



# INSTRUKCJA OBSŁUGI



## AVN726EE

In-Car Audio Visual Navigation



**R·D·S**

**USB**

**WMA**

**MP3**



Dziękujemy za zakup odbiornika.  
Prosimy o przeczytanie niniejszej instrukcji w celu  
zapewnienia prawidłowej obsługi.  
Po przeczytaniu instrukcji zalecamy zachowanie jej w  
bezpiecznym miejscu do użytku w przyszłości.

**FUJITSU TEN**

Niżej opisane symbole są stosowane w niniejszej instrukcji obsługi oraz na samym urządzeniu w celu zapewnienia jego prawidłowego i bezpiecznego użytkowania oraz w celu zapobieżenia obrażeniom lub uszkodzeniu mienia. Przed przeczytaniem pozostałych części instrukcji należy poznać znaczenie tych symboli.

## Środki bezpieczeństwa podczas użytkowania

Poniższe symbole poprzedzają informacje mające na celu zapobieganie uszkodzeniom urządzenia głównego, a także zapewnianie jego bezproblemowej pracy.

### OSTRZEŻENIE

Ten symbol wskazuje sytuację, w której nieprawidłowa obsługa wynikająca ze zignorowania symbolu może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.

### PRZESTROGA

Ten symbol wskazuje sytuację, w której nieprawidłowa obsługa wynikająca ze zignorowania symbolu może doprowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.

### WAŻNE

Należy przestrzegać tych porad w celu uniknięcia awarii lub uszkodzeń urządzenia głównego.  
W razie wystąpienia awarii należy wykonać zalecane czynności.

### UWAGA

Przydatne informacje mające na celu płynną obsługę urządzenia głównego.

### WSKAZÓWKA

Informacje przydatne podczas obsługi urządzenia głównego.

- Prosimy o przeczytanie całej dokumentacji, w tym instrukcji obsługi i gwarancji, dostarczonej wraz z produktem. Firma ECLIPSE nie ponosi odpowiedzialności za niezadowolające działanie produktu wynikające z nieprzestrzegania instrukcji.
- W wyniku zmian w specyfikacji produktu mogą wystąpić różnice pomiędzy zawartością instrukcji a cechami produktu.

### PRZESTROGA

Przełączniki dotykowe na ekranie mogą nie działać prawidłowo, jeśli zgromadzi się w nich skroplona para. W takich wypadkach nie należy używać przycisków, ale poczekać, aż skroplona para wyschnie.

## Przed rozpoczęciem użytkowania

<b>1. Zasady bezpieczeństwa .....</b>	<b>14</b>
<b>2. Korzystanie z niniejszej instrukcji .....</b>	<b>19</b>
<b>3. Informacje o odbiorniku .....</b>	<b>20</b>
<b>Nazwy i działanie elementów sterujących.....</b>	<b>20</b>
Przyciski panelu .....	20
Przycisk dotykowy .....	21
Obsługa przycisków dotykowych .....	21
<b>Włączanie i wyłączanie urządzenia.....</b>	<b>22</b>
Włączanie zasilania .....	22
Wyłączanie sygnału audio.....	22
<b>Wkładanie/wyjmowanie płyty .....</b>	<b>23</b>
Wkładanie płyty .....	23
Wyjmowanie płyty.....	24
<b>Regulacja kąta wyświetlacza.....</b>	<b>25</b>
<b>Gniazdo karty pamięci SD .....</b>	<b>26</b>
<b>Tryby pracy urządzenia.....</b>	<b>27</b>
<b>Uruchamianie trybów .....</b>	<b>28</b>
Ekran nawigacji .....	28
Ekran trybu audio .....	28
Okno informacji ekranowych .....	28
<b>Warunki pracy urządzenia .....</b>	<b>29</b>
<b>4. Ustawienia urządzenia głównego.....</b>	<b>30</b>
<b>Ustawianie kamery .....</b>	<b>30</b>
<b>Ustawianie tonu przycisków.....</b>	<b>31</b>
<b>Ustawianie profilu kolorów.....</b>	<b>31</b>
<b>Ustawianie podświetlenia przycisków.....</b>	<b>32</b>
<b>Ustawianie wyjścia dla głosu nawigacji .....</b>	<b>33</b>
<b>Ustawianie sygnału wejściowego z magnetowidu .....</b>	<b>33</b>
<b>Regulacja i ustawienia ekranu .....</b>	<b>34</b>
Ekran regulacji jakości obrazu.....	34
Przełączanie pomiędzy dziennym a nocnym trybem obrazu .....	35
Ukrywanie ekranów .....	35
Regulacja jakości obrazu .....	35

Jasność .....	35
Równowaga kolorów (dotyczy tylko ekranu trybu wideo) .....	35
Gęstość kolorów (dotyczy tylko ekranu trybu wideo) .....	36
<b>Ustawianie zabezpieczenia ESN (Eclipse Security Network) .....</b>	<b>36</b>
Ekran ustawiania zabezpieczenia ESN .....	36
Działanie zabezpieczenia ESN .....	37
Odblokowywanie zabezpieczenia ESN .....	37
Anulowanie zabezpieczenia ESN .....	38
Ustawianie wskaźnika zabezpieczenia .....	38

## **5. Tryb głośnomówiący Bluetooth ..... 39**

<b>Korzystanie z trybu głośnomówiącego Bluetooth .....</b>	<b>39</b>
Ekran trybu głośnomówiącego .....	39
Rejestracja telefonu komórkowego .....	39
Rejestracja z telefonu komórkowego .....	40
Rejestracja poprzez wyszukanie telefonu komórkowego z urządzenia .....	40
Usuwanie zarejestrowanego telefonu komórkowego .....	41
Podłączanie telefonu komórkowego .....	42
Odłączanie telefonu komórkowego .....	42
Nawiązywanie połączenia .....	43
Wprowadzanie numeru telefonu w celu nawiązania połączenia .....	43
Wybieranie numeru z historii połączeń .....	44
Wybieranie numeru z książki telefonicznej .....	44
Odbieranie połączenia .....	45
Kończenie połączenia (odrzućcie połączenia) .....	46
Regulacja głośności dzwonka .....	46
Regulacja głośności rozmowy .....	46
Ustawienia trybu głośnomówiącego .....	46
Ustawienia automatycznego odbierania połączeń .....	47
Ustawienia dzwonka telefonu .....	47
Ustawienia automatycznego łączenia .....	47
Ustawianie kodu PIN .....	47

## **Rozpoczęcie użytkowania**

### **1. Informacje o nawigacji GPS..... 48**

<b>Przed rozpoczęciem korzystania z nawigacji GPS.....</b>	<b>48</b>
Tryb prosty i zaawansowany .....	48
<b>Wygląd ekranu nawigacji .....</b>	<b>48</b>
Przyciski ekranowe i inne elementy .....	48

---

# Obsługa

<b>1. Opis nawigacji.....</b>	<b>50</b>
<b>Menu nawigacji.....</b>	<b>50</b>
<b>Ekran ustawień nawigacji.....</b>	<b>50</b>
Menu ustawień.....	50
Szybkie menu.....	52
Menu trasy.....	53
Menu zarządzania.....	54
Zarządzanie danymi użytkownika.....	54
Ustawienia ekranu mapy.....	55
Opcje planowania trasy.....	56
Typy dróg uwzględniane przy planowaniu trasy:.....	57
Metody obliczania trasy:.....	57
Ustawienia nawigacji.....	58
Ustawienia regionalne.....	59
Ustawienia czasu i strefy czasowej.....	59
Ustawienia ostrzeżeń.....	60
Ustawienia menu.....	61
Ustawienia rejestrów przejazdów.....	61
Ustawienia kanału TMC.....	61
Ustawienia trybu bezpieczeństwa.....	61
Ekran informacji o podróży.....	62
Ekran komputera podróży.....	64
<b>Regulacja i ustawienia ekranu.....</b>	<b>65</b>
Ekran dzienny i ekran nocny.....	65
Kolory ekranu w tunelach.....	65
Ustawienia głośności.....	65
<b>Ekran mapy.....</b>	<b>66</b>
Wyświetlanie bieżącej pozycji.....	66
Menu kursora.....	67
Menu pozycji.....	69
Sprawdzanie informacji o otoczeniu.....	69
Obsługa mapy.....	70
Informacje o stanie na ekranie mapy i operacja ukrywania.....	73
Używanie kursora (w wybranym punkcie mapy).....	77
Bieżąca pozycja i śledzenie trasy.....	78
Powrót do normalnego ekranu mapy.....	78
Określanie pozycji (kursor).....	79
Wyświetlanie pierwotnej pozycji w menu kursora.....	79

Przełączanie na żądaną skalę.....	79
Włączanie inteligentnego zoomu .....	80
Dostosowywanie ustawień inteligentnego zoomu .....	80
Śledzenie trasy przejazdu .....	80
Korzystanie z rejestrów .....	80
Rejestrowanie trasy przejazdu (tworzenie rejestru przejazdu).....	81
Symulacja rejestru przejazdu na mapie .....	81
Zmiana koloru rejestru przejazdu .....	82
Zapisywanie trasy.....	82
Ładowanie zapisanej trasy .....	83
Ekran mapy .....	83
Drogi.....	87
Typy obiektów 3D .....	87
Zarządzanie informacjami o ważnych obiektach .....	87
Okno planu podróży .....	89
Edycja trasy.....	90
Ekran informacji o trasie .....	91
Informacje o ważnych miejscach, zapisywanie i przeglądanie .....	93
Zapisywanie punktów POI.....	93
Zarządzanie punktami POI.....	93
Zarządzanie zapisanymi kryteriami wyszukiwania .....	93
<b>Korzystanie z klawiatury ekranowej .....</b>	<b>94</b>

## Korzystanie z nawigacji

<b>1. Korzystanie z nawigacji .....</b>	<b>95</b>
<b>Ustawianie celu podróży.....</b>	<b>95</b>
<b>Ustawianie z mapy .....</b>	<b>95</b>
<b>Ustawianie na podstawie adresu .....</b>	<b>96</b>
Wprowadzanie adresu.....	96
Wprowadzanie adresów z powtarzającymi się numerami budynków.....	97
Wprowadzanie adresu bez znajomości dzielnicy.....	98
Wybieranie poprzez określenie skrzyżowania.....	99
Wybieranie centrum miejscowości .....	100
Wybieranie poprzez wprowadzenie kodu pocztowego.....	101
Szybkie wprowadzanie adresu .....	102
<b>Wybieranie z Ulubionych .....</b>	<b>102</b>
<b>Wybieranie z informacji o ważnych miejscach.....</b>	<b>102</b>
Wybieranie spośród ważnych miejsc .....	102
Wybieranie według zapisanych kryteriów wyszukiwania ważnych miejsc .....	104

---

<b>Wybieranie z historii</b> .....	<b>104</b>
<b>Wybieranie na podstawie współrzędnych</b> .....	<b>104</b>
<b>Menu wyszukiwania</b> .....	<b>105</b>
Wyświetlanie trasy (w zależności od ekranu) .....	106
Ruch drogowy .....	106
<b>Wyszukiwanie trasy i zaawansowane wyszukiwanie</b> .....	<b>106</b>
Tworzenie kilku celów podróży (dodawanie punktów pośrednich) .....	107
Tworzenie kilku celów podróży (dodawanie nowego celu podróży) .....	108
Usuwanie punktu pośredniego z trasy .....	108
Menu objazdu.....	108
<b>Informacje na temat historii celów podróży</b> .....	<b>109</b>
Zarządzanie historią .....	109
<b>Usuwanie historii celów podróży</b> .....	<b>109</b>
Usuwanie aktywnej trasy .....	109
Zarządzanie zapisanymi trasami .....	109
Zarządzanie rejestrami przejazdów .....	109
<b>Symulacja (demo)</b> .....	<b>110</b>
Oglądanie symulacji trasy .....	110
<b>2. Zapisywanie lokalizacji</b> .....	<b>111</b>
Zarządzanie Ulubionymi .....	111
<b>3. Co zrobić, gdy...</b> .....	<b>112</b>
<b>Jakość i stan sygnału z satelitów GPS</b> .....	<b>112</b>
<b>Ostrzeżenia dotyczące prędkości</b> .....	<b>113</b>
<b>Fotoradary</b> .....	<b>113</b>
Zapisywanie fotoradarów .....	114
Ostrzeganie o fotoradarach .....	114
Typy fotoradarów .....	114
Kierunki działania fotoradarów .....	116

---

## Funkcje opcjonalne

<b>1. Obsługa tylnej kamery .....</b>	<b>117</b>
Wyświetlanie obrazu z tylnej kamery .....	118
Gdy kamera jest ustawiona na tryb AUTOMATYCZNY .....	118
Gdy kamera jest ustawiona na tryb RĘCZNY .....	118

## Co zrobić, gdy...

<b>1. Wyświetlanie informacji o stanie połączeń .....</b>	<b>120</b>
Wyświetlanie informacji o stanie połączeń .....	120
<b>2. Precyzja i błędy .....</b>	<b>121</b>
Precyzja pomiarów .....	121
Jakość i stan sygnału z satelitów GPS .....	121
Błędy w wyświetlaniu bieżącej pozycji.....	122
Korygowanie wykrywanej pozycji pojazdu poprzez dopasowanie do mapy .....	122
Precyzja wyświetlania bieżącej pozycji i instrukcje jazdy .....	122
Nazwy ulic i miejsc .....	124
Instrukcje jazdy .....	124

## Rozpoczęcie użytkowania

<b>1. Przed rozpoczęciem użytkowania.....</b>	<b>126</b>
Płyty .....	128

## Obsługa

<b>1. Przełączanie źródła sygnału audio .....</b>	<b>131</b>
Przełączanie źródła sygnału audio .....	131
Wyświetlanie ekranu trybu audio.....	131
Kończenie pracy w trybie audio.....	131
<b>2. Ekran obsługi źródeł .....</b>	<b>132</b>
<b>3. Regulacja głośności .....</b>	<b>134</b>



---

Główna regulacja głośności .....	134
<b>4. Regulacja jakości dźwięku.....</b>	<b>135</b>
Wyświetlanie ekranu ustawień audio .....	135
Regulacja balansu dźwięku .....	135
Ustawienia subwoofera .....	136
Ustawianie poziomu subwoofera.....	136
Przełączanie fazy .....	136
Ustawianie filtra dolnoprzepustowego .....	137
Ustawianie głośności .....	137
Regulacja różnic głośności w zależności od źródła .....	138
Regulacja jakości dźwięku .....	139
Regulacja jakości dźwięku .....	139
Zapisywanie jakości dźwięku .....	139
Używanie wcześniej zdefiniowanej jakości dźwięku .....	140
<b>5. Ustawienia ekranu .....</b>	<b>141</b>
Przełączanie pomiędzy trybami ekranu .....	141

## Inne operacje

<b>1. Pilot zdalnego sterowania.....</b>	<b>142</b>
Obsługa pilota zdalnego sterowania .....	142
Środki bezpieczeństwa podczas użytkowania .....	142
Czyszczenie .....	142
Pilot zdalnego sterowania .....	142
Wymiana baterii.....	143

## Obsługa trybu audio

<b>1. Korzystanie z radia .....</b>	<b>144</b>
Korzystanie z radia.....	144
Słuchanie radia .....	144
Wyszukiwanie stacji.....	144
Wyszukiwanie ręczne .....	144
Wyszukiwanie automatyczne .....	145
Wybieranie za pomocą przycisków programów .....	145
Wybór pasma radiowego .....	145

<b>Zapisywanie stacji w pamięci</b> .....	<b>145</b>
Zapisywanie ręczne.....	145
Zapisywanie automatyczne.....	146
<b>Wyświetlanie informacji tekstowych</b> .....	<b>147</b>
<b>Korzystanie z systemu RDS (Radio Data System)</b> .....	<b>147</b>
<b>Funkcja AF (alternatywna częstotliwość)</b> .....	<b>148</b>
<b>Funkcja REG (ustawienie regionalne)</b> .....	<b>148</b>
<b>Funkcja TP (stacja z informacjami drogowymi)/TA (komunikaty drogowe) umożliwiające odbieranie informacji o ruchu drogowym</b> .....	<b>148</b>
<b>Odbieranie informacji o ruchu drogowym</b> .....	<b>149</b>
Odbieranie informacji o ruchu drogowym, gdy włączona (ON) jest funkcja TP.....	149
Odbieranie informacji o ruchu drogowym, gdy włączone (ON) są funkcje TP i TA.....	149
Gdy źródłem sygnału audio jest radio FM.....	149
Gdy źródło sygnału audio jest inne niż radio FM .....	149
<b>System EON (Enhanced Other Network)</b> .....	<b>150</b>
<b>Odbieranie komunikatów alarmowych</b> .....	<b>150</b>
<b>Regulacja głośności komunikatów głosowych</b> .....	<b>150</b>
<b>Ustawianie typu audycji (PTY)</b> .....	<b>150</b>
<b>2. Korzystanie z odtwarzacza CD</b> .....	<b>151</b>
<b>Korzystanie z odtwarzacza CD</b> .....	<b>151</b>
<b>Słuchanie płyty CD</b> .....	<b>151</b>
<b>Wybieranie utworu</b> .....	<b>151</b>
<b>Przewijanie do przodu/do tyłu</b> .....	<b>152</b>
<b>Wyszukiwanie żadanego utworu</b> .....	<b>152</b>
<b>Powtarzanie jednego utworu</b> .....	<b>152</b>
<b>Odtwarzanie losowe</b> .....	<b>152</b>
<b>3. Korzystanie z odtwarzacza MP3/WMA</b> .....	<b>153</b>
<b>Korzystanie z odtwarzacza MP3/WMA</b> .....	<b>153</b>
<b>Odtwarzanie pliku MP3/WMA</b> .....	<b>153</b>
<b>Wybieranie folderu</b> .....	<b>154</b>
Wybieranie z listy folderów.....	154
Wybieranie spośród powiązanych folderów .....	155
<b>Wybieranie żadanego pliku muzycznego</b> .....	<b>155</b>
Wybieranie za pomocą przycisków z nazwami plików .....	155
Wybieranie spośród powiązanych plików.....	156

<b>Przewijanie do przodu/do tyłu</b> .....	<b>156</b>
<b>Wyszukiwanie żądanego pliku muzycznego</b> .....	<b>156</b>
<b>Powtarzanie pliku muzycznego</b> .....	<b>157</b>
<b>Odtwarzanie losowe</b> .....	<b>157</b>
<b>Informacje o technologii MP3/WMA</b> .....	<b>158</b>
Obsługiwane standardy plików MP3 .....	158
Obsługiwane standardy plików WMA .....	158
Znaczniki ID3/WMA.....	159
Obsługiwane nośniki danych .....	159
Formaty płyt.....	159
Nazwy plików.....	160
Płyty wielosesyjne .....	161
Odtwarzanie formatu MP3/WMA.....	161
Wyświetlanie czasu odtwarzania plików MP3/WMA .....	161
<b>Tworzenie i odtwarzanie plików MP3/WMA</b> .....	<b>161</b>
Pobieranie plików z witryn internetowych z muzyką w formacie MP3/WMA .....	161
Konwertowanie płyty CD z muzyką na pliki MP3/WMA.....	162
Zapisywanie plików MP3/WMA na płycie CD-R/RW .....	162
Odtwarzanie płyty CD-R/RW .....	162
<b>4. Korzystanie z odtwarzacza muzyki z nośników USB</b> .....	<b>163</b>
<b>Korzystanie z odtwarzacza muzyki z nośników USB</b> .....	<b>163</b>
<b>Odtwarzanie plików muzycznych z nośnika USB</b> .....	<b>163</b>
<b>Wybieranie folderu</b> .....	<b>164</b>
Wybieranie z listy folderów.....	164
Wybieranie spośród powiązanych folderów .....	164
<b>Wybieranie żądanego pliku muzycznego</b> .....	<b>165</b>
Wybieranie za pomocą przycisków z nazwami plików .....	165
Wybieranie spośród powiązanych plików.....	165
<b>Przewijanie do przodu/do tyłu</b> .....	<b>166</b>
<b>Wyszukiwanie żądanego pliku muzycznego</b> .....	<b>166</b>
<b>Powtarzanie pliku muzycznego</b> .....	<b>167</b>
<b>Odtwarzanie losowe plików muzycznych</b> .....	<b>167</b>
<b>Informacje o urządzeniach USB</b> .....	<b>168</b>
Obsługiwane standardy nośników pamięci USB .....	168
Obsługiwane standardy plików MP3 .....	168
Znaczniki ID3.....	168
Format pamięci USB .....	169

---

## Tryb wideo

### 1. Przed rozpoczęciem korzystania z odtwarzacza DVD..... 170

#### Zalety płyt DVD (Digital Versatile Disc) ..... 170

Funkcja multi-audio .....	170
Funkcja zmiany kąta.....	170
Funkcja wyświetlania napisów .....	170

#### Płyty ..... 171

Rodzaje odtwarzanych płyt .....	171
Kod regionu płyty.....	171
Oznaczenia na płytach .....	171
Struktura płyty .....	172

#### Produkty z technologią Macrovision ..... 172

#### Schemat obsługi..... 173

### 2. Korzystanie z odtwarzacza DVD..... 174

#### Korzystanie z odtwarzacza DVD ..... 174

#### Oglądanie filmu z płyty DVD..... 174

#### Obsługa odtwarzania wideo ..... 175

Odtwarzanie materiałów wideo .....	175
Przewijanie do przodu/do tyłu .....	175
Przewijanie do przodu lub do tyłu przy użyciu przycisków panelu .....	175
Przewijanie do przodu lub do tyłu przy użyciu przycisków panelu .....	175
Wstrzymywanie odtwarzania wideo .....	176
Zatrzymywanie odtwarzania wideo .....	176

#### Obsługa menu płyty ..... 176

#### Wyszukiwanie obrazu wideo ..... 177

Wyszukiwanie według rozdziału.....	177
Wyszukiwanie według numeru tytułu .....	177
Wyszukiwanie według numeru rozdziału.....	177

#### Zmiana trybu wyświetlania przycisków dotykowych..... 178

Ukrywanie przycisków dotykowych .....	178
Przemieszczanie przycisków dotykowych.....	178

#### Zmianianie trybu wyświetlania ekranowego i trybu kanału audio..... 179

Zmiana kąta.....	179
Zmiana języka napisów .....	180
Zmianianie języka ścieżki dźwiękowej .....	181

#### Wyświetlanie ekranu ustawień DVD ..... 181

---

<b>Ustawienia odtwarzacza DVD</b> .....	<b>182</b>
Ustawianie języka ścieżki dźwiękowej .....	183
Wprowadzanie kodu .....	184
Ustawianie języka napisów .....	184
Wprowadzanie kodu .....	185
Ustawianie języka menu .....	185
Wprowadzanie kodu .....	186
Ustawianie wyświetlania symbolu dostępności różnych kątów .....	186
Określanie poziomu kontroli rodzicielskiej .....	186
Zmiana formatu obrazu wideo .....	188
<b>Lista kodów języków</b> .....	<b>189</b>
<b>3. Korzystanie z magnetowidu</b> .....	<b>190</b>
Korzystanie z magnetowidu .....	190
Odtwarzanie z magnetowidu .....	190
Zmianie ustawień ekranu VTR .....	191
<b>4. Korzystanie z odtwarzacza DivX</b> .....	<b>192</b>
Korzystanie z odtwarzacza DivX .....	192
Odtwarzanie pliku DivX .....	193
Obsługa odtwarzania wideo .....	193
Przewijanie do przodu/do tyłu .....	193
Wstrzymywanie odtwarzania wideo .....	193
Wybieranie folderu do odtwarzania .....	194
Wybieranie z listy folderów .....	194
Wybieranie spośród powiązanych folderów .....	194
Wybieranie pliku do odtwarzania .....	195
Wybieranie za pomocą przycisków z nazwami plików .....	195
Wybieranie spośród powiązanych plików .....	195
Przewijanie do przodu/do tyłu .....	196
Powtarzanie pliku wideo .....	196
Odtwarzanie losowe .....	196
Zmiana języka napisów .....	197
Zmianie języka ścieżki dźwiękowej .....	197
Wyświetlanie kodu DivX VOD .....	198
Ostrzeżenie wyświetlane podczas odtwarzania wypożyczonego pliku VOD .....	199
Zmiana formatu obrazu wideo .....	199

---

<b>Informacje o technologii DivX</b> .....	<b>200</b>
Odtwarzane standardy DivX.....	200

## **Obsługa przenośnych urządzeń audio**

### **1. Korzystanie z odtwarzacza iPod® ..... 201**

<b>Korzystanie z odtwarzacza iPod</b> .....	<b>201</b>
<b>Słuchanie muzyki z iPod</b> .....	<b>201</b>
<b>Przewijanie do przodu/do tyłu</b> .....	<b>202</b>
<b>Wybieranie żądanego pliku muzycznego lub wideo</b> .....	<b>202</b>
<b>Wyszukiwanie żądanego pliku muzycznego</b> .....	<b>202</b>
<b>Przeglądanie listy odtwarzanych utworów</b> .....	<b>203</b>
<b>Obsługa trybu wideo iPod</b> .....	<b>204</b>
Wybieranie pliku wideo do odtworzenia z listy .....	204
<b>Wstrzymywanie odtwarzania</b> .....	<b>205</b>
<b>Powtarzanie odtwarzania pliku muzycznego</b> .....	<b>205</b>
<b>Odtwarzanie losowe plików muzycznych</b> .....	<b>205</b>
Losowe odtwarzanie utworów z bieżącej listy .....	205
Losowe odtwarzanie albumów .....	206
Losowe odtwarzanie wszystkich plików muzycznych.....	206

### **2. Korzystanie z urządzeń audio Bluetooth..... 207**

<b>Korzystanie z urządzeń audio Bluetooth</b> .....	<b>207</b>
<b>Rejestracja urządzeń przenośnych</b> .....	<b>207</b>
Rejestracja z urządzenia przenośnego .....	207
Rejestracja poprzez wyszukanie urządzenia przenośnego z urządzenia głównego.....	209
<b>Podłączanie urządzenia przenośnego</b> .....	<b>210</b>
<b>Odlączenie urządzenia przenośnego</b> .....	<b>210</b>
<b>Słuchanie muzyki z urządzenia przenośnego</b> .....	<b>211</b>
<b>Zatrzymywanie odtwarzania</b> .....	<b>212</b>
<b>Wybieranie pliku muzycznego</b> .....	<b>212</b>
<b>Przewijanie do przodu/do tyłu</b> .....	<b>212</b>
<b>Powtarzanie jednego utworu</b> .....	<b>212</b>
<b>Odtwarzanie losowe</b> .....	<b>212</b>

---

## Inne

<b>1. Informacje o przełącznikach kierownicy .....</b>	<b>213</b>
Ręczne konfigurowanie funkcji przełączników kierownicy .....	213
Kompatybilność z przełącznikami kierownicy.....	215

## Informacje dodatkowe

<b>1. Niezbędne informacje.....</b>	<b>218</b>
W razie wyświetlenia komunikatu.....	218
Gdy podejrzewasz usterkę .....	220
<b>2. Słowniczek .....</b>	<b>222</b>
<b>3. Dane techniczne .....</b>	<b>223</b>

# Zasady bezpieczeństwa

## OSTRZEŻENIE

- Zabrania się modyfikowania systemu do jakichkolwiek innych zastosowań niż opisane w niniejszej instrukcji. Ponadto nie należy stosować innych procedur instalacji niż tutaj opisane. Firma Eclipse nie ponosi odpowiedzialności za szkody, w tym m.in. poważne obrażenia ciała, śmierć i uszkodzenia mienia, wynikające z instalacji umożliwiającej działanie odbiegające od zamierzonego.
- Urządzenie główne wymaga źródła zasilania prądem stałym o napięciu 12 V. Nie należy instalować urządzenia głównego w pojeździe nie posiadającym 12-woltowej instalacji zasilającej z linią ujemną podłączoną do uziemienia. Instalacja odbiegająca od zalecanej może doprowadzić do poważnego uszkodzenia urządzenia głównego, porażenia prądem elektrycznym lub obrażeń ciała.
- Zabrania się instalowania urządzenia głównego w miejscach, w których może przeszkadzać w bezpiecznej obsłudze pojazdu.
- Nigdy nie należy zasłaniać widoczności kierowcy. Zabrania się instalowania urządzenia głównego w miejscach, w których może przeszkadzać w obsłudze i działaniu hamulców, kierownicy lub elementów bezpieczeństwa, takich jak pasy bezpieczeństwa lub poduszki powietrzne.
- Przed wywierceniem w pojeździe otworów montażowych należy sprawdzić rozmieszczenie przewodów, zbiorników, przewodów elektrycznych oraz innych układów i podzespołów pojazdu, aby mieć pewność, że nie zostaną one naruszone podczas wiercenia. Ponadto w miejscach wiercenia należy zastosować środki zabezpieczające przed rdzą i wyciekami. W przeciwnym wypadku może wystąpić pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Podczas instalowania urządzenia głównego nie należy usuwać ani modyfikować istniejących elementów mocujących pojazdu, takich jak nakrętki, śruby, wkręty, zaciski czy zaczepy. Zabrania się odłączania, przesuwania i modyfikowania istniejącego okablowania pojazdu, w tym przewodów masowych i pasów. Modyfikacje istniejących elementów pojazdu mogą uczynić obsługę pojazdu niebezpieczną.
- Przed instalacją należy odłączyć ujemny (-) styk akumulatora, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, powstania łuku elektrycznego, pożaru oraz uszkodzenia instalacji elektrycznej pojazdu i instalowanego urządzenia głównego.
- Przewody należy przymocować nieprzewodzącą taśmą lub plastikowymi zaczepami, aby nie przeszkadzały w obsłudze pojazdu, m.in. w obsłudze pedału hamulca, dźwigni zmiany biegów i kierownicy. Przewody należy umieścić tak, aby nie były pocierane, ściskane ani w inny sposób uszkodzane podczas poruszania elementów pojazdu, np. foteli elektrycznych.
- Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia głównego i pojazdu, w tym pożaru, nigdy nie należy dostarczać zasilania do zainstalowanego urządzenia w sposób, który może przeciążyć wydajność istniejącej instalacji pojazdu. Nigdy nie należy pozostawiać niezaisolowanych przewodów zasilających ani połączeniowych. Zawsze należy instalować dostarczone bezpieczniki, wyłączniki automatyczne i przekaźniki.
- Poduszki powietrzne stanowią bardzo istotny element układu bezpieczeństwa pojazdu. Nigdy nie należy instalować urządzenia głównego w sposób, który wymaga modyfikacji przewodów poduszki powietrznej lub może przeszkadzać w rozwinięciu się poduszki powietrznej. W razie wypadku poduszki powietrzne muszą działać prawidłowo.
- Po zakończeniu instalacji należy przetestować wszystkie układy elektryczne pojazdu, w tym światła, klakson, światła hamowania i awaryjne, aby się upewnić, że działają prawidłowo.



- Dla własnego bezpieczeństwa, podczas używania wiertarki elektrycznej należy zawsze nosić okulary ochronne lub gogle.  
Odrzucane drobinny lub ułamane kawałki wiertła mogą doprowadzić do obrażeń oka, a nawet do ślepoty.
- Końcówki wszystkich przewodów, nawet tych nieużywanych, należy zaizolować taśmą elektryczną. Prawidłowa izolacja chroni przed powstaniem łuku elektrycznego, porażeniem prądem i pożarem.
- Niektóre urządzenia wymagają baterii. Nigdy nie należy instalować urządzenia głównego w miejscu, w którym małe dzieci mogą uzyskać dostęp do baterii. W razie poknięcia baterii należy się niezwłocznie zgłosić do lekarza.
- Gdy pojazd jest w ruchu, nigdy nie należy spuszczać wzroku z drogi w celu obsługi urządzenia głównego. Aby uniknąć wypadków, należy przez cały czas patrzeć na drogę. Podczas obsługi urządzenia lub regulowania urządzenia głównego należy być skoncentrowanym na jeździe.
- Podczas jazdy kierowca nie powinien patrzeć na ekran. Może to być przyczyną wypadku.
- Nie należy umieszczać obcych przedmiotów w szczelinie na płytę ani w gnieździe iPod/iUSB. Grozi to pożarem lub porażeniem prądem.
- Zabrania się rozmontowywania i modyfikowania urządzenia głównego. Grozi to wypadkiem, pożarem lub porażeniem prądem.
- Nie należy dopuszczać, aby woda lub obce przedmioty dostały się do wewnętrznych elementów urządzenia głównego. Grozi to powstaniem dymu, pożarem lub porażeniem prądem.
- Nie należy używać systemu, gdy urządzenie główne nie działa prawidłowo (brak obrazu na ekranie lub dźwięku). Grozi to wypadkiem, pożarem lub porażeniem prądem.
- Bezpieczniki należy zawsze wymieniać na nowe o takiej samej pojemności i parametrach. Nigdy nie należy używać bezpiecznika o wyższej pojemności niż oryginalny. Użycie niewłaściwego rodzaju bezpiecznika grozi pożarem lub poważnym uszkodzeniem.
- W przypadku dostania się obcych przedmiotów lub wody do wnętrza urządzenia głównego może pojawić się dym lub nietypowy zapach. W takim przypadku należy natychmiast zaprzestać korzystania z urządzenia i skontaktować się ze sprzedawcą. Dalsze używanie urządzenia w takiej sytuacji grozi wypadkiem, pożarem lub porażeniem prądem.
- Kierowca nie powinien zmieniać płyt ani iPod/i-nośnika pamięci USB podczas jazdy. Może to być przyczyną wypadku. Należy najpierw zatrzymać lub zaparkować pojazd w bezpiecznym miejscu, a następnie wyjąć lub włożyć płytę i/lub iPod/i-nośnik USB.
- Plastikowe worki i folie mogą być przyczyną uduszenia i śmierci. Należy je przechowywać poza zasięgiem niemowląt i dzieci. Nigdy nie należy umieszczać worków ani folii na niczyjej głowie ani ustach.
- Przed rozpoczęciem oglądania filmów DVD lub plików wideo należy zaparkować pojazd w bezpiecznym miejscu i zaciągnąć hamulec postojowy. Ze względów bezpieczeństwa, gdy pojazd jest w ruchu, z płyty DVD lub pliku wideo emitowany jest tylko dźwięk.

# Zasady bezpieczeństwa

## PRZESTROGA

- Podłączanie okablowania oraz instalacja urządzenia głównego wymagają wiedzy technicznej i doświadczenia. Zaleca się zlecenie instalacji profesjonalście. Należy się skonsultować ze sprzedawcą lub profesjonalnym monterem. Nieprawidłowe podłączenie przewodów może być przyczyną uszkodzenia urządzenia głównego lub zakłócać bezpieczną obsługę pojazdu.
- Należy używać wyłącznie zalecanych elementów wyposażenia dodatkowego. Używanie innych elementów może być przyczyną uszkodzenia urządzenia głównego lub może spowodować odpadnięcie części i ich wypadnięcie z urządzenia głównego.
- Nie należy instalować urządzenia głównego w miejscach, w których może być ono narażone na skraplanie się pary (przy przewodzie klimatyzacji itp.), ani w miejscach, w których może wejść w kontakt z wodą, intensywną wilgocią, kurzem lub tłustym dymem. Dostanie się wody, wilgoci lub tłustego dymu do wnętrza urządzenia głównego grozi powstaniem dymu, pożarem lub awarią.
- Nie należy instalować urządzenia w miejscach wystawionych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub bezpośredni podmuch gorącego powietrza z grzejnika. Może to zwiększyć temperaturę we wnętrzu urządzenia, co grozi pożarem lub awarią.
- Nie należy ograniczać przepływu powietrza rozpraszacza ciepła ani otworów wentylacyjnych urządzenia głównego. Ograniczenie przepływu powietrza może spowodować przegrzanie wnętrza urządzenia, co grozi pożarem.
- Urządzenie należy podłączyć w sposób opisany w instrukcji instalacji. Nieprawidłowe podłączenie może być przyczyną pożaru lub wypadku.
- Okablowanie należy zainstalować w taki sposób, aby przewody nie były ściskane przez ruchome elementy, np. szyny foteli, ani przykręcane części nadwozia pojazdu. Odłączenie przewodu lub zwarcie może być przyczyną wypadku, pożaru lub porażenia prądem.
- Okablowanie należy zainstalować w taki sposób, aby przewody nie stykały się z metalowymi elementami. Kontakt z metalowymi elementami może spowodować uszkodzenie przewodu, prowadząc do pożaru lub porażenia prądem.
- Podczas podłączania okablowania urządzenia głównego należy unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami. Wysokie temperatury mogą uszkodzić przewody, powodując zwarcia, łuki elektryczne lub pożar.
- Ze względów bezpieczeństwa, w przypadku zamiaru zmiany miejsca instalacji urządzenia głównego należy się skonsultować z punktem jego zakupu. Demontaż i instalacja wymagają fachowej wiedzy.
- Głośność należy utrzymywać na umiarkowanym poziomie, umożliwiającym słyszenie odgłosów dochodzących z zewnątrz pojazdu, takich jak dźwięki ostrzegawcze, głosy czy syreny. Nieprzestrzeganie tej zasady może być przyczyną wypadku.
- Podczas regulowania kąta nachylenia lub zamykania wyświetlacza należy uważać, aby nie przytrzasnąć dłoni lub palców. Może to być przyczyną obrażeń.
- Nie należy wkładać dłoni ani palców do szczeliny na płytę ani gniazda iPod/iUSB. Może to być przyczyną obrażeń.
- Nie należy dotykać gorących części urządzenia głównego. Grozi to pożarem.
- Głośność należy ustawić na umiarkowanym poziomie, aby uniknąć uszkodzenia słuchu po włączeniu urządzenia.
- Nie należy używać urządzenia, jeśli emitowany jest zniekształcony dźwięk.

- W urządzeniu głównym wykorzystywane jest niewidzialne światło lasera. Zabrania się rozmontowywania i modyfikowania urządzenia głównego. W razie wystąpienia jakichkolwiek problemów należy się skontaktować z punktem zakupu urządzenia. Modyfikowanie urządzenia głównego grozi narażeniem na działanie lasera (który może uszkodzić wzrok) lub może być przyczyną wypadku, pożaru bądź porażenia prądem.
- W przypadku upuszczenia urządzenia głównego lub uszkodzenia panelu przedniego należy wyłączyć urządzenie i skontaktować się ze sprzedawcą. Dalsze używanie urządzenia w takim stanie grozi pożarem lub porażeniem prądem.
- Na górnej części urządzenia umieszczona jest etykieta „CLASS 1 LASER PRODUCT” (Produkt laserowy klasy 1).



- Zgodnie z dyrektywą europejską 2002/96/WE (w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego = WEEE) w państwach UE nie należy wyrzucać tego produktu, oznaczonego symbolem przekreślonego kosza na śmieci, wraz z pozostałymi odpadami z gospodarstwa domowego.

WEEE: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

W państwach członkowskich UE ten produkt wymaga odpowiedniej utylizacji, zgodnej z przepisami prawa danego państwa, np. poprzez zwrócenie go do dystrybutora.

Z powodu zawartości niebezpiecznych substancji zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny może mieć negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzkie. Dzięki przestrzeganiu zasad utylizacji każdy z nas może przyczynić się do zmniejszenia tego negatywnego wpływu i poprawy funkcjonowania systemów ponownego wykorzystywania produktów, recyklingu lub innych form odzysku.



# Zasady bezpieczeństwa

## WAŻNE

- W warunkach silnych wibracji, np. podczas jazdy po nierównej drodze, urządzenie główne może nie działać z powodu niemożności odczytania danych z płyty.
  - W niskich temperaturach, zaraz po włączeniu ogrzewania na soczewce odczytującej płyty CD i DVD może skroplić się para. Po upływie około 1 godziny skroplona para powinna odparować i urządzenie powinno znów działać prawidłowo.  
Jeśli po kilku godzinach urządzenie nie wznowi prawidłowej pracy, należy się skontaktować z punktem jego zakupu.
  - W przypadku użycia urządzenia zaraz po jego zakupie lub po przechowywaniu go niepodłączonego do akumulatora pojazdu, bieżąca pozycja może nie być wskazywana prawidłowo. Należy odczekać chwilę, aż system lokalizacji GPS skoryguje wskazywaną pozycję.
  - To urządzenie jest precyzyjnym urządzeniem technicznym i informacje zapisywane w nim po zakupie mogą zostać utracone na skutek wpływu elektryczności statycznej, zakłóceń elektrycznych, wibracji i innych czynników. Zaleca się tworzenie kopii zapasowych informacji zapisywanych w urządzeniu.
  - Należy pamiętać, że następujące zdarzenia nie są objęte gwarancją:
    - ① Uszkodzenie lub utrata danych zapisanych w urządzeniu głównym przez użytkownika, wynikające z awarii lub nieprawidłowej pracy urządzenia, lub jakichkolwiek problemów z nim związanych bądź będące skutkiem zakłóceń elektrycznych lub innych czynników.
    - ② Uszkodzenie lub utrata danych zapisanych w urządzeniu głównym przez użytkownika, wynikające z nieprawidłowego korzystania z urządzenia przez użytkownika lub osobę trzecią.
    - ③ Uszkodzenie lub utrata danych zapisanych w urządzeniu głównym przez użytkownika, wynikające z awarii/naprawy urządzenia głównego.
- \* Należy pamiętać, że instalacja lub korzystanie z urządzenia jest równoznaczne z zaakceptowaniem przez użytkownika powyższych zapisów.

# Korzystanie z niniejszej instrukcji

## Tytuł sekcji

Każda sekcja posiada własny tytuł.

## Tytuł tematu

Każdy temat posiada własny numer i tytuł.

## Tytuł operacji

Każda operacja posiada własny tytuł.

## Tytuł szczegółowej operacji

Każda szczegółowa operacja posiada własny tytuł.

## Procedura

Opisuje czynności. Należy wykonywać czynności zgodnie z kolejnością numerowania.

## Ekran operacji

Wyświetlony zostanie ekran przedstawiający operację.

• Obsługa przenośnych urządzeń audio

## • Korzystanie z urządzeń audio Bluetooth

### • Korzystanie z urządzeń audio Bluetooth

Jako źródło dla tego urządzenia można używać przenośnego odtwarzacza muzyki Bluetooth (dalej nazywanego „urządzeniem przenośnym”), wykorzystując do tego bezprzewodową technologię komunikacji Bluetooth.

Aby móc korzystać z przenośnego urządzenia Bluetooth w połączeniu z tym urządzeniem, konieczne jest dokonanie rejestracji i skonfigurowanie połączenia Bluetooth.

- Podłączane urządzenie przenośne musi obsługiwać funkcję Bluetooth o odpowiedniej specyfikacji. Aby uzyskać informacje na temat specyfikacji Bluetooth obsługiwanej przez ten odbiornik, zob. „Dane techniczne”. (Patrz: str. 225)
- Bluetooth to technologia bezprzewodowa o krótkim zasięgu, umożliwiająca łączność pomiędzy telefonami komórkowymi, komputerami i innymi urządzeniami.



Bluetooth® to zarejestrowany znak towarowy firmy Bluetooth SIG, Inc.

#### UWAGA

- To urządzenie może być używane wraz z przenośnymi urządzeniami obsługującymi funkcję Bluetooth.
- Aby uzyskać informacje na temat obsługi funkcji Bluetooth, zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia przenośnego.
- W zależności od warunków otoczenia stan połączenia może ulec pogorszeniu i współpracę urządzenia Bluetooth z tym urządzeniem może nie być możliwa.

### • Rejestracja urządzeń przenośnych

Urządzenie przenośne należy zarejestrować w tym urządzeniu głównym. Rejestracja urządzenia przenośnego jest możliwa na dwa sposoby: z urządzenia przenośnego lub poprzez wyszukanie go z urządzenia głównego. W tym urządzeniu głównym można zarejestrować tylko jedno urządzenie przenośne.

#### WAŻNE

Nie należy wykonywać procedury rejestracji urządzenia przenośnego podczas prowadzenia pojazdu. Aby dokonać rejestracji, należy zatrzymać pojazd w bezpiecznym miejscu.

#### Rejestracja z urządzenia przenośnego

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Dotknij przycisku **Bluetooth Audio**.



207

## WSKAZÓWKA

W niniejszej instrukcji urządzenie główne jest opisywane przede wszystkim za pośrednictwem ekranów wyświetlanych po podłączeniu urządzeń opcjonalnych.

Nawigacja jest opisywana głównie za pośrednictwem ekranu Północ na górze 1.

Symbole przycisków.

Jeśli wymagane jest naciśnięcie przycisku panelu, jest on pokazany w formie **NAVI** ( **AV** , **▲** itp.).

Jeśli wymagane jest dotknięcie przycisku dotykowego, jest on pokazany w formie **○○○** lub **[○○○]**.

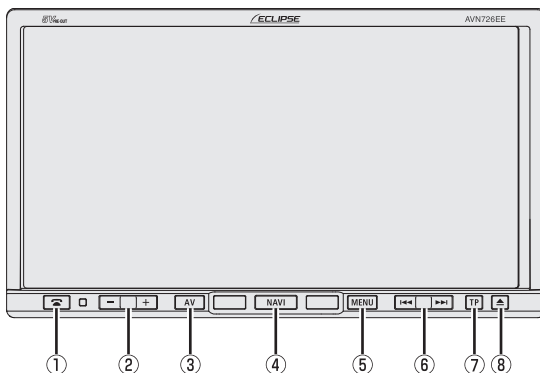
# Informacje o odbiorniku

## Nazwy i działanie elementów sterujących

Odbiornik można obsługiwać poprzez naciśnięcie przycisków (przycisków panelu) lub dotknięcie przycisków wyświetlanych na ekranie (przycisków dotykowych).

### ■ Przyciski panelu

Naciśnięcie danego przycisku powoduje aktywację przypisanej do niego funkcji.



①	Przycisk telefonu	Naciśnij, aby nawiązać połączenie telefoniczne.
②	Przycisk VOL	Naciśnij, aby wyregulować głośność dźwięku.
③	Przycisk AV	Naciśnij, aby wyświetlić ekrany trybu audio. Naciśnij, aby wyregulować jakość obrazu lub jasność ekranu. (Naciśnij i przytrzymaj przez co najmniej 1 sekundę).
④	Przycisk NAVI	Naciśnij, aby wyświetlić ekran menu nawigacji.
⑤	Przycisk MENU	Naciśnij, aby wyświetlić ekran menu (audio/informacje).
⑥	Przycisk TUNE/TRACK	W trybie radia: Naciśnij, aby ręcznie wybrać stację. Naciśnij, aby automatycznie wybrać stację. (Naciśnij i przytrzymaj przez co najmniej 1 sekundę). W trybach CD, MP3/WMA, USB i iPod: Naciśnij, aby wybrać utwór lub plik muzyczny. Naciśnij, aby przewinąć utwór lub plik muzyczny do przodu lub do tyłu. (Naciśnij i przytrzymaj przez co najmniej 1 sekundę). W trybach DVD, DivX i iPod-video: Naciśnij, aby wybrać pliki wideo lub rozdziały. Naciśnij, aby przewinąć plik wideo lub rozdział do przodu lub do tyłu. (Naciśnij i przytrzymaj przez co najmniej 1 sekundę).
⑦	Przycisk TP	Naciśnij krótko, aby przełączyć na tryb TP lub TA. Naciśnij, aby wyciszyć dźwięk (naciśnij i przytrzymaj przez co najmniej 1 sekundę).
⑧	Przycisk OPEN/TILT	Naciśnij, aby otworzyć wyświetlacz lub wyregulować kąt ekranu.

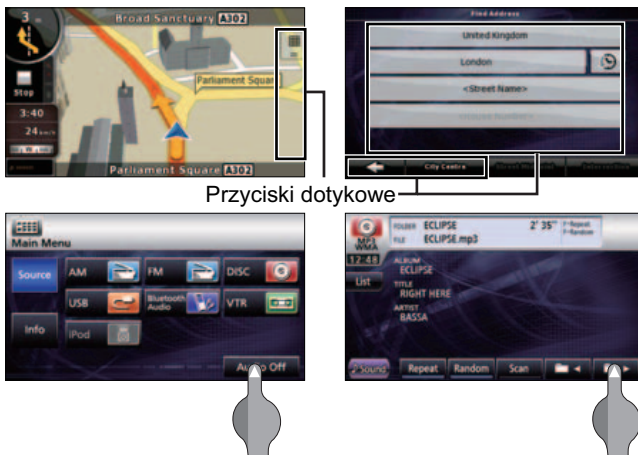
## ■ Przycisk dotykowy

Dotykanie przycisków na ekranie umożliwia obsługę urządzenia.

### ⚠ WAŻNE

Przycisków należy dotykać palcem.

Dotykanie przycisków końcówką twardego przedmiotu, np. długopisu lub ołówka, może uszkodzić ekran.



## Obsługa przycisków dotykowych

- Dotykaj przycisku, aż w odpowiedzi usłyszysz sygnał dźwiękowy. (Jeśli ton przycisków jest włączony).
- Aby chronić ekran, dotykaj przycisków lekko palcem.
- Jeśli przycisk nie odpowiada, oderwij palec od ekranu i dotknij ponownie.
- Nieaktywne przyciski dotykowe mają przytłumione kolory.
- Gdy funkcja takiego przycisku staje się aktywna, przycisk odzyskuje intensywne kolory.

# Informacje o odbiorniku

## Włączanie i wyłączanie urządzenia

W momencie uruchomienia silnika odbiornik automatycznie się włącza i wyświetla ekran nawigacji\*. Odbiornik wyłącza się wraz z wyłączeniem silnika.

\* Ekran nawigacji wskazuje bieżącą pozycję pojazdu. Na ekranie trybu audio wyświetlane jest źródło dźwięku odtwarzane podczas ostatniego użycia.

### ■ Włączanie zasilania

Automatycznie wyświetlany jest ekran z ostrzeżeniem. Po wybraniu języka dotknij przycisku [ I Agree ], aby wyświetlić ekran nawigacji.



### ■ Wyłączanie sygnału audio

- Dotknij przycisku **Audio Off** na ekranie menu (Jeśli aktywny jest ekran nawigacji przełącz w tym celu na ekran menu).

#### 📖 UWAGA

- Aby wyłączyć sygnał audio, gdy wyświetlany jest ekran nawigacji, najpierw przełącz na ekran źródła.
- Gdy sygnał audio jest wyłączony, dotknij źródła, na które chcesz przełączyć, na ekranie źródła. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zob. „Przełączanie źródła sygnału audio” na stronie 131.
- Nie można wyłączyć zasilania trybu nawigacji.



## Wkładanie/wyjmowanie płyty


Aby słuchać muzyki, należy włożyć płytę CD do szczeliny napędu. Z kolei aby obejrzeć film, należy włożyć płytę DVD.


### ■ Wkładanie płyty

#### ⚠ WAŻNE

Urządzenie odtwarza 8-centymetrowe płyty CD i DVD. Aby uniknąć problemów z płytami, należy je wkładać bez nakładek/przejsćiówek.

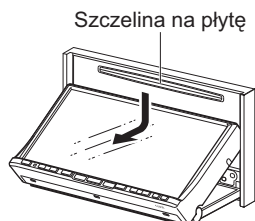
#### ⚠ PRZESTROGA

- Otwarcie lub zamknięcie wyświetlacza może nie być możliwe, gdy dźwignia zmiany biegów znajduje się w pozycji P w pojeździe z automatyczną skrzynią biegów bądź na biegu 1/3/5 lub 6 w pojeździe z ręczną skrzynią biegów, a także gdy w uchwycie na napój znajduje się butelka lub inny podobny przedmiot. Aby bezpiecznie otworzyć lub zamknąć wyświetlacz, ustaw dźwignię zmiany biegów w pozycji N (w samochodzie z automatyczną skrzynią biegów) lub w pozycji neutralnej (w samochodzie z ręczną skrzynią biegów) bądź opróżnij uchwyt na napój. Aby uniknąć uszkodzeń lub obrażeń, zaciągnij hamulec postojowy lub wciśnij pedał hamulca w celu uniemożliwienia poruszania się samochodu.
- Nie należy stawiać kubka ani puszki na wyświetlaczu, gdy jest otwarty. Może to doprowadzić do uszkodzenia wyświetlacza.
- Po włożeniu płyty nie naciskaj przycisku **CLOSE** ani .

1 Naciśnij przycisk .

2 Dotknij przycisku **DISC**.

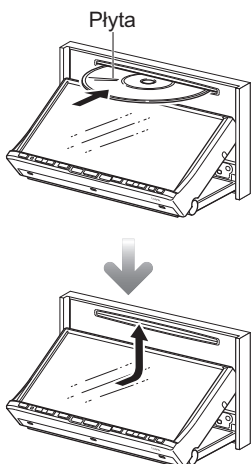
- Wyświetlacz otworzy się, odsłaniając szczelinę na płytę.




# Informacje o odbiorniku

## 3 Wsuń płytę do szczeliny.

- Po włożeniu płyty wyświetlacz automatycznie się zamknie.
- Chwyć płytę DVD lub CD w prawidłowy sposób (wkładając jeden palec w otwór pośrodku i przytrzymując krawędź płyty drugim palcem), skieruj etykietę płyty w górę i wsuń płytę do szczeliny.
- Po włożeniu płyty DVD znajdujący się na niej film zostanie odtworzony w trybie DVD.
- Po włożeniu płyty CD zostanie odtworzona nagrana na niej muzyka lub rozpocznie się odtwarzanie plików MP3/WMA.



### UWAGA

Aby otworzyć wyświetlacz, naciśnij przycisk  i przytrzymaj go przez co najmniej sekundę.

## ■ Wyjmowanie płyty

### WAŻNE

- Przy wyjmowaniu płyty pamiętaj o następujących kwestiach.


#### **Samochody z automatyczną skrzynią biegów:**

Gdy dźwignia zmiany biegów znajduje się w pozycji P, wyjmowanie płyty jest utrudnione. Przetaw dźwignię do pozycji N. (Jeśli pojazd posiada dźwignię zmiany biegów w kolumnie, ustaw ją w pozycji P lub N).

#### **Samochody z ręczną skrzynią biegów:**

Gdy dźwignia zmiany biegów jest ustawiona w pozycji "1", "3", "5" lub "R", wyjmowanie płyty jest utrudnione. Przetaw dźwignię do pozycji neutralnej.

- Pamiętaj, aby NIE zamykać wyświetlacza, gdy w szczelinie znajduje się wysunięta płyta. Może to spowodować zarysowanie odbiornika lub płyty.
- Nie należy próbować ręcznie zamykać przedniego panelu. Może to doprowadzić do uszkodzenia wyświetlacza.
- Nie stawiaj kubków, puszek ani żadnych innych przedmiotów na wyświetlaczu, gdy jest on otwarty. Może to doprowadzić do uszkodzenia wyświetlacza.
- Jeśli na wyświetlacz wyleje się napój lub inny płyn, natychmiast wytrzyj i wyczyść wyświetlacz. Jeśli wyświetlacz nie zostanie wyczyszczony, może nastąpić jego uszkodzenie.
- Aby chronić wyświetlacz przed gorącym i kurzem, otwieraj go tylko wtedy, gdy chcesz włożyć lub wyjąć płytę.

**1** Naciśnij przycisk .

**2** Dotknij przycisku **DISC**.

- Płyta zostanie automatycznie wysunięta.



**3** Po wyjęciu płyty dotknij przycisku **CLOSE**.

- Naciśnij przycisk , aby zamknąć wyświetlacz.

## Regulacja kąta wyświetlacza

Gdy w ekranie odbija się światło słoneczne, można zmienić kąt nachylenia wyświetlacza.


### PRZESTROGA

Podczas regulacji kąta uważaj, aby nie przytrzasnąć palców. Grozi to obrażeniami ciała i uszkodzeniem wyświetlacza.


### WAŻNE

- Gdy wyświetlacz jest przechylony, nie należy wkładać płyt. Może to spowodować zarysowanie odbiornika lub płyty.
- Przy regulowaniu kąta wyświetlacza pamiętaj o następujących kwestiach.


#### **Samochody z automatyczną skrzynią biegów:**



Ustaw wyświetlacz pod takim kątem, aby nie przeszkadzał przy przestawianiu dźwigni zmiany biegów do pozycji P,  lub N. (Jeśli przechylenie wyświetlacza przeszkadza w obsłudze dźwigni zmiany biegów, nie należy przechylać wyświetlacza).

#### **Samochody z ręczną skrzynią biegów:**

Ustaw wyświetlacz pod takim kątem, aby nie przeszkadzał przy przestawianiu dźwigni zmiany biegów do pozycji 1/3/5 lub . (Jeśli przechylenie wyświetlacza przeszkadza w obsłudze dźwigni zmiany biegów, nie należy przechylać wyświetlacza).

# Informacje o odbiorniku

**1** Naciśnij przycisk .

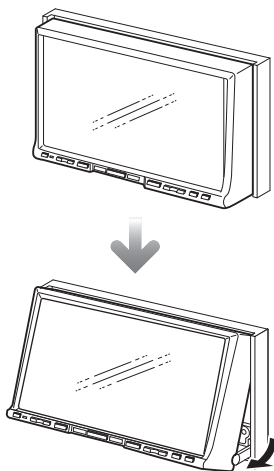
**2** Dotknij przycisku  lub  w celu ustawienia kąta.

●  :

Każde dotknięcie powoduje powrót wyświetlacza z pozycji przechylonej o 1 pozycję (5°). (Maksymalnie 7 pozycji, 35°)

●  :

Każde dotknięcie przechyla wyświetlacz o 1 pozycję (5°). (Maksymalnie 7 pozycji, 35°)



**3** Po wyregulowaniu kąta naciśnij przycisk .

## UWAGA

- Wyświetlacz można otworzyć, nawet gdy jest przechylony. Po zamknięciu wyświetlacz powraca do wybranego kąta.
- Po przechyleniu wyświetlacza i wyłączeniu stacyjki zapłonowej wyświetlacz powraca do pozycji wyprostowanej. Jednak w przypadku przestawienia kluczyka w stacyjce do pozycji ACC lub ON wyświetlacz powraca do aktualnie wybranego kąta.

## Gniazdo karty pamięci SD

- Za pośrednictwem gniazda karty pamięci SD można aktualizować mapy.
- Gdy wszystkie nasze usługi aktualizacji map będą dostępne, ogłosimy to na naszej stronie internetowej.

## UWAGA



Logo SD jest znakiem towarowym.

## Tryby pracy urządzenia

Główne tryby pracy urządzenia to **MENU**, **Nawigacja** i **Audio**.



	Tryb	Główne funkcje
1	Nawigacja (naciśnij przycisk <b>NAVI</b> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Wyświetlanie ekranu menu nawigacji</li> <li>● Ustawianie celu podróży, instrukcje jazdy (prowadzenie)</li> </ul>
2	Audio (naciśnij przycisk <b>AV</b> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Słuchanie radia AM/FM</li> <li>● Obsługa odtwarzacza CD, MP3/WMA</li> <li>● Obsługa odtwarzacza audio Bluetooth</li> <li>● Obsługa odtwarzacza DVD/DivX</li> <li>● Odtwarzanie filmów z magnetowidu</li> <li>● Obsługa iPod'a</li> <li>● Regulacja jakości obrazu</li> </ul>
3	Główne menu (naciśnij przycisk <b>MENU</b> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Wyświetlanie menu audio Zmiana źródła sygnału audio</li> <li>● Wyświetlanie menu informacji Ustawianie zabezpieczenia ESN Ustawianie funkcji przełączników kierownicy Ustawianie tylnej kamery</li> </ul>

\* Z niektórych z tych funkcji nie można korzystać podczas jazdy.

# Informacje o odbiorniku

## Uruchamianie trybów

Do przełączania ekranu pomiędzy różnymi trybami służą niżej podane przyciski.

## Ekran nawigacji

Naciśnij przycisk **NAVI**.



## Ekran trybu audio

Naciśnij przycisk **AV**.

(gdy aktywny jest tryb odtwarzacza CD)\*1.



(tryb wyłączony)\*2



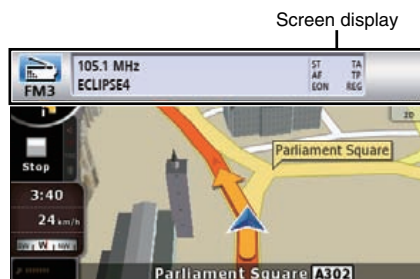
\*1 Ekran widoczny, gdy funkcja audio jest aktywna. Aby uzyskać informacje na temat funkcji audio, zob. „Przełączanie źródła sygnału audio” na stronie 131.

\*2 Ekran widoczny, gdy funkcja audio jest wyłączona.

## Okno informacji ekranowych

Jeśli w trybie nawigacji włożona zostanie płyta bądź podłączony zostanie nośnik pamięci USB lub iPod, wyświetlone zostanie okno informacji ekranowych.

Po krótkiej chwili okno to automatycznie zniknie.



## UWAGA

Po odłączeniu iPod'a wyświetlony zostanie ekran odpowiadający wcześniej wybranemu źródłu sygnału audio.

## Warunki pracy urządzenia

Poniżej przedstawiono warunki (pozycje stacyjki zapłonowej), w których możliwa/nieosiągalna jest obsługa urządzenia.

○: obsługa możliwa; ×: obsługa niemożliwa

Funkcja	Stacyjka zapłonowa				Wyświetlacz otwarty
	Wyłączona	ACC	włączona, pojazd zaparkowany <sup>*1</sup>	włączona, pojazd w ruchu	
Nawigacja/ustawienia i informacje	×	○	○	Gdy pojazd jest w ruchu, niektóre funkcje są niedostępne ze względów bezpieczeństwa <sup>*2</sup> .	×
Tryb audio	×	○	○	Gdy pojazd jest w ruchu, niektóre funkcje są niedostępne ze względów bezpieczeństwa.	×
Tryb wideo	×	○	○	Gdy pojazd jest w ruchu, niektóre funkcje są niedostępne ze względów bezpieczeństwa <sup>*3</sup> .	×
Wkładanie oraz wyjmowanie płyty i karty pamięci SD/ regulacja kąta wyświetlacza	Po wyłączeniu silnika wyświetlacz można zamknąć.	○	○	○	Nie można regulować kąta wyświetlacza

\*1 Gdy zaciągnięty jest hamulec postojowy.

\*2 Gdy tryb bezpieczeństwa jest włączony.

\*3 Obraz wideo nie jest wyświetlany.

### UWAGA

Nieaktywne przyciski mają przytłumione kolory i nie można ich wybierać. Wybranie nieaktywnego przycisku podczas jazdy pojazdem może spowodować wyświetlenie komunikatu o niedozwolonej operacji.

# Ustawienia urządzenia głównego

Oprócz ustawień związanych z nawigacją i funkcjami audio możliwe są następujące ustawienia:

- Ustawianie tylnej kamery (Patrz: str. 30)
- Ustawianie tonu przycisków (Patrz: str. 31)
- Ustawianie zestawu kolorów (Patrz: str. 31)
- Ustawianie podświetlenia przycisków (Patrz: str. 32)
- Ustawianie wyjścia dla głosu nawigacji (Patrz: str. 33)
- Ustawianie sygnału wejściowego z magnetowidu (Patrz: str. 33)
- Ustawianie funkcji przełączników kierownicy (Patrz: str. 213)
- Regulacja i ustawienia ekranu (Patrz: str. 34)
- Ustawianie zabezpieczenia ESN (Eclipse Security Network) (Patrz: str. 36)

## Ustawianie kamery

Kamerę można ustawić na tryb pracy AUTO lub MANUAL.

W trybie AUTO obraz z kamery jest wyświetlany automatycznie po wybraniu biegu wstecznego. W trybie MANUAL, aby wyświetlić obraz z kamery, należy dotknąć przycisku **Camera Screen**.

**1** Naciśnij przycisk **MENU**.

**2** Dotknij przycisku **Info**.



**3** Dotknij przycisku **Setting**.



**4** Dotknij przycisku **Auto** lub **Manual**.

- Po zakończeniu dotknij przycisku **Done**, aby zapisać ustawienie i powrócić do poprzedniego ekranu.





## Ustawianie tonu przycisków

Można ustawić dźwięk emitowany w momencie naciskania przycisków panelu i dotykania przycisków na ekranie.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

2 Dotknij przycisku **Info**.



3 Dotknij przycisku **Setting**.



4 Dotknij przycisku **On** lub **Off** (wyciszenie), aby ustawić ton przycisków.

- Po zakończeniu dotknij przycisku **Done**, aby zapisać ustawienie i powrócić do poprzedniego ekranu.



### UWAGA

Ton przycisków jest emitowany przez wszystkie głośniki.

## Ustawianie profilu kolorów

Można ustawić profil kolorów dla ekranów.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

2 Dotknij przycisku **Info**.



# Ustawienia urządzenia głównego

**3** Dotknij przycisku **Setting**.



**4** Dotknij przycisku **1**, **2**, **3**, **4** lub **5**, aby ustawić profil kolorów.

- Po zakończeniu dotknij przycisku **Done**, aby zapisać ustawienie i powrócić do poprzedniego ekranu.



## Ustawianie podświetlenia przycisków

Można ustawić podświetlenie przycisków.

**1** Naciśnij przycisk **MENU**.

**2** Dotknij przycisku **Info**.



**3** Dotknij przycisku **Setting**.



**4** Dotknij przycisku **Blue** lub **Red**.

- Po zakończeniu dotknij przycisku **Done**, aby zapisać ustawienie i powrócić do poprzedniego ekranu.



## Ustawianie wyjścia dla głosu nawigacji

Można wybrać prawy lub lewy kanał dla głosu nawigacji.

**1** Naciśnij przycisk **MENU**.

**2** Dotknij przycisku **Info**.



**3** Dotknij przycisku **Setting**.



**4** Dotknij przycisku **Front L** lub **Front R**.

- Po zakończeniu dotknij przycisku **Done**, aby zapisać ustawienie i powrócić do poprzedniego ekranu.



## Ustawianie sygnału wejściowego z magnetowidu

Można ustawić sygnał wideo.

W trybie Auto automatycznie wybierany jest sygnał NTSC lub PAL.

**1** Naciśnij przycisk **MENU**.

# Ustawienia urządzenia głównego

**2** Dotknij przycisku **Info**.



**3** Dotknij przycisku **Setting**.



**4** Dotknij przycisku **Auto**, **NTSC** lub **PAL**.

- Po zakończeniu dotknij przycisku **Done**, aby zapisać ustawienie i powrócić do poprzedniego ekranu.



## Regulacja i ustawienia ekranu

Aby obraz na ekranie był lepiej widoczny, można aktywować przełączanie pomiędzy trybem dziennym a nocnym w zależności od tego, czy światła (pozycyjne, tylne, podświetlenie tablicy rejestracyjnej) są włączone czy wyłączone.

W niektórych pojazdach urządzenie może nie rozpoznawać, czy światła są włączone czy wyłączone. W takich przypadkach konieczne jest ręczne przełączanie pomiędzy trybem dziennym a nocnym.

## Ekran regulacji jakości obrazu

### WSKAZÓWKA

Ekran regulacji jakości obrazu można otworzyć z ekranu nawigacji, ekranu trybu audio i ekranu trybu wideo.

**1** Naciśnij przycisk **AV** i przytrzymaj przez co najmniej 1 sekundę.

**2** Po zakończeniu regulacji dotknij przycisku **Done**.

- Aby uzyskać informacje na temat regulacji, zob. „Regulacja jakości obrazu” na stronie 35.
- Jeśli przez ok. 20 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, urządzenie automatycznie wybierze ustawienie i powróci do poprzedniego ekranu.



- W przypadku ekranu nawigacji i ekranu trybu audio.



- W przypadku ekranu trybu wideo.

## ■ Przelączenie pomiędzy dziennym a nocnym trybem obrazu

**1** Gdy obraz wyświetlany jest w trybie nocnym, dotknij przycisku **Day**.

- Każde dotknięcie powoduje przełączenie pomiędzy trybem nocnym a dziennym.

### 📖 UWAGA

Gdy zasilanie jest włączone, przyciski panelu są przez cały czas podświetlone.

## ■ Ukrywanie ekranów

**1** Dotknij przycisku **Off** na ekranie regulacji jakości obrazu.

- Aby ponownie wyświetlić ekran, naciśnij przycisk **NAVI** lub **MENU**.

## ■ Regulacja jakości obrazu

Obraz dzienny i obraz nocny można dostosować niezależnie.



- W przypadku ekranu nawigacji i ekranu trybu audio.



- W przypadku ekranu trybu wideo.

## Jasność

**1** Aby zwiększyć jasność, dotknij przycisku **+**. Aby zmniejszyć jasność, dotknij przycisku **-**.

- Ustawieniem początkowym dla trybu z włączonymi światłami jest wartość maksymalna (najjaśniejsza).

## Równowaga kolorów (dotyczy tylko ekranu trybu wideo)

**1** Aby zintensyfikować zieleni, dotknij przycisku **G**. Aby zintensyfikować czerwień, dotknij przycisku **R**.

# Ustawienia urządzenia głównego

## Gęstość kolorów (dotyczy tylko ekranu trybu wideo)

- 1 Aby przyciemnić kolory, dotknij przycisku **+**. Aby rozjaśnić, dotknij przycisku **-**.

## Ustawianie zabezpieczenia ESN (Eclipse Security Network)

Odbiornik posiada wbudowaną funkcję ESN (ECLIPSE Security Network). ESN to system zabezpieczający, który uniemożliwia obsługę funkcji nawigacji i audio po odłączeniu i ponownym podłączeniu styku akumulatora.

Można ustawić, aby wskaźnik zabezpieczenia migał, gdy system ten jest aktywny.



WSKAŹNIK

Aby korzystać z funkcji ESN, należy zarejestrować płytę CD z muzyką jako „klucz” do tego urządzenia.

### WSKAZÓWKA

- Miganie wskaźnika zabezpieczenia ma działać odstrasżająco na złodziei.
- Jako płyty-klucza nie można zarejestrować płyty DVD ani MP3/WMA.
- W celu ustawienia zabezpieczenia dla odbiornika należy zarejestrować płytę CD z muzyką. Zarejestrowaną płytę CD należy przechowywać w bezpiecznym miejscu.
- Podczas ustawiania zabezpieczenia dźwięk jest wyłączony.

## Ekran ustawiania zabezpieczenia ESN

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Dotknij przycisku **Info**.



- 3 Dotknij przycisku **ESN**.

- Wyświetlony zostanie ekran ustawiania zabezpieczenia ESN.



## ■ Działanie zabezpieczenia ESN

Gdy zabezpieczenie ESN jest włączone, po odłączeniu odbiornika od akumulatora pojazdu i ponownym podłączeniu funkcje nawigacji i trybu audio są niedostępne.

**1** Przejdź do ekranu ustawiania zabezpieczenia ESN i włóż płytę CD z muzyką do szczeliny.

- Aby uzyskać informacje na temat wkładania płyt, zob. „Wkładanie/wyjmowanie płyty” na stronie 23.

**2** Dotknij przycisku **Setup**.



**3** Dotknij przycisku **YES**.

- System zabezpieczający jest teraz włączony ([ON]).
- Aby anulować ustawianie zabezpieczenia i powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku **NO**.



## ■ UWAGA

Zarejestrowana płyta CD jest potrzebna do odblokowania zabezpieczenia. Zalecamy zanotowanie, która płyta CD została zarejestrowana.

## ■ Odblokowywanie zabezpieczenia ESN

Po odłączeniu od akumulatora i ponownym podłączeniu najpierw wyświetlony zostanie ekran odczytywania programu i ekran początkowy, a następnie ekran zabezpieczenia.

**1** Włóż zarejestrowaną płytę CD z muzyką do szczeliny na płytę.

- Aby uzyskać informacje na temat wkładania płyt, zob. „Wkładanie/wyjmowanie płyty” na stronie 23.

**2** Dotknij przycisku **YES**.

- Urządzenie weryfikuje włożoną płytę CD porównując ją z zarejestrowanymi danymi i po zakończeniu weryfikacji odblokowuje zabezpieczenie.



# Ustawienia urządzenia głównego

## UWAGA

- W przypadku niepowodzenia weryfikacji płyty można wykonać maksymalnie pięć prób odblokowania zabezpieczenia. Jeśli weryfikacja się nie powiedzie, wyświetlany jest ekran obsługi klienta.
- Gdy wyświetlany jest ekran obsługi klienta, obsługa urządzenia nie jest już możliwa. Należy się skontaktować z działem obsługi klienta.

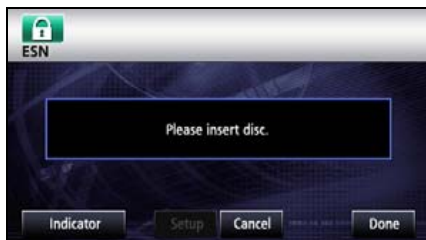
## ■ Anulowanie zabezpieczenia ESN

Aby ponownie aktywować zabezpieczenie ESN po jego anulowaniu, powtórz proces rejestracji płyty CD z muzyką. Patrz „Działanie zabezpieczenia ESN” na stronie 37

**1** Przejdź do ekranu ustawiania zabezpieczenia ESN i włóż płytę CD z muzyką do szczeliny.

- Aby uzyskać informacje na temat wkładania płyt, zob. „Wkładanie/ wyjmowanie płyty” na stronie 23.

**2** Dotknij przycisku **Cancel**.



**3** Dotknij przycisku **YES**.



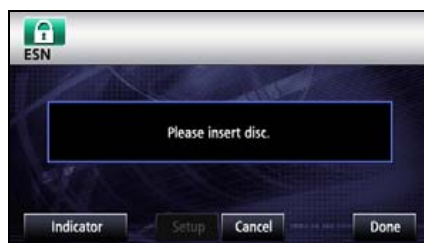
## ■ Ustawianie wskaźnika zabezpieczenia

Można wybrać, czy wskaźnik zabezpieczenia ma migać, gdy funkcja ESN jest aktywna.

## WSKAZÓWKA

Wskaźnik można włączyć tylko po zarejestrowaniu w urządzeniu płyty CD z muzyką.

**1** Dotknij przycisku **Indicator** na ekranie ustawiania zabezpieczenia ESN.



**2** Dotknij przycisku **Done**.



# Tryb głośnomówiący Bluetooth

## Korzystanie z trybu głośnomówiącego Bluetooth

Dzięki wykorzystaniu technologii bezprzewodowej Bluetooth urządzenie umożliwia obsługę telefonów komórkowych z funkcją Bluetooth. Podłączenie telefonu do urządzenia pozwala na prowadzenie rozmów bez dotykania telefonu. Aby korzystać z telefonu z funkcją Bluetooth wraz z tym urządzeniem, konieczne jest dokonanie rejestracji i skonfigurowanie połączenia Bluetooth.

- Podłączany telefon komórkowy musi obsługiwać funkcję Bluetooth o odpowiedniej specyfikacji. Aby uzyskać informację na temat specyfikacji Bluetooth obsługiwanej przez to urządzenie, zob. (Patrz: str. 223).
- Bluetooth to technologia bezprzewodowa o krótkim zasięgu, umożliwiająca łączność pomiędzy telefonami komórkowymi, komputerami i innymi urządzeniami.



Bluetooth® to zarejestrowany znak towarowy firmy Bluetooth SIG, Inc.



- ① Wskaźnik odbioru sygnału
- ② Wskaźnik baterii

## ■ Ekran trybu głośnomówiącego

1 Naciśnij przycisk

- Wyświetlony zostanie ekran trybu głośnomówiącego.
- Jeśli trwa połączenie, zakończ je przed naciśnięciem przycisku .



- Ekran trybu głośnomówiącego

## ■ Rejestracja telefonu komórkowego

### ⚠ WAŻNE

Nie należy rejestrować telefonu podczas jazdy. Aby zarejestrować telefon, należy zaparkować pojazd w bezpiecznym miejscu.

W urządzeniu można zarejestrować telefon komórkowy. Rejestracja telefonu jest możliwa na dwa sposoby: z telefonu lub poprzez wyszukanie telefonu z urządzenia. Można rejestrować do 5 telefonów. Pierwszeństwo połączeń zawsze odpowiada kolejności numeracji od 1 do 5. Po dodaniu lub usunięciu telefonu kolejność pierwszeństwa połączeń zostaje zaktualizowana.

# Tryb głośnomówiący Bluetooth

## Rejestracja z telefonu komórkowego

- 1 Dotknij przycisku **Pairing** na ekranie trybu głośnomówiącego.



- 2 Dotknij przycisku **Allow Connect**.



- 3 W telefonie wprowadź kod PIN odbiornika.

- Nazwa odbiornika to ECLIPSE BT.
- Domyślny kod PIN to 1234.
- Gdy wyświetlany jest ekran informacji o urządzeniu, wykonaj niezbędne czynności w telefonie komórkowym.



- Ekran informacji o urządzeniu

- 4 Po zakończeniu rejestracji wyświetlany jest komunikat „Bluetooth Connection Successful”.

- Rejestracja telefonu komórkowego została zakończona.

## Rejestracja poprzez wyszukiwanie telefonu komórkowego z urządzenia

- 1 Dotknij przycisku **Pairing** na ekranie trybu głośnomówiącego.



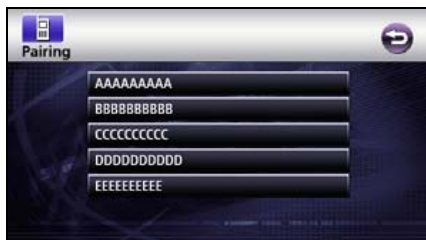
- 2 Dotknij przycisku **Device Search**.

- Wyświetlony zostanie napis „Searching...”.



**3**

Wybierz nazwę telefonu komórkowego, który chcesz zarejestrować.



- Ekran wyszukiwania

**4**

Wpisz kod PIN w telefonie komórkowym.

- Domyślny kod PIN to 1234.
- Gdy wyświetlany jest ekran informacji o urządzeniu, wykonaj niezbędne czynności w telefonie komórkowym.



- Ekran informacji o urządzeniu

**5**

Po zakończeniu rejestracji wyświetlany jest komunikat „Bluetooth Connection Successful”.

- Rejestracja telefonu komórkowego została zakończona.

#### UWAGA

- W przypadku niepowodzenia rejestracji wyświetlony zostanie komunikat „Bluetooth Connection Failed”. W takiej sytuacji należy powtórzyć procedurę rejestracji.
- Informacji na temat czynności niezbędnych do wykonania w telefonie komórkowym należy szukać w jego instrukcji obsługi.

## ■ Usuwanie zarejestrowanego telefonu komórkowego

Istnieje możliwość usunięcia z urządzenia zarejestrowanego telefonu komórkowego.

**1**

Dotknij przycisku **Select** na ekranie trybu głośnomówiącego.

**2**

Wybierz telefon, który chcesz usunąć

**3**

Dotknij przycisku **Delete**.

**4**

Po zakończeniu usuwania wyświetlany jest komunikat „Bluetooth Connection Successful”.

- Usuwanie telefonu komórkowego zostało zakończone.

#### UWAGA

Wraz z usunięciem telefonu komórkowego z odbiornika usuwana jest również cała historia połączeń i dane kontaktowe.

# Tryb głośnomówiący Bluetooth

## ■ Podłączenie telefonu komórkowego

Zarejestrowany telefon komórkowy można podłączyć do urządzenia.

- 1 Dotknij przycisku **Select** na ekranie trybu głośnomówiącego.



- 2 Wybierz telefon, który chcesz podłączyć.



- 3 Dotknij przycisku **Connect**.

- 4 Po zakończeniu podłączenia wyświetlany jest komunikat „Bluetooth Connection Successful”.

- Podłączenie telefonu do urządzenia zostało zakończone. (Wskaźnik odbioru sygnału i wskaźnik baterii są teraz wyświetlane na ekranie).

## 📖 UWAGA

- W przypadku niepowodzenia podłączenia wyświetlony zostanie komunikat „Bluetooth Connection Failed”. W takiej sytuacji należy powtórzyć procedurę łączenia.
- Należy pamiętać, że nie można podłączać niezarejestrowanych telefonów.

## ■ Odłączenie telefonu komórkowego

- 1 Dotknij przycisku **Select** na ekranie trybu głośnomówiącego.



- 2 Wybierz telefon komórkowy, który chcesz odłączyć.



- 3 Dotknij przycisku **Disconnect**.

- 4 Po zakończeniu odłączenia wyświetlany jest komunikat „Bluetooth Connection Successful”

- Odłączenie telefonu komórkowego zostało zakończone. (Wskaźnik odbioru sygnału i wskaźnik baterii znikną z ekranu).

## UWAGA

W przypadku odłączenia akumulatora pojazdu (w celu naprawy lub wymontowania tego urządzenia) utracone zostaną wszystkie dane o zarejestrowanych telefonach, książki telefoniczne i historie połączeń, zapisane w pamięci. W takiej sytuacji konieczna jest ponowna rejestracja telefonu w pamięci urządzenia.

## Nawiązywanie połączenia

### WAŻNE

Nie należy telefonować podczas jazdy. Aby zatelefonować, zaparkuj pojazd w bezpiecznym miejscu.


Za pomocą urządzenia można nawiązywać połączenia telefoniczne poprzez wprowadzenie numeru telefonu, wybranie zapisanego numeru (z książki telefonicznej) lub wybranie numeru z historii połączeń przychodzących/wychodzących. Należy jednak pamiętać, że nie można telefonować z telefonu, który nie został podłączony.

## Wprowadzanie numeru telefonu w celu nawiązania połączenia

**1** Na ekranie trybu głośnomówiącego wprowadź numer dotykając przycisku **0** oraz odpowiednich przycisków od **1** do **9**.

- Można wprowadzić numer złożony maksymalnie z 24 cyfr.
- Aby usunąć pojedynczą cyfrę z wprowadzanego numeru, dotknij przycisku **Clear**.



**2** Po zakończeniu dotknij przycisku .

- Zostanie nawiązane połączenie z wprowadzonym numerem.



# Tryb głośnomówiący Bluetooth

## Wybieranie numeru z historii połączeń

- 1 Dotknij przycisku **History** na ekranie trybu głośnomówiącego.




- 2 Aby nawiązać połączenie przy użyciu historii połączeń przychodzących, dotknij przycisku **Incoming Calls**. Aby nawiązać połączenie przy użyciu historii połączeń wychodzących, dotknij przycisku **Outgoing Calls**.

- Aby usunąć dane z wyświetlanej listy, dotknij przycisku **Delete All**.



- 3 Wybierz z historii połączeń nazwę lub numer telefonu, z którym chcesz się połączyć.

- Aby wyświetlić inne nazwy lub numery telefonu, dotknij przycisku **▲** lub **▼**.

- 4 Dotknij przycisku .

- Zostanie nawiązane połączenie z numerem wybranym z historii połączeń.



## Wybieranie numeru z książki telefonicznej

- 1 Dotknij przycisku **Phone book** na ekranie trybu głośnomówiącego.



**2** Wybierz osobę (nazwę lub numer telefonu), do której chcesz zadzwonić.

- Aby wyświetlić inne nazwy lub numery telefonu, dotknij przycisku ▲ lub ▼. Aby wyświetlić nazwy rozpoczynające się od odpowiednich liter lub numery rozpoczynające się od odpowiednich cyfr, użyj przycisków **ABC**, **DEF**, **GHI**, **JKL**, **MNO**, **PQRS**, **TUV**, **WXYZ** i **0-9**.
- Aby przenieść książkę telefoniczną do urządzenia, dotknij przycisku **Data Transfer**. Aby anulować przenoszenie danych, dotknij przycisku **Cancel**.



**3** Dotknij przycisku ☎.

- Zostanie nawiązane połączenie z numerem wybranej osoby.



#### UWAGA

W historiach połączeń przychodzących i wychodzących przechowywanych jest do 10 połączeń dla każdego zarejestrowanego telefonu. Gdy liczba 10 połączeń zostaje przekroczona, najstarsze połączenie jest usuwane.

## ■ Odbieranie połączenia

Połączenia przychodzące można odbierać niezależnie od trybu pracy. Gdy przychodzi połączenie, automatycznie wyświetlany jest ekran połączenia.

**1** Po usłyszeniu dzwonka, dotknij przycisku ☎.

- Połączenie jest wówczas aktywne i można rozmawiać.



● Ekran połączenia


#### UWAGA

Połączenia mogą być również odbierane automatycznie. Zob. „Ustawienia automatycznego odbierania połączeń” na stronie 47

# Tryb głośnomówiący Bluetooth

## ■ Kończenie połączenia (odrzućcie połączenia)

Połączenie telefoniczne można zakończyć lub odrzucić.

**1** Dotknij przycisku  na ekranie połączenia.

- Połączenie zostanie zakończone.



- Ekran połączenia



### UWAGA



Połączenia odrzucone są zapisywane w historii połączeń przychodzących.

## ■ Regulacja głośności dzwonka

### WSKAZÓWKA

Gdy dzwonek dzwoni, można wyregulować jego głośność.

**1** Do regulacji głośności użyj przycisków  i .

-  : zwiększenie głośności dzwonka
-  : zmniejszenie głośności dzwonka



### UWAGA



Dźwięk jest emitowany tylko wtedy, gdy funkcja dzwonka jest włączona.

## ■ Regulacja głośności rozmowy

### WSKAZÓWKA

Podczas rozmowy można wyregulować głośność.

**1** Do regulacji głośności użyj przycisków  i .

-  : zwiększenie głośności rozmowy
-  : zmniejszenie głośności rozmowy

## ■ Ustawienia trybu głośnomówiącego

Na ekranie ustawień telefonu można skonfigurować ustawienia trybu głośnomówiącego.

**1** Dotknij przycisku **Setting** na ekranie trybu głośnomówiącego.



**2** Na ekranie ustawień telefonu można skonfigurować następujące ustawienia za pomocą przycisków ustawień.





## Ekran ustawień telefonu

Pozycja	Funkcja
Auto Answer	Ustawianie automatycznego odbierania połączeń.
Ringtone	Ustawianie dzwonka telefonu.
Auto Connect	Ustawianie automatycznego łączenia pomiędzy zarejestrowanym telefonem a odbiornikiem.
Change Code	Dotknij przycisku <b>Change Code</b> , aby zmienić kod PIN.

## Ustawienia automatycznego odbierania połączeń

Funkcja ta odbiera telefon po upływie pięciu sekund od nawiązania połączenia.

- 1 Dotknij przycisku **On** lub **Off**.

## Ustawienia dzwonka telefonu

Funkcja ta umożliwia włączenie lub wyłączenie dzwonka telefonu.

- 1 Dotknij przycisku **On** lub **Off**.

## Ustawienia automatycznego łączenia

Ustawianie automatycznego łączenia pomiędzy zarejestrowanym telefonem a odbiornikiem.

- 1 Dotknij przycisku **On** lub **Off**.

## Ustawianie kodu PIN

Umożliwia zmianę kodu PIN.

- 1 Dotknij przycisku **Change Code**.
- 2 Wprowadź numer złożony z 4 do 8 cyfr.

- Każde dotknięcie przycisku **Clear** powoduje usunięcie jednego znaku.



- 3 Dotknij przycisku **Done**.

# Informacje o nawigacji GPS

## Przed rozpoczęciem korzystania z nawigacji GPS

### Tryb prosty i zaawansowany

Te dwa tryby nawigacji różnią się przede wszystkim strukturą menu i liczbą dostępnych funkcji. Elementy sterujące i układ ekranu są takie same.

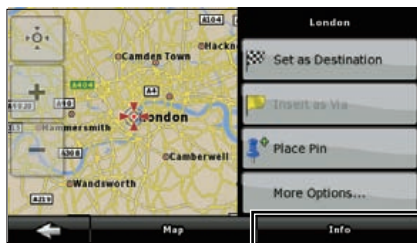
- Tryb prosty: zapewnia łatwy dostęp do najważniejszych funkcji nawigacji i tylko do podstawowych ustawień. Dla pozostałych ustawień wybierane są wartości optymalne dla normalnego użytkownika.
- Tryb zaawansowany: zapewnia dostęp do wszystkich funkcji nawigacji.  
Przełączanie z trybu prostego na tryb zaawansowany: na ekranie początkowym (menu nawigacji) dotknij opcji [Settings], [Advanced Mode].
- Przełączanie z trybu zaawansowanego na tryb prosty: na ekranie początkowym (menu nawigacji) dotknij opcji [Settings], [Simple Mode].

## Wygląd ekranu nawigacji

### Przyciski ekranowe i inne elementy

Podczas korzystania z nawigacji obsługa opiera się zwykle na dotykaniu przycisków na ekranie.

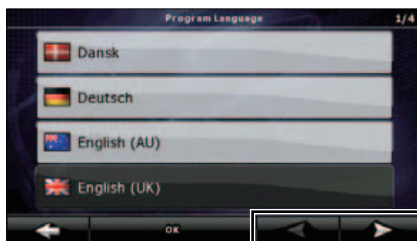
Potwierdzenie wyborów lub zmian w systemie nawigacji jest konieczne tylko wtedy, gdy aplikacja wymaga ponownego uruchomienia. W pozostałych przypadkach system nawigacji zapisuje wybory i stosuje nowe ustawienia od razu po ich wybraniu bez konieczności potwierdzenia.



①



②

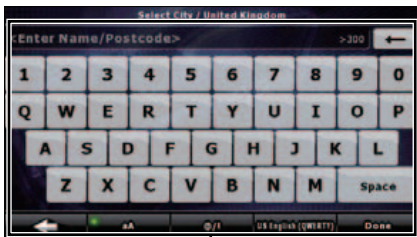


③



④

⑤



⑥

Typ	Przykład	Opis	Sposób korzystania
Przycisk dotykowy	①	Dotknij, aby aktywować funkcję, otworzyć nowy ekran lub ustawić parametr.	Wystarczy jedno dotknięcie.
Ikona	②	Pokazuje informacje o stanie.	Niektóre ikony pełnią również rolę przycisków. Wystarczy jedno dotknięcie.
Lista	③	Jeśli do wyboru jest kilka opcji, są one wyświetlane w formie listy.	Dotykając przycisków ③ można się przemieszczać po stronach.
Suwak	④	Jeśli funkcja posiada pewną liczbę nienazwanych wartości, wyświetlana jest skala ze wskaźnikiem, która umożliwia wybór wartości z dostępnego zakresu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Aby zmienić pozycję suwaka, przeciągnij jego wskaźnik.</li> <li>● Dotknij wskaźnika suwaka. Przesuń palec.</li> </ul>

Typ	Przykład	Opis	Sposób korzystania
Pole wyboru	⑤	Jeśli dostępne są tylko dwa ustawienia funkcji, pole wyboru wskazuje, czy funkcja ta jest włączona.	Dotknij, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.
Wirtualna klawiatura	⑥	Klawiatura alfabetyczna i alfanumeryczna umożliwia wprowadzanie tekstu i liczb.	Każdy klawisz jest przyciskiem dotykowym.

# Opis nawigacji

## Menu nawigacji




Tak wygląda menu nawigacji. Można z niego uzyskać dostęp do poniższych ekranów. Dotknij przycisku [Menu] na ekranie mapy.

Ekran	Przycisk dotykowy	Opis
Mapa	[Map]	Ekran mapy.
Wyszukiwanie	[Find]	Wybierz cel podróży (na przykład adres lub punkt POI (ważne miejsce)) lub użyj wyszukiwarki nawigacji w dowolnym innym celu (na przykład do wyszukania numeru telefonu punktu POI).
Trasa	[Route]	Zarządzanie aktywną trasą (uzyskiwanie informacji dotyczących trasy, modyfikowanie bądź usuwanie trasy lub jej części). Można również zaplanować trasę bez odbioru sygnału GPS.
Zarządzanie	[Manage]	Zarządzanie danymi użytkownika, takimi jak zapisane lokalizacje (punkty POI, ulubione, szpilki i historia), zapisane trasy i rejestry przejazdów.
Ustawienia	[Settings]	Zarządzanie opcjami nawigacji, takimi jak układ mapy podczas nawigacji, język i ostrzeżenia.

## Ekran ustawień nawigacji

### ■ Menu ustawień

Można konfigurować ustawienia programu i zmieniać opcje nawigacji. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Settings].

Menu ustawień zawiera dwie strony podmenu. Dotknij przycisku , aby uzyskać dostęp do pozostałych funkcji.






Przycisk dotykowy	Opis	Strona
[Map Screen]	Można dostosować wygląd i zawartość ekranu mapy.	55
[Route Planning]	Ustawienia określające sposób obliczania tras.	56
[Navigation]	Można ustawić sposób działania systemu nawigacji podczas nawigowania.	58
[Sound]	Można dostosować glosy nawigacji.	65
[Regional]	Te ustawienia umożliwiają wybór języka aplikacji, jednostek miary, ustawienie i wybór formatu daty i czasu, a także wybór preferowanego profilu instrukcji głosowych.	59
[Warnings]	Można włączyć przydatne ostrzeżenia i wybrać tryb bezpieczeństwa, który dezaktywuje ekran dotykowy podczas jazdy.	60
[Menu]	Można zmienić wygląd i sposób działania ekranów menu.	61
[Track Logs]	Można skonfigurować automatyczne zapisywanie rejestrów przejazdów i dostosować powiązane z nimi ustawienia.	61
[Traffic INFO]	Można otrzymywać informacje z kanału TMC.	61
[About]	Ten ekran nie zawiera żadnej funkcji nawigacji. Dostarcza on jedynie informacji na temat map i licencji, z których korzysta ten system nawigacji.	Brak
[Simple Mode]	Można przełączyć system na tryb prosty. W trybie prostym dostępne są tylko niektóre z powyższych ustawień. Dla pozostałych ustawień wybierane są wartości optymalne dla normalnego użytkownika.	48


# Opis nawigacji

## ■ Szybkie menu



Szybkie menu to zestaw funkcji często używanych podczas nawigacji. Menu to otwiera się z ekranu mapy. Dotknij następujących przycisków na mapie: 

Dotknij przycisku w szybkim menu, aby natychmiast wyświetlić ekran mapy. Przyciski są aktywne, gdy są podświetlone.

Nazwa	Podstawowa funkcja (jedno dotknięcie)	Funkcja (dotknięcie i przytrzymanie)
	Na mapie mogą być wyświetlane trójwymiarowe budynki. Ten przycisk umożliwia ich tymczasowe wyłączenie.	Otwiera ustawienia trybu 3D.
	Włączanie/wyłączanie rejestrów przejazdów. Funkcję tę można również obsługiwać z ekranu zarządzania rejestrami przejazdów.	Otwiera ekran zarządzania rejestrami przejazdów.
[GPS]	Otwiera ekran danych GPS, zawierający informacje z satelitów, dane pochodzące z odbiornika GPS oraz skrót do ekranu ustawień GPS.	Brak operacji
[TMC]	Ten przycisk otwiera listę komunikatów drogowych.	Brak operacji

## ■ Menu trasy

Umożliwia zapisywanie, ładowanie i edytowanie tras. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Route].

Przycisk dotykowy	Opis	Strona
[Route Info]	Otwiera ekran z przydatnymi danymi trasy.	91
[Itinerary]	Można przeglądać instrukcje jazdy stosowane przez system nawigacji podczas nawigowania. Trasę można dostosować do własnych preferencji, usuwając wybrane manewry lub ulice.	89
[Edit Route]	Można modyfikować trasy — usuwać punkty tras lub zmieniać ich kolejność.	90
[Load Route]	Umożliwia załadowanie wcześniej zapisanej trasy w celu nawigacji.	83
[Save Route]	Umożliwia zapisanie aktywnej trasy do użytku w przyszłości.	82
[Delete Route]	Umożliwia usunięcie aktywnej trasy wraz z jej wszystkimi punktami (punktem początkowym, punktami pośrednimi i celem podróży). Jeśli później potrzebna będzie ta sama trasa, konieczne będzie jej utworzenie od nowa.	109
[Settings]	Otwiera ekran ustawień trasy, zawierający funkcje umożliwiające zmienianie typów dróg uwzględnianych przy obliczaniu trasy oraz metody obliczania.	56
[Fly Over]	Włącza przyspieszoną symulację trasy (przelot nad trasą).	110
[Simulate]	Włącza symulację trasy z normalną prędkością.	110

# Opis nawigacji

## ■ Menu zarządzania

To menu umożliwia zarządzanie zawartością zapisaną w urządzeniu. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Manage].

Przycisk dotykowy	Opis	Strona
[Save Routes]	Zmianianie nazw lub usuwanie zapisanych tras	109
[Track Logs]	Zapisywanie, symulowanie, zmienianie nazw i usuwanie rejestrów przejazdów, a także przypisywanie im koloru wyświetlanego na mapie	109
[POI]	Tworzenie, aktualizowanie i usuwanie punktów POI (ważnych miejsc) Tworzenie, aktualizowanie i usuwanie grup punktów POI Dostosowywanie widoczności punktów POI	87
[History]	Usuwanie historii	109
[Favourites]	Zmianianie nazw lub usuwanie Ulubionych	111
[Saved Search Criteria]	Tworzenie, zmienianie nazw lub usuwanie zapisanych kryteriów wyszukiwania	93
[User Data Management]	Umożliwia zarządzanie zapisanymi danymi i ustawieniami wybranymi w programie.	54

## ■ Zarządzanie danymi użytkownika

To menu umożliwia zarządzanie ustawieniami wybranymi dla zapisanych danych (szpilek, punktów POI, ulubionych, historii i rejestrów przejazdów) oraz programów. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Manage], [User Data Management].

Przycisk dotykowy	Opis
[Remove Pins]	Przy użyciu przycisku [Place Pin] w menu kursora (Patrz: str. 67) można umieszczać szpilki na mapie. Ten przycisk powoduje usunięcie wszystkich szpilek z mapy.
[Back Up User Data]	Wszystkie dane użytkownika i bieżące ustawienia są zapisywane na włożonej karcie pamięci. Zachowywany jest zawsze jeden plik kopii zapasowej. Jeśli w późniejszym czasie utworzona zostanie kolejna kopia zapasowa, poprzedni plik zostanie zastąpiony nowym.
[Restore User Data]	Wszystkie dane użytkownika i ustawienia zostaną zastąpione danymi z pliku kopii zapasowej. Dane i ustawienia utworzone po wykonaniu ostatniej kopii zapasowej zostaną utracone.
[Delete User Data]	Wszystkie dane użytkownika zostaną usunięte, a ustawienia powrócą do wartości domyślnych. Urządzenie zostanie ponownie uruchomione.
[Reset All Settings]	Wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do wartości domyślnych, ale dane użytkownika nie zostaną usunięte. Urządzenie zostanie ponownie uruchomione.



## ■ Ustawienia ekranu mapy

Można dostosować wygląd i zawartość ekranu mapy. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Settings], [Map Screen].

Przycisk dotykowy	Opis
[3D Settings]	<p>Ustawienia 3D umożliwiają określenie, które z bieżących obiektów 3D mają być pokazywane na mapie, oraz ustawienie poziomu szczegółowości 3D.</p> <p>Dostępne są następujące opcje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Charakterystyczne obiekty: charakterystyczne lub dobrze znane obiekty przedstawione w formie artystycznych lub blokowych modeli trójwymiarowych. Charakterystyczne obiekty 3D są dostępne tylko w wybranych miastach i krajach.</li><li>● Kilkopoziomowe drogi: złożone skrzyżowania i drogi przecinające się piętrowo (np. wiadukty lub tunele podziemne) są pokazywane w trzech wymiarach.</li><li>● Widoczność budynków: pełne dane budynków miasta w trzech wymiarach, pokazujące rzeczywisty rozmiar budynków i ich pozycję na mapie. Dane budynków ograniczają się do centrów dużych miast europejskich.</li><li>● Szczegóły terenu: trójwymiarowa mapa terenu pokazuje zmiany terenu, wzniesienia i depresje. Umożliwia wyświetlanie trójwymiarowej mapy trasy podczas nawigacji.</li></ul>
[Colour Profiles]	<p>System nawigacji może wyświetlać mapę i menu w różnych kolorach w ciągu dnia i w nocy. Wybierz profile kolorów dla każdego z trybów. Dzienny i nocny profil kolorów są aktywowane w zależności od tego, czy światła pojazdu są włączone.</p>
[Elevation on 2D Map]	<p>Umożliwia wyświetlanie danych 3D na mapach dwuwymiarowych. Na mapach z widokiem z góry wzniesienia są oznaczane kolorami i odpowiednim cieniowaniem.</p>
[Street Names During Navigation]	<p>Nazwy ulic i ikony punktów POI na mapie mogą przeszkadzać podczas nawigacji. Za pomocą tego przycisku można wyłączyć wyświetlanie tych elementów podczas śledzenia pozycji pojazdu na mapie.</p> <p>Po przesunięciu mapy zarówno nazwy ulic, jak i ikony punktów POI natychmiast pojawiają się ponownie.</p>
[Lane Information]	<p>Niektóre mapy zawierają informacje o pasach jezdni, pomagające w prawidłowym umiejscowieniu pojazdu na drodze przed zbliżającym się skrzyżowaniem. To ustawienie umożliwia włączenie wyświetlania tych informacji w górnej lub dolnej części mapy. Można również wyłączyć wyświetlanie informacji o pasach ruchu.</p>

# Opis nawigacji

## ■ Opcje planowania trasy

Ustawienia określające sposób obliczania tras. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Settings], [Route Planning].

Przycisk dotykowy	Opis
[Road Types Used for Route Planning]	<p>Aby dostosować trasę do własnych preferencji, można wybrać, jakie rodzaje dróg mają być, w miarę możliwości, uwzględniane w trasie, a jakie mają być pomijane.</p> <p>Wyłączenie danego typu drogi jest traktowane jako preferencja. Nie musi oznaczać całkowitego zakazu. Jeśli do celu można dotrzeć wyłącznie drogami typu, który ma być pomijany, zostaną one włączone do trasy, ale tylko w niezbędnym stopniu. W takiej sytuacji na ekranie informacji o trasie wyświetlona zostanie ikona ostrzegawcza, a część trasy nieodpowiadająca preferencjom użytkownika będzie wyświetlana na mapie w innym kolorze.</p>
[Route Calculation Method]	<p>Można wybrać różne typy tras. Metodę obliczania trasy można zmienić tymczasowo podczas tworzenia trasy. W tym celu, podczas wybierania celu podróży, dotknij opcji [Routing Methods] w menu kursora.</p> <p>Dotknij opcji [Routing Methods].</p>
[Use Traffic Information]	<p>Jeśli odbierane są komunikaty drogowe, to ustawienie określa, czy system nawigacji ma je wykorzystywać w planowaniu trasy.</p>
[Recalculate To Avoid Traffic]	<p>To ustawienie określa, w jaki sposób system nawigacji wykorzystuje otrzymywane informacje o ruchu ulicznym przy ponownym obliczaniu trasy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Automatycznie:</b> gdy z powodu informacji o zdarzeniach drogowych konieczne staje się ponowne obliczenie trasy, system nawigacji oblicza ją automatycznie.</li> <li>● <b>Ręcznie:</b> gdy z powodu informacji o zdarzeniach drogowych konieczne staje się ponowne obliczenie trasy, system nawigacji powiadamia o tym użytkownika, który może zdecydować, czy trasa ma zostać ponownie obliczona.</li> <li>● <b>Wyłączone:</b> zdarzenia drogowe są uwzględniane tylko w przypadku obliczania trasy od nowa.</li> </ul>

## Typy dróg uwzględniane przy planowaniu trasy:

Typ	Opis
[Unpaved Roads]	System nawigacji pomija drogi nieutwardzone. Stan takich dróg może być słaby i zwykle nie jest na nich możliwe osiągnięcie dozwolonej prędkości.
[Motorways]	Pomijanie autostrad może być konieczne podczas jazdy wolno poruszającym się pojazdem lub holowania innego pojazdu.
[Ferries]	Domyślnie system nawigacji uwzględnia przeprawy promowe podczas planowania tras. Jednak mapy nie zawsze zawierają informacje o dostępności tymczasowych przepraw promowych. Ponadto przeprawa promowa może się wiązać z koniecznością uiszczenia opłaty.
[Cross-border Planning]	Czasami trasa obliczona na podstawie określonych preferencji nawigacji i trasy może prowadzić przez terytorium innego państwa. Jeśli chcesz pozostać w granicach jednego państwa, wyłącz tę opcję.
[Permit Needed]	Na użytkowanie niektórych dróg lub wjazd na niektóre obszary potrzebne może być zezwolenie od ich właściciela. Domyślnie system nawigacji pomija takie drogi przy obliczaniu trasy.
[Pre-use Toll]	Domyślnie system nawigacji uwzględnia w trasach drogi płatne (za wjazd na nie pobierana jest jednorazowa opłata). Jeśli drogi płatne zostaną wyłączone, system zaplanuje najlepszą trasę bez opłat.
[Period Charge]	Ta opcja dotyczy dróg, z których można korzystać przez określony czas po zakupieniu odpowiedniej winiety. Mogą być one uwzględniane i pomijane niezależnie od dróg płatnych jednorazowo.

## Metody obliczania trasy:

Opcja	Opis
Szybka	Proponowana jest najszybsza możliwa trasa przy założeniu, że na wszystkich drogach możliwa jest jazda z maksymalną dozwoloną prędkością lub prędkością do niej zbliżoną. Jest to zwykle najlepsza opcja dla zwykłych, szybkich samochodów.
Łatwa	Proponowana jest trasa ze stosunkowo małą liczbą zakrętów. W przypadku tej opcji system może, na przykład, wybrać autostradę zamiast serii mniejszych dróg.
Ekonomiczna	Szukanie kompromisu pomiędzy prędkością i długością trasy a kosztami. System oblicza trasę jak w przypadku opcji szybkiej, ale proponuje również inne drogi w celu oszczędzania na kosztach paliwa.
Krótka	Proponowana jest droga o najmniejszej łącznej odległości pomiędzy punktami trasy.

# Opis nawigacji

## ■ Ustawienia nawigacji

Można ustawić sposób działania systemu nawigacji podczas nawigowania. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Settings], [Navigation].

Przycisk dotykowy	Opis
[Keep Position on Road]	<p>Ta funkcja powoduje korygowanie błędów pozycji GPS poprzez dopasowywanie pozycji pojazdu do sieci dróg.</p> <p>Wyłączenie tej funkcji powoduje również wyłączenie filtrowania błędów pozycji GPS. Na pozycję pokazywaną na mapie wpływają wszystkie błędy i wahania lokalizacji.</p>
[Off-route Recalculation]	<p>Ta funkcja powoduje automatyczne ponowne obliczanie trasy po zjechaniu z niej. Gdy funkcja ta jest wyłączona, konieczne jest ręczne przeliczenie trasy. W przeciwnym razie nawigacja zostanie wstrzymana do momentu powrotu na zalecaną trasę.</p> <p>Ustawienie punktu innego niż bieżąca pozycja GPS jako punktu początkowego aktywnej trasy powoduje automatyczne wyłączenie tej funkcji.</p>
[Restore Lock-to-Position]	<p>W przypadku przesuwania lub obracania mapy podczas nawigacji ta funkcja, po określonym czasie bezczynności, przywraca widok mapy do bieżącej pozycji GPS i ponownie aktywuje automatyczne obracanie mapy.</p>
[Automatic Overview]	<p>Gdy miejsce najbliższego manewru na trasie znajduje się daleko, funkcja ta przełącza mapę na tryb widoku ogólnego. Widok ogólny to oddalony widok dwuwymiarowy, pokazujący otoczenie. Dostępne są następujące ustawienia funkcji Automatic Overview:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Odległość manewru dla widoku ogólnego: mapa jest przełączana na tryb widoku ogólnego, jeśli miejsce najbliższego manewru na trasie jest oddalone o dystans co najmniej równy wartości określonej w tej opcji.</li> <li>● Domyślny poziom zoomu: tryb widoku ogólnego jest wyświetlany z określonym tutaj współczynnikiem oddalenia. Można zmieniać skalę mapy w trybie widoku ogólnego, jednak przy ponownym przełączeniu na tryb widoku ogólnego zastosowany zostanie ten współczynnik oddalenia.</li> </ul>

## ■ Ustawienia regionalne

Te ustawienia umożliwiają wybór języka aplikacji, jednostek miary, ustawienie i wybór formatu daty i czasu, a także wybór preferowanego profilu instrukcji głosowych. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Settings], [Regional].

Przycisk dotykowy	Opis
[Program Language]	Ten przycisk pokazuje aktualnie wybrany język napisów interfejsu użytkownika nawigacji. Po dotknięciu przycisku można wybrać nowy język z listy dostępnych języków. Zmiana tego ustawienia powoduje uruchomienie aplikacji od nowa. Należy o tym pamiętać przed dokonaniem zmiany.
[Voice Profile]	Ten przycisk wyświetla aktualnie wybrany profil instrukcji głosowych. Po dotknięciu przycisku można wybrać nowy profil z listy dostępnych języków i lektorów. Dotknięcie danego profilu powoduje odtworzenie próbki głosu. Po wybraniu nowego języka instrukcji głosowych wystarczy dotknąć przycisku OK.
[Units]	Można wybrać jednostki odległości używane przez program. W przypadku niektórych języków instrukcji głosowych mogą nie być obsługiwane wszystkie jednostki znajdujące się na liście. W przypadku wybrania jednostki nieobsługiwanej przez dany język wyświetlony zostanie komunikat ostrzegawczy.
[Set Date & Time Format]	Można ustawić format daty i godziny. Dostępne są różne, międzynarodowe formaty.
[Time and Time Zone Settings]	Ta opcja daje dostęp do ustawień czasu i strefy czasowej. System nawigacji pomaga dostosować czas urządzenia do zawsze precyzyjnego czasu GPS. Ponadto system może pomóc w ustawieniu strefy czasowej zgodnie z aktualną pozycją GPS.

## Ustawienia czasu i strefy czasowej

Przycisk dotykowy	Opis
[Auto Time Correction to GPS]	Po włączeniu tej funkcji urządzenie jest synchronizowane z bardzo precyzyjnym czasem przekazywanym przez odbiornik GPS.
[Use Auto Time Zone]	Po włączeniu tej funkcji strefa czasowa zegara urządzenia jest synchronizowana ze strefą czasową zgodną z aktualną pozycją GPS. Jest to przydatne podczas podróży zagranicznych.
[Set Time Zone]	Jeśli nie chcesz, aby strefa czasowa była synchronizowana automatycznie, możesz ją ustawić ręcznie. Funkcja ta umożliwia zastosowanie automatycznej korekty czasu oraz różnicy czasowej w celu uzyskania prawidłowego czasu.


Funkcja zegara tego urządzenia jest zależna od sygnału GPS.

W przypadku braku sygnału GPS zegar może nie działać.

# Opis nawigacji

## ■ Ustawienia ostrzeżeń

Można włączyć przydatne ostrzeżenia i wybrać tryb bezpieczeństwa, który dezaktywuje ekran dotykowy podczas jazdy. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Settings], [Warnings].

Przycisk dotykowy	Opis
[Warn When Speeding]	<p>Mapy mogą zawierać informacje na temat ograniczeń prędkości na poszczególnych odcinkach dróg. W przypadku przekroczenia aktualnego ograniczenia system nawigacji może emitować ostrzeżenie. Informacje takie mogą nie być dostępne w niektórych regionach (zapytaj sprzedawcę). Ponadto informacje te mogą nie być w pełni precyzyjne dla wszystkich dróg na mapie. Przy użyciu tego ustawienia można określić, czy ostrzeżenia mają być emitowane. Można ustawić wartość procentową prędkości, przy której aplikacja ma aktywować ostrzeżenia (100% oznacza obowiązującą dozwoloną prędkość):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Na terenach zabudowanych</li> <li>● W innych miejscach: na wszystkich innych obszarach</li> </ul> <p>Dostępne są dwa rodzaje ostrzeżeń. Można je włączać i wyłączać niezależnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ostrzeżenie dźwiękowe: emitowany jest komunikat głosowy w wybranym profilu instrukcji głosowych.</li> <li>● Ostrzeżenie wizualne: w narożniku mapy wyświetlany jest symbol z ograniczeniem prędkości (na przykład: )</li> </ul>
[Speed Camera Warning]	<p>Dzięki tej funkcji kierowca jest ostrzegany, gdy zbliża się do fotoradaru. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za upewnienie się, że korzystanie z tej funkcji jest w danym państwie legalne.</p> <p>Dostępne są następujące opcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ostrzeżenie dźwiękowe: gdy pojazd zbliża się do fotoradaru, emitowany jest sygnał dźwiękowy. Można ograniczyć ostrzeżenia tylko do sytuacji, w których przekraczana jest dozwolona prędkość.</li> <li>● Ostrzeżenie wizualne: gdy pojazd zbliża się do fotoradaru, na ekranie mapy wyświetlany jest typ fotoradaru i obowiązujące ograniczenie prędkości.</li> </ul>
[Safety Mode]	<p>Tryb bezpieczeństwa dezaktywuje ekran dotykowy po przekroczeniu prędkości 10 km/h (6 mph), aby skupić uwagę kierowcy na drodze. Podczas jazdy nie jest możliwe ustawianie nowego celu podróży ani zmienianie ustawień. Jedyna dostępna funkcja obsługi ekranu to ruch powodujący powrót do ekranu mapy.</p>

---

## ■ Ustawienia menu

---

Można zmienić wygląd i sposób działania ekranów menu. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Settings], [Menu].

Przycisk dotykowy	Opis
[Animation]	Można włączyć lub wyłączyć animacje menu. Gdy animacje są włączone, przyciski na ekranach menu i klawiatury są animowane.
[Background]	Można wybrać obraz wyświetlany jako tło menu.

---

## ■ Ustawienia rejestrów przejazdów

---

Można skonfigurować automatyczne zapisywanie rejestrów przejazdów i dostosować powiązane z nimi ustawienia. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Settings], [Track Logs].

Przycisk dotykowy	Opis
[Update Interval]	To ustawienie określa, jak często mają być zapisywane punkty trasy. Normalnie informacje o pozycji są odbierane z systemu GPS co jedną sekundę. Jeśli nie jest potrzebny tak szczegółowy rejestr, można zmniejszyć tę częstotliwość, oszczędzając w ten sposób miejsce w rejestrze.
[Enable Auto-saving]	Gdy funkcja automatycznego zapisywania jest włączona, nie jest konieczne ręczne włączanie i wyłączenie zapisywania rejestrów przejazdów. System automatycznie rozpoczyna zapisywanie rejestru przejazdu, gdy tylko dostępne są dane pozycji GPS.
[Track Log Database Size]	To ustawienie pokazuje, jaka część pamięci jest zajęta przez automatycznie zapisywane rejestry przejazdów.
[Track Log Max. Size]	Można ustawić maksymalny rozmiar bazy danych dla automatycznie zapisywanych rejestrów przejazdów. Po osiągnięciu tego limitu, najstarszy automatycznie zapisany rejestr przejazdu zostanie usunięty.
[Create NMEA/SIRF Log]	Niezależnie od zwykłego rejestru przejazdu system może rejestrować pierwotne dane GPS otrzymywane z urządzenia GPS. Te dane są zapisywane w osobnym pliku tekstowym na karcie pamięci i nie można ich odtworzyć w systemie nawigacji.

---

## ■ Ustawienia kanału TMC

---

Można otrzymywać informacje z kanału TMC. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Settings], [Traffic INFO].

---

## ■ Ustawienia trybu bezpieczeństwa

---

Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w trybie zaawansowanym.

Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Settings], [Warnings], [Safety Mode].

# Opis nawigacji

## ■ Ekran informacji o podróży



Na ekranie informacji o podróży znajdują się zarówno dane trasy, jak i podróży, które mogą być przydatne podczas jazdy. Można go otworzyć bezpośrednio z ekranu mapy poprzez dotknięcie pola danych podróży.



Gdy ekran ten jest otwarty, znajdujące się na nim pola są na bieżąco aktualizowane.

Po otwarciu tego ekranu wszystkie pola danych trasy zawierają informacje dotyczące jazdy do celu podróży. Aby wyświetlić w polach dane odnoszące się do najbliższego punktu pośredniego, dotknij przycisku [Next Via Point]. Naciskanie tego przycisku powoduje przełączanie pomiędzy tymi dwiema opcjami wyświetlania.


Na ekranie dostępne są następujące dane i funkcje:

Nazwa	Opis	Funkcja
 	Wskazuje, czy dane w polach odnoszą się do celu podróży (flaga w szachownicy) czy do najbliższego punktu pośredniego (żółta flaga).	Brak
Pole przy fładze	Pokazuje nazwę lub numer aktualnej ulicy lub drogi.	Brak
Podgląd manewru	Pokazuje rodzaj i odległość do najbliższego manewru na trasie.	Brak
Kompas	Pokazuje bieżący kierunek.	Dotknij tego pola, aby wyświetlić je na ekranie mapy w jednym z pól danych podróży.
Prędkościomierz	Pokazuje bieżącą prędkość w sposób graficzny i jako liczbę.	Dotknij tego pola, aby wyświetlić je na ekranie mapy w jednym z pól danych podróży.
Distance Remaining	Pokazuje pozostałą odległość do celu podróży.	Dotknij tego pola, aby wyświetlić je na ekranie mapy w jednym z pól danych podróży.
Time Remaining	Pokazuje czas potrzebny na dojechanie do celu podróży na podstawie dostępnych informacji o pozostałych odcinkach trasy. Wyliczenie to nie uwzględnia korków ulicznych ani innych czynników opóźniających.	Dotknij tego pola, aby wyświetlić je na ekranie mapy w jednym z pól danych podróży.






Nazwa	Opis	Funkcja
Arrival Time	Pokazuje szacowaną godzinę przybycia do celu podróży na podstawie dostępnych informacji o pozostałych odcinkach trasy. Wyliczenie to nie uwzględnia korków ulicznych ani innych czynników opóźniających.	Dotknij tego pola, aby wyświetlić je na ekranie mapy w jednym z pól danych podróży.
GPS Time	Pokazuje bieżącą godzinę skorygowaną według różnicy stref czasowych. Dokładna godzina pochodzi z satelitów GPS, a informacja o strefie czasowej pochodzi albo z mapy, albo jest ustawiana ręcznie w ustawieniach regionalnych.	Dotknij tego pola, aby wyświetlić je na ekranie mapy w jednym z pól danych podróży.
Altitude	Pokazuje wysokość nad poziomem morza, jeśli informacja ta jest przekazywana przez odbiornik GPS.	Dotknij tego pola, aby wyświetlić je na ekranie mapy w jednym z pól danych podróży.
Speed Limit	Pokazuje ograniczenie prędkości obowiązujące na bieżącej drodze, jeśli mapa zawiera taką informację.	Dotknij tego pola, aby wyświetlić je na ekranie mapy w jednym z pól danych podróży.
Trip Computer		Otwiera nowy ekran z trzema komputerami podróży umożliwiającymi wyzerowanie.
Next Via Point		Dotknij tego przycisku, aby przełączyć pola danych trasy na informacje odnoszące się do najbliższego punktu pośredniego. W przypadku dotknięcia poprzedniego przycisku, ten go zastępuje.
[Destination]		Dotknij tego przycisku, aby z powrotem przełączyć pola danych trasy na informacje odnoszące się do ostatecznego celu podróży.

Przy większości pól na tym ekranie znajduje się symbol. Wskazuje on, czy dane pole jest wyświetlane na mapie w obszarze danych podróży. Pokazuje również umiejscowienie danych w następujący sposób:

Symbol	Opis
	Ta wartość nie jest widoczna na ekranie mapy.

# Opis nawigacji

Symbol	Opis
	Ta wartość jest wyświetlana na ekranie mapy w obszarze danych podróży. Jest to wartość pokazywana na górze.
	Ta wartość jest wyświetlana na ekranie mapy w obszarze danych podróży. Jest to wartość pokazywana pośrodku.
	Ta wartość jest wyświetlana na ekranie mapy w obszarze danych podróży. Jest to wartość pokazywana na dole.


## ■ Ekran komputera podróży

Ekran komputera podróży zawiera zebrane dane podróży. Aby otworzyć ekran komputera podróży, dotknij przycisku [Trip Computer] na ekranie informacji o podróży.

Gdy ekran ten jest otwarty, znajdujące się na nim pola są na bieżąco aktualizowane.

Można przełączać pomiędzy podróżami, wstrzymać i wznowić podróż oraz zresetować ją.

Na tym ekranie dostępne są następujące funkcje:

Nazwa	Opis
[Pause]	Wstrzymuje podróż aktualnie pokazywaną na ekranie. Wartości na ekranie przestają się zmieniać.
[Reset]	Resetuje wszystkie liczniki aktualnie pokazywanej podróży. Gromadzenie danych podróży zostanie ponownie aktywowane dopiero wtedy, gdy system nawigacji otrzyma dane o pozycji z systemu GPS.
	Przechodzenie przez wszystkie podróże.

### UWAGA

W przypadku odłączenia akumulatora pojazdu (w celu naprawy lub wymontowania tego urządzenia) utracona zostanie cała historia komputera podróży (średnia prędkość, łączny czas itd.) zapisana w pamięci.

## Regulacja i ustawienia ekranu

### ■ Ekran dzienny i ekran nocny

Urządzenie stosuje różne profile kolorów w ciągu dnia i w nocy.

- Kolory dzienne są podobne do tych na papierowych mapach drogowych.
- W nocnych profilach kolorów dla dużych obiektów stosowane są ciemne barwy w celu utrzymania niskiej ogólnej jasności ekranu.

W urządzeniu dostępne są różne dzienne i nocne profile kolorów. Profile dzienny i nocny mogą być aktywowane w zależności od tego, czy włączone są światła pojazdu.

### ■ Kolory ekranu w tunelach

Po wjechaniu do tunelu kolory mapy się zmieniają. Znikają wszystkie budynki, a duże obiekty (takie jak zbiorniki wodne lub lasy) oraz puste obszary pomiędzy drogami stają się czarne. Jednak dla dróg i ulic zachowywane są kolory odpowiednie dla aktualnie używanego profilu dziennego lub nocnego.

Po wjechaniu z tunelu przywracane są poprzednie kolory.

### ■ Ustawienia głośności

Można dostosować dźwięki nawigacji. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Settings], [Sound].

Przycisk dotykowy	Opis
[Voice Guidance Volume]	Za pomocą suwaka można ustawić głośność instrukcji głosowych. Gdy suwak znajduje się skrajnie z lewej strony, instrukcje głosowe nie są słyszalne. Gdy znajduje się z prawej strony, głośność jest wysoka.
[Dynamic Volume]	Podczas jazdy z dużą prędkością hałas w samochodzie może uniemożliwiać wyraźne słyszenie instrukcji głosowych i innych dźwięków. Funkcja dynamicznej głośności powoduje, że system zwiększa głośność, gdy prędkość przekroczy ustaloną wartość minimalną, i dochodzi do najwyższej głośności przy określonej prędkości maksymalnej.
[Dynamic Volume Settings]	Można ustawić maksymalną i minimalną prędkość dla zwiększania głośności.

# Opis nawigacji

## Ekran mapy






### ■ Wyświetlanie bieżącej pozycji


Aby przejść do tego ekranu z menu nawigacji, dotknij przycisku [MAP].



Aby uzyskać więcej informacji na temat ekranu mapy, zob. „Ekran mapy” na stronie 83.

System nawigacji pokazuje trasę w niżej opisany sposób.

Symbol	Nazwa	Opis
	Bieżąca pozycja GPS	Aktualna pozycja pojazdu wyświetlana na mapie.
	Kursor (wybrany punkt na mapie)	Lokalizacja wybrana w menu wyszukiwania lub punkt na mapie wybrany poprzez dotknięcie mapy.
	Punkt początkowy	<p>Pierwszy punkt trasy.</p> <p>Zazwyczaj, jeśli dostępny jest sygnał GPS, służy on jako punkt początkowy trasy. Jeśli brak sygnału GPS, urządzenie uznaje za punkt początkowy ostatnią znaną pozycję GPS.</p> <p>Gdy używana jest zapisana trasa, urządzenie pyta, czy jako punkt początkowy ma zostać użyta pozycja GPS czy pierwszy punkt zapisanej trasy.</p> <p>Punkt początkowy można zmienić również w menu kursora. W takim przypadku, aby zachować wybrany punkt jako punkt początkowy, należy wyłączyć automatyczne ponowne obliczanie w przypadku zjechania z trasy.</p> <p>Jeśli automatyczne ponowne obliczanie w przypadku zjechania z trasy jest wyłączone dla dowolnego z powyższych przypadków, dotknięcie ikony  w polu podglądu manewrów nie tylko aktywuje ponowne obliczanie trasy od bieżącej pozycji GPS, ale także ponownie włącza automatyczne przeliczanie trasy w przypadku zjechania z niej.</p>
	Punkt pośredni	Punkty pośrednie to pośrednie cele podróży. Na trasie można umieścić dowolną liczbę punktów pośrednich.





Symbol	Nazwa	Opis
	Cel podróży (punkt końcowy)	Ostatni punkt trasy, stanowiący cel podróży.
	Kolor trasy	Trasa wyróżnia się na mapie zarówno w trybie dziennym, jak i nocnym. Aktywny odcinek podróży jest zawsze wyświetlany w jaśniejszym odcieniu niż odcinki nieaktywne (nadchodzące).
	Aktywny odcinek trasy	Część trasy, którą aktualnie jedziesz. Jeśli na trasie nie umieszczono punktów pośrednich (tylko cel podróży), cała trasa jest aktywnym odcinkiem. Jeśli na trasie umieszczono punkty pośrednie, aktywnym odcinkiem jest część trasy od bieżącej pozycji do najbliższego punktu trasy (najbliższego punktu pośredniego lub celu podróży, jeśli nie ma więcej punktów pośrednich).
	Nieaktywny odcinek trasy	Nadchodzące części trasy. Stają się one aktywne po dojechaniu do odpowiedniego punktu.
	Ulice i drogi wyłączone z nawigacji	Można wybrać, czy mają być używane określone typy dróg. (Patrz: str. 56) Jeśli jednak nie jest możliwe uniknięcie wyłączonych dróg, są one uwzględniane w trasie i wyświetlane w innym kolorze.

## ■ Menu kursora



Zaraz po wybraniu lokalizacji w menu wyszukiwania wyświetlana jest mapa z menu kursora, w którym dostępne są operacje do wykonania na wybranym punkcie.

Można również dotknąć mapy, aby wyświetlić przyciski. Dotknij ponownie, aby umieścić kursor (czerwony punkt). Następnie dotknij ponownie, aby otworzyć menu kursora z listą opcji.

Ponieważ menu kursora pojawia się tylko na części mapy, początkowo zawiera ono jedynie kilka przycisków. Aby wyświetlić wszystkie opcje, dotknij przycisku [More Options].

Przycisk dotykowy	Opis
	Zamyka menu kursora i powraca do poprzedniego ekranu.
	Oddala mapę.
	Przybliża mapę.
	Umożliwia przesuwanie mapy oraz jej przybliżanie i oddalanie, gdy menu kursora jest otwarte. Dotknij w dowolnym miejscu na mapie, aby umieścić kursor w nowym punkcie. Użyj tego przycisku, aby powrócić kursorem do punktu, w którym znajdował się przed otwarciem menu kursora.

# Opis nawigacji

Przycisk dotykowy	Opis
	Wyświetlany na kursorze, jeśli znajduje się w pozycji, w której był przed otwarciem menu kursora.
	Wyświetlany na kursorze, jeśli od momentu otwarcia menu kursora został on przesunięty.
[Info]	Otwiera nowy ekran zawierający adres punktu wskazywanego przez kursor oraz pobliskie punkty POI (ważne miejsca).
[More Options]	Otwiera pełnoekranowe menu kursora ze wszystkimi dostępnymi opcjami.
[Set as Destination]	Tworzy nową trasę z punktem wskazywanym przez kursor jako celem podróży. Poprzednia trasa (o ile istnieje) zostaje usunięta.
[Remove Destination]	Gdy kursor znajduje się w miejscu celu podróży lub w jego pobliżu, ten przycisk zastępuje poprzedni przycisk i powoduje usunięcie wskazywanej pozycji z trasy. Za cel podróży zostaje obrany ostatni punkt pośredni lub, jeśli nie ma punktów pośrednich, trasa zostaje usunięta.
[Insert as Via]	Punkt wskazywany przez kursor jest dodawany do aktywnej trasy jako punkt pośredni, do którego należy dojechać przed celem podróży. Jeśli na trasie znajdują się już punkty pośrednie, otwarty zostanie ekran edycji trasy. Ekran ten pokazuje, gdzie na trasie umieszczony zostanie wybrany punkt pośredni.
[Remove Via]	Gdy kursor znajduje się w punkcie pośrednim lub w jego pobliżu, ten przycisk zastępuje poprzedni przycisk i powoduje usunięcie wskazywanego punktu pośredniego z trasy. Trasa zostaje ponownie obliczona bez tego punktu pośredniego.
[Continue]	Dodaje punkt wskazywany przez kursor na koniec trasy jako nowy cel podróży. Poprzedni cel podróży staje się ostatnim punktem pośrednim.
[Routing Methods]	Ten przycisk przypomina opcję [Set as Destination]. Tutaj jednak otwierany jest nowy ekran i trasa jest obliczana za pomocą wszystkich dostępnych metod (szybka, krótka, ekonomiczna, łatwa). Możesz przejrzeć wyniki i wybrać metodę, według której chcesz nawigować.
[Set as Start]	Punkt wskazywany przez kursor staje się punktem początkowym trasy. Oznacza to, że trasa nie zacznie się od bieżącej pozycji GPS i konieczne jest wyłączenie automatycznego ponownego obliczania w przypadku zjechania z trasy, aby zachować wybrany punkt jako punkt początkowy.
[Remove Start]	Gdy kursor znajduje się w punkcie początkowym lub w jego pobliżu, ten przycisk zastępuje poprzedni przycisk i powoduje usunięcie punktu początkowego z trasy. Ponownie za punkt początkowy wybierana jest bieżąca pozycja GPS i funkcja automatycznego ponownego obliczania w przypadku zjechania z trasy zostaje ponownie włączona.
[Save as POI]	Punkt wskazywany przez kursor jest zapisywany jako punkt POI użytkownika (ważne miejsce). Wybierz grupę POI, nadaj nazwę punktowi POI, wybierz odpowiednią ikonę i wpisz numer telefonu oraz inne informacje, w zależności od potrzeb.
[Place Pin]	Punkty na mapie można oznaczać szpilkami. W przeciwieństwie do punktów POI szpilkom nie są przypisywane nazwy ani inne informacje, ale jedynie kolory wyróżniające je z mapy.

Przycisk dotykowy	Opis
[Remove Pin]	Gdy kursor znajduje się na lub w pobliżu szpilki, ten przycisk zastępuje poprzedni przycisk i powoduje usunięcie wskazywanej szpilki.
[Add to Favorites]	Dodaje punkt wskazywany przez kursor do często odwiedzanych miejsc, czyli Ulubionych. Ulubionemu miejscu można nadać nazwę.
[Save as Camera]	Punkt wskazywany przez kursor zostaje zapisany jako miejsce fotoradaru (wykrywającego prędkość lub jazdę na czerwonym świetle). Wyświetlany jest nowy ekran, na którym można ustawić typ fotoradaru, kontrolowany przez niego kierunek ruchu oraz kontrolowane ograniczenie prędkości.
[Edit Camera]	Gdy kursor znajduje się na lub w pobliżu fotoradaru, ten przycisk zastępuje poprzedni przycisk i powoduje otwarcie nowego ekranu, na którym można edytować dane fotoradaru.

## ■ Menu pozycji

Podczas jazdy zgodnie z zalecaną trasą (kursor pokrywa się z bieżącą pozycją GPS), zamiast menu kursora dostępne jest menu pozycji. Nie zawiera ono przycisków do modyfikacji aktualnej trasy, ponieważ pozycja GPS nie jest traktowana jako punkt trasy.

Aby otworzyć menu pozycji, dotknij przycisku [Position].

## ■ Sprawdzanie informacji o otoczeniu

- Jeśli chcesz uzyskać szczegółowe informacje na temat swojej aktualnej pozycji podczas nawigacji:

**1** Spójrz na dolny pasek mapy. Wyświetlana jest na nim nazwa bieżącej ulicy i numer budynku.

**2** Aby uzyskać szczegółowe informacje, dotknij przycisku [Position] w celu otwarcia menu pozycji.

**3** Dotknij przycisku [Info]. Wyświetlony zostanie adres, współrzędne oraz lista pobliskich punktów POI (ważnych miejsc).

- Można wyświetlić informacje o dowolnym innym miejscu poprzez wybranie go na mapie:

**1** Dotknij w dowolnym miejscu mapy, aby wyświetlić przycisk mapy.

**2** Dotknij żądanego miejsca na mapie. Pojawi się w nim kursor (📍). U dołu mapy wyświetlony zostanie adres tego miejsca.

# Opis nawigacji


**3** Aby uzyskać szczegółowe informacje, dotknij przycisku [Cursor] w celu otwarcia menu kursora.

**4** Dotknij przycisku [Info]. Wyświetlony zostanie adres, współrzędne oraz lista pobliskich punktów POI (ważnych miejsc).



- Jeszcze łatwiejszym sposobem jest wybranie żądanego punktu w menu wyszukiwania. Następnie automatycznie otworzy się menu kursora. Wystarczy dotknąć przycisku [Info].

## ■ Obsługa mapy














Oznaczenia pozycji na mapie

- Bieżąca pozycja GPS:  (Patrz: str. 66)
- Wybrana lokalizacja (kursor):  (Patrz: str. 67)






Niżej opisane przyciski i opcje umożliwiają przystosowanie widoku mapy do bieżących potrzeb. Większość z nich pojawia się po jednokrotnym dotknięciu mapy i znika po kilku sekundach bezczynności.

Czynność	Przycisk dotykowy	Opis
Przesuwanie mapy metodą przeciągania	Brak	Mapę można przesuwać we wszystkich kierunkach. Dotknij mapy i przytrzymaj palec, a następnie przesun go w kierunku, w którym chcesz przesunąć mapę. Jeśli dostępna jest pozycja GPS i mapa została przesunięta, pojawi się przycisk  . Dotknięcie tego przycisku powoduje powrót do pozycji GPS.
Wyświetlanie/ukrywanie przycisków mapy		Dotknij tego przycisku, aby wyświetlić lub ukryć następujące przyciski mapy: <ul style="list-style-type: none"> <li>● przybliżanie/oddalanie</li> <li>● obracanie w lewo/w prawo (tylko mapa 3D)</li> <li>● przechylenie w górę/w dół (tylko mapa 3D)</li> <li>● przyciski poziomów przybliżenia (tylko mapa 2D)</li> <li>● przyciski poziomów przechylenia i przybliżenia (tylko mapa 3D)</li> <li>● przycisk powrotu do pozycji GPS</li> <li>● inteligentny zoom</li> </ul>



Czynność	Przycisk dotykowy	Opis
Przybliżanie i oddalanie	 	<p>Umożliwiają określenie, jaka część mapy ma być widoczna na ekranie.</p> <p>System nawigacji wykorzystuje wysokiej jakości mapy wektorowe, umożliwiające oglądanie ich przy różnych poziomach przybliżenia z zachowywaniem optymalizacji zawartości. Nazwy ulic i inne napisy są zawsze wyświetlane w tym samym rozmiarze czcionki i w prawidłowej orientacji. Można ograniczyć widok do żądanych ulic i obiektów.</p> <p>Limity zoomu są różne dla trybów map 2D i 3D.</p>
Przechylenie w górę i w dół	 	<p>Zmieniają w pionie kąt patrzenia na mapę w trybie 3D.</p>
Obracanie w lewo i w prawo	 	<p>Zmieniają w poziomie kąt patrzenia na mapę w trybie 3D.</p> <p>Gdy pozycja GPS jest dostępna, urządzenie zawsze obraca mapę tak, aby kierunek jazdy był skierowany w jej górę (orientacja Trasa w górę). Te przyciski umożliwiają zmianę tej orientacji.</p> <p>Jeśli dostępna jest pozycja GPS i mapa została obrócona, pojawi się przycisk . Dotknij tego przycisku, aby przywrócić automatyczne obracanie mapy.</p>
Tryby widoku	  	<p>W trybie nawigacji dostępne są następujące widoki map:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Widok perspektywiczny (3D)</li> <li>● Klasyczny widok z góry (2D)</li> <li>● Północ na górze</li> </ul> <p>Ikona zawsze wskazuje tryb, jaki zostanie włączony po dotknięciu przycisku:</p> <p>W trybie 3D wyświetlany jest przycisk . Dotknij go, aby przełączyć widok na tryb 2D.</p> <p>W trybie 2D wyświetlany jest przycisk . Dotknij go, aby przełączyć widok na tryb Północ na górze. W trybie Północ na górze wyświetlany jest przycisk . Dotknij go, aby przełączyć widok na tryb 3D.</p>

# Opis nawigacji


Czynność	Przycisk dotykowy	Opis
Inteligentny zoom		<p>Urządzenie może automatycznie obracać, skalować i przechylać mapę, zachowując optymalny widok:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Gdy pojazd zbliża się do skrzyżowania, obraz zostaje przybliżony, a kąt patrzenia uniesiony, aby manewr był dobrze widoczny.</li> <li>● Jeśli kolejne skrzyżowanie znajduje się daleko, obraz zostaje oddalony, a kąt patrzenia obniżony, pokazując drogę przed pojazdem.</li> </ul> <p><u>Aby włączyć funkcję inteligentnego zoomu, dotknij tego przycisku jednokrotnie.</u></p> <p><u>Aby ustawić limit dla inteligentnego zoomu, dotknij i przytrzymaj ten przycisk.</u></p>
Powrót do normalnej nawigacji (powrót do pozycji GPS z automatycznym obracaniem mapy)		<p>Dotknij tego przycisku, aby przesunąć mapę z powrotem do bieżącej pozycji GPS. Jeśli mapa została obrócona w trybie 3D, zostanie również z powrotem włączone automatyczne obracanie mapy.</p>
Poziomy przybliżenia (tylko tryb zaawansowany)		<p><u>Jednokrotne dotknięcie przycisku poziomu powoduje ustawienie stałego, zdefiniowanego poziomu przybliżenia.</u> Inteligentny zoom zostaje wyłączony. Te przyciski są dostępne w trybie 2D.</p> <p><u>Dotknij i przytrzymaj żądany przycisk, aby przypisać mu aktualny poziom przybliżenia lub przywrócić wartość początkową.</u></p>
Poziomy przechylenia i przybliżenia (tylko tryb zaawansowany)		<p><u>Jednokrotne dotknięcie przycisku poziomu powoduje ustawienie stałego, zdefiniowanego poziomu przybliżenia.</u> Inteligentny zoom zostaje wyłączony. Te przyciski są dostępne w trybie 3D.</p> <p><u>Dotknij i przytrzymaj żądany przycisk, aby przypisać mu aktualny poziom przybliżenia lub przywrócić wartość początkową.</u></p>
Skala mapy		<p>W trybie 2D pokazywana jest skala mapy.</p>
Dopasowanie do ekranu	[Fit to screen]	<p>Ten przycisk nie jest widoczny na ekranie mapy. Jest on dostępny na następujących ekranach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ekran planowania na mapie: gdy pokazywana jest aktywna trasa, można wyświetlić ją w całości na ekranie.</li> <li>● Ekran informacji z rejestru: można wyświetlić na ekranie całą trasę z rejestru przejazdu.</li> </ul>

## ■ Informacje o stanie na ekranie mapy i operacja ukrywania


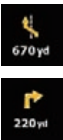






W zaokrąglonym polu (polu podglądu manewru), w lewym, górnym narożniku ekranu, mogą pojawić się następujące informacje. Po dotknięciu tego pola wyświetlany jest ekran zależny od tego, jakie informacje są aktualnie pokazywane.

Ikona	Informacje	Szczegóły	Czynność
	Brak aktywnej trasy w trybie prostym.	Gdy w trybie prostym nie ma aktywnej trasy, w polu podglądu manewru wyświetlana jest ta ikona.	Dotknij tego pola, aby otworzyć ekran wyszukiwania adresu.
	Brak aktywnej trasy w trybie zaawansowanym.	Jeśli w trybie zaawansowanym nie ma aktywnej trasy do nawigacji, w polu podglądu manewru wyświetlana jest ta ikona.	Dotknij tego pola, aby otworzyć ekran wyszukiwania.
	Brak prawidłowych danych pozycji GPS.	Jeśli istnieje aktywna trasa, ale nie są dostępne dane pozycji GPS, pokazywany jest widok nieba z kolorowymi punktami przedstawiającymi satelity. Aby nawigacja była możliwa, część z tych punktów musi stać się zielona.	Dotknij tego pola, aby otworzyć ekran informacji o trasie.
	Jeśli ikona jest nieruchoma, konieczne jest obliczenie trasy.	Dane pozycji GPS i aktywna trasa są dostępne, ale pojazd zjechał z trasy, a funkcja automatycznego ponownego obliczania w przypadku zjechania z trasy jest wyłączona.	Dotknij tego pola, aby urządzenie ponownie obliczyło zalecaną trasę.
	Ta ikona oznacza, że trwa obliczanie trasy.	Urządzenie oblicza lub na nowo przelicza trasę.	Po dotknięciu tego pola nic się nie dzieje.
	Najbliższy manewr na trasie (następna czynność)	Pozycja GPS i aktywna trasa są dostępne, a pojazd jedzie zalecaną trasą. W tym polu wyświetlane są informacje o rodzaju i odległości do miejsca najbliższego manewru na trasie.	Dotknij tego pola, aby otworzyć ekran informacji o trasie.






Następujące pole pojawia się obok pola opisanego powyżej. Po dotknięciu tego pola wyświetlany jest ekran zależny od tego, jakie informacje są aktualnie pokazywane.



Ikona	Informacje	Szczegóły	Czynność
	Brak prawidłowych danych pozycji GPS.	Jeśli nie ma prawidłowych danych pozycji GPS, pojawia się ten symbol.	Dotknij tego pola, aby otworzyć ekran danych GPS w celu sprawdzenia stanu sygnału lub ustawień połączenia.

# Opis nawigacji

Ikona	Informacje	Szczegóły	Czynność
	Ograniczenie ruchu	Jeśli dane pozycji GPS są dostępne, ale nie ma trasy do nawigacji, w tym polu wyświetlane są wszelkie ograniczenia ruchu obowiązujące na zbliżających się skrzyżowaniach.	Po dotknięciu tego pola nic się nie dzieje.
	Drugi manewr na trasie (manewr po najbliższym manewrze)	Gdy dostępne są dane pozycji GPS i aktywna trasa, w tym polu pokazywany jest manewr następujący po najbliższym manewrze na trasie, wskazywanym w polu opisanym wyżej.	Dotknij tego pola, aby otworzyć ekran planu podróży z instrukcjami dotyczącymi kolejnych manewrów.
	Zbliżanie się do fotoradaru	Jeśli w ustawieniach włączone jest ostrzeżenie o fotoradarach, ta ikona pojawia się, gdy pojazd zbliża się do fotoradaru.	Dotknij tego pola, aby wyciszyć dźwiękowe ostrzeżenie o fotoradarze.
	Zatrzymanie odtwarzanej symulacji	Ta ikona jest wyświetlana podczas przelotu nad trasą, symulacji trasy i odtwarzania rejestru przejazdu.	Dotknij tego pola, aby zatrzymać symulację.
	Ponowne obliczanie trasy	Podczas ponownego obliczania trasy to pole pokazuje postęp obliczeń od 0% do 100%.	Po dotknięciu tego pola nic się nie dzieje.
	Pasek wskaźnikowy	<ul style="list-style-type: none"> <li> ● Zapisywanie rejestru przejazdu</li> <li> ● Stan kanału TMC</li> </ul>	Po dotknięciu tego pola nic się nie dzieje.






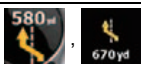







Na pasku wskaźnikowym pojawiają się następujące symbole:

	Urządzenie zapisuje rejestr przejazdu, gdy dostępny jest sygnał GPS.
	Zapisywanie rejestru przejazdu jest wyłączone.
	Kanał TMC jest wyłączony.
	Odbierane są dane o ruchu z kanału TMC.
	Istnieją nowe, nieodczytane zdarzenia drogowe.


	Następuje objazd części trasy z powodu zdarzeń drogowych.
	Odcinek trasy został dotknięty zdarzeniem drogowym, ale nie został wybrany jego objazd (np. ponieważ nawet najlepszy objazd byłby zbyt długi) lub nie można objechać tego odcinka (np. cel podróży znajduje się na zakorkowanej ulicy).

Na ekranie mapy znajdują się dwa pola służące do pokazywania najbliższych dwóch manewrów (ujętych na liście planu podróży). Wskazywany jest zarówno typ manewru (skręt, rondo, zjazd z autostrady itp.), jak i odległość do niego od bieżącej pozycji GPS.

Większość z tych ikon jest bardzo intuicyjna i przypomina znaki drogowe. Poniższa tabela zawiera niektóre często pokazywane manewry. W obu polach stosowane są te same symbole:





Ikona	Opis
	Skręć w lewo.
	Skręć w prawo.
	Zawróć.
	Skręć lekko w prawo.
	Skręć ostro w lewo.
	Trzymaj się lewej strony.
	Przejedź prosto przez skrzyżowanie.
	Wjedź na rondo. Na znaku pokazywany jest numer zjazdu, ale tylko dla najbliższego manewru.
	Wjedź na autostradę.
	Zjedź z autostrady.
	Wjedź na prom.
	Zjedź z promu.
	Zbliżasz się do kolejnego punktu pośredniego.

# Opis nawigacji



Ikona	Opis
	Zbliżasz się do celu podróży.



Poniższe informacje są wyświetlane w trzech polach widocznych na ekranie mapy. Dotknięcie tego obszaru powoduje otwarcie ekranu informacji o podróży, na którym można wybrać wartości, jakie mają być wyświetlane w trzech polach.

Gdy nie ma aktywnej trasy, w polach tych wyświetlane są następujące informacje : bieżąca prędkość, kompas i aktualny czas.

Ikona	Typ	Więcej informacji
	Kompas	Pokazuje kierunek jazdy, zarówno gdy mapa jest automatycznie obracana (3D), jak i gdy jest skierowana na północ (2D).
	Informacja o prędkości	Pokazywane mogą być następujące wartości prędkości: <ul style="list-style-type: none"> <li>● bieżąca prędkość</li> <li>● ograniczenie prędkości na bieżącej drodze</li> </ul>
	Informacje o czasie	Pokazywane mogą być następujące wartości czasu: <ul style="list-style-type: none"> <li>● bieżąca godzina GPS</li> <li>● czas pozostały do celu podróży</li> <li>● czas pozostały do najbliższego punktu pośredniego</li> <li>● szacowany czas dotarcia do celu podróży</li> <li>● szacowany czas dotarcia do najbliższego punktu pośredniego</li> </ul>
	Informacje o odległości	Pokazywane mogą być następujące wartości odległości: <ul style="list-style-type: none"> <li>● odległość pozostała do celu podróży</li> <li>● odległość pozostała do najbliższego punktu pośredniego</li> <li>● aktualna wysokość nad poziomem morza</li> </ul>


Wskaźnik jakości sygnału GPS wskazuje aktualną dokładność informacji o pozycji.

Ikona	Opis
	Brak połączenia z odbiornikiem GPS. Nawigacja GPS nie jest możliwa.
	System nawigacji jest połączony z odbiornikiem GPS, ale sygnał jest zbyt słaby i odbiornik nie może określić pozycji GPS. Nawigacja GPS nie jest możliwa.

Ikona	Opis
	Nawigacja GPS nie jest możliwa. Sygnał odbierany jest tylko z kilku satelitów. Dane pozycji są dostępne, ale nie można określić wysokości nad poziomem morza. Nawigacja GPS jest możliwa, ale mogą występować znaczne błędy w określaniu pozycji.
	Informacje o wysokości nad poziomem morza są dostępne i pozycja jest określana w trzech wymiarach. Nawigacja GPS jest możliwa.

#### UWAGA

Dotknięcie poniższego pola stanu powoduje otwarcie szybkiego menu (Patrz: str. 52).

Ikona	Stan	Więcej informacji
	Jakość sygnału GPS	Im więcej kresek się świeci, tym dokładniejsze są wskazania pozycji GPS.

## ■ Używanie kursora (w wybranym punkcie mapy)

Najpierw umieść kursor w żądanym punkcie mapy za pomocą jednej z poniższych metod:

- Wybierz lokalizację przy użyciu menu wyszukiwania. Wyświetlona zostanie mapa z wybranym punktem (kursorem) pośrodku i otwarte zostanie menu kursora z dostępnymi opcjami.
- Dotknij dwukrotnie ekranu, aby umieścić kursor w żądanym punkcie. Dotknij kursora, aby otworzyć menu [Cursor].


Dostępne są następujące opcje.

Przycisk dotykowy	Czynność
[Set as Destination]	Ustawia punkt wskazywany przez kursor jako cel podróży na aktywnej trasie, usuwając poprzedni cel podróży.
[Insert as Via]	Ustawia punkt wskazywany przez kursor jako punkt pośredni na aktywnej trasie, przed celem podróży (opcja dostępna tylko w trybie zaawansowanym).
[Place Pin]	Umieszcza szpilkę na mapie w punkcie wskazywanym przez kursor (opcja dostępna tylko w trybie zaawansowanym).
[Routing Methods]	Pokazuje różne wersje trasy, obliczone za pomocą różnych dostępnych metod. Wybierz tę, która najlepiej odpowiada twoim preferencjom (opcja dostępna tylko w trybie zaawansowanym).
[Set as Start]	Ustawia punkt wskazywany przez kursor jako punkt początkowy na aktywnej trasie, usuwając bieżącą pozycję GPS (opcja dostępna tylko w trybie zaawansowanym).
[Continue]	Ustawia punkt wskazywany przez kursor jako cel podróży na aktywnej trasie, ustawiając poprzedni cel podróży jako punkt pośredni (opcja dostępna tylko w trybie zaawansowanym).

# Opis nawigacji

Przycisk dotykowy	Czynność
[Save as POI]	Zapisuje punkt wskazywany przez kursor jako punkt POI (ważne miejsce) (opcja dostępna tylko w trybie zaawansowanym).
[Add to Favourites]	Zapisuje punkt wskazywany przez kursor jako ulubioną lokalizację.
[Save as Camera]	Zapisuje punkt wskazywany przez kursor jako lokalizację fotoradaru (opcja dostępna tylko w trybie zaawansowanym).
[Info]	Otwiera ekran z nazwą, adresem i współrzędnymi punktu wskazywanego przez kursor oraz listą pobliskich punktów POI (ważnych miejsc).



## ■ Bieżąca pozycja i śledzenie trasy

Gdy dostępne są dane bieżącej pozycji GPS, jest ona oznaczana na mapie za pomocą ikony .

Aby użyć bieżącej pozycji GPS, dotknij przycisku [Position]. Wyświetlone zostanie menu pozycji i możliwe będzie zapisanie pozycji GPS jako jednego z następujących elementów:

- ulubiona lokalizacja
- fotoradar
- punkt POI
- szpilka na mapie

## ■ Powrót do normalnego ekranu mapy

Gdy dostępne są dane pozycji GPS i mapa została przesunięta (ikona  została przesunięta lub zniknęła z ekranu) lub mapa została obrócona w trybie 3D, pojawia się przycisk . Dotknięcie tego przycisku powoduje przywrócenie mapy do widoku bieżącej pozycji GPS i ponowne włączenie orientacji Trasa w górę (automatycznego obracania mapy).

### PRZESTROGA

Jeśli aktywna jest trasa, system kontynuuje nawigację, nawet jeśli podczas jazdy mapa zostanie przesunięta. Nadal odtwarzane są instrukcje głosowe, a w polu podglądu manewrów wyświetlane są ikony zgodnie z bieżącą pozycją GPS.



---

## ■ Określanie pozycji (kursor)

---

Po wybraniu lokalizacji w menu wyszukiwania lub dotknięciu mapy, gdy aktywne są przyciski mapy, w wybranym punkcie na mapie pojawia się kursor. Kursor jest wyświetlany jako czerwony, promieniujący punkt (📍), aby był widoczny niezależnie od użytego współczynnika zoomu, nawet jeśli znajduje się w tle mapy w trybie 3D.

Gdy wyświetlany jest kursor, dotknij przycisku [Cursor]. Wyświetlone zostanie menu kursora, za pomocą którego można użyć punktu wskazywanego przez kursor jako:

- punktu początkowego trasy
- punktu pośredniego trasy
- celu podróży

Można także wyszukać punktów POI (ważnych miejsc) w pobliżu kursora.

Ponadto punkt wskazywany przez kursor można zapisać jako:

- ulubioną lokalizację
- fotoradar
- punkt POI
- szpilkę na mapie

---

## ■ Wyświetlanie pierwotnej pozycji w menu kursora

---

Gdy menu kursora jest otwarte, specjalna ikona (📍) pokazuje pozycję kursora z chwili otwarcia menu.

Można przesuwać i przybliżyć/oddalać mapę oraz przemieszczać kursor. Pojawia się wówczas standardowy kursor (📍), a przyciski menu kursora wykonują operacje dla nowej lokalizacji kursora.

Aby powrócić do pierwotnej pozycji kursora, dotknij ikony (📍). Mapa powraca wówczas do pozycji z chwili otwarcia menu kursora i ponownie pojawia się ikona (📍).

---

## ■ Przełączanie na żądaną skalę

---

Funkcja inteligentnego zoomu daje znacznie więcej możliwości niż zwykła funkcja automatycznego zoomu.


- **Podczas jazdy trasą wytyczoną przez system nawigacji:** Gdy pojazd zbliża się do skrzyżowania, obraz zostaje przybliżony, a kąt patrzenia uniesiony, aby manewr był dobrze widoczny. Jeśli kolejny manewr znajduje się daleko, obraz zostaje oddalony, a kąt patrzenia obniżony, pokazując drogę przed pojazdem.
- **Podczas jazdy bez aktywnej trasy:** Funkcja inteligentnego zoomu przybliży mapę, gdy pojazd jedzie powoli, i oddala ją, gdy pojazd jedzie szybko.

# Opis nawigacji

---


## Włączanie inteligentnego zoomu

---

Dotknij mapy, aby wyświetlić przyciski mapy, a następnie dotknij przycisku , aby włączyć inteligentny zoom.

## Dostosowywanie ustawień inteligentnego zoomu

---

Dotknij mapy, aby wyświetlić przyciski mapy, a następnie dotknij i przytrzymaj przycisk , aby otworzyć okno ustawień inteligentnego zoomu. Dostosuj limity zoomu dla funkcji inteligentnego zoomu zgodnie z preferencjami.

## ■ Śledzenie trasy przejazdu

---

Urządzenie to może rejestrować trasę przejazdu. (Patrz: str. 109)

Rejestr przejazdu to zapis zmian w pozycji GPS, który jest niezależny od trasy obliczonej przez urządzenie.

Rejestry przejazdów można zapisywać, nazywać, zamieniać, wyświetlać na mapie, eksportować na kartę pamięci w formacie GPX i usuwać. (Patrz: str. 109)

Urządzenie może rejestrować pierwotne dane GPS otrzymywane z urządzenia GPS, niezależnie od normalnego rejestru przejazdu. Te rejestry są zapisywane w postaci osobnych plików na karcie pamięci i nie można ich wyświetlać ani odtwarzać w tym urządzeniu.

Aby włączyć zapisywanie rejestru NMEA/SIRF, dotknij następujących przycisków: [Menu], [Settings], [Track Logs], [Create NMEA/SIRF Log].

## ■ Korzystanie z rejestrów

---

Urządzenie może rejestrować trasę przejazdu (zmiany w pozycji GPS) podczas jazdy.



### WSKAZÓWKA

Nie ma potrzeby wybierania celu podróży ani tworzenia trasy. Trasa przejazdu jest rejestrowana podczas jazdy.

Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w trybie zaawansowanym.

Przedstawiona procedura rozpoczyna się od ekranu mapy.

## Rejestrowanie trasy przejazdu (tworzenie rejestru przejazdu)

---


**1** Rozpocznij jazdę.

**2** Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Settings], [Track Logs].

**3** Rozpocznij rejestrowanie: dotknij przycisku [Record].

- Możesz powrócić do mapy i kontynuować jazdę.

**4** Aby zatrzymać rejestrowanie przejazdu, powtórz powyższe kroki, a następnie dotknij przycisku [Stop Recording].

- Urządzenie oznacza rejestr przejazdu za pomocą indeksu godzinowego.  
(Aby rozpocząć rejestrowanie przejazdu, można również dotknąć ikony  w szybkim menu, a następnie dotknąć jej ponownie, aby zakończyć).

## Symulacja rejestru przejazdu na mapie

---

**1** Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Settings], [Track Logs].

**2** Znajdź żądany rejestr przejazdu, a następnie dotknij znajdującej się przy nim ikony .

**3** Ponownie wyświetlona zostanie mapa i rozpocznie się symulacja rejestru przejazdu (odtwarzanie trasy).

**4** Symulację można zatrzymać w dowolnym momencie poprzez dotknięcie przycisku [Stop].

# Opis nawigacji

---

## Zmiana koloru rejestru przejazdu

---

- 1 Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Settings], [Track Logs].
- 2 Dotknij żądanego rejestru przejazdu, a następnie dotknij jednego z przycisków kolorów.

## ■ Zapisywanie trasy

---

Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w trybie zaawansowanym.

Przedstawiona procedura rozpoczyna się od ekranu mapy.

- 1 Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Route], [Save Route].
  - 2 Wpisz nazwę dla zapisywanej trasy, a następnie dotknij przycisku [Done].
- Zapisując trasę urządzenie rejestruje nie tylko punkty wzdłuż niej, ale również cały plan podróży.
  - Zapisana trasa może zostać zmodyfikowana na skutek informacji o ruchu drogowym. W przypadku korzystania z trasy w późniejszym czasie może ona wyglądać dokładnie jak zapisana trasa. Jednak, w razie potrzeby, zostanie ona obliczona na nowo na podstawie aktualnych informacji o ruchu drogowym.
  - Jeśli po zapisaniu trasy nastąpiła aktualizacja mapy, system wykryje tę zmianę i ponownie wygeneruje instrukcje jazdy zgodnie z najnowszymi dostępnymi danymi mapy.
  - Podczas nawigacji urządzenie usuwa punkty pośrednie, które zostały już minięte, wraz z odcinkami trasy, które służyły do dostania się do tych punktów pośrednich. Dlatego jeśli chcesz zapisać całą trasę, musisz zrobić to przed rozpoczęciem nawigacji.

---

## ■ Ładowanie zapisanej trasy

---

Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w trybie zaawansowanym.

Przedstawiona procedura rozpoczyna się od ekranu mapy.

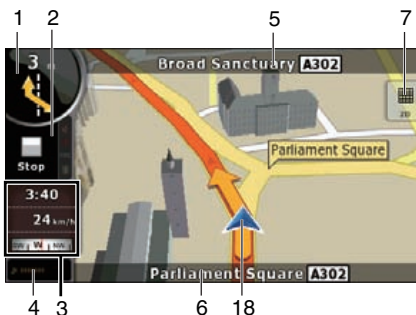
- 1** Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Route], [Load Route].
- 2** Dotknij trasy, której chcesz użyć do nawigacji.
- 3** W bardzo częstych przypadkach, gdy punkt początkowy zapisanej trasy jest inny niż bieżąca pozycja GPS, konieczne jest potwierdzenie, czy chce się przerwać nawigację z bieżącej pozycji GPS i użyć punktu początkowego ładowanej trasy.
  - W przypadku wybrania bieżącej pozycji GPS jako punktu początkowego, trasa zostanie ponownie obliczona od bieżącej pozycji.
- 4** Wyświetlona zostanie mapa i możliwe będzie rozpoczęcie nawigacji.

---

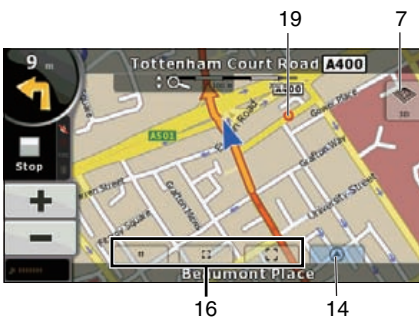
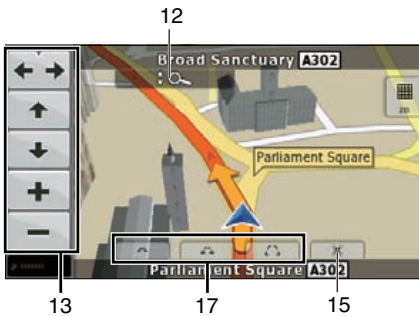
## ■ Ekran mapy

---

Ten system nawigacji służy przede wszystkim do nawigacji lądowej. Dlatego wyświetlane mapy przypominają drukowane mapy drogowe. Jednak system ten daje znacznie więcej możliwości niż zwykłe, papierowe mapy. Można dostosować wygląd i zawartość mapy do własnych potrzeb. Najważniejszym i najczęściej używanym ekranem systemu nawigacji jest ekran mapy.



# Opis nawigacji





20

Podczas nawigacji na ekranie wyświetlane są informacje o trasie i dane podróży (lewe ekrany), ale po dotknięciu mapy na kilka sekund pojawiają się dodatkowe przyciski i opcje (prawy zrzut ekranowy). Większość elementów ekranu działa jak przyciski.

Symbol	Nazwa	Czynność
1	Główne informacje. Np. najbliższy manewr na trasie.	Otwiera ekran informacji o trasie.
2	Drugi nadchodzący manewr na trasie	Otwiera plan podróży.
3	Ekran informacji o podróży	Otwiera ekran informacji o podróży.
4	Jakość sygnału GPS	Otwiera szybkie menu
5	Następna ulica	nie dot.
Górny pasek		
6	Bieżąca ulica i numery budynków po lewej i prawej stronie	nie dot.
Dolny pasek		
7	Tryby widoku mapy	Przełącza pomiędzy trybami 2D, 3D i Północ na górze.
8	Menu	Otwiera menu nawigacji.
9	Objazd	Otwiera ekran objazdu. Istnieją dwa sposoby modyfikowania trasy: <ul style="list-style-type: none"> <li>● lista zapisanych kryteriów wyszukiwania</li> <li>● funkcja pomijania części trasy</li> </ul>
10	Menu pozycji (pojawia się podczas nawigowania na trasie)	Otwiera menu pozycji.
11	Menu kursora (pojawia się, gdy nie ma danych pozycji GPS lub kursor nie znajduje się w bieżącej pozycji GPS)	Otwiera menu kursora.

# Opis nawigacji

Symbol	Nazwa	Czynność
12	Otwiera/zamyka przyciski mapy (dotknij tego przycisku, aby wyświetlić/ukryć następujące przyciski mapy).	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Przybliżanie/oddalanie</li> <li>● Obracanie w lewo/w prawo (tylko mapa 3D)</li> <li>● Przechylenie w górę/w dół (tylko mapa 3D)</li> <li>● Przyciski poziomów przybliżenia (tylko mapa 2D)</li> <li>● Przyciski poziomów przechylenia i przybliżenia (tylko mapa 3D)</li> <li>● Przycisk powrotu do pozycji GPS</li> <li>● Inteligentny zoom</li> </ul>
13	Obracanie w lewo, obracanie w prawo	Obraca mapę w trybie 3D w lewo lub w prawo.
	Przechylenie w górę, przechylenie w dół	Przechyla mapę w trybie 3D.
	Przybliżanie, oddalanie	Skaluje mapę.
14	Powrót do pozycji GPS (pojawia się, gdy dane pozycji GPS są dostępne i mapa została przesunięta)	Dotknij tego przycisku, aby przesunąć mapę z powrotem do bieżącej pozycji GPS. Jeśli mapa została obrócona w trybie 3D, zostanie również z powrotem włączone automatyczne obracanie mapy.
15	Aktywacja inteligentnego zoomu (zastępuje poprzedni przycisk, gdy nie są dostępne dane pozycji GPS lub mapa nie została przesunięta).	<u>Aby włączyć funkcję inteligentnego zoomu, dotknij tego przycisku jednokrotnie.</u> <u>Aby ustawić limit dla inteligentnego zoomu, dotknij i przytrzymaj ten przycisk.</u>
16	Przyciski poziomów przybliżenia (opcja dostępna tylko w trybie zaawansowanym)	<u>Dotknij jednego z przycisków jednokrotnie,</u> aby ustawić stały, zdefiniowany poziom przybliżenia. Inteligentny zoom zostaje wyłączony. Te przyciski są dostępne w trybie 2D. <u>Dotknij i przytrzymaj żądany przycisk,</u> aby przypisać mu aktualny poziom przybliżenia lub przywrócić wartość początkową.
17	Przyciski poziomów przechylenia (opcja dostępna tylko w trybie zaawansowanym)	<u>Dotknij jednego z przycisków,</u> aby ustawić stały, zdefiniowany poziom przechylenia i przybliżenia. Inteligentny zoom zostaje wyłączony. Te przyciski są dostępne w trybie 3D. <u>Dotknij i przytrzymaj żądany przycisk,</u> aby ustawić żądaną wartość przechylenia i przybliżenia lub przywrócić wartości początkowe.
18	Bieżąca pozycja GPS (na najbliższej drodze)	nie dot.
19	Kursor (wybrany punkt na mapie)	nie dot.
20	Informacja o pasach ruchu	nie dot.



Symbol	Nazwa	Czynność
20 Pomarańczowa linia	Aktywna trasa	nie dot.
21	Skala mapy (tylko w trybie 2D)	nie dot.

## ■ Drogi

Nawigacja pokazuje drogi w sposób podobny do drukowanych map drogowych.

Szerokość i kolory dróg odpowiadają ich ważności. Odróżnienie autostrady od małej ulicy nie przysparza więc trudności.



### WSKAZÓWKA

Jeśli nie chcesz widzieć nazw ulic podczas nawigacji, możesz je wyłączyć (Patrz: str. 55).

## ■ Typy obiektów 3D

Aby włączyć lub wyłączyć wyświetlanie obiektów 3D, dotknij następujących przycisków: [Menu], [Settings], [Map Screen], [3D settings].

System nawigacji obsługuje następujące typy obiektów 3D:






Typ	Opis
Charakterystyczne obiekty 3D	Charakterystyczne lub dobrze znane obiekty przedstawione w formie artystycznych lub blokowych modeli trójwymiarowych. Charakterystyczne obiekty 3D są dostępne tylko w wybranych miastach i krajach.
Kilkupoziomowe drogi	Złożone skrzyżowania i drogi przecinające się piętrowo (np. wiadukty lub tunele podziemne) są pokazywane w trzech wymiarach.
Budynki 3D	Pełne dane budynków miasta w trzech wymiarach, pokazujące rzeczywisty rozmiar budynków i ich pozycje na mapie. Dane budynków ograniczają się do centrów dużych miast europejskich.
Teren 3D	Trójwymiarowa mapa terenu pokazuje zmiany terenu, wzniesienia i depresje podczas przeglądania mapy i podczas nawigowania w trybie 3D.

## ■ Zarządzanie informacjami o ważnych obiektach

Urządzenie umożliwia zarządzania punktami POI (ważnymi miejscami) oraz określanie widoczności zarówno dla własnych punktów POI, jak i tych ustawionych fabrycznie. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Manage], [POI].

Przycisk dotykowy/ikona	Opis
Przycisk z nazwą grupy POI	Otwiera listę podgrup danej grupy POI. Tę nową listę obsługuje się w taki sam sposób.



# Opis nawigacji

Przycisk dotykowy/ikona	Opis
Przycisk z nazwą i adresem punktu POI	Otwiera wybrany punkt POI, umożliwiając jego edycję. Na tej liście znajdują się tylko punkty POI utworzone przez użytkownika.
[Edit]	Otwiera wybraną grupę POI, umożliwiając jej edycję.
[My POI]	Dotknij, aby wyświetlić na liście tylko punkty POI zapisane przez użytkownika.
[All]	Dotknij, aby wyświetlić na liście wszystkie punkty POI.
[New Group]	Tworzy nową grupę POI na danym poziomie grup.
	Przełącza na poprzednią/następną stronę listy.
	Punkty POI z danej grupy nie są pokazywane na mapie.
	Wszystkie punkty POI z tej grupy i jej podgrup są pokazywane na mapie.
	Niektóre punkty POI z tej grupy i jej podgrup są pokazywane na mapie.
	Ta grupa POI zawiera punkty POI utworzone przez użytkownika.

Po otwarciu grupy POI w celu edycji:

Przycisk dotykowy	Opis
[Off]	Elementy z danej grupy POI nie będą pokazywane na mapie.
[Close], [Medium], [Far Ahead], [Satellite]	Te przyciski odległości służą do ustawiania poziomu przybliżenia, przy jakim elementy z tej grupy POI mają być pokazywane na mapie.
[Same Visibility in Subgroups]	Podgrupy edytowanej grupy POI przejmą jej ustawienia widoczności.
Przycisk z ikoną grupy POI	Dotknij tego przycisku, aby wybrać nową ikonę dla danej grupy POI.
[Rename]	Umożliwia zmianę nazw edytowanych grup POI.
[Remove]	Umożliwia usuwanie edytowanych grup POI. Usuwać można wyłącznie grupy POI utworzone przez użytkownika.

Po otwarciu punktu POI w celu edycji:

Przycisk dotykowy	Opis
Przycisk z nazwą grupy POI	Dotknij tego przycisku, aby zmienić nazwę punktu POI.
Przycisk z ikoną punktu POI	Dotknij tego przycisku, aby wybrać nową ikonę dla punktu POI.
	Dotknij tego przycisku, aby wpisać numer telefonu dla punktu POI.
	Dotknij tego przycisku, aby wpisać dodatkowe informacje dla punktu POI.
[Delete]	Dotknij tego przycisku, aby usunąć wybrany punkt POI.
[Change Group]	Dotknij tego przycisku, aby przenieść dany punkt POI do innej grupy lub podgrupy.

## ■ Okno planu podróży


Plan podróży to lista manewrów trasy, na których opierają się instrukcje jazdy.






Plan podróży można wyświetlić z ekranu mapy za pomocą następujących metod:

- Dotknij obszaru pomiędzy polem podglądu najbliższego manewru a polem danych podróży.
- W trybie zaawansowanym dotknij następujących przycisków: [Menu], [Route], [Itinerary].

Na ekranie planu podróży dostępne są następujące opcje:

Przycisk dotykowy	Opis
Dowolna pozycja z listy	Otwiera mapę z widokiem wybranego manewru pośrodku.
[Mode]	Zmienia poziom szczegółowości planu podróży. Dostępne są następujące poziomy: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Szczegółowe instrukcje: lista zawiera wszystkie skrzyżowania.</li> <li>● Plan podróży: lista zawiera tylko ważne skrzyżowania (ujęte w instrukcjach głosowych).</li> <li>● Lista dróg: lista dróg używanych podczas trasy.</li> </ul>
	Przemieszczanie się po stronach z innymi pozycjami listy.

Gdy otwarta jest mapa z widokiem manewru pośrodku:

Przycisk dotykowy	Opis
	Przybliża mapę.
	Oddala mapę.
	Przesuwa mapę w celu pokazania poprzedniego lub następnego manewru.
[Avoid.]	Otwiera ekran, na którym można pominąć część trasy rozpoczynając się od wybranego manewru.

# Opis nawigacji




## ■ Edycja trasy

Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w trybie zaawansowanym.

Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Route], [Edit Route].

Wyświetlona zostanie lista punktów trasy, z punktem początkowym na górze i celem podróży na dole. Jeśli trasa zawiera więcej punktów pośrednich, konieczne może być przewijanie stron.

Dotknij jednego z punktów trasy na liście. Dostępne są następujące opcje:

Przycisk dotykowy	Opis
	Wybrany punkt zostaje przesunięty w górę listy (staje się wcześniejszym punktem pośrednim). Kolejne dotknięcia tego przycisku w końcu spowodują, że punkt ten stanie się punktem początkowym.
	Wybrany punkt zostaje przesunięty w dół listy (staje się późniejszym punktem pośrednim). Kolejne dotknięcia tego przycisku w końcu spowodują, że punkt ten stanie się celem podróży.
	Odwraca trasę. Punkt początkowy staje się celem podróży, a cel podróży staje się punktem początkowym. Odwracana jest także kolejność punktów pośrednich.
[Optimize]	Następuje optymalizacja trasy. Punkt początkowy i cel podróży zostają niezmienione, ale następuje reorganizacja punktów pośrednich, mająca na celu wytyczenie możliwie najkrótszej trasy.
[Remove]	Dotknij tego przycisku, aby usunąć wybrany punkt z trasy.

Po opuszczeniu tego ekranu automatycznie następuje ponowne obliczenie trasy i możliwe jest rozpoczęcie nawigacji.

## ■ Ekran informacji o trasie

Na ekranie informacji o trasie znajdują się wszystkie dane oraz kilka funkcji przydatnych podczas nawigacji. Istnieją dwa sposoby otwarcia tego ekranu:

- Dotknij pola podglądu manewru (📍), aby otworzyć ten ekran bezpośrednio z ekranu mapy.
- W trybie zaawansowanym dotknij następujących przycisków w menu nawigacji: [Route], [Route Info].



W górnej części ekranu widoczne są informacje o bieżącej trasie. Gdy ekran ten jest otwarty, znajdujące się na nim pola są na bieżąco aktualizowane.

Po otwarciu tego ekranu wszystkie pola zawierają informacje dotyczące jazdy do celu podróży. Aby zobaczyć dane odnoszące się do punktów pośrednich, zaczynając od pierwszego, a kończąc na ostatnim, dotknij dowolnego z tych pól.

Ten ekran zawiera następujące dane i funkcje:

Nazwa	Opis	Funkcja
Linia trasy	W górnej części ekranu planowana trasa jest pokazywana w postaci poziomej linii. Punkt na jej lewym końcu to punkt początkowy trasy, a punkt na prawym końcu to cel podróży. Flagi umieszczone na linii oznaczają punkty pośrednie, a odcinki pomiędzy nimi są proporcjonalne do rzeczywistych odległości.	Dotknij tego pola, aby zmienić zawartość wszystkich pól z danymi na dane odnoszące się do punktów pośrednich.
Szacowana godzina przybycia	Pokazuje szacowaną godzinę przybycia do celu podróży na podstawie dostępnych informacji o pozostałych odcinkach trasy. Wyliczenie to nie uwzględnia korków ulicznych ani innych czynników opóźniających.	Dotknij tego pola, aby zmienić zawartość wszystkich pól z danymi na dane odnoszące się do punktów pośrednich.
Pozostała odległość	Pokazuje pozostałą odległość do celu podróży.	Dotknij tego pola, aby zmienić zawartość wszystkich pól z danymi na dane odnoszące się do punktów pośrednich.

# Opis nawigacji

Nazwa	Opis	Funkcja
Pozostały czas	Pokazuje czas potrzebny na dojechanie do celu podróży na podstawie dostępnych informacji o pozostałych odcinkach trasy. Wyczenie to nie uwzględnia korków ulicznych ani innych czynników opóźniających.	Dotknij tego pola, aby zmienić zawartość wszystkich pól z danymi na dane odnoszące się do punktów pośrednich.
Metoda	To pole pokazuje, jaką metodą trasa została obliczona. Wyświetlany jest tutaj typ trasy (szybka, krótka, prosta lub ekonomiczna).	Dotknij tego pola, aby zmienić zawartość wszystkich pól z danymi na dane odnoszące się do punktów pośrednich.
Ikony ostrzegawcze	Jeśli z trasą powiązane są jakieś ostrzeżenia, w tych kwadratowych polach wyświetlane są symbole graficzne. Są to ostrzeżenia i dlatego ikony te zawsze pokazują informacje odnoszące się do całej trasy, nawet jeśli w polach danych wyświetlane są wartości dla odcinka trasy od bieżącej pozycji do punktu pośredniego.	Dotknij wybranej ikony, aby uzyskać wyjaśnienie.
[Settings]		Otwiera ekran opcji planowania trasy z menu ustawień.
[Plan on Map]		Otwiera ekran mapy służący do planowania trasy.
[Skip Next Via]	Opcja ta jest widoczna pod warunkiem, że trasa zawiera co najmniej jeden punkt pośredni.	Usuwa najbliższy punkt pośredni z trasy.
[Delete Route]	Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy trasa nie zawiera żadnych punktów pośrednich.	Usuwa aktywną trasę.

## ■ Informacje o ważnych miejscach, zapisywanie i przeglądanie

Punkt POI (ang. point of interest), czyli ważne miejsce, to miejsce, które może zostać uznane za przydatne lub interesujące. W momencie zakupu system nawigacji posiada już kilka tysięcy punktów POI. Dodatkowo w aplikacji można tworzyć własne punkty POI.

Punkty POI są na mapie oznaczane specjalnymi ikonami. Ikony te są dość duże, więc łatwo można je rozpoznać. Są one półprzezroczyste. Dzięki temu nie zasłaniają znajdujących się za nimi ulic i skrzyżowań.

Punkty POI są pogrupowane na kilka poziomach kategorii i podkategorii. Ikony punktów POI fabrycznie zapisanych na mapie przedstawiają symbole kategorii. Przy zapisywaniu własnych punktów POI można wybierać dla nich ikony niezależnie od kategorii, w jakich punkty te są umieszczane.

### Zapisywanie punktów POI



Aby zapisać punkt POI, umieść kursor (📍) w żądanym miejscu, a następnie dotknij następujących przycisków: [Cursor], [More Options], [Save as POI].

### Zarządzanie punktami POI

System umożliwia wybranie, które grupy punktów POI mają być pokazywane na mapie, a które nie, oraz od jakiego poziomu przybliżenia mają być widoczne ich ikony. Ponadto można zarządzać własnymi punktami POI. Dla zapisanego punktu POI można zmienić nazwę lub ikonę, można go przenieść do innej grupy, a także przypisać mu numer telefonu i inne informacje. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Manage], [POI].

## ■ Zarządzanie zapisanymi kryteriami wyszukiwania


Można zarządzać listą wcześniej zapisanych kryteriów wyszukiwania w celu ułatwienia wyszukiwania często używanych typów punktów POI. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Manage], [Saved Search Criteria].

Przycisk dotykowy	Opis
Przycisk z nazwą zapisanego kryterium wyszukiwania	Dotknij, aby zmienić nazwę zapisanej kwerendy.
	Usuwa wybraną pozycję z listy.
[Clear All]	Usuwa całą listę.
	Przełącza na poprzednią/następną stronę listy.
[<Add new search>]	Dotknij, aby zapisać nowe kryterium wyszukiwania. W taki sam sposób jak przy wyszukiwaniu punktów POI, najpierw wybierz hasło wyszukiwania, a następnie grupę lub podgrupę POI, w której chcesz wyszukiwać.

# Opis nawigacji

## Korzystanie z klawiatury ekranowej

Wprowadzanie liter i cyfr jest w urządzeniu konieczne tylko tam, gdzie nie da się tego uniknąć. Znaki można wprowadzać opuszkami palców za pośrednictwem pełnoekranowych klawiatur, umożliwiających przełączanie pomiędzy różnymi układami, na przykład ABC, QWERTY lub klawiatura numeryczna.

Czynność	Opis
Przełączanie na inny układ klawiatury, na przykład z angielskiej klawiatury QWERTY na klawiaturę z alfabetem greckim	Dotknij opcji [US ENGLISH (QWERTY)], aby wybrać ją z listy dostępnych typów klawiatur. Urządzenie zapamiętuje ostatnio wybraną klawiaturę i otwiera ją przy kolejnym wprowadzaniu danych.
Poprawianie danych wprowadzonych za pomocą klawiatury	Aby usunąć niechciany znak, dotknij przycisku  . Aby usunąć cały wpis, dotknij i przytrzymaj ten przycisk.
Wprowadzanie spacji, np. pomiędzy imieniem i nazwiskiem lub w kilkuwyrazowych nazwach ulic	Dotknij przycisku [Space].
Wprowadzanie małych i wielkich liter	Użyj przycisku [aA], aby przełączać pomiędzy trybem małych liter, wielkiej litery na początku wyrazu i wielkich liter.
Wprowadzanie symboli	Dotknij przycisku [@/!], aby przełączyć na klawiaturę symboli.
Kończenie wprowadzania znaków z klawiatury	Dotknij przycisku [Done].



# Korzystanie z nawigacji

System nawigacji umożliwia kilka sposobów określania trasy:

- Jeśli potrzebna jest prosta trasa (tylko z jednym celem podróży i bez punktów pośrednich), można wybrać cel podróży i od razu rozpocząć nawigację.
- Można zaplanować trasę wielopunktową (opcja dostępna tylko w trybie zaawansowanym).
- Można też zaplanować trasę niezależnie od bieżącej pozycji GPS lub nawet w przypadku braku sygnału GPS (opcja dostępna tylko w trybie zaawansowanym).

## Ustawianie celu podróży

Cel podróży i punkty pośrednie można wybierać na kilka sposobów.

- Użyj wybranej lokalizacji (punktu wskazywanego przez kursor) na mapie (Patrz: str. 95).
- Wpisz adres lub jego część. Na przykład wpisz nazwę ulicy bez numeru budynku lub wpisz nazwy dwóch przecinających się ulic (Patrz: str. 96).
- Wpisz adres z kodem pocztowym (Patrz: str. 101). W takim przypadku nie jest konieczne wpisywanie nazwy miejscowości. Przyspieszy to wyszukiwanie nazwy ulicy.
- Użyj współrzędnych (Patrz: str. 104)
- Ulubiona lokalizacja (Patrz: str. 102)
- Punkt POI (Patrz: str. 102)
- Wybierz z historii wykorzystywanych celów podróży i punktów pośrednich (Patrz: str. 104)



### WSKAZÓWKA

Jeśli z danej trasy chcesz korzystać później, zapisz ją przed rozpoczęciem nawigacji. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Route], [Save Route].

## Ustawianie z mapy

- 1 Znajdź cel podróży na mapie. W razie potrzeby możesz przesuwać i skalować mapę (Patrz: str. 70).
- 2 Dotknij lokalizacji, którą chcesz ustawić jako cel podróży. Pojawi się kursor (📍).
- 3 Dotknij przycisku [Cursor], aby otworzyć menu kursora.
- 4 Wyświetlona zostanie mapa z wybranym punktem pośrodku. W menu kursora dotknij opcji [Set as Destination] (tryb zaawansowany). Nastąpi automatyczne obliczenie trasy i możliwe będzie rozpoczęcie nawigacji.



### UWAGA

Jeśli chcesz później wykorzystywać ten cel podróży, zapisz go jako punkt POI w menu kursora, a następnie dodaj go do listy Ulubionych.

Nastąpi automatyczny powrót do menu kursora z tym samym punktem. Teraz możesz go użyć jako punktu trasy.

# Korzystanie z nawigacji

## Ustawianie na podstawie adresu

Jeśli znasz choć część adresu, jest to najszybsza metoda wyboru celu podróży.

Przy użyciu jednego ekranu można znaleźć szukane miejsce, wprowadzając:

- dokładny adres, łącznie z numerem budynku
- centrum miejscowości
- skrzyżowanie
- punkt środkowy ulicy
- dowolne z powyższych, rozpoczynając wyszukiwanie od kodu pocztowego (Patrz: str. 101)

## Wprowadzanie adresu

W niektórych krajach nie jest konieczne podawanie nazwy stanu. Wybierz kraj, a następnie określ miejscowość. Na ekranie wyświetlone zostaną 4 wiersze.




Przedstawiona procedura rozpoczyna się od ekranu nawigacji.

**1** Dotknij następującego przycisku: [Find Address] (tryb zaawansowany).

**2** Domyślnie urządzenie proponuje kraj i miejscowość, w którym aktualnie się znajdujesz. W razie potrzeby dotknij przycisku z nazwą kraju i wybierz z listy inny kraj.

**3** W razie potrzeby zmień miejscowość.

- Aby wybrać miejscowość z listy ostatnio używanych, dotknij przycisku .

**4** Dotknij następujących przycisków. Po zmianie kraju, dotknij przycisku [<City Name>].

- Rozpocznij wprowadzanie nazwy miejscowości na klawiaturze.
- Po wprowadzeniu kilku znaków pojawi się lista z nazwami pasującymi do wprowadzonego ciągu.
- Aby otworzyć listę wyników, zanim wyświetli się ona automatycznie, dotknij przycisku [Done].

**5** Wybierz miejscowość z listy.

**6** Dotknij przycisku [<Street Name>].

- Rozpocznij wprowadzanie nazwy ulicy na klawiaturze.
- Po wprowadzeniu kilku znaków pojawi się lista z nazwami pasującymi do wprowadzonego ciągu.
- Aby otworzyć listę wyników, zanim wyświetli się ona automatycznie, dotknij przycisku [Done].

**7** Wybierz ulicę z listy.

**8** Dotknij przycisku [<House Number>].

- Wprowadź numer budynku na klawiaturze.

**9** Dotknij przycisku [Done], aby zakończyć wprowadzanie adresu.

**10** Wyświetlona zostanie mapa z wybranym punktem pośrodku. W menu kursora dotknij opcji [Set as Destination] (tryb zaawansowany). Nastąpi automatyczne obliczenie trasy i możliwe będzie rozpoczęcie nawigacji.


## ■ Wprowadzanie adresów z powtarzającymi się numerami budynków

W przypadku niektórych długich ulic w pewnym miejscu numeracja budynków rozpoczyna się od początku. Oznacza to, że jeden numer budynku może pojawić się dwa lub nawet więcej razy przy tej samej ulicy. W takim przypadku po wprowadzeniu numeru budynku konieczne jest wybranie właściwego adresu na podstawie informacji o dzielnicy.

**1** Dotknij następujących przycisków: [Find], [Find Address] (tryb zaawansowany).

**2** Domyślnie urządzenie proponuje kraj i miejscowość, w którym się znajdujesz. W razie potrzeby dotknij przycisku z nazwą kraju i wybierz z listy inny kraj.

**3** W razie potrzeby zmień miejscowość.

- Aby wybrać miejscowość z listy ostatnio używanych, dotknij przycisku .

**4** Dotknij następujących przycisków. Po zmianie kraju, dotknij przycisku [<City Name>].

- Rozpocznij wprowadzanie nazwy miejscowości na klawiaturze.
- Po wprowadzeniu kilku znaków pojawi się lista z nazwami pasującymi do wprowadzonego ciągu.
- Aby otworzyć listę wyników, zanim wyświetli się ona automatycznie, dotknij przycisku [Done].

**5** Wybierz miejscowość z listy.

# Korzystanie z nawigacji

**6** Dotknij przycisku [<Street Name>].

- Rozpocznij wprowadzanie nazwy ulicy na klawiaturze.
- Po wprowadzeniu kilku znaków pojawi się lista z nazwami pasującymi do wprowadzonego ciągu.
- Aby otworzyć listę wyników, zanim wyświetli się ona automatycznie, dotknij przycisku [Done].

**7** Wybierz ulicę z listy.

**8** Dotknij przycisku [<House Number>].

- Wprowadź numer budynku na klawiaturze.

**9** Dotknij przycisku [Done], aby zakończyć wprowadzanie adresu.

**10** Wyświetlona zostanie lista z pasującymi adresami. Dotknij żądanego adresu.

**11** Wyświetlona zostanie mapa z wybranym punktem pośrodku. W menu kursora dotknij opcji [Set as Destination] (tryb zaawansowany). Nastąpi automatyczne obliczenie trasy i możliwe będzie rozpoczęcie nawigacji.


## ■ Wprowadzanie adresu bez znajomości dzielnicy

Długie ulice mogą przebiegać przez kilka dzielnic. Możesz nie wiedzieć, w której z nich znajdują się jakie numery budynków. W takiej sytuacji wykonaj poniższe czynności.

**1** Dotknij następujących przycisków: [Find], [Find Address] (tryb zaawansowany).

**2** Domyślnie urządzenie proponuje kraj i miejscowość, w którym się znajdujesz. W razie potrzeby dotknij przycisku z nazwą kraju i wybierz z listy inny kraj.

**3** W razie potrzeby zmień miejscowość.

- Aby wybrać miejscowość z listy ostatnio używanych, dotknij przycisku .

**4** Dotknij następujących przycisków. Po zmianie kraju, dotknij przycisku [<City Name>].

- Rozpocznij wprowadzanie nazwy miejscowości na klawiaturze.
- Po wprowadzeniu kilku znaków pojawi się lista z nazwami pasującymi do wprowadzonego ciągu.
- Aby otworzyć listę wyników, zanim wyświetli się ona automatycznie, dotknij przycisku [Done].

**5** Wybierz miejscowość z listy.

**6** Dotknij przycisku [<Street Name>].

- Rozpocznij wprowadzanie nazwy ulicy na klawiaturze.
- Po wprowadzeniu kilku znaków pojawi się lista z nazwami pasującymi do wprowadzonego ciągu.
- Aby otworzyć listę wyników, zanim wyświetli się ona automatycznie, dotknij przycisku [Done].

**7** Zamiast wybierać jedną z ulic dotknij przycisku [Search in All].

**8** Dotknij przycisku [<House Number>].

- Wprowadź numer budynku na klawiaturze.

**9** Dotknij przycisku [Done], aby zakończyć wprowadzanie adresu.

**10** Wyświetlona zostanie lista z pasującymi adresami. Dotknijżądanego adresu.


**11** Wyświetlona zostanie mapa z wybranym punktem pośrodku. W menu kursora dotknij opcji [Set as Destination] (tryb zaawansowany). Nastąpi automatyczne obliczenie trasy i możliwe będzie rozpoczęcie nawigacji.

## ■ Wybieranie poprzez określenie skrzyżowania

**1** Dotknij następujących przycisków: [Find], [Find Address] (tryb zaawansowany).

**2** Domyślnie urządzenie proponuje kraj i miejscowość, w którym się znajdujesz. W razie potrzeby dotknij przycisku z nazwą kraju i wybierz z listy inny kraj.

**3** W razie potrzeby zmień miejscowość.

- Aby wybrać miejscowość z listy ostatnio używanych, dotknij przycisku .

**4** Dotknij następujących przycisków. Po zmianie kraju, dotknij przycisku [<City Name>].

- Rozpocznij wprowadzanie nazwy miejscowości na klawiaturze.
- Po wprowadzeniu kilku znaków pojawi się lista z nazwami pasującymi do wprowadzonego ciągu.
- Aby otworzyć listę wyników, zanim wyświetli się ona automatycznie, dotknij przycisku [Done].

**5** Wybierz miejscowość z listy.

# Korzystanie z nawigacji

**6** Dotknij przycisku [<Street Name>].

- Rozpocznij wprowadzanie nazwy ulicy na klawiaturze.
- Po wprowadzeniu kilku znaków pojawi się lista z nazwami pasującymi do wprowadzonego ciągu.
- Aby otworzyć listę wyników, zanim wyświetli się ona automatycznie, dotknij przycisku [Done].

**7** Wybierz ulicę z listy.

**8** Dotknij przycisku [Intersection].

- Jeśli z wybraną ulicą krzyżuje się tylko kilka ulic, od razu zostanie wyświetlona ich lista.
- W przypadku dłuższych ulic pojawi się klawiatura ekranowa. Rozpocznij wprowadzanie nazwy krzyżującej się ulicy na klawiaturze. W miarę wprowadzania nazwy, jeśli lista pasujących nazw zmieści się na ekranie, zostanie ona automatycznie wyświetlona.

**9** Dotknij żądanej ulicy na liście.

**10** Wyświetlona zostanie mapa z wybranym punktem pośrodku. W menu kursora dotknij opcji [Set as Destination] (tryb zaawansowany). Nastąpi automatyczne obliczenie trasy i możliwe będzie rozpoczęcie nawigacji.


## ■ Wybieranie centrum miejscowości

Centrum miejscowości nie jest jej środkiem geometrycznym, ale punktem wybranym w sposób arbitralny przez twórców mapy. W małych miasteczkach i wsiach jest to zazwyczaj najważniejsze skrzyżowanie. W dużych miastach jest to jedno z ważnych skrzyżowań.

**1** Dotknij następujących przycisków: [Find], [Find Address] (tryb zaawansowany).

**2** Domyślnie urządzenie proponuje kraj i miejscowość, w którym się znajdujesz. W razie potrzeby dotknij przycisku z nazwą kraju i wybierz z listy inny kraj.

**3** W razie potrzeby zmień miejscowość.

- Aby wybrać miejscowość z listy ostatnio używanych, dotknij przycisku .

**4** Dotknij następujących przycisków. Po zmianie kraju, dotknij przycisku [<City Name>].

- Rozpocznij wprowadzanie nazwy miejscowości na klawiaturze.
- Po wprowadzeniu kilku znaków pojawi się lista z nazwami pasującymi do wprowadzonego ciągu.
- Aby otworzyć listę wyników, zanim wyświetli się ona automatycznie, dotknij przycisku [Done].

**5** Wybierz miejscowość z listy.

**6** Dotknij przycisku [City Centre].

**7** Wyświetlona zostanie mapa z wybranym punktem pośrodku. W menu kursora dotknij opcji [Set as Destination] (tryb zaawansowany). Nastąpi automatyczne obliczenie trasy i możliwe będzie rozpoczęcie nawigacji.

## ■ Wybieranie **poprzez** wprowadzenie kodu pocztowego

Ze wszystkich powyższych metod wyszukiwania można korzystać wprowadzając kod pocztowy zamiast nazwy miejscowości. Poniżej przedstawiono przykład dla pełnego adresu.

**1** Dotknij następujących przycisków: [Find], [Find Address] (tryb zaawansowany).

**2** Domyślnie urządzenie proponuje kraj i miejscowość, w którym się znajdujesz. W razie potrzeby dotknij przycisku z nazwą kraju i wybierz z listy inny kraj.

**3** Dotknij przycisku nazwy miejscowości i wprowadź kod pocztowy.

- Rozpocznij wprowadzanie kodu pocztowego na klawiaturze.
- Po wprowadzeniu kilku cyfr wyświetlona zostanie lista pasujących nazw miejscowości.
- Aby otworzyć listę wyników, zanim wyświetli się ona automatycznie, dotknij przycisku [Done].

**4** Wybierz miejscowość z listy.

**5** Dotknij przycisku [<Street Name>].

- Rozpocznij wprowadzanie nazwy ulicy na klawiaturze.
- Po wprowadzeniu kilku znaków pojawi się lista z nazwami pasującymi do wprowadzonego ciągu.
- Aby otworzyć listę wyników, zanim wyświetli się ona automatycznie, dotknij przycisku [Done].

**6** Wybierz ulicę z listy.

**7** Dotknij przycisku [<House Number>].

- Wprowadź numer budynku na klawiaturze.

**8** Dotknij przycisku [Done], aby zakończyć wprowadzanie adresu.

**9** Wyświetlona zostanie mapa z wybranym punktem pośrodku. W menu kursora dotknij opcji [Set as Destination] (tryb zaawansowany). Nastąpi automatyczne obliczenie trasy i możliwe będzie rozpoczęcie nawigacji.

# Korzystanie z nawigacji

## ■ Szybkie wprowadzanie adresu

- Podczas wprowadzania nazwy miejscowości lub ulicy urządzenie wyświetla tylko te znaki, które pojawiają się w możliwych wynikach wyszukiwania. Pozostałe znaki są wyszarzone.
- Aby wprowadzić nazwę miejscowości lub ulicy, wpisz kilka liter, a następnie naciśnij przycisk [Done]. Urządzenie wyświetli listę wyników zawierających wprowadzone litery.
- Można przyspieszyć wyszukiwanie skrzyżowania.
- Najpierw wyszukaj rzadszej lub mniej popularnej nazwy. Powinno wystarczyć kilka liter.
- Jeśli jedna z ulic jest krótsza, wyszukaj jej najpierw. Przyspieszy to wyszukanie drugiej ulicy.
- Można wyszukiwać zarówno na podstawie typów, jak i nazw dróg. Jeśli to samo słowo pojawia się w kilku nazwach, na przykład ulic, alei i placów, można przyspieszyć wyszukiwanie prawidłowego wyniku poprzez wprowadzenie pierwszej litery typu drogi. Na przykład wpisz „a Niep”, aby wyszukać alei Niepodległości, pomijając wszystkie ulice Niepodległości i place Niepodległości.
- Można również wyszukiwać przy użyciu kodów pocztowych. Jest to przydatne, gdy nazwa ulicy jest popularna i jest używana w kilku dzielnicach miasta.

## Wybieranie z Ulubionych

Jako cel podróży można wybrać lokalizację wcześniej zapisaną w Ulubionych.

**1** Dotknij następujących przycisków: [Find], [Favourites] (tryb zaawansowany).

**2** Dotknij pozycji z Ulubionych, którą chcesz ustawić jako cel podróży.

**3** Wyświetlona zostanie mapa z wybranym punktem pośrodku. W menu kursora dotknij opcji [Set as Destination] (tryb zaawansowany). Nastąpi automatyczne obliczenie trasy i możliwe będzie rozpoczęcie nawigacji.

## Wybieranie z informacji o ważnych miejscach

### ■ Wybieranie spośród ważnych miejsc

Cel podróży można wybrać spośród punktów POI (ważnych miejsc) fabrycznie zapisanych w systemie lub wcześniej utworzonych przez użytkownika.

**1** Dotknij następujących przycisków: [Find], [Find POI] (tryb zaawansowany).



## 2 Wybierz obszar wyszukiwania punktu POI.

- [Around Address]: wyszukane zostaną punkty POI w pobliżu danego adresu.
- [Around Cursor]: wyświetlona zostanie mapa z kursorem pośrodku. W razie potrzeby zmień położenie kursora, a następnie dotknij przycisku [OK]. Wyszukane zostaną punkty POI w pobliżu wskazanej lokalizacji.
- [Around GPS Position]: wyszukane zostaną punkty POI w pobliżu bieżącej pozycji GPS.
- [Around Destination]: wyszukane zostaną punkty POI w pobliżu celu podróży aktywnej trasy.
- [Along Route]: wyszukane zostaną punkty POI nie w pobliżu danego punktu, ale w pewnym obrębie wzdłuż aktywnej trasy. Funkcja ta jest przydatna w przypadku wyszukiwania miejsc na postój w minimalnej odległości od trasy. Przykładami takich miejsc są restauracje i stacje benzynowe.

## 3 Zakres wyszukiwania można zawęzić przy użyciu następujących sposobów:

- Wybierz grupę POI (np. Zakwaterowanie), a następnie, w razie potrzeby, wybierz również podgrupę (np. Hotel lub Motel).
- Aby znaleźć punkt POI po nazwie, dotknij przycisku [Search] i wprowadź część nazwy za pomocą klawiatury.
- Aby wyświetlić listę wszystkich punktów POI z danej grupy, dotknij opcji [List All in this Group].

## 4 Gdy pojawią się pierwsze wyniki, można posortować listę.

- [Order by Name]: lista jest sortowana alfabetycznie (opcja dostępna w przypadku wyszukiwania w pobliżu pojedynczej lokalizacji).
- [Order by Distance]: lista jest sortowana według odległości w linii prostej od bieżącej lokalizacji (opcja dostępna w przypadku wyszukiwania w pobliżu pojedynczej lokalizacji).
- [Order by Distance]: lista jest sortowana według odległości, jaką trzeba przejechać na trasie od bieżącej lokalizacji (opcja dostępna w przypadku wyszukiwania wzdłuż aktywnej trasy).
- [Order by Detour]: lista jest sortowana według rozmiaru niezbędnego objazdu (opcja dostępna w przypadku wyszukiwania wzdłuż aktywnej trasy).

## 5 Dotknij żądanego punktu POI na liście.

## 6 Dotknij przycisku [Select].

## 7 Wyświetlona zostanie mapa z wybranym punktem pośrodku. W menu kursora dotknij opcji [Set as Destination] (tryb zaawansowany). Nastąpi automatyczne obliczenie trasy i możliwe będzie rozpoczęcie nawigacji.

# Korzystanie z nawigacji

## ■ Wybieranie według zapisanych kryteriów wyszukiwania ważnych miejsc


Kryteria wyszukiwania punktów POI (ważnych miejsc) można zapisywać w menu zarządzania. Jednak urządzenie posiada również pewną liczbę fabrycznie zaprogramowanych kryteriów wyszukiwania, dostępnych w celu lokalizowania punktów POI.

- 1 Dotknij następujących przycisków: [Find], [Find POI] (tryb zaawansowany).
- 2 Dotknij przycisku [Saved Search Criteria].
- 3 Wybierz jedno z zapisanych kryteriów wyszukiwania. Wyświetlona zostanie lista pasujących punktów POI.
- 4 Dotknij żądanego punktu POI na liście.
- 5 Wyświetlona zostanie mapa z wybranym punktem pośrodku. W menu kursora dotknij opcji [Set as Destination] (tryb zaawansowany). Nastąpi automatyczne obliczenie trasy i możliwe będzie rozpoczęcie nawigacji.

## Wybieranie z historii

Cele podróży wykorzystywane w przeszłości są dostępne w historii.

- 1 Dotknij następujących przycisków: [Find], [History] (tryb zaawansowany).

- 2 W razie potrzeby za pomocą przycisku  można przełączać strony, aby przejrzeć dawniejsze cele podróży.

- 3 Dotknij żądanej pozycji.

- 4 Wyświetlona zostanie mapa z wybranym punktem pośrodku. W menu kursora dotknij opcji [Set as Destination] (tryb zaawansowany). Nastąpi automatyczne obliczenie trasy i możliwe będzie rozpoczęcie nawigacji.

## Wybieranie na podstawie współrzędnych

Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w trybie zaawansowanym.

- 1 Dotknij następujących przycisków: [Find], [Find Coordinate].
  - Aby zmienić format wyświetlania współrzędnych, dotknij opcji [Coordinate Display Format].
- 2 Dotknij wartości długości lub szerokości geograficznej, aby zmienić współrzędne.
- 3 Wprowadź wartości współrzędnych w formacie WGS84: szerokość geograficzna (N lub S) i długość geograficzna (E lub W).
- 4 Dotknij przycisku [Done].
- 5 Dotknij przycisku [OK].

**6**

Wyświetlona zostanie mapa z wybranym punktem pośrodku. W menu kursora dotknij opcji [Set as Destination] (tryb zaawansowany). Nastąpi automatyczne obliczenie trasy i możliwe będzie rozpoczęcie nawigacji.

## Menu wyszukiwania

Wybierz cel podróży. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Find].


Przycisk dotykowy	Opis	Strona
[Find Address]	Jeśli znasz przynajmniej część adresu, jest to najszybsza metoda wyszukiwania lokalizacji.	96
[Find POI]	Cel podróży można wybrać spośród tysięcy punktów POI (ważnych miejsc) fabrycznie zapisanych w systemie lub wcześniej utworzonych przez użytkownika.	102
[History]	Na liście historii znajdują się cele podróży, które były wcześniej wprowadzane w systemie.	104
[Find Coordinate]	Można wybrać cel podróży poprzez podanie współrzędnych.	104
[Favourites]	Jako cel podróży można wybrać lokalizację wcześniej zapisaną w Ulubionych.	102
[Plan on Map]	Otwiera specjalny ekran mapy 2D przystosowany do planowania trasy. Pojawiają się przyciski przybliżania, oddalania i modyfikacji trasy menu kursora.	106

# Korzystanie z nawigacji

## ■ Wyświetlanie trasy (w zależności od ekranu)

W celu wyświetlenia całej linii trasy mapa może być przesuwana i skalowana. Nie jest konieczne ręczne modyfikowanie mapy. Funkcja planowania na mapie robi to automatycznie.

W trybie zaawansowanym, w widoku planowania na mapie dostępne są następujące opcje.

- Z menu wyszukiwania: dotknij przycisków [Menu], [Find], [Plan on Map].
- Z menu informacji o trasie: dotknij przycisków [Menu], [Route], [Route Info], [Plan on Map].
- Z menu informacji o trasie, za pomocą skrótu: dotknij przycisków , [Plan on Map].

## ■ Ruch drogowy

Gdy dostępne są informacje o ruchu drogowym, urządzenie może jeszcze skuteczniej wytyczać trasę.

Jeśli w danym regionie nadawane są publiczne informacje o ruchu drogowym, urządzenie automatycznie je uwzględnia. Nie jest konieczne konfigurowanie żadnych ustawień. Odbierane dane są automatycznie wykorzystywane przy planowaniu trasy. W chwili, gdy urządzenie odbierze informacje o ruchu drogowym, które mogą mieć wpływ na aktywną trasę, pojawi się ostrzeżenie o ponownym obliczaniu trasy i dalsze instrukcje będą bazowały na nowej trasie, wytyczonej z uwzględnieniem zaktualizowanych danych.

Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Settings], [Traffic INFO].

## Wyszukiwanie trasy i zaawansowane wyszukiwanie

System oblicza trasę na podstawie preferencji użytkownika.

Metody obliczania trasy

- Szybka
  - Krótka
  - Ekonomiczna
  - Łatwa
- Typy dróg
- Drogi nieutwardzone
  - Potrzebne zezwolenie
  - Autostrady
  - Drogi płatne jednorazowo
  - Drogi z winietami
  - Promy
  - Planowanie z przekraczaniem granic

W razie odejścia od proponowanego planu podróży urządzenie automatycznie przelicza trasę na nowo.

W zależności od rodzaju zdarzenia drogowego, urządzenie przelicza trasę również wtedy, gdy zdarzenie drogowe wpływa na część zalecanej trasy.

Aby uzyskać więcej informacji na temat opcji planowania trasy, zob. „Opcje planowania trasy” na stronie 56.

## ■ Tworzenie kilku celów podróży (dodawanie punktów pośrednich)

Trasę kilkupunktową tworzy się z trasy prostej. Dlatego najpierw trasa musi być nieaktywna. Jednym ze sposobów rozszerzenia trasy jest zachowanie celu podróży i dodanie punktów pośrednich (pośrednich celów podróży).

Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w trybie zaawansowanym.

**1** Wybierz nową lokalizację w sposób opisany w poprzednich rozdziałach. Nowa lokalizacja zostanie dodana na trasie.




**2** Wyświetlona zostanie mapa z wybranym punktem pośrodku. Następnie automatycznie otworzy się menu kursora.

**3** Dotknij opcji [Insert as Via], aby dodać wybraną lokalizację jako punkt pośredni przed celem podróży.

● Aby dodać więcej punktów na trasie, powtórz powyższe kroki dowolną liczbę razy.

W przypadku umieszczania punktów pośrednich na trasie, która już zawiera kilka punktów, automatycznie wyświetlany jest ekran edycji. Na tym ekranie można określić kolejność punktów pośrednich trasy. Po otwarciu tego ekranu nowy punkt pośredni zostaje umieszczony jako ostatni punkt przed celem podróży. Nowy punkt jest zaznaczony na liście.

Dostępne są następujące opcje:

Przycisk dotykowy	Czynność
	Wybrany punkt zostaje przesunięty w górę listy (staje się wcześniejszym punktem pośrednim). Kolejne dotknięcia tego przycisku w końcu spowodują, że punkt ten stanie się punktem początkowym.
	Wybrany punkt zostaje przesunięty w dół listy (staje się późniejszym punktem pośrednim). Kolejne dotknięcia tego przycisku w końcu spowodują, że punkt ten stanie się celem podróży.
	Odwraca trasę. Punkt początkowy staje się celem podróży, a cel podróży staje się punktem początkowym. Odwracana jest także kolejność punktów pośrednich.
[Optimize]	Następuje optymalizacja trasy. Punkt początkowy i cel podróży zostają niezmienione, ale następuje reorganizacja punktów pośrednich, mająca na celu wytyczenie możliwie najkrótszej trasy.
[Remove]	Dotknij tego przycisku, aby usunąć wybrany punkt z trasy. Trasa powraca do stanu sprzed dodania nowego punktu.

Po każdym dodaniu nowego punktu trasa jest automatycznie przeliczana i możliwe jest natychmiastowe rozpoczęcie nawigacji.

# Korzystanie z nawigacji

## ■ Tworzenie kilku celów podróży (dodawanie nowego celu podróży)

Trasę kilkupunktową tworzy się z trasy prostej. Dlatego najpierw trasa musi być nieaktywna. Inną metodą rozszerzenia trasy jest dodanie nowego celu podróży. Poprzedni cel podróży staje się wówczas ostatnim punktem pośrednim trasy.

Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w trybie zaawansowanym.

**1** Wybierz nową lokalizację w sposób opisany w poprzednich rozdziałach. Nowa lokalizacja zostanie dodana jako cel podróży.

**2** Wyświetlona zostanie mapa z wybranym punktem pośrodku. Następnie automatycznie otworzy się menu kursora.

**3** Dotknij opcji [More Options], aby otworzyć menu kursora z dodatkowymi funkcjami.

**4** Dotknij przycisku [Continue], aby dodać wybrany punkt jako nowy cel podróży, przesuwając poprzedni cel podróży do pozycji ostatniego punktu pośredniego.

- Aby dodać więcej punktów na trasie, powtórz powyższe kroki dowolną liczbę razy.

Po każdym dodaniu nowego punktu trasa jest automatycznie przeliczana i możliwe jest natychmiastowe rozpoczęcie nawigacji.

## ■ Usuwanie punktu pośredniego z trasy

Najprostszym sposobem usunięcia najbliższego punktu trasy (najbliższego punktu pośredniego) jest dotknięcie pola podglądu manewru (📍) na ekranie mapy, a następnie dotknięcie opcji [Skip Next Via] w celu otwarcia ekranu informacji o trasie.

W trybie zaawansowanym dostępna jest jeszcze inna metoda. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Route], [Route Info], [Skip Next Via].

## ■ Menu objazdu

Na tym ekranie dostępne są szybkie opcje objazdu podczas nawigacji. Można dotknąć opcji [Detour] bezpośrednio na ekranie mapy.



Dostępne są następujące opcje:

- W głównej części ekranu widoczna jest pierwsza strona zapisanych kryteriów wyszukiwania. Wybierz żądane kryterium, aby szybko wyświetlić listę najbliższych, spełniających je punktów POI (ważnych miejsc) i od razu zaplanować nową trasę do wybranego punktu lub umieścić go na aktywnej trasie jako punkt pośredni.
- W trybie zaawansowanym u dołu ekranu wyświetlanych jest więcej przycisków.
- [Avoid]: jeśli chcesz ominąć część trasy, rozpoczynając od najbliższego skrzyżowania, dotknij tego przycisku i wybierz odległość do pominięcia.
- [Delete Avoids]: jeśli użyta została poprzednia funkcja, ten przycisk umożliwia usunięcie wszelkich ograniczeń z mapy.

## Informacje na temat historii celów podróży


### Zarządzanie historią

Można zarządzać listą ostatnio używanych lokalizacji. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Manage], [History].

Przycisk dotykowy	Opis
	Usuwa wybraną pozycję z historii.
[Clear History]	Usuwa całą historię.
	Przełączenie na poprzednią/następną stronę w celu wyświetlenia innych pozycji z listy.

## Usuwanie historii celów podróży

### Usuwanie aktywnej trasy

Najprostszym sposobem usunięcia aktywnej trasy jest dotknięcie pola podglądu manewru () na ekranie mapy, a następnie dotknięcie opcji [Delete Route] w celu otwarcia ekranu informacji o trasie.



W trybie zaawansowanym dostępna jest jeszcze inna metoda. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Route], [Delete Route].

### PRZESTROGA

Jeśli aktywna trasa zawiera punkty pośrednie, nie można jej usunąć od razu na ekranie informacji o trasie. Kolejne dotknięcia opcji [Skip Next Via], aż znikną wszystkie punkty pośrednie, spowodują pojawienie się opcji [Delete Route]. Dotknij tego przycisku, aby usunąć całą trasę.

### Zarządzanie zapisanymi trasami

Można zarządzać wcześniej zapisanymi trasami. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Manage], [Saved Routes].


Przycisk dotykowy	Opis
Przycisk z nazwą zapisanej trasy	Otwiera wybraną trasę, umożliwiając jej edycję.
	Usuwa wybraną trasę.
[Clear All]	Usuwa listę zapisanych tras.
	Przełączenie na poprzednią/następną stronę w celu wyświetlenia innych pozycji z listy.

### Zarządzanie rejestrami przejazdów



Po zapisaniu rejestrów przejazdów można je otwierać, wyświetlać na mapie i przeglądać ich szczegóły. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Manage], [Track Logs].

Przycisk dotykowy	Opis
[Record]	Rozpoczyna zapisywanie rejestru przejazdu podczas jazdy. (Zapisywanie rejestru przejazdu można również rozpocząć w szybkim menu).
[Stop Recording]	Zatrzymuje zapisywanie bieżącego rejestru przejazdu. (Zapisywanie rejestru przejazdu można również zatrzymać w szybkim menu).
Przycisk z nazwą rejestru przejazdu	Pokazuje szczegóły wybranego rejestru przejazdu.
	Rozpoczyna odtwarzanie symulacji wybranego rejestru przejazdu na mapie.

# Korzystanie z nawigacji

Przycisk dotykowy	Opis
	Przełączenie na poprzednią/następną stronę w celu wyświetlenia innych pozycji z listy.

Gdy wyświetlane są szczegóły rejestru przejazdu:

Przycisk dotykowy	Opis
Przycisk z nazwą rejestru przejazdu	Otwiera klawiaturę ekranową umożliwiającą zmianę nazwy rejestru przejazdu.
	Dotknij tego przycisku, aby ukryć rejestr przejazdu na mapie. Do rejestru przejazdu nie będzie przypisany żaden kolor.
	Dotknij jednego z przycisków kolorów, aby przypisać kolor do rejestru przejazdu. Rejestr przejazdu będzie pokazywany na mapie w wybranym kolorze.
[Fit to screen]	Wyświetlana jest mapa z rejestrem przejazdu. Mapa jest skalowana tak, aby cały rejestr przejazdu mieścił się na ekranie.
[Delete]	Usuwa wybrany rejestr przejazdu.
[Export]	Zapisuje rejestr przejazdu na włożonej karcie pamięci w formacie GPX.

## Symulacja (demo)

Symulacja pokazuje całą trasę zgodnie z instrukcjami jazdy. Można wybrać pomiędzy symulacją przyspieszoną a symulacją z normalną prędkością jazdy.

Dzięki symulacji trasy można, na przykład, sprawdzić mosty uwzględnione w planie przez system nawigacji. Następnie można pominąć wszelkie mosty, którymi nie chce się przejeżdżać.

### ■ Oglądanie symulacji trasy

Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w trybie zaawansowanym.

Przedstawiona procedura rozpoczyna się od ekranu mapy.



- 1** Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Route].
- 2** Wyświetlone zostanie menu trasy. Istnieją dwa sposoby uruchamiania symulacji trasy.
  - Dotknij przycisku [Fly Over], aby uruchomić symulację przyspieszoną, dającą szybki widok trasy.
  - Dotknij przycisku [Simulate], aby uruchomić symulację z normalną prędkością i z instrukcjami głosowymi. Ta opcja służy celom pokazowym lub sprawdzeniu trudnych odcinków trasy.
- 3** Symulację można zatrzymać w dowolnym momencie naciskając przycisk [Stop].



# Zapisywanie lokalizacji


## Zarządzanie Ulubionymi

Można zarządzać listą Ulubionych. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Manage], [Favourites].






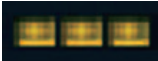

Przycisk dotykowy	Opis
Przycisk z nazwą ulubionej lokalizacji	Otwiera wybraną ulubioną lokalizację, umożliwiając jej edycję.
	Usuwa wybraną pozycję z listy Ulubionych.
[Clear All]	Usuwa listę Ulubionych.
	Przełączenie na poprzednią/następną stronę w celu wyświetlenia innych pozycji z listy.

# Co zrobić, gdy...

## Jakość i stan sygnału z satelitów GPS

Aby otworzyć ekran danych GPS i sprawdzić stan odbieranego sygnału GPS, dotknij przycisku  i przycisku GPS.




Ikona	Kolor	Nazwa	Opis
	Zielony	Wskaźnik jakości sygnału GPS	System nawigacji jest połączony z odbiornikiem GPS i może odbierać dane o pozycji GPS w trzech wymiarach. System może obliczyć pozycję GPS zarówno w poziomie, jak i pionie.
	Żółty		System nawigacji jest połączony z odbiornikiem GPS i może odbierać dane o pozycji GPS w dwóch wymiarach. Obliczana jest tylko pozycja w poziomie. System nie może obliczyć pozycji GPS w pionie.
	Szary		System nawigacji jest połączony z odbiornikiem GPS, ale nie może uzyskać danych pozycji GPS.
	Czerwony		System nawigacji nie jest połączony z odbiornikiem GPS.
	Zielony (miga)	Wskaźnik jakości połączenia GPS	System nawigacji jest połączony z odbiornikiem GPS.
	Żółty (miga)		System nawigacji nie jest połączony z odbiornikiem GPS, ale nadal próbuje nawiązać połączenie.
	Czerwony (miga)		System nawigacji nie jest połączony z odbiornikiem GPS i nie próbuje nawiązać połączenia.

Ikona	Kolor	Nazwa	Opis
Błękitne koło			Wirtualne niebo przedstawia fragment nieba nad użytkownikiem z jego pozycją pośrodku. Satelity są pokazywane w bieżących lokalizacjach. System GPS odbiera dane zarówno z zielonych, jak i żółtych satelitów. Sygnały z żółtych satelitów są tylko odbierane, a sygnały z zielonych satelitów są wykorzystywane przez odbiornik GPS do obliczania bieżącej pozycji.
Nie dot.		Współrzędne	Bieżąca pozycja GPS w formacie WGS84.
Nie dot.		Paski stanu dla satelitów	Ciemne paski odpowiadają żółtym satelitom, a jasne paski — zielonym. Im więcej satelitów (zielonych) wykryje system GPS, tym lepiej zostanie obliczona pozycja.

## Ostrzeżenia dotyczące prędkości

Mapy mogą zawierać informacje na temat ograniczeń prędkości na poszczególnych odcinkach dróg. Informacje takie mogą nie być dostępne w niektórych regionach (zapytaj sprzedawcę). Ponadto informacje te mogą nie być w pełni precyzyjne dla wszystkich dróg na mapie.

Można skonfigurować urządzenie tak, aby w przypadku przekroczenia aktualnego ograniczenia emitowało ostrzeżenie. Dotknij następujących przycisków. [Menu], [Settings], [Warnings], [Warn When Speeding]. Po przekroczeniu ograniczenia prędkości aktywowane zostaną następujące ostrzeżenia:

- Ostrzeżenie wizualne: w narożniku mapy wyświetlany jest symbol z ograniczeniem prędkości (na przykład: ).
- Ostrzeżenie dźwiękowe: emitowany jest komunikat głosowy zgodny z wybranym profilem instrukcji głosowych.

## Fotoradary

Miejsca, w których znajdują się fotoradary, to specjalne punkty POI. Nie można ich wyszukiwać jak innych punktów POI, ale w przypadku zbliżania się do nich emitowane jest specjalne ostrzeżenie.

Czy w momencie zakupu to urządzenie posiada wbudowaną bazę fotoradarów?	Nie
Czy można samodzielnie zapisywać punkty, w których znajdują się fotoradary, wskazując je kursorem?	Tak

# Co zrobić, gdy...



## ■ Zapisywanie fotoradarów

Aby zapisać fotoradar, umieść kursor (📍) w żądanym miejscu, a następnie dotknij następujących przycisków: [Cursor], [More Options], [Save as Camera].

## ■ Ostrzeżenie o fotoradarach


Funkcję ostrzegania o fotoradarach można włączyć w ustawieniach ostrzeżeń. Dotknij następujących przycisków: [Menu], [Settings], [Warnings], [Speed Camera Warning].





Gdy ostrzeżenie jest włączone, podczas zbliżania się do fotoradaru aktywowane są następujące ostrzeżenia:

- Ostrzeżenie wizualne: w drugim polu podglądu manewrów wyświetlany jest typ fotoradaru (na przykład .
- Ostrzeżenie dźwiękowe: jeśli dla danego fotoradaru nie jest określone ograniczenie prędkości lub prędkość jazdy nie przekracza określonego ograniczenia, o fotoradarze ostrzegają pojedyncze sygnały dźwiękowe.
- W przypadku przekroczenia ograniczenia prędkości danego fotoradaru aktywowane są również następujące ostrzeżenia:
- Ostrzeżenie wizualne: w narożniku mapy wyświetlany jest symbol z ograniczeniem prędkości (na przykład: .
- Ostrzeżenie dźwiękowe: emitowany jest specjalny dźwięk ostrzegawczy.

## ■ Typy fotoradarów

Istnieją różne rodzaje fotoradarów.





Symbol	Typ	Opis
	Stałe	Niektóre fotoradary stoją przy drogach, skierowane w jedną stronę, i kontrolują ruch w jednym lub w obu kierunkach. Mierzą one aktualną prędkość pojazdów. Dla takich fotoradarów można określić kierunek ruchu, który kontrolują, oraz ograniczenie prędkości. Urządzenie ostrzega kierowcę, gdy zbliża się on do takiego fotoradaru, jadąc w kontrolowanym przez niego kierunku. Jeśli prędkość pojazdu przekracza ograniczenie prędkości obowiązujące przy danym fotoradarze, urządzenie emituje specjalny dźwięk ostrzegawczy.

Symbol	Typ	Opis
	Przenośne	<p>Niektóre fotoradary są obsługiwane z pojazdów. Nie działają one przez cały czas i nie kontrolują stałego ograniczenia prędkości. W ich przypadku ostrzeżenie jest podobne do fotoradarów stałych, ale ponieważ nie jest określone ograniczenie prędkości, emitowane jest tylko ostrzeżenie o zbliżaniu się.</p>
	Wbudowane	<p>Niektóre fotoradary są wbudowane w sygnalizację świetlną. Działają tak samo jak fotoradary stałe, ale trudno jest je zauważyć. Ostrzeżenia o zbliżaniu się i przekraczaniu prędkości są takie same jak w przypadku fotoradarów stałych.</p>
	Odcinkowe	<p>Te fotoradary są połączone w pary i nie mierzą aktualnej prędkości, ale średnią prędkość pomiędzy dwoma fotoradarami. Obydwa identyfikują samochód i rejestrują dokładną godzinę jego przejazdu przy nich. Na podstawie różnicy czasu pomiędzy dwoma punktami obliczają średnią prędkość pojazdu.</p> <p>Urządzenie ostrzega kierowcę, gdy zbliża się on do takiego fotoradaru, jadąc w kontrolowanym przez niego kierunku. Po minięciu fotoradaru ostrzeżenie jest nadal emitowane i mierzona jest średnia prędkość pojazdu aż do punktu, w którym znajduje się drugi fotoradar. Jeśli średnia prędkość przekracza ograniczenie prędkości obowiązujące pomiędzy dwoma fotoradarami, urządzenie emituje taki sam specjalny dźwięk ostrzegawczy jak w przypadku innych typów fotoradarów.</p> <p>W rzadkich przypadkach, gdy urządzenie nie zdoła zarejestrować momentu minięcia drugiego fotoradaru (na przykład jeśli znajduje się on przy wyjeździe z tunelu, gdzie sygnał GPS nie jest jeszcze dostępny), ostrzeżenie będzie nadal emitowane. Aby je wyłączyć, dotknij symbolu fotoradaru na ekranie.</p>
	Czerwone światło	<p>Te fotoradary kontrolują przestrzeganie sygnalizacji świetlnej. Ostrzeżenie jest podobne jak w przypadku przenośnych fotoradarów. Ponieważ z tymi fotoradarami nie jest powiązane żadne ograniczenie prędkości, emitowane jest tylko ostrzeżenie o zbliżaniu się.</p>

# Co zrobić, gdy...

## ■ Kierunki działania fotoradarów

Fotoradar może mierzyć prędkość w jednym kierunku, w dwóch kierunkach lub nawet w kilku kierunkach na skrzyżowaniu, jeśli jest zamontowany na obrotowej podstawie. Fotoradary kontrolujące czerwone światło kontrolują ruch w takich samych kierunkach. Urządzenie ostrzega kierowcę tylko wtedy, gdy porusza się on w kontrolowanym lub potencjalnie kontrolowanym kierunku. Kierunek kontrolowany przez fotoradar jest oznaczany następującymi symbolami.

Symbol	Opis
	Fotoradar mierzy prędkość w kierunku, w którym się poruszasz.
	Fotoradar mierzy prędkość w kierunku przeciwnym do tego, w którym się poruszasz.
	Fotoradar mierzy prędkość w obu kierunkach na drodze.
	Fotoradar może mierzyć prędkość w dowolnym kierunku.

# Obsługa tylnej kamery

Jeśli w pojeździe zainstalowana jest tylna kamera (do nabycia osobno), po włączeniu biegu wstecznego na ekranie może być wyświetlany obraz z niej.

## PRZESTROGA

Tylna kamera pokazuje obraz wideo odwrócony lustrzanie, dając taki sam widok jak w lusterku wstecznym lub bocznym. Sposób wyświetlania obrazu różni się w zależności od modelu pojazdu. Podczas korzystania z kamery należy zachować ostrożność.

## WAŻNE

Podczas używania myjki ciśnieniowej należy uważać, aby nie kierować strumienia bezpośrednio na lub w pobliże kamery. Może to spowodować spadnięcie kamery.

## UWAGA

- Nie należy nadmiernie ufać tylnej kamerze.
- Tylną kamerę należy traktować jako dodatkowe narzędzie do obserwowania przeszkód.
- Krople deszczu na kamerze mogą być przyczyną słabej jakości wyświetlanego obrazu.
- Nie należy cofać pojazdem patrząc tylko na ekran wyświetlacza. Należy obserwować również lusterko wsteczne i lusterka boczne, i dokładnie sprawdzać, czy warunki wokół pojazdu umożliwiają bezpieczne cofanie.
- Urządzenia nie należy używać w następujących sytuacjach:
  - podczas jazdy po zamrzniętych, śliskich i pokrytych śniegiem drogach;
  - na nachylonym terenie, np. na zboczach;
  - gdy tylne drzwi nie są całkowicie zamknięte;
  - podczas używania łańcuchów lub opon dojazdowych.
- Gdy wyświetlacz jest wychłodzony, rozpoznanie zawartości obrazu może być trudne z powodu jego zaciemnienia lub opóźnień obrazu. Należy się zawsze upewnić, że warunki wokół pojazdu umożliwiają bezpieczną jazdę.
- Na skutek właściwości obiektywu kamery pozycja osoby lub przeszkody widocznej na ekranie jest inna od rzeczywistej.
- Nie należy narażać kamery na silne wstrząsy, np. uderzać w nią lub uderzać nią o twarde przedmioty. Może to spowodować zmianę pozycji lub kąta kamery, powodując jej nieprawidłowe działanie.
- Kamera posiada wodoodporną obudowę. Nie należy wymontowywać, rozmontowywać ani modyfikować zespołu kamery. Może to spowodować nieprawidłowe działanie kamery.
- Silne pocieranie lub polerowanie pokrywy kamery materiałem ściernym lub twardą szczotką może doprowadzić do uszkodzenia pokrywy, co może mieć negatywny wpływ na obraz.
- Pokrywa kamery jest wykonana z żywicy. Nie należy dopuszczać do kontaktu z nią jakichkolwiek organicznych rozpuszczalników, wosków do nadwozi, środków do usuwania oleju ani rozpuszczalników do szkła. Jeśli taka substancja dostanie się na pokrywę, należy ją natychmiast zetrzeć.
- W razie nagłej zmiany temperatury, np. na skutek rozlania gorącej wody na kamerę w zimną pogodę, kamera może nie działać prawidłowo.
- Uderzenie zespołu kamery może spowodować jej nieprawidłowe działanie na skutek usterki. Należy zlecić kontrolę kamery autoryzowanemu sprzedawcy.
- Nie należy kierować obiektywu kamery na jasne światło słoneczne przez długi czas. Może to spowodować wystąpienie zjawiska wypalenia.

# Obsługa tylnej kamery

- Na zdjęciu widoczny jest przykład. Zakres obrazu wyświetlany na ekranie różni się w zależności od modelu pojazdu.
- W momencie włączenia biegu wstecznego ekran robi się biały, a następnie szybko pojawia się na nim obraz.
- Na skutek wystawienia kamery na działanie silnego światła, np. promieni słonecznych lub reflektorów, może pojawić się pionowy biały pas.
- Gdy kamera jest używana przez długi czas, na skutek wzrostu temperatury mogą pojawić się białe rysy lub pionowe linie. Zjawiska te wynikają z właściwości matrycy CCD.
- Tylne kamery są wyposażone w specjalny obiektyw. Powoduje on, że odległości postrzegane podczas oglądania obrazu na ekranie różnią się od rzeczywistych odległości.

## Wyświetlanie obrazu z tylnej kamery

### ■ Gdy kamera jest ustawiona na tryb AUTOMATYCZNY

**1** Włącz bieg wsteczny.

- Powoduje to przełączenie na ekran tylnej kamery.
- Po zmianie na inny bieg ponownie zostanie wyświetlony ekran widoczny przed włączeniem biegu wstecznego.




### ■ Gdy kamera jest ustawiona na tryb RĘCZNY

**1** Naciśnij przycisk **MENU**.

**2** Dotknij przycisku **Info**.



**3** Dotknij przycisku **Camera Screen**.

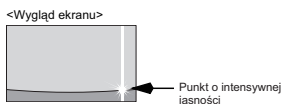
- Powoduje to przełączenie na ekran tylnej kamery.
- Aby powrócić do wcześniej wyświetlanego ekranu, dotknij przycisku .





## UWAGA

- Zakres obrazu wyświetlany na ekranie może się różnić w zależności od pojazdu i warunków drogowych.
- Zakres obrazu wyświetlanego na ekranie jest ograniczony. Obszary w pobliżu końców błotnika lub pod błotnikiem nie są widoczne.
- Kolory wyświetlane na obrazie mogą się różnić od rzeczywistych kolorów pokazywanych obiektów.
- Istnieje możliwość regulacji jasności i kontrastu ekranu. Aby dokonać regulacji, przytrzymaj przycisk **AV** co najmniej przez sekundę w celu wyświetlenia ekranu regulacji jakości obrazu. Patrz „Regulacja i ustawienia ekranu” na stronie 34
- W następujących sytuacjach obraz na ekranie może być słabo widoczny, co jednak nie oznacza usterki:
  - w ciemnych miejscach (np. w nocy);
  - gdy przy obiektywie panuje wysoka lub niska temperatura;
  - gdy na kamerze znajdują się krople wody lub w przypadku dużej wilgotności (podczas mżawki itp.);
  - gdy w pobliżu kamery znajdują się obce substancje (błoto itp.);
  - gdy obiektyw kamery został wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub światła reflektorów;
  - jeśli w kamerze odbija się punkt o dużej intensywności (światło słoneczne odbijane w karoserii pojazdu itp.), może wystąpić zjawisko rozmazywania\* typowe dla kamer z matrycą CCD.



- \* Zjawisko rozmazywania: odnosi się do opóźnienia obrazu spowodowanego przez pionowo ukierunkowany punkt o dużej intensywności (np. promienie słoneczne odbijane w karoserii pojazdu) oddziałujący na kamerę.

# Wyświetlanie informacji o stanie połączeń

Istnieje możliwość sprawdzenia informacji o stanie połączeń pomiędzy tym urządzeniem a pojazdem. Połączenia te obejmują również te powiązane z danymi GPS oraz sygnałami parkowania.

## Wyświetlanie informacji o stanie połączeń

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

2 Dotknij przycisku **Info**.



3 Dotknij przycisku **System Check**.



- Wyświetlony zostanie ekran informacji o stanie połączeń.



Pozycja		Opis
Dane GPS	ON	Dane GPS są odbierane.
	OFF	Dane GPS nie są odbierane.
Sygnał parkowania	ON	Hamulec postojowy jest zaciągnięty.
	OFF	Hamulec postojowy jest zwolniony.
Sygnał cofania	ON	Bieg wsteczny jest włączony.
	OFF	Włączony jest inny bieg niż wsteczny.

\* Jeśli system nawigacji nie jest prawidłowo zainstalowany, dokładne informacje nie mogą być wyświetlane.

# Precyzja i błędy

## Precyzja pomiarów

Satelity GPS są zarządzane przez Departament Obrony Stanów Zjednoczonych i charakteryzują się bardzo wysoką precyzją. Jednak zjawisko wielościżkowości powodowane przez odbijanie się sygnału od budynków i innych obiektów może powodować błędy.

## Jakość i stan sygnału z satelitów GPS

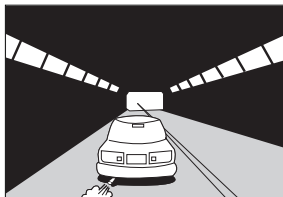
Jeśli pomiędzy anteną GPS a satelitą GPS znajduje się przeszkoda, nie jest możliwe odbieranie sygnałów. Ponieważ do określenia pozycji potrzebne są jednocześnie co najmniej trzy sygnały, w niżej opisanych sytuacjach urządzenie nie jest w stanie określić jej na podstawie danych GPS.

Jeśli na lub w pobliżu anteny GPS znajduje się przeszkoda (np. obciążenie), odbieranie sygnałów z satelitów może nie być możliwe.

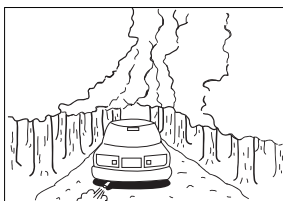
### WSKAZÓWKA

- Ponieważ satelity GPS orbitują wokół Ziemi, odbiór sygnału w danym miejscu zmienia się w czasie. Należy również pamiętać, że sygnały z satelitów blisko horyzontu są podatne na wpływ przeszkód.
- Satelity GPS są zarządzane przez Departament Obrony Stanów Zjednoczonych i czasami ich precyzja jest celowo obniżana.

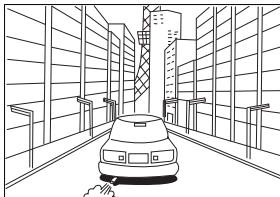
Pod ziemią, w tunelu lub na zabudowanym parkingu



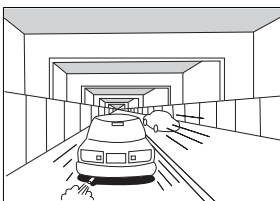
Gęsto zalesione miejsca



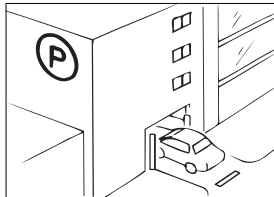
Pojazd otoczony przez przeszkody, np. wysokie budynki



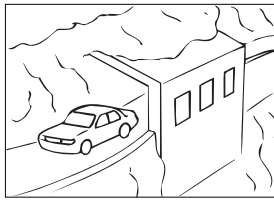
Pod wyższym poziomem drogi



Wewnątrz budynku



Na krawędzi urwiska lub przy wejściu do jaskini



# Precyzja i błędy

## Błędy w wyświetlaniu bieżącej pozycji

Ponieważ odbiornik określa bieżącą pozycję na podstawie danych z sygnałów z satelitów GPS, a ich pomiary zawierają pewne błędy, wyświetlana pozycja może nie odpowiadać rzeczywistości.

### WSKAZÓWKA

Kiedy wyświetlana pozycja nie odpowiada rzeczywistości, można ją skorygować. Aby skorygować pozycję, należy zatrzymać się w bezpiecznym miejscu.

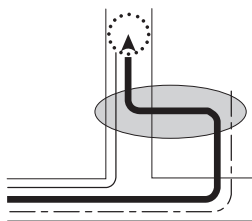
## Korygowanie wykrywanej pozycji pojazdu poprzez dopasowanie do mapy

Dopasowywanie do mapy odnosi się do mechanizmu porównywania danych bieżącej pozycji, otrzymywanych z systemów takich jak GPS, z drogami, którymi dotychczas poruszała się pojazd, oraz korygowaniu bieżącej pozycji tak, aby znalazła się na odpowiedniej drodze.

To urządzenie wykorzystuje kształty dróg do korygowania otrzymywanych danych bieżącej pozycji poprzez łączenie ze sobą niezależnych pomiarów i pomiarów z satelitów.

Jednak, ponieważ pewne błędy w określaniu pozycji są nieuniknione, wskazywana pozycja może się czasami różnić od rzeczywistości nawet po jej skorygowaniu poprzez dopasowanie do mapy.

Ponadto symbol pojazdu może czasami zboczyć z drogi, po której pojazd jedzie, jeśli jej kształt odbiega od danych mapy.



— Rzeczywista droga jazdy

- · - · - Droga jazdy według danych z czujników

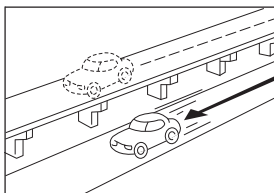
— Droga wyświetlana na ekranie, korekta w celu dopasowania do mapy

### UWAGA

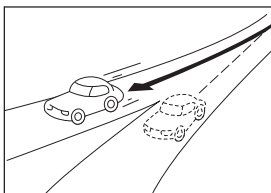
Ponieważ zaraz po włączeniu urządzenie nie pracuje w sposób stabilny, w momencie rozpoczęcia jazdy wskazywana pozycja pojazdu może odbiegać od rzeczywistości. Jednak po krótkiej chwili działanie się stabilizuje i dalej przebiega już normalnie.

## Precyzja wyświetlania bieżącej pozycji i instrukcje jazdy

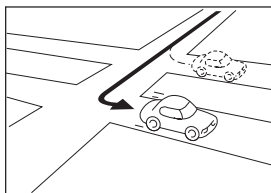
Jak widać na poniższych przykładach, w niektórych sytuacjach drogowych i warunkach jazdy precyzyjne lokalizowanie i instrukcje jazdy mogą nie być dostępne. Nie oznacza to wadliwości urządzenia.



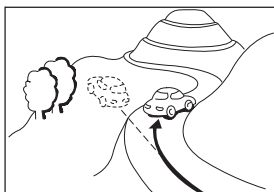
Bieżąca pozycja jest pokazywana na drodze równoległej do drogi, którą pojazd jedzie.



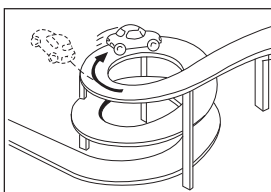
Na rozwidleniu dróg w kształcie litery „Y” bieżąca pozycja jest pokazywana na niewłaściwej drodze.



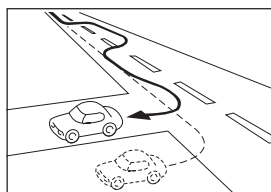
Podczas skręcania bieżąca pozycja jest pokazywana na drodze tuż przed lub tuż za drogą, w którą pojazd skręca.



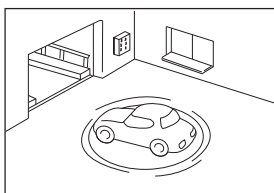
Bieżąca pozycja wychodzi poza jezdnię podczas jazdy po stromych drogach.



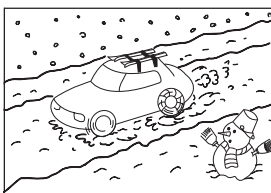
Bieżąca pozycja wychodzi poza jezdnię podczas jazdy w ciągłym skřęcie w jednym kierunku.



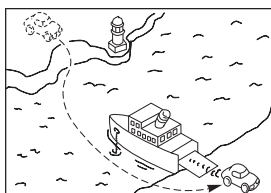
Bieżąca pozycja jest pokazywana nieprawidłowo w przypadku wykonywania licznych manewrów, takich jak zmienianie pasa ruchu.



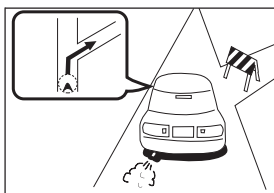
Bieżąca pozycja jest pokazywana nieprawidłowo w przypadku obracania pojazdu na obrotnicy parkingowej, gdy stacyjka (ACC) jest ustawiona w pozycji wyłączenia (OFF).



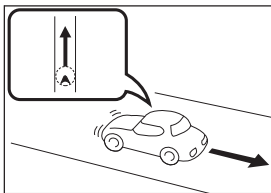
Bieżąca pozycja jest pokazywana nieprawidłowo podczas jazdy na ośnieżonej lub śliskiej drodze bądź gdy używane są łańcuchy śnieżne.



Gdy pojazd znajduje się na promie lub innym środku transportu, system lokalizacji GPS pokazuje bieżącą pozycję w punkcie, w którym pojazd znajdował się przed rozpoczęciem transportu.



Gdy w instrukcjach trasy wskazywana jest droga, która w rzeczywistości jest zablokowana (wyłączona z ruchu).



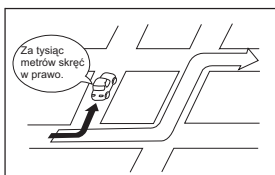
Bieżąca pozycja jest wskazywana nieprawidłowo podczas zawracania.

# Precyzja i błędy

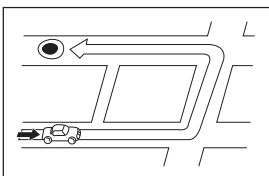
## Nazwy ulic i miejsc

Zawsze istnieje możliwość, że po stworzeniu mapy niektóre nazwy ulic i miejsc ulegną zmianie, na skutek czego wyświetlane nazwy będą się różniły od rzeczywistych.

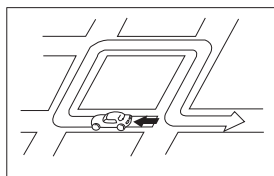
## Instrukcje jazdy



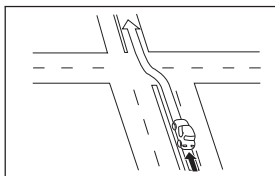
Po skręceniu na skrzyżowaniu, które nie jest uwzględnione w instrukcjach trasy, może wystąpić błąd w instrukcjach głosowych.



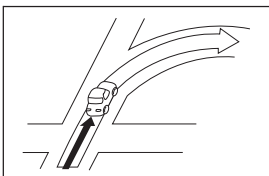
Podczas szukania trasy wyznaczona trasa może obejmować objazd.



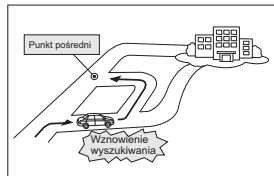
Instrukcje trasy mogą nakazywać zawrócenie.



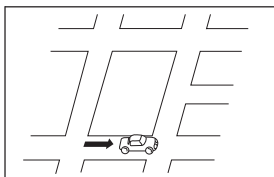
Podczas jazdy na wprost instrukcje trasy mogą nakazywać jazdę na wprost (w przypadku gdy kształt skrzyżowania jest trudny do określenia).



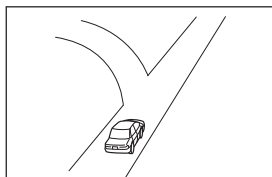
Nawet podczas skręcania na skrzyżowaniu mogą się nie pojawić żadne instrukcje.



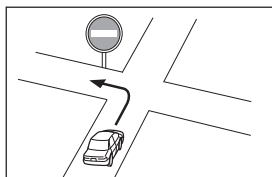
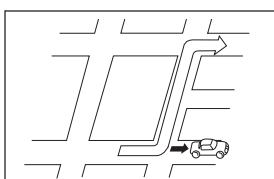
W przypadku jazdy do celu bez przejechania przez punkt pośredni urządzenie może wznović wyszukiwanie trasy i pokazać nową trasę, prowadzącą do punktu pośredniego.



Podczas szukania trasy informacja o trasie może nie zostać wyświetlona wystarczająco wcześnie przed kolejnym skrętem.



W instrukcjach dotyczących miejsca, do którego jedzie pojazd, może pojawić się kilka nazw geograficznych.



Podczas jazdy należy przestrzegać rzeczywistych zasad ruchu drogowego.

- Podczas jazdy z dużą prędkością wyszukiwanie może potrwać dłużej.
- Trasa może nie zostać zmieniona nawet po uruchomieniu nowego wyszukiwania.
- Jeśli jako bieżąca pozycja ustawiona jest wyspa lub inne miejsce bez dróg umożliwiających nawigację, trasa może nie zostać znaleziona.
- Jeśli bieżąca pozycja i cel podróży znajdują się blisko siebie, trasa może nie zostać wyświetlona.
- Drogi płatne nie zawsze muszą być używane, nawet jeśli ustawiono dla nich pierwszeństwo. Jednocześnie drogi płatne mogą zostać ujęte w trasie, nawet jeśli nie ustawiono dla nich pierwszeństwa.

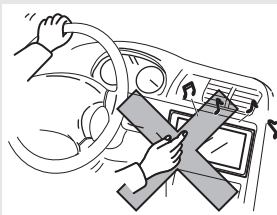
(Ustawienie [Prioritize/do not prioritize toll roads] określa, jaki rodzaj drogi ma być użyty, jeśli dostępna jest zarówno droga płatna, jak i normalna).

# Przed rozpoczęciem użytkowania

## ⚠ PRZESTROGA

- Obsługując funkcje audio podczas jazdy należy zachowywać dużą ostrożność i mieć na uwadze przede wszystkim bezpieczeństwo. W przeciwnym razie grozi to wypadkiem. Ponadto głośność należy ustawiać tak, aby móc słyszeć dźwięki dochodzące z zewnątrz pojazdu.

Nieprawidłowe używanie urządzenia może być przyczyną wypadku drogowego.



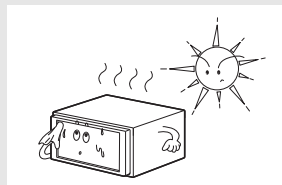
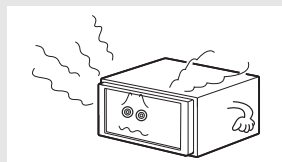
- Jeśli działanie systemu jest w jakikolwiek sposób nieprawidłowe, należy bezwzględnie zaprzestać jego użytkowania. W razie pojawienia się dymu, niezwykłych odgłosów lub zapachów należy natychmiast wyłączyć zasilanie. W takich sytuacjach należy natychmiast wyłączyć urządzenie.

Należy zachować ostrożność w związku z temperaturą wewnątrz pojazdu.

- Temperatura wewnątrz pojazdu wzrasta w gorące dni.

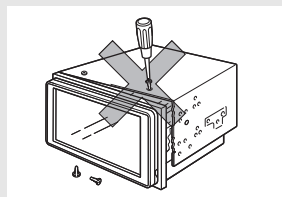
Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy odczekać, aż temperatura wewnątrz pojazdu spadnie.

W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia.



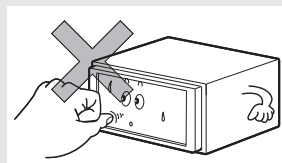
- Nie należy rozmontowywać ani modyfikować odbiornika.

Urządzenie główne posiada precyzyjnie zaprojektowaną konstrukcję, więc w razie niezadowolającego działania należy się skonsultować ze sprzedawcą.



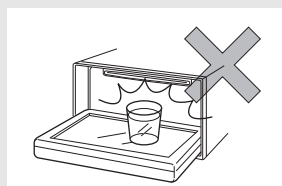
- Nie należy wywierać nadmiernej siły na monitor.

Grozi to uszkodzeniem.



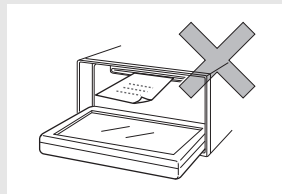
- Nie należy pozostawiać monitora w pozycji odchylonej, gdy nie jest używany.

Grozi to uszkodzeniem.

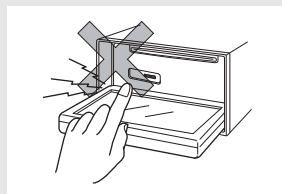




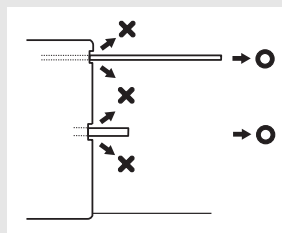
- Nie należy wkładać żadnych przedmiotów innych niż płyty do szczeliny na płytę.  
Grozi to uszkodzeniem.



- Należy uważać, aby nie przytrzasnąć palców ani żadnych przedmiotów za monitorem podczas jego składania.  
Może to być przyczyną obrażeń ciała lub uszkodzenia urządzenia.



- Płytę lub kartę pamięci SD należy wyjmować z odbiornika poziomo.  
Podczas wyjmowania nie należy mocno pociągać w górę ani pchać w dół.  
Nieprawidłowe wyjmowanie może doprowadzić do zadrapania płyty, powodując emitowanie przez urządzenie niestandardowych dźwięków. Nieprawidłowe wyjmowanie karty pamięci SD może doprowadzić do jej uszkodzenia.



# Przed rozpoczęciem użytkowania

## Płyty

### UWAGA

- W zimną lub deszczową pogodę, gdy paruje wewnętrzna strona szyby, rosa (skroplona para wodna) może się gromadzić również na urządzeniu. W takiej sytuacji odtwarzanie płyty może być przerywane lub niemożliwe. Należy wówczas, przed wznowieniem odtwarzania, osuszyć powietrze w pojeździe.
- W przypadku wystąpienia problemu działania odtwarzacza zostaje automatycznie przerwane w celu ochrony jego wewnętrznych części. Jeśli odtwarzacz nie działa pomimo postępowania zgodnie z komunikatami ekranowymi, może to oznaczać jego awarię. Należy się skonsultować z punktem zakupu.
- Gdy odtwarzacz jest narażony na silne wibracje podczas jazdy po nierównej nawierzchni, odtwarzanie może być przerywane.
- Nie należy stosować dostępnych w handlu środków do czyszczenia soczewek, ponieważ mogą one uszkodzić głowicę odtwarzacza.

### Formatowanie płyt

- Urządzenie odtwarza płyty audio lub DVD wideo oznaczone jednym z poniższych symboli.

W przypadku używania płyt DVD±R/RW (DVD z możliwością nagrywania/wielokrotnego zapisu) należy pamiętać, że odtwarzane mogą być tylko płyty, których zawartość została nagrana w trybie wideo. Płyty nagrane w trybie nagrywania wideo (VR) i w trybie audio nie są odtwarzane.



- Obsługiwany jest format Dolby Digital i można odtwarzać płyty oznaczone następującym logo.



Ten produkt został wyprodukowany na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby oraz symbol podwójnej litery „D” to zarejestrowane znaki towarowe firmy Dolby Laboratories.

- Istnieje ryzyko, że urządzenie nie odtworzy płyty CD-R (CD z możliwością nagrywania) lub CD-RW (CD z możliwością wielokrotnego zapisu). Przyczyną tego mogą być właściwości nagrania bądź szczególne cechy płyty, zadrapania, zabrudzenia lub pogorszenie jej stanu na skutek długiego przechowywania w pojeździe. Ponadto urządzenie nie odtwarza niesfinalizowanych płyt CD-R i CD-RW ani płyt CD-R i CD-RW nagranych w formacie UDF.
- Istnieje ryzyko, że urządzenie nie odtworzy płyty DVD±R/RW (DVD z możliwością nagrywania/wielokrotnego zapisu). Przyczyną tego mogą być właściwości nagrania bądź szczególne cechy płyty, zadrapania, zabrudzenia lub pogorszenie jej stanu na skutek

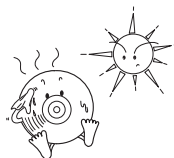
długiego przechowywania w pojeździe. Ponadto urządzenie nie odtwarza niesfinalizowanych płyt DVD±R/RW. W zależności od aplikacji i środowiska systemowego może nie być możliwe odtworzenie płyty nagranej na komputerze osobistym.

- Funkcja CD-TEXT działa tylko dla dostępnych w sprzedaży płyt CD-text. Znaki zapisane na płycie CD-R i CD-RW mogą nie być prawidłowo wyświetlane.
- Nie należy używać płyt przezroczystych ani płyt CD z przezroczystym lub półprzezroczystym obszarem zapisu, ponieważ mogą one uniemożliwiać prawidłowe wkładanie i wysuwanie lub poprawne odtwarzanie zawartości.
- Nie można odtwarzać płyt z zabezpieczeniem przed kopiowaniem CCCC (Copy Control CD), ponieważ nie spełniają one oficjalnego standardu CD.

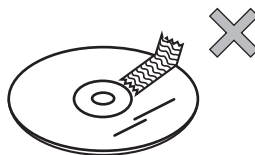


### ■ Obchodzenie się z płytami

- Nie należy narażać płyt na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych. Należy je przechowywać w pudełkach/etui ochronnych. W przeciwnym razie płyty mogą ulec zdeformowaniu i uniemożliwić odtwarzanie.



- Nie należy naklejać papierowej taśmy na płytę — ani od strony zapisu, ani od strony z etykietą. Grozi to uszkodzeniem.



- Nie należy używać popękanych lub zdeformowanych płyt. Grozi to uszkodzeniem.



- Nie należy dotykać strony zapisu (z efektem tęczy) płyty. Grozi to zabrudzeniem płyty, co może być przyczyną przerywania podczas odtwarzania.



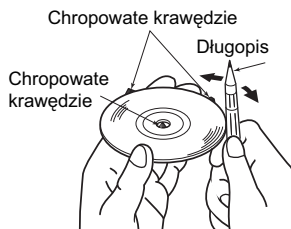
- W przypadku odtwarzania zabrudzonej płyty jej powierzchnia może ulec zadrapaniu i odtwarzanie może być przerywane. Płyty należy czyścić przy użyciu dostępnych w handlu środków do czyszczenia płyt kompaktowych, przecierając je delikatnie od środka do krawędzi.



# Przed rozpoczęciem użytkowania

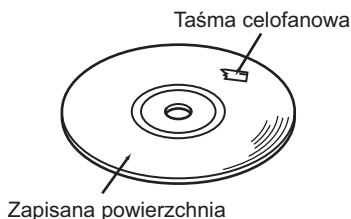
## ■ Nowe płyty

- Niektóre nowe płyty mają szorstką powierzchnię wokół środkowego otworu lub na zewnątrz. W takim przypadku, przed użyciem nowej płyty należy usunąć zadziory i wiórki z krawędzi za pomocą boku długopisu. W przeciwnym razie zadziory i wiórki mogą się przylepić do strony z zapisem, uniemożliwiając odtwarzanie.



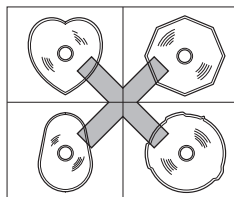
## ■ Płyty z wypożyczalni

- Nie należy używać wypożyczanych płyt, na których znajduje się klej bądź pozostałości taśmy klejącej lub etykiet. Mogą one utknąć wewnątrz urządzenia lub uszkodzić je.



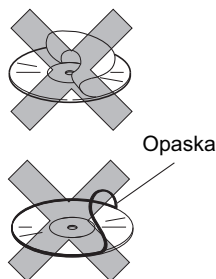
## ■ Płyty o nieregularnych kształtach

Nie należy odtwarzać płyt ośmiokątnych lub o niestandardowych kształtach, np. w kształcie serca. Takich płyt nie należy odtwarzać nawet z nakładką (imitującą okrągłą płytę). Grozi to uszkodzeniem odtwarzacza.



## ■ Akcesoria do płyt

- Nie należy używać dostępnych w sprzedaży akcesoriów (stabilizatorów, folii ochronnych, środków do czyszczenia soczewek laserowych itp.) mających na celu poprawę dźwięku lub zabezpieczenie płyt. Zmiana grubości lub wymiarów zewnętrznych płyty spowodowana przez takie akcesoria może być przyczyną problemów związanych z odtwarzaczem.
- NIE należy naklejać na płyty żadnych opasek ochronnych (ani innych akcesoriów). Pomimo że akcesoria te są powszechnie dostępne w sprzedaży jako elementy ochronne lub poprawiające jakość dźwięku (i zapobiegające skutkom wibracji), przy normalnym użytkowaniu mogą one przynieść więcej szkód niż korzyści. Najczęstsze problemy to trudności z wkładaniem i wyjmowaniem płyty oraz problemy z odtwarzaniem na skutek odzepienia się opaski ochronnej od płyty.



# Przełączanie źródła sygnału audio

## Przełączanie źródła sygnału audio

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Wybierz tryb audio, którego chcesz użyć.



## Wyświetlanie ekranu trybu audio

- 1 Naciśnij przycisk **AV**.

## Kończenie pracy w trybie audio

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Dotknij przycisku **Audio Off**.

- Aby powrócić do stacji radiowej, muzyki lub filmu odtwarzanego przed wyłączeniem trybu audio, dotknij ponownie przycisku **Audio Off**.



# Ekrany obsługi źródeł

Ekrany obsługi źródeł wyglądają następująco:

- Ekran radia (AM)



- Ekran radia (FM)



- Ekran Bluetooth audio



- Ekran odtwarzacza CD



- Ekran MP3/WMA



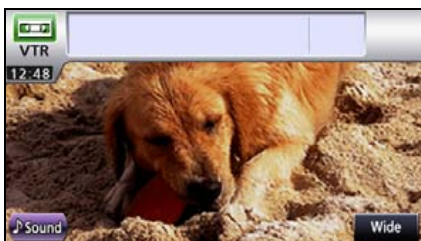
- Ekran DVD



- Ekran DivX



- Ekran magnetowidu (VTR)



- Ekran iPoda (opcjonalny)



- Ekran USB



 **UWAGA**

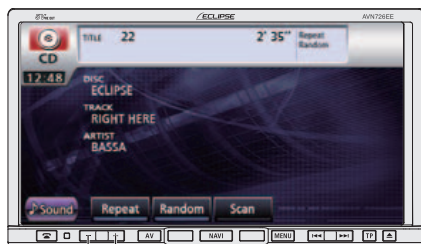
Ekran obsługi danego trybu wideo (DVD, DivX, iPod wideo i VTR) zostaje anulowany, jeśli przez 6 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja.

# Regulacja głośności

## Główna regulacja głośności

**1** Naciśnij przycisk VOL.

- **+** (prawa strona)  
Zwiększa głośność
- **-** (lewa strona)  
Zmniejsza głośność
- Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku **+** przez co najmniej jedną sekundę powoduje płynne zwiększanie głośności.  
Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku **-** przez co najmniej jedną sekundę powoduje płynne zmniejszanie głośności.



① Przycisk głośności

### UWAGA

- Poziom głośności należy ustawiać tak, aby nie zakłócał bezpieczeństwa jazdy.
- Głośność można regulować w zakresie od 0 do 80.
- Po przełączeniu na inne źródło sygnału audio może się zmienić poziom głośności. Głośność należy regulować w zależności od wybranego źródła sygnału audio.



# Regulacja jakości dźwięku

Istnieje możliwość regulacji jakości dźwięku, jego balansu itp.

## Wyświetlanie ekranu ustawień audio

Po przełączeniu z dowolnego ekranu trybu audio na ekran ustawień audio dostępne są następujące funkcje:

- regulacja balansu dźwięku
- regulacja subwoofera
- ustawianie głośności
- regulacja różnic głośności w zależności od źródła
- regulacja jakości dźwięku

**1** Dotknij przycisku **Sound** na ekranie dowolnego trybu audio.

**2** Dotknij przycisku funkcji, którą chcesz ustawić.

- Aby powrócić do wcześniej wyświetlanego ekranu, dotknij przycisku **Done**.



## Regulacja balansu dźwięku

Można wyregulować balans pomiędzy przednim i tylnym oraz lewym i prawym kanałem.

**1** Dotknij przycisku **BAL/FAD Setting**.




**2** Dotknij żądanego punktu balansu.

- W celu regulacji dotknij odpowiedniego spośród przycisków **▲**, **▼**, **◀**, **▶**, aby zmienić powiązaną z nim wartość o 1.

Naciśnięcie i przytrzymanie jednego z przycisków **▲**, **▼**, **◀** lub **▶** powoduje ciągłą zmianę balansu, która zatrzymuje się na wartości środkowej. Aby kontynuować zmienianie balansu dźwięku, dotknij ponownie jednego z przycisków.

- Aby anulować wartość tłumienia/balansu dźwięku i powrócić do wartości środkowych, dotknij przycisku **Center**.

# Regulacja jakości dźwięku

- Po zakończeniu dotknij przycisku , aby zapisać ustawienie i powrócić do poprzedniego ekranu.



## Ustawienia subwoofera



Można dostosować parametry dźwięku dla podłączonego subwoofera.

### ■ Ustawianie poziomu subwoofera

Można wyregulować poziom wyjściowy subwoofera.

- 1 Dotknij przycisku **Woofers Setting**.



- 2 Dotknij przycisku  lub  w celu ustawienia poziomu subwoofera.

- Dostępnych jest 13 poziomów dźwięku (od +6 do -6).

- Po zakończeniu regulacji dotknij przycisku **Done**, aby zapisać ustawienie i od razu powrócić do poprzedniego ekranu.



### ■ Przełączanie fazy

Dźwięk emitowany przez subwoofer obejmuje te same pasma częstotliwości co dźwięk z przednich/tylnych głośników i w zależności od warunków w pojeździe może nastąpić jego anulowanie. Aby zapobiec temu zjawisku, należy przełączyć fazę subwoofera. Fazę można dostosować do warunków właściwych dla danego pojazdu.

- 1 Dotknij przycisku **Normal** lub **Reverse**.

- **Normal** : ustawia taką samą częstotliwość wyjściową dla głośników i subwoofera.
- **Reverse** : różnicuje częstotliwość wyjściową głośników i subwoofera.
- Po zakończeniu regulacji dotknij przycisku **Done**, aby zapisać ustawienie i od razu powrócić do poprzedniego ekranu.



## ■ Ustawianie filtra dolnoprzepustowego

filtra

Filtr dolnoprzepustowy tłumi częstotliwości wyższe niż zadana wartość częstotliwości (wysokie pasmo) i przepuszcza niższe (niskie pasmo).

**1** Dotknij przycisku **ON** lub **OFF**.

- Po zakończeniu regulacji dotknij przycisku **Done**, aby zapisać ustawienie i od razu powrócić do poprzedniego ekranu.



## Ustawianie głośności

W przypadku niezadawalającego dźwięku o wysokich i niskich częstotliwościach podczas słuchania z niską głośnością istnieje możliwość poprawy modulacji dźwięku.

**1** Dotknij przycisku **Loudness** na ekranie ustawień.

- Po zakończeniu dotknij przycisku **Done**, aby zapisać ustawienie i powrócić do poprzedniego ekranu.



# Regulacja jakości dźwięku

## Regulacja różnic głośności w zależności od źródła

Można ustawić różnicę głośności dla każdego z trybów audio. Zapamiętywane są różnice pomiędzy początkowym stanem trybu FM (wartość początkowa: 40), służącym jako wartość referencyjna, a poziomami głośności dla poszczególnych trybów audio.

**1** Na ekranie ustawień audio dotknij przycisku **▲** lub **▼**.

- Po zakończeniu regulacji dotknij przycisku **Done**, aby zapisać ustawienie i od razu powrócić do poprzedniego ekranu.



Przykładowe ustawienia:

Tryb audio	FM	AM	CD	USB	BT-Audio
Wartość początkowa (poziom głośności)	Wartość referencyjna (40)	0 (40)	0 (40)	0 (40)	0 (40)
Ustawienie SVC (poziom głośności)	Wartość referencyjna (40)	Wartość ustawienia SVC +15 (55)	Wartość ustawienia SVC -10 (30)	Wartość ustawienia SVC +5 (45)	Wartość ustawienia SVC -5 (35)
Gdy w trybie FM poziom głośności jest ustawiony w zakresie 40 → 45	45	55→60	30→35	45→50	35→40
Gdy w trybie CD poziom głośności jest ustawiony w zakresie 35 → 60	45→70	60→85*	60	50→75	40→65
Gdy w trybie AM poziom głośności jest ustawiony w zakresie 80 → 20	70→5	20	60→0*	75→10	65→0
Gdy w trybie USB poziom głośności jest ustawiony w zakresie 10 → 35	5→30	20→45	0→20	35	0→25

\* Poziom głośności można ustawić w zakresie od 0 (minimum) do 80 (maksimum). Różnice poziomów głośności można ustawiać w zakresie od -10 do +20.

## Regulacja jakości dźwięku

Jakość dźwięku można regulować w paśmie niskim, średnim i wysokim.

### ■ Regulacja jakości dźwięku

1 Dotknij przycisku **EQ Setting**.



2 Dotknij przycisku **Bass**, **Mid** lub **Treble**.



3 Dotknij przycisku ▲ lub ▼.

- Po dotknięciu i przytrzymaniu przycisku wartość zmienia się w sposób ciągły i zatrzymuje się na wartości środkowej. Aby kontynuować zmienianie wartości, dotknij ponownie przycisku ▲ lub ▼.
- Żądany poziom można również ustawić poprzez dotknięcie ekranu.
- Maksymalny poziom to +6, a minimalny to -6.
- Po zakończeniu dotknij przycisku ↻, aby zapisać ustawienie i powrócić do poprzedniego ekranu.

### ■ Zapisywanie jakości dźwięku

Ustawioną jakość dźwięku można zapisać.

1 Wyreguluj jakość dźwięku.

2 Dotknij przycisku **Custom** i przytrzymaj przez co najmniej jedną sekundę.

- Po zakończeniu dotknij przycisku ↻, aby zapisać ustawienie i powrócić do poprzedniego ekranu.



# Regulacja jakości dźwięku

## ■ Używanie wcześniej zdefiniowanej jakości dźwięku

**1** Dotknij przycisku **EQ Setting**.



**2** Dotknij przycisku **Power** (poprawa niskiego pasma częstotliwości), **Sharp** (poprawa wysokiego pasma częstotliwości), **Vocal** (poprawa środkowego pasma częstotliwości) lub **Custom** (wartość ustawiona przez użytkownika).

- Aby zresetować jakość dźwięku, dotknij przycisku **Flat**.



# Ustawienia ekranu

## Przełączanie pomiędzy trybami ekranu

### WSKAZÓWKA

Tryb ekranu można przełączać pomiędzy ekranami ustawień DivX, DVD, iPod video i VTR.

### 1 Otwórz ekran ustawień wideo.

- Ekran ustawień wideo umożliwia następującą konfigurację.

DivX: dotknij przycisku **Set** na ekranie obsługi trybu.

DVD: dotknij przycisku **Next** na ekranie obsługi trybu, a następnie dotknij przycisku **Set** na wyświetlonym ekranie.

iPod video: dotknij ekranu obsługi trybu.

VTR: dotknij ekranu wideo.

### 2 Dotknij przycisku **Wide**.

### 3 Dotknij przycisku **Normal**, **Wide1** lub **Wide2**.



#### ● Normal

Obraz jest wyświetlany w formacie 3 (w pionie) na 4 (w poziomie) (proporcje ekranu standardowego telewizora) z czarnymi pasami po bokach.



#### ● Wide1

Obraz w formacie 3 (w pionie) na 4 (w poziomie) (proporcje ekranu standardowego telewizora) zostaje równomiernie rozciągnięty w lewą i w prawą stronę.



#### ● Wide2

Obraz w formacie 3 (w pionie) na 4 (w poziomie) (proporcje ekranu standardowego telewizora) zostaje równomiernie rozciągnięty w górę, w dół, w lewo i w prawo.

### UWAGA

Oglądanie obrazu wideo w formacie panoramicznym w warunkach prywatnych nie powinno nieść ze sobą żadnych negatywnych konsekwencji dla użytkownika. Kompresowanie lub rozszerzanie formatu obrazu w celu wykorzystywania w zastosowaniach komercyjnych lub w celu jego publicznego wyświetlania może naruszać prawa autorskie chronione przepisami prawa.

# Pilot zdalnego sterowania

## Obsługa pilota zdalnego sterowania

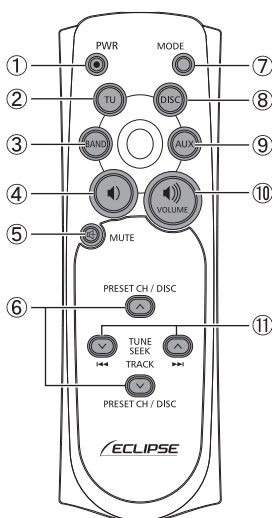
### Środki bezpieczeństwa podczas użytkowania

- Pilot zdalnego sterowania jest niewielki i lekki, więc podczas jego używania należy zachowywać ostrożność. Jego upuszczenie lub uderzenie nim o inny przedmiot może spowodować pęknięcie, szybsze zużywanie się baterii lub nieprawidłowe działanie.
- Pilota należy przechowywać z dala od wilgoci. Nie należy rozlewać na niego wody ani żadnych innych płynów. Nie należy uderzać pilota.
- Nie należy umieszczać pilota w miejscach narażonych na wysokie temperatury, np. na tablicy rozdzielczej lub przy wylotach grzejnika. Wysoka temperatura może spowodować deformację obudowy pilota lub inne usterki.
- Nie należy obsługiwać pilota podczas jazdy, ponieważ może to doprowadzić do wypadku.
- Używając pilota należy go kierować w stronę odbiornika sygnałów pilota.
- Odbiornik sygnałów pilota może nie działać prawidłowo, gdy oddziałuje na niego bezpośrednie światło słoneczne lub inne jasne światło.
- Jeśli przez dłuższy czas nie zamierza się używać pilota, należy wyjąć z niego baterie.

### Czyszczenie

- Gdy pilot ulegnie zabrudzeniu, należy go przetrzeć suchą szmatką. Jeśli jest on silnie zabrudzony, należy nałożyć odrobinę środka czyszczącego na szmatkę i przetrzeć pilota.
- Nigdy nie należy stosować benzenu, rozcieńczalników ani innych rozpuszczalników. Mogą one uszkodzić obudowę lub wierzchnią powłokę.

### Pilot zdalnego sterowania



Numer	Nazwa/funkcja
①	<b>Przycisk [PWR]</b> Włącza lub wyłącza urządzenie główne.
②	<b>Przycisk [TU]</b> Przełącza pomiędzy trybem AM a FM.
③	<b>Przycisk [BAND]</b> Zmienia pasmo częstotliwości radiowych.
④	<b>Przycisk [◀]</b> Zmniejsza głośność (również w trybie głośnomówiącym).



Numer	Nazwa/funkcja
⑤	<b>Przycisk [MUTE]</b> Wycisza dźwięk lub anuluje wyciszenie.
⑥	<b>Przycisk [√PRESET CH ^]</b> <b>Przycisk [√ DISC ^]</b> Umożliwiają wybór zaprogramowanego kanału, płyty, nośnika USB lub iPod'a.
⑦	<b>Przycisk [MODE]</b> Przełącza pomiędzy trybami źródła audio.
⑧	<b>Przycisk [DISC]</b> Przełącza pomiędzy trybami płyty, USB i iPod'a.
⑨	<b>Przycisk [AUX]</b> Przełącza pomiędzy trybami magnetowidu (VTR) a BT Audio
⑩	<b>Przycisk [🔊]</b> Zwiększa głośność (również w trybie głośnomówiącym).
⑪	<b>Przycisk [√ TUNE/SEEK ^]</b> <b>Przycisk [◀ TRACK ▶]</b> Umożliwiają wybór stacji radiowej, płyty, nośnika USB lub iPod'a.

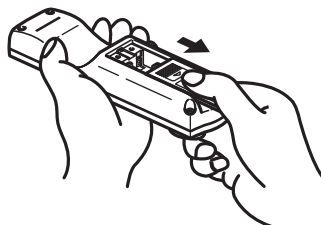
## Wymiana baterii

### ⚠ OSTRZEŻENIE

Aby zapobiec wypadkom, baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. W przypadku połknięcia baterii przez dziecko należy się niezwłocznie skonsultować z lekarzem.

Używaj dwóch baterii AAA.

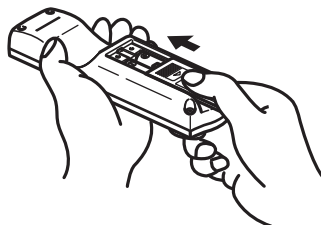
- 1 Otwórz tylną pokrywę pilota, popychając ją w kierunku wskazanym przez strzałkę.



- 2 Włóż dwie baterie do komory baterii w sposób pokazany na rysunku.

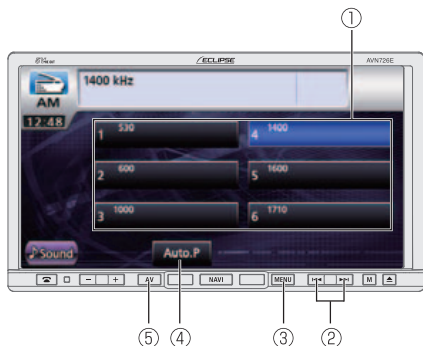


- 3 Zamknij komorę baterii, popychając tylną pokrywę w kierunku wskazanym przez strzałkę.



# Korzystanie z radia

## Korzystanie z radia



- ① Przyciski programów
- ② Przycisk TUNE UP/DOWN
- ③ Przycisk MENU
- ④ Przycisk AUTO.P
- ⑤ Przycisk AV

## Słuchanie radia

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Dotknij przycisku **AM** lub **FM**.



## Wyszukiwanie stacji

### ⚠ PRZESTROGA

W przypadku odłączenia akumulatora pojazdu (w celu naprawy lub wymontowania tego urządzenia) utracone zostaną wszystkie stacje zapisane w pamięci. W takiej sytuacji konieczne jest ponowne zaprogramowanie stacji.

### ⚠ WAŻNE

Utrzymanie optymalnego sygnału może być czasami trudne, ponieważ antena pojazdu znajduje się w ciągłym ruchu (względem anteny nadawczej) i napotyka na ciągłe wahania siły odbieranych sygnałów radiowych. Ponadto na odbiór sygnału wpływają również inne czynniki, takie jak naturalne przeszkody, słupy znaków drogowych itp.

## ■ Wyszukiwanie ręczne

- 1 Dotknij przycisku **▶▶** lub **◀◀**.
  - Strzałki w prawo: przejście o jeden stopień w górę.
  - Strzałki w lewo: przejście o jeden stopień w dół.

## ■ Wyszukiwanie automatyczne

**1** Naciśnij przycisk **▶▶** lub **◀◀** i przytrzymaj przez co najmniej 1 sekundę.

- Automatyczne wyszukiwanie zostanie zatrzymane po znalezieniu stacji o częstotliwości najbliższej aktualnie wyświetlanej. Aby anulować automatyczne wyszukiwanie, naciśnij ponownie ten sam przycisk.

### 📖 UWAGA

Jeśli odbierany sygnał jest słaby, automatyczne wyszukiwanie może nie działać.

## ■ Wybieranie za pomocą przycisków programów

**1** Dotknij przycisku programu zapisanego w pamięci.

- Wybrany zostanie zaprogramowany kanał i włączona zostanie powiązana z nim stacja.



## Wybór pasma radiowego

**1** Dotknij przycisku **Band**.

- Każde dotknięcie przycisku **Band** przełącza na kolejne pasmo.  
FM1 → FM2 → FM3 → FM1 → ...



## Zapisywanie stacji w pamięci

Stacje radiowe można zapisywać w pamięci w sposób automatyczny lub ręczny.

### ■ Zapisywanie ręczne

**1** Wybierz stację, którą chcesz zapisać, wyszukując jej ręcznie lub automatycznie.

# Korzystanie z radia

**2** Dotknij i przytrzymaj żądany przycisk programu przez co najmniej 1 sekundę.

- Wybrana stacja zostanie zapisana, a na wyświetlaczu pojawi się numer kanału i częstotliwość.
- Aby ręcznie ustawić kolejne stacje dla pozostałych kanałów, powtórz tę procedurę dla każdego z kanałów.
- W pasmach FM 1, 2, 3 i AM można zaprogramować po sześć stacji, co łącznie daje 24 stacje.
- Jeśli w pamięci zostały zaprogramowane stacje, można je wybierać i odbierać poprzez dotknięcie odpowiedniego przycisku programu.



## ■ Zapisywanie automatyczne

### ⚠ WAŻNE

- Aby wybrać stację, wystarczy dotknąć przycisku programu (spośród przycisków od [1] do [6]). Wyświetlona zostanie częstotliwość wybranej stacji.
- W momencie zapisania w pamięci nowej stacji poprzednia stacja jest usuwana w celu zwolnienia miejsca.
- Jeśli odbieranych jest mniej niż sześć stacji, pozostałe przyciski zachowują swoje wcześniejsze ustawienia.

**1** Dotknij przycisku **Auto.P.**

- Nastąpi wyszukiwanie od najniższej częstotliwości przez kolejne, wyższe częstotliwości. Stacje o odpowiednio silnym sygnale zostaną zapisane pod numerami programów od [1] do [6]. Po zakończeniu programowania wyemitowany zostanie podwójny sygnał dźwiękowy i włączona zostanie ostatnia zapamiętana stacja (tzn. stacja zapisana jako program 6). Od tego momentu w celu słuchania radia stacje można wybierać za pomocą odpowiednich przycisków programów.



## Wyświetlanie informacji tekstowych

Podczas słuchania stacji mogą być wyświetlane informacje tekstowe.

**1** Dotknij przycisku **TEXT**.



**2** Aby powrócić do ekranu obsługi radia, dotknij przycisku **Preset**.



## Korzystanie z systemu RDS (Radio Data System)

System RDS (Radio Data System) może odbierać informacje o ruchu drogowym za pośrednictwem radia FM. Ponadto, dzięki automatycznemu wyszukiwaniu stacji można słuchać jednego programu bez zakłóceń, nawet gdy słabnie sygnał stacji.



- ① Przycisk TP
- ② Przycisk REG
- ③ Przycisk AF
- ④ Przycisk PTY

# Korzystanie z radia

## Funkcja AF (alternatywna częstotliwość)

Gdy funkcja AF jest włączona, częstotliwość jest automatycznie przełączana na taką, która zapewnia najlepszy sygnał aktualnie słuchanej stacji. Domyślnie funkcja AF jest włączona.

W zależności od regionu różne stacje nadają na różnych częstotliwościach.

**1** Dotknij przycisku **AF**.

- Gdy funkcja AF jest włączona: wskaźnik AF jest podświetlony.



## Funkcja REG (ustawienie regionalne)

Gdy funkcja REG jest włączona, możliwe jest nieprzerwane słuchanie jednego programu.

**1** Dotknij przycisku **REG**.

- Gdy funkcja REG jest włączona: wskaźnik REG jest podświetlony.



## Funkcja TP (stacja z informacjami drogowymi)/TA (komunikaty drogowe) umożliwiająca odbieranie informacji o ruchu drogowym

Za pośrednictwem funkcji TP/TA informacje o ruchu drogowym mogą być odbierane ręcznie lub automatycznie.

**1** Naciśnij przycisk **TP**.

- Każde naciśnięcie przycisku **TP** powoduje zmianę ustawienia w następującej kolejności:
- Tryb radia FM:

TP OFF/TA OFF → TP ON/TA OFF → TP ON/TA ON → TP OFF/TA OFF → ...





- TP ON/TA OFF
  - Tryb inny niż radio AM/FM:
- TP OFF/TA OFF → TP ON/TA ON → TP OFF/TA OFF → ...

## Odbieranie informacji o ruchu drogowym

Gdy funkcja TP jest włączona (ON) lub gdy funkcje TP i TA są włączone (ON), można odbierać informacje o ruchu drogowym w sposób opisany poniżej.

### ■ Odbieranie informacji o ruchu drogowym, gdy włączona (ON) jest funkcja TP

Gdy funkcja TP jest włączona (ON), na ekranie jest wyświetlany wskaźnik „TP”. Jeśli na liście AF znajduje się stacja TP, której można użyć, radio będzie odbierało właśnie tę stację. Jeśli odbiór stacji TP nie jest możliwy, wskaźnik „TP” na ekranie miga. W takiej sytuacji stację TP można wybrać naciskając przycisk .

Jeśli w trakcie nadawania tej stacji TP jej sygnał się pogorszy, przy użyciu przycisku  można wybrać stację TP o lepszym sygnale.

Jeśli nie jest dostępna żadna stacja TP, na ekranie wyświetlany jest napis „NOTHING” i odbierana jest wcześniejsza stacja FM.

Podczas wybierania stacji TP na ekranie wyświetlany jest napis „TP SEEK”.

### ■ Odbieranie informacji o ruchu drogowym, gdy włączone (ON) są funkcje TP i TA

#### Gdy źródłem sygnału audio jest radio FM

Gdy funkcje TP i TA są włączone (ON), na ekranie jest wyświetlany wskaźnik „TA”. Jeśli na liście AF znajduje się stacja TP, której można użyć, radio będzie odbierało właśnie tę stację. Jeśli nie jest możliwy odbiór stacji TP, wskaźnik „TA” na ekranie zacznie migać i rozpocznie się automatyczne wyszukiwanie stacji TP. Podczas wybierania stacji TP na ekranie wyświetlany jest napis „TP SEEK”.

Jeśli nie jest dostępna żadna stacja TP, na ekranie wyświetlany jest napis „NOTHING” i odbierana jest wcześniejsza stacja FM.

Gdy rozpoczynają się komunikaty drogowe, następuje automatyczne wyciszenie radia i można wysłuchać nadawanych informacji o ruchu drogowym.

#### Gdy źródło sygnału audio jest inne niż radio FM

Na ekranie wyświetlany jest wskaźnik „TA”. Jeśli na liście AF znajduje się stacja TP, której można użyć, radio będzie odbierało właśnie tę stację. Jeśli nie jest możliwy odbiór stacji TP, wskaźnik „TA” na ekranie zacznie migać i rozpocznie się automatyczne wybieranie stacji TP. Gdy rozpoczną się komunikaty TA, nastąpi zatrzymanie odtwarzania bieżącego dźwięku i automatyczne przełączenie na komunikaty drogowe. Na czas odbierania informacji o ruchu drogowym system przełącza się w tryb przerwy informacyjnej.

#### UWAGA

Gdy odbierane są komunikaty TA, wyświetlany jest napis „TA-INTERRUPT” i system przełącza się na stację TA.

# Korzystanie z radia

## System EON (Enhanced Other Network)

Gdy włączona jest funkcja TP lub TA, jeśli aktualnie odbierana stacja TP nie nadaje akurat komunikatów drogowych lub jeśli sygnał słabnie, system automatycznie wyszukuje innych stacji TP nadających informacje drogowe. Gdy ta funkcja jest włączona, na ekranie jest wyświetlany napis „EON”.

Po zakończeniu aktualnych komunikatów drogowych system powraca do wcześniej odbieranej stacji TP.

## Odbieranie komunikatów alarmowych

Gdy odebrany zostanie sygnał PTY31 (komunikat alarmowy), na ekranie zostanie wyświetlony napis „ALARM” i rozpocznie się nadawanie komunikatu PTY31. Gdy nie jest wybrany tryb radia FM, wszystkie operacje oprócz przełączania źródła i przełączania pasma radiowego zostaną zdezaktywowane.

## Regulacja głośności komunikatów głosowych

Istnieje możliwość regulacji głośności komunikatów TA i PTY31 (komunikatów alarmowych).

**1** Podczas odbierania komunikatów TA lub PTY31 naciśnij przycisk głośności.

- Poziom głośności można regulować w zakresie od 0 do 80.
- Ustawiony poziom głośności zostanie zapamiętany i następnym razem komunikaty TA lub PTY31 będą nadawane z tą głośnością.


## Ustawianie typu audycji (PTY)

W systemie RDS nadawana i wyświetlana jest nazwa aktualnej stacji (PS) oraz typ audycji (PTY).

**1** Dotknij przycisku **PTY**.



**2** Dotknij rodzaju audycji, jaki chcesz włączyć.

- Aby powrócić do wcześniej wyświetlanego ekranu, dotknij przycisku .



**3** Dotknij przycisku **Search**.

- Rozpocznie się wyszukiwanie stacji nadającej audycję odpowiadającą wybranemu typowi.



# Korzystanie z odtwarzacza CD

## Korzystanie z odtwarzacza CD



- ① Przycisk wyboru utworu UP/DOWN, przewijania UP/DOWN
- ② Przycisk MENU
- ③ Przycisk Scan
- ④ Przycisk Random
- ⑤ Przycisk AV
- ⑥ Przycisk Repeat

## Słuchanie płyty CD

Włóż płytę CD do szczeliny na płytę. Rozpocznie się jej odtwarzanie.

### ⚠ PRZESTROGA

- Podczas wkładania płyty do szczeliny nie należy naciskać przycisku [▲(OPEN/EJECT)]. Może to spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie przedniego panelu.
- Nie należy prowadzić pojazdu, gdy przedni panel urządzenia jest otwarty. W przypadku nagłego zatrzymania pojazdu lub innej podobnej sytuacji panel może być przyczyną obrażeń ciała.
- Nie należy próbować ręcznie zamykać przedniego panelu. Może to doprowadzić do uszkodzenia panelu.

### ⚠ WAŻNE

Gdy płyta jest zarysowana lub gdy strona z zapisem jest zabrudzona, odtwarzanie może być przerywane.

**1** Naciśnij przycisk **MENU**.

**2** Dotknij przycisku **DISC**.

- Rozpocznie się odtwarzanie płyty.



### 📖 UWAGA

- Jeśli na płycie zapisane są tytuły utworów lub inne informacje w formacie CD-Text, mogą być one wyświetlane.
- Należy pamiętać, że informacje CD-Text z płyt CD-R/RW mogą nie być wyświetlane.

## Wybieranie utworu

Można wybrać żądany utwór.



**1** Dotknij przycisku **▶▶** lub **◀◀**.

- Strzałki w prawo: przejście o jeden utwór do przodu.  
Strzałki w lewo (jedno naciśnięcie): powrót do początku aktualnie odtwarzanego utworu.  
Strzałki w lewo (naciśnięcie dwa lub więcej razy): powrót do poprzedniej ścieżki.

# Korzystanie z odtwarzacza CD

## Przewijanie do przodu/do tyłu

Aktualnie odtwarzany utwór można przewijać do przodu lub do tyłu.

- 1 Naciśnij przycisk  lub  i przytrzymaj przez co najmniej 1 sekundę.

- Strzałki w prawo:

przewijanie utworu do przodu.

Strzałki w lewo:

przewijanie utworu do tyłu.

Przewijanie trwa, dopóki palec znajduje się na przycisku.

## Wyszukiwanie żądanego utworu

- 1 Dotknij przycisku **Scan**.

- Urządzenie odtworzy pierwsze 10 sekund z każdego utworu. Po dotknięciu przycisku **Scan** odtwarzanie bieżącego utworu jest kontynuowane.



## Powtarzanie jednego utworu

- 1 Dotknij przycisku **Repeat**.

- Utwór będzie powtarzany.
- Po dotknięciu przycisku **Repeat** utwór jest powtarzany do momentu anulowania tej funkcji.

Aby anulować powtarzanie, dotknij ponownie przycisku **Repeat**.



## Odtwarzanie losowe

- 1 Dotknij przycisku **Random**.

- Utwory z włożonej płyty będą odtwarzane w kolejności losowej.
- Po dotknięciu przycisku **Random** pliki będą odtwarzane losowo aż do momentu anulowania tej funkcji.

Aby anulować odtwarzanie losowe, dotknij ponownie przycisku **Random**.



# Korzystanie z odtwarzacza MP3/WMA

## Korzystanie z odtwarzacza MP3/WMA



- ① Przycisk wyboru folderu/pliku
- ② Przycisk wyboru pliku GÓRA/DÓŁ, przewijania GÓRA/DÓŁ
- ③ Przycisk MENU
- ④ Przycisk Scan
- ⑤ Przycisk Random
- ⑥ Przycisk AV
- ⑦ Przycisk Repeat
- ⑧ Przycisk List

## Odtwarzanie pliku MP3/WMA

Po włożeniu płyty CD-R/RW zawierającej plik MP3/WMA do szczeliny na płytę plik ten zostanie odtworzony.

### PRZESTROGA

- Podczas wkładania płyty do szczeliny nie należy naciskać przycisku [▲(OPEN/EJECT)]. Może to spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie przedniego panelu.
- Nie należy prowadzić pojazdu, gdy przedni panel jest otwarty. W przypadku nagłego zatrzymania pojazdu lub innej podobnej sytuacji panel może być przyczyną obrażeń ciała.
- Nie należy próbować ręcznie zamykać przedniego panelu. Może to doprowadzić do uszkodzenia panelu.
- Jeśli plik inny niż MP3/WMA ma rozszerzenie „.mp3” lub „.wma”, może zostać błędnie rozpoznany jako plik MP3/WMA. Podczas odtwarzania takiego pliku emitowany jest bardzo głośny dźwięk i może dojść do uszkodzenia głośników. Dlatego nie należy dodawać rozszerzeń „.mp3” i „.wma” do nazw plików w innych formatach niż MP3/WMA.

### WAŻNE

- Gdy płyta jest zarysowana lub gdy strona z zapisem jest zabrudzona, odtwarzanie może być przerywane.
- Napęd CD-ROM obsługuje funkcję wybierania folderów i plików.

# Korzystanie z odtwarzacza MP3/WMA

**1** Gdy włożona jest płyta CD-R/RW, naciśnij przycisk **MENU**.

**2** Dotknij przycisku **DISC**.

- Rozpocznie się odtwarzanie płyty.
- Normalna kolejność odtwarzania to: 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6. (Patrz: str. 159)
- Jeśli na jednym poziomie hierarchii znajduje się wiele plików MP3/WMA i folderów, są one odtwarzane w kolejności rosnącej według nazw plików i folderów.
- W przypadku próby utworzenia pliku w innym formacie niż MP3/WMA wyświetlone zostanie ostrzeżenie „NO SUPPORT”.



## Wybieranie folderu

Można wybrać żądany folder z płyty.

### ■ Wybieranie z listy folderów

**1** Dotknij przycisku **List**.






**2** Dotknij przycisku **Play**.


- Rozpocznie się odtwarzanie pierwszego utworu z folderu.
- Gdy wyświetlany jest poniższy ekran, wybierz żądaną pozycję przy użyciu przycisku **▲** lub **▼**.
- Aby powrócić do wcześniej wyświetlanego ekranu, dotknij przycisku **↶**.



## Wybieranie spośród powiązanych folderów

1 Dotknij przycisku  lub .

●  : przechodzi do poprzedniego folderu i odtwarza z niego pierwszy utwór.

●  : przechodzi do folderu znajdującego się o jeden poziom wyżej i odtwarza z niego pierwszy utwór.



### UWAGA

Jeśli w folderze nie znajduje się żaden plik MP3, w części ekranu, w której normalnie jest wyświetlana nazwa pliku i folderu, pojawia się komunikat „NO DATA”.

## Wybieranie żadanego pliku muzycznego



Z folderu można wybrać żądany plik muzyczny.


## Wybieranie za pomocą przycisków z nazwami plików

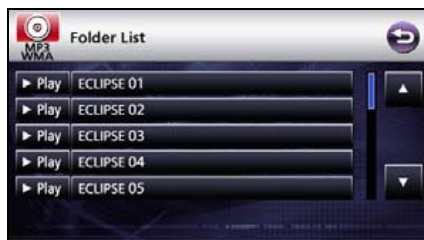
1 Dotknij przycisku **List**.



2 Wybierz folder, którego chcesz użyć.



● Gdy wyświetlany jest poniższy ekran, wybierz żadaną pozycję przy użyciu przycisku  lub .


● Aby powrócić do wcześniej wyświetlanego ekranu, dotknij przycisku .



3 Dotknij pliku, który chcesz odtworzyć.

● Wybrany plik muzyczny zostanie odtworzony.



● Gdy wyświetlany jest poniższy ekran, wybierz żadaną pozycję przy użyciu przycisku  lub .

● Aby powrócić do wcześniej wyświetlanego ekranu, dotknij przycisku .



# Korzystanie z odtwarzacza MP3/WMA

## Wybieranie spośród powiązanych plików

**1** Dotknij przycisku  lub .



- Strzałki w prawo: przejście o jeden plik do przodu.

Strzałki w lewo (jedno naciśnięcie): powrót do początku aktualnie odtwarzanego pliku.

Strzałki w lewo (naciśnięcie dwa lub więcej razy): powrót do poprzednich plików.

## Przewijanie do przodu/do tyłu

Aktualnie odtwarzany utwór można przewijać do przodu lub do tyłu.

**1** Przytrzymaj przycisk  lub  przez co najmniej 1 sekundę.

- Strzałki w prawo: przewijanie utworu do przodu.  
Strzałki w lewo: przewijanie utworu do tyłu.  
Przewijanie trwa, dopóki palec znajduje się na przycisku.

## Wyszukiwanie żądanego pliku muzycznego

### WAŻNE

- Aby kontynuować odtwarzanie żądanego utworu lub pliku, wyłącz funkcję skanowania.
- Cały dysk jest skanowany raz, po czym rozpoczyna się normalne odtwarzanie od miejsca, w którym rozpoczęło się skanowanie.
- Po wybraniu funkcji skanowania, skanowania folderów, powtarzania, powtarzania folderów, odtwarzania losowego lub odtwarzania losowego folderów na potwierdzenie wyboru danej funkcji na ekranie wyświetlany jest napis, odpowiednio, Scan, F.Scan, Repeat, F.Repeat, Random lub F.Random.

**1** Dotknij przycisku **Scan**, aby rozpocząć skanowanie. Aby włączyć skanowanie folderów, dotknij przycisku i przytrzymaj przez co najmniej 1 sekundę.

- Skanowanie: odtwarza pierwsze 10 sekund każdego utworu znajdującego się w tej samej warstwie folderu co bieżący plik.  
Skanowanie folderów: odtwarza pierwsze 10 sekund z każdego folderu.
- Po dotknięciu przycisku **Scan** odtwarzanie bieżącego utworu jest kontynuowane.



## Powtarzanie pliku muzycznego

### WAŻNE

Po wybraniu funkcji skanowania, skanowania folderów, powtarzania, powtarzania folderów, odtwarzania losowego lub odtwarzania losowego folderów na potwierdzenie wyboru danej funkcji na ekranie wyświetlany jest napis, odpowiednio, Scan, F.Scan, Repeat, F.Repeat, Random lub F.Random.

**1** Dotknij przycisku **Repeat**, aby powtarzać odtwarzanie pliku. Aby powtarzać odtwarzanie folderu, dotknij przycisku i przytrzymaj przez co najmniej 1 sekundę.

- Powtarzanie: powtarza bieżący plik.  
Powtarzanie folderu: powtarza pliki z bieżącego folderu.
- Aby anulować powtarzanie, dotknij ponownie przycisku **Repeat**.



## Odtwarzanie losowe

### WAŻNE

Po wybraniu funkcji skanowania, skanowania folderów, powtarzania, powtarzania folderów, odtwarzania losowego lub odtwarzania losowego folderów na potwierdzenie wyboru danej funkcji na ekranie wyświetlany jest napis, odpowiednio, Scan, F.Scan, Repeat, F.Repeat, Random lub F.Random.

**1** Dotknięcie przycisku **Random** rozpoczyna odtwarzanie losowe, a dotknięcie go i przytrzymanie przez co najmniej 1 sekundę rozpoczyna losowe odtwarzanie folderów.

- Odtwarzanie losowe folderów: odtwarza losowo pliki ze wszystkich folderów.  
Odtwarzanie losowe: odtwarza losowo pliki z aktualnie odtwarzanego folderu.
- Po dotknięciu przycisku **Random** utwory będą odtwarzane losowo aż do momentu anulowania tej funkcji. Aby anulować odtwarzanie losowe, dotknij ponownie przycisku **Random**.
- Jeśli podczas odtwarzania losowego zostanie dotknięty przycisk **Repeat**, bieżący utwór będzie powtarzany. Aby wznowić odtwarzanie losowe, dotknij ponownie przycisku **Repeat**.



# Korzystanie z odtwarzacza MP3/WMA

## Informacje o technologii MP3/WMA

MP3 (MPEG Audio Layer 3) to standardowy format kompresji plików audio. Format MP3 umożliwia kompresję pliku do jednej dziesiątej jego oryginalnego rozmiaru.

WMA (Windows Media™ Audio) to technologia kompresji dźwięku firmy Microsoft. Pliki WMA mogą być skompresowane do rozmiaru mniejszego niż pliki MP3.

To urządzenie obsługuje tylko określone standardy plików MP3/WMA, nośniki danych i formaty. Poniższe informacje są przydatne w przypadku zapisywania plików MP3/WMA na płycie.

### ■ Obsługiwane standardy plików MP3

- Obsługiwane standardy:
  - MPEG Audio Layer 3 (=MPEG1 Audio Layer III, MPEG2 Audio Layer III, MPEG2.5 Audio Layer III)
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania:
  - 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 (kHz)
- Obsługiwane prędkości transmisji danych:
  - 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 (kb/s)
  - \* Obsługa zmiennej przepływności (VBR).
  - \* Brak obsługi formatu dowolnego.
- Obsługiwane tryby kanałów:
  - stereo, joint stereo, dwa kanały, jednosłuchawkowy

### ■ Obsługiwane standardy plików WMA

- Obsługiwane standardy:
  - Standardowy dekodery WMA wer. 9, klasa 3
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania:
  - 22,05, 32, 44,1, 48 (kHz)
- Obsługiwane prędkości transmisji danych:
  - 20, 22, 32, 36, 40, 44, 48, 64, 80, 96, 128, 160, 192, 256, 320 (kb/s)
  - \* Obsługiwane jest tylko odtwarzanie 2-kanałowe.
  - \* Obsługa zmiennej przepływności (VBR). (5–320 kb/s)
  - \* Brak obsługi kompresji bezstratnej.



---

## ■ Znaczniki ID3/WMA

---

W plikach MP3/WMA można umieszczać tekstowe informacje atrybutowe, nazywane znacznikami ID3/znacznikami WMA, i zapisywać informacje takie jak tytuły utworów i nazwy wykonawców.

To urządzenie obsługuje znaczniki ID3 wer. 1.0 i ID3 wer. 1.1. Obsługuje ono wyłącznie kody ISO 8859-1. Do zapisywania znaczników należy stosować tylko kody ISO-8859-1. W przypadku zapisania znaków spoza kodów ISO-8859-1 mogą one nie być prawidłowo wyświetlane.

Urządzenie obsługuje wersję ASF znaczników WMA (wer. 1.20.02). Obsługiwane są znaczniki WMA zawierające wyłącznie znaki Unicode. Przy wprowadzaniu informacji należy zawsze używać znaków Unicode.

---

## ■ Obsługiwane nośniki danych

---

W urządzeniu można odtwarzać pliki MP3/WMA nagrane na płycie CD-ROM, CD-R lub CD-RW. W przeciwieństwie do płyt CD-ROM, powszechnie używanych jako nośniki muzyki, płyty CD-R i CD-RW są wrażliwe na wysokie temperatury i dużą wilgotność, na skutek których dana sekcja płyty CD-R/CD-RW może stać się niemożliwa do odtworzenia. Odciski palców i zarysowania na płycie mogą uniemożliwić jej odtwarzanie lub powodować przeskakiwanie fragmentów podczas odtwarzania.

Ponadto sekcje płyt CD-R/CD-RW mogą ulec uszkodzeniu w przypadku pozostawienia nośników w pojeździe na długi czas.

Zaleca się przechowywanie wrażliwych na promieniowanie UV płyt CD-R i CD-RW w pudełkach ochronnych.

---

## ■ Formaty płyt

---

Odtwarzacz obsługuje następujące formaty.

- Formaty CD-ROM:

- CD-ROM tryb 1, CD-ROM XA tryb 2 (forma 1)

- Formaty plików:

- ISO9660 poziom 1 lub poziom 2

- System ROMEO, system JOLIET

- Pliki MP3/WMA nagrane w formacie innym niż wyżej opisane mogą uniemożliwiać normalne odtwarzanie, a ich nazwy i nazwy folderów mogą nie być prawidłowo wyświetlane.

- Oprócz opisanych standardów obowiązują następujące ograniczenia.

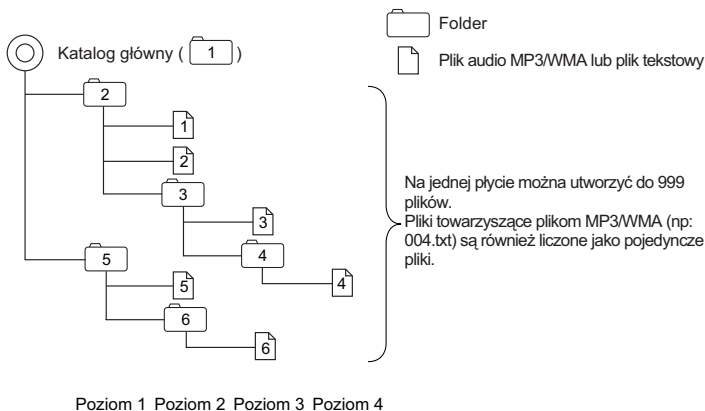
- Maksymalna liczba warstw katalogowych:

- 8 warstw

# Korzystanie z odtwarzacza MP3/WMA

- Maksymalna liczba znaków w nazwach folderów i plików:  
30 znaków (łącznie z separatorem „.” i 3 znakami rozszerzenia pliku) dla formatu MP3 i 15 znaków (łącznie z separatorem „.” i 3 znakami rozszerzenia plików) dla formatu WMA.
- Obsługiwane znaki w nazwach folderów i plików:  
A–Z, 0–9 i podkreślnik ( \_ )
- Liczba plików, jaka może być zapisana na jednej płycie:  
999 plików
- Liczba folderów, jaka może być zapisana na jednej płycie:  
255 folderów

## [A configuration example of MP3/WMA supporting CD]



## ■ Nazwy plików

Jako pliki MP3 lub WMA rozpoznawane są wyłącznie pliki z rozszerzeniem „mp3” lub „wma”. Dlatego pliki MP3/WMA należy zawsze zapisywać z rozszerzeniem „mp3”/„wma”.

Rozszerzenie „mp3” lub „wma” musi być napisane jednobajtowymi wielkimi literami.

### UWAGA

Jeśli plik inny niż MP3/WMA ma rozszerzenie „mp3” lub „wma”, może zostać błędnie rozpoznany jako plik MP3/WMA. Podczas odtwarzania takiego pliku wydawany jest bardzo głośny dźwięk i może dojść do uszkodzenia głośników. Dlatego nie należy zapisywać plików innych niż MP3/WMA z rozszerzeniem „mp3” ani „wma”.

---

## ■ Płyty wielosesyjne

---

Płyty wielosesyjne są obsługiwane i można odtwarzać nagrane na nich pliki MP3/WMA.

Jednak w przypadku jednokrotnego zapisu należy sfinalizować płytę poprzez zamknięcie sesji lub zabezpieczenie przed zapisem.

---

## ■ Odtwarzanie formatu MP3/WMA

---

Po włożeniu płyty z plikami MP3/WMA system sprawdza najpierw wszystkie pliki nagrane na płycie. Jeśli znajduje się na niej wiele plików i folderów, sprawdzanie może chwilę potrwać.

Podczas sprawdzania płyty kontynuowane jest odtwarzanie wcześniej słuchanej muzyki.

Aby umożliwić szybkie sprawdzenie plików, zaleca się niezapisywanie na płycie plików innych niż MP3/WMA i nietworzenie niepotrzebnych folderów.

Ponadto zaleca się zapisanie wszystkich danych podczas jednej sesji, ponieważ odczytanie danych kontrolnych z płyty wielosesyjnej trwa dłużej.

---

## ■ Wyświetlanie czasu odtwarzania plików MP3/WMA

---

W zależności od stanu zapisu pliku MP3/WMA pokazywany czas odtwarzania może nie być prawidłowy.

\* Czas odtwarzania może nie być poprawny, gdy aktywne są szybkie wzrosty/spadki zmiennej przepływności (VBR).

## Tworzenie i odtwarzanie plików MP3/WMA

Tworzenie plików MP3/WMA poprzez ich nagrywanie ze źródeł takich jak audycje radiowe, nagrania, materiały wideo czy występy na żywo bez zgody właściciela praw autorskich, z zamiarem wykorzystania do celów innych niż prywatne, jest zabronione.

---

## ■ Pobieranie plików z witryn internetowych z muzyką w formacie MP3/WMA

---

W Internecie dostępne są różne rodzaje witryn rozpowszechniających muzykę w formacie MP3/WMA, takie jak sklepy internetowe, strony umożliwiające próbne odsłuchiwanie oraz witryny z możliwością bezpłatnego pobierania. Pobierając pliki muzyczne z tych witryn należy przestrzegać ich warunków płatności i innych zasad dotyczących pobierania.

# Korzystanie z odtwarzacza MP3/WMA

## ■ Konwertowanie płyty CD z muzyką na pliki MP3/WMA

Przygotuj komputer oraz dostępny w sprzedaży program kodujący (konwertujący) MP3/WMA (niektóre z nich są bezpłatne). Włóż płytę CD z muzyką do napędu CD-ROM komputera i skompresuj płytę przy użyciu programu kodującego MP3/WMA. Utworzone zostaną pliki muzyczne w formacie MP3/WMA. 12-centymetrową płytę CD (zawierającą maksymalnie 74 minuty nagrania/650 MB danych) można skompresować do 65 MB (ok. 1/10 rozmiaru oryginału).

## ■ Zapisywanie plików MP3/WMA na płycie CD-R/RW

Pliki MP3/WMA można nagrywać na płytach CD-R/RW przy użyciu napędu CD-R/RW komputera. W celu nagrania należy ustawić format nagrywania oprogramowania nagrywającego na ISO9660 poziom 1 lub poziom 2 (z wyłączeniem formatu rozszerzenia).

Jako format płyty należy wybrać CD-ROM (tryb 1) lub CD-ROM XA (tryb 2).

## ■ Odtwarzanie płyty CD-R/RW

Włóż płytę CD-R/RW zawierającą nagrane pliki MP3/WMA. Po włożeniu płyty system automatycznie określa, czy jest to płyta CD z muzyką czy płyta CD-R/RW z plikami MP3/WMA, a następnie odtwarza ją w odpowiedni sposób. Jednak w zależności od rodzaju używanej płyty jej odtworzenie może nie być możliwe.



### PRZESTROGA

- W celu uzyskania wysokiej jakości dźwięku podczas odtwarzania zaleca się stałą prędkość transmisji danych 128 kb/s oraz częstotliwość próbkowania 44,1 kHz.
- Należy pamiętać, że właściwości niektórych płyt CD-R i CD-RW mogą uniemożliwiać ich odczyt.
- Dostępnych jest wiele różnych programów kodujących MP3/WMA, w tym aplikacje płatne i bezpłatne. W zależności od parametrów programu kodującego i formatu plików jakość dźwięku może ulec pogorszeniu, przy rozpoczynaniu odtwarzania mogą być słyszalne szумы i niektóre nagrania mogą nie być odtwarzane.
- Jeśli na płycie są nagrane pliki inne niż MP3/WMA, rozpoznanie płyty przez system może potrwać dłużej i płyta może nie zostać odtworzona.

# Korzystanie z odtwarzacza muzyki z nośników USB

## Korzystanie z odtwarzacza muzyki z nośników USB

Urządzenie może odtwarzać pliki muzyczne zapisane na nośnikach pamięci USB. Możliwe jest odtwarzanie tylko plików MP3/WMA.



- 1 Przcisk wyboru folderu/pliku
- 2 Przcisk wyboru pliku GÓRA/DÓŁ, przewijania GÓRA/DÓŁ
- 3 Przcisk MENU
- 4 Przcisk Scan
- 5 Przcisk Random
- 6 Przcisk AV
- 7 Przcisk Repeat
- 8 Przcisk List

## Odtwarzanie plików muzycznych z nośnika USB

### PRZESTROGA

Podłącz przewód USB w prawidłowy sposób, tak aby nie przeszkadzał z bezpiecznej obsłudze pojazdu.

### WAŻNE

Po podłączeniu nośnika pamięci USB następuje skanowanie i odczytywanie informacji znaczników plików, co może chwilę potrwać. Aby przyspieszyć skanowanie, zaleca się zapisanie na nośniku USB tylko plików MP3/WMA oraz ograniczenie liczby folderów.

**1** Podłącz nośnik USB do gniazda USB.

**2** Naciśnij przycisk **MENU**.

**3** Dotknij przycisku **USB**.

- Rozpocznie się odtwarzanie.



# Korzystanie z odtwarzacza muzyki z nośników USB

## Wybieranie folderu

Można wybrać żądany folder z nośnika USB.

## Wybieranie z listy folderów

1 Dotknij przycisku **List**.



2 Dotknij przycisku **Play**.

- Rozpocznie się odtwarzanie pierwszego utworu z folderu.
- Gdy wyświetlany jest poniższy ekran, wybierz żądaną pozycję przy użyciu przycisku **▲** lub **▼**.
- Aby powrócić do wcześniej wyświetlanego ekranu, dotknij przycisku **↶**.



## Wybieranie spośród powiązanych folderów

1 Dotknij przycisku **⏪** lub **⏩**.

- **⏪**: przechodzi do folderu znajdującego się o jeden poziom wyżej i odtwarza z niego pierwszy utwór.
- **⏩**: przechodzi do folderu znajdującego się o jeden poziom niżej i odtwarza z niego pierwszy utwór.



### UWAGA

Jeśli w folderze nie znajduje się żaden plik MP3, w części ekranu, w której normalnie jest wyświetlana nazwa pliku i folderu, pojawia się komunikat „NO DATA”.

## Wybieranie żądanego pliku muzycznego

Można wybrać utwór, który ma zostać odtworzony.

### Wybieranie za pomocą przycisków z nazwami plików

**1** Dotknij przycisku **List**.



**2** Wybierz folder, którego chcesz użyć.

- Gdy wyświetlany jest poniższy ekran, wybierz żądaną pozycję przy użyciu przycisku ▲ lub ▼.
- Aby powrócić do wcześniej wyświetlanego ekranu, dotknij przycisku ↶.



**3** Dotknij pliku, który chcesz odtworzyć.

- Wybrany plik muzyczny zostanie odtworzony.
- Gdy wyświetlany jest poniższy ekran, wybierz żądaną pozycję przy użyciu przycisku ▲ lub ▼.
- Aby powrócić do wcześniej wyświetlanego ekranu, dotknij przycisku ↶.



### Wybieranie spośród powiązanych plików



**1** Dotknij przycisku ►► lub ◄◄.

- Strzałki w prawo: przejście o jeden plik do przodu.
- Strzałki w lewo: powrót do poprzedniego pliku.
- Wybrany utwór (plik) zostanie odtworzony.

# Korzystanie z odtwarzacza muzyki z nośników USB

## Przewijanie do przodu/do tyłu

Aktualnie odtwarzany utwór można przewijać do przodu lub do tyłu.

**1** Przytrzymaj przycisk  lub  przez co najmniej 1 sekundę.

- Strzałki w prawo:  
przewijanie utworu do przodu.  
Strzałki w lewo:  
przewijanie utworu do tyłu.  
Przewijanie trwa, dopóki palec znajduje się na przycisku.

## Wyszukiwanie żądanego pliku muzycznego

### PRZESTROGA

- Po wybraniu funkcji skanowania, skanowania folderów, powtarzania, powtarzania folderów, odtwarzania losowego lub odtwarzania losowego folderów na potwierdzenie wyboru danej funkcji na ekranie wyświetlany jest napis, odpowiednio, Scan, F.Scan, Repeat, F.Repeat, Random lub F.Random.
- Jeśli nośnik USB zostanie odłączony od urządzenia podczas odtwarzania z niego pliku muzycznego, urządzenie powróci do poprzedniego trybu pracy.

**1** Dotknij przycisku **Scan**, aby rozpocząć skanowanie. Aby włączyć skanowanie folderów, dotknij przycisku i przytrzymaj przez co najmniej 1 sekundę.

- Skanowanie: odtwarza pierwsze 10 sekund każdego pliku znajdującego się w tym samym folderze co bieżący plik.  
Skanowanie folderów: odtwarza pierwsze 10 sekund z pierwszego pliku z każdego folderu.





## Powtarzanie pliku muzycznego

- 1 Dotknij przycisku **Repeat**, aby powtarzać odtwarzanie pliku. Aby powtarzać odtwarzanie folderu, dotknij przycisku i przytrzymaj przez co najmniej 1 sekundę.

- Powtarzanie: powtarza bieżący plik.  
Powtarzanie folderu: powtarza pliki z bieżącego folderu.
- Po dotknięciu przycisku **Repeat** wybrany plik muzyczny jest odtwarzany do momentu anulowania tej funkcji. Aby anulować powtarzanie, dotknij ponownie przycisku **Repeat**.



## Odtwarzanie losowe plików muzycznych

- 1 Dotknięcie przycisku **Random** rozpoczyna odtwarzanie losowe, a dotknięcie go i przytrzymanie przez co najmniej 1 sekundę rozpoczyna losowe odtwarzanie folderów.

- Odtwarzanie losowe folderów: odtwarza losowo pliki ze wszystkich folderów.  
Odtwarzanie losowe: odtwarza losowo pliki z aktualnie odtwarzanego folderu.
- Po dotknięciu przycisku **Random** utwory będą odtwarzane losowo aż do momentu anulowania tej funkcji. Aby anulować odtwarzanie losowe, dotknij ponownie przycisku **Random**.
- Jeśli podczas odtwarzania losowego zostanie dotknięty przycisk **Repeat**, bieżący utwór będzie powtarzany. Aby wznowić odtwarzanie losowe, dotknij ponownie przycisku **Repeat**.



# Korzystanie z odtwarzacza muzyki z nośników USB

## Informacje o urządzeniach USB

### ■ Obsługiwane standardy nośników pamięci USB

- Obsługiwany format plików:  
FAT 12/16/32
- Obsługiwany format audio:  
MP3/WMA
- Maksymalny prąd:  
500 mA
- Kompatybilność:  
USB 1.1/2.0 (MAKS. prędkość transmisji danych jak dla USB 1.1)
- Obsługa pamięci masowej:  
Obsługiwane są urządzenia pamięci masowej USB (np. zewnętrzne dyski twarde).

### ■ Obsługiwane standardy plików MP3

- Obsługiwane standardy:  
MPEG-1, MPEG-2 i MPEG-2.5
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania:  
MPEG-1: 32, 44,1  
MPEG-2: 16, 22,05, 24  
MPEG-2.5: 8, 11,025, 12
- Obsługiwane prędkości transmisji danych:  
8–320 kb/s
  - \* Obsługa zmiennej przepływności (VBR) (8–320 kb/s)
  - \* Brak obsługi formatu dowolnego.
- Obsługiwane tryby kanałów:  
jednosłuchawkowy, stereo, joint stereo, dwa kanały
- Koncentratory USB i czytniki kart pamięci nie są obsługiwane.

### ■ Znaczniki ID3

Pliki MP3 zawierają znaczniki ID3, które umożliwiają zapisywanie w nich danych, takich jak tytuły utworów i nazwy artystów.

To urządzenie obsługuje znaczniki ID3 ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 i 2.4.

## ■ Format pamięci USB

Poniżej znajduje się wyjaśnienie obsługiwanych standardów.

- Maksymalna liczba warstw katalogowych:  
8 warstw
- Maksymalna liczba znaków w nazwach plików:  
do 254 znaków (suma nazwy folderu, nazwy pliku, „.” i 3-znakowego rozszerzenia pliku)
- Obsługiwane znaki w nazwach plików:  
A–Z, 0–9 i podkreślnik (  )  
(zbiór znaków alfanumerycznych ISO-8859-1)
- Maks. liczba plików, jakie mogą być zapisane na jednym nośniku pamięci:  
3 000 plików

— 001.mp3  
— 002.mp3  
— 003.mp3  
— 004.txt  
— 005.mp3  
  ⋮  
— 1498.mp3  
— 1499.mp3  
  ⋮  
— 2000.mp3

Na jednym nośniku pamięci USB można utworzyć do 3 000 plików.  
Pliki towarzyszące plikom MP3/WMA (np: 004.txt) są również wliczane w te 3 000 plików.

# Przed rozpoczęciem korzystania z odtwarzacza DVD

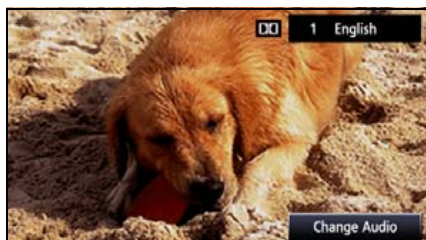
To urządzenie może odtwarzać wysokiej jakości obrazy i wysokiej jakości dźwięk z płyt DVD. Ponadto, przełączając kanały wideo i audio, można wybierać dowolne języki (np. dubbingu i napisów) zapisane na płycie DVD. W przypadku sceny nagranej pod różnymi kątami, istnieje możliwość wyboru preferowanego kąta i odtworzenia filmu z jego zastosowaniem.

## Zalety płyt DVD (Digital Versatile Disc)

### ■ Funkcja multi-audio

Niektóre płyty DVD obsługują funkcję multi-audio, która umożliwia wybieranie różnych języków i zmianę języka ścieżki dźwiękowej na preferowany.

\* Możliwości zmiany języka ścieżki dźwiękowej zależą od płyty DVD.



### ■ Funkcja wyświetlania napisów

Niektóre płyty DVD obsługują funkcję wyświetlania napisów w różnych językach, która umożliwia zmianę języka napisów na preferowany. W razie potrzeby można wyłączyć wyświetlanie napisów podczas odtwarzania.

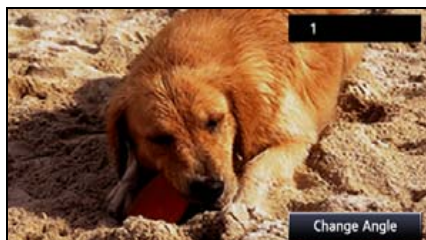
\* Możliwości wyświetlania napisów zależą od płyty DVD.



### ■ Funkcja zmiany kąta

Niektóre płyty DVD obsługują funkcję zmiany kąta, która umożliwia odtwarzanie jednej sceny z różnych kątów i zmianę kąta na preferowany.


\* Możliwości wyświetlania obrazu wideo pod różnymi kątami zależą od płyty DVD.



- Zmiana kąta obrazu wideo

## ■ Rodzaje odtwarzanych płyt


To urządzenie jest zgodne ze standardem telewizji kolorowej PAL, więc należy używać płyt z oznaczeniem „PAL” (na płycie lub opakowaniu). W urządzeniu nie można odtwarzać płyt wykorzystujących inne standardy telewizji kolorowej niż PAL (np. NTSC, SECAM).

Typ i oznaczenie obsługiwanej płyty	Rozmiar/strony odtwarzania	Maks. czas odtwarzania
	12 cm/1 strona 1 warstwa 2 warstwy	<System MPEG 2> 133 min 242 min
	12 cm/2 strony 1 warstwa 2 warstwy	<System MPEG 2> 266 min 484 min

### UWAGA



Sposób odtwarzania może być określony przez twórcę płyty DVD lub oprogramowania. To urządzenie odtwarza zawartość płyty w sposób określony przez twórcę oprogramowania. Dlatego niektóre funkcje mogą nie działać w żądany sposób. Należy zawsze przeczytać instrukcję obsługi dołączonej do odtwarzanej płyty.

## ■ Kod regionu płyty


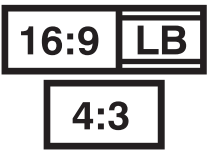

Symbol  (kod regionu), znajdujący się na niektórych płytach DVD, wskazuje regiony, w których płyta może być odtwarzana. W tym urządzeniu można odtwarzać tylko płyty z oznaczeniem „2” lub „ALL” znajdującym się na tym symbolu. W przypadku próby odtworzenia innej płyty, wyświetlony zostanie komunikat „Region code error”. Należy również pamiętać, że niektóre płyty podlegają ograniczeniom regionalnym, co oznacza, że ich odtwarzanie w tym urządzeniu może nie być możliwe pomimo zgodności kodu regionu.

## ■ Oznaczenia na płytach

Poniższa tabela przedstawia oznaczenia umieszczane na płytach DVD lub opakowaniach.

Symbol	Znaczenie
	Wskazuje liczbę ścieżek dźwiękowych.
	Wskazuje liczbę wersji napisów.

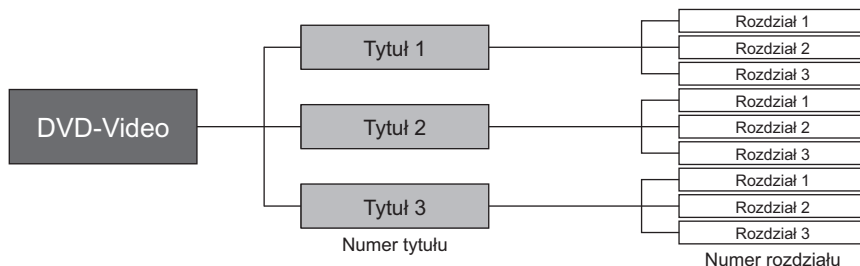
# Przed rozpoczęciem korzystania z odtwarzacza DVD

Symbol	Znaczenie
	Wskazuje liczbę kątów.
	Wskazują dostępne współczynniki obrazu (stosunek wysokości do szerokości ekranu telewizyjnego). ● „16:9” oznacza ekran panoramiczny, a „4:3” oznacza ekran standardowy.
	Wskazuje, za pomocą numeru, regiony, w których płyta może być odtwarzana. ● Oznaczenie „ALL” wskazuje, że płytę można odtwarzać na całym świecie, a numer oznacza kod konkretnego regionu. „2” to numer dla regionu Europy.

## ■ Struktura płyty

Filmy i ścieżki nagrane na płycie DVD są podzielone na sekcje.

Duża sekcja jest nazywana tytułem, któremu przypisany jest numer tytułu. Tytuł jest podzielony na rozdziały, którym są przypisane numery rozdziałów.



## Produkty z technologią Macrovision

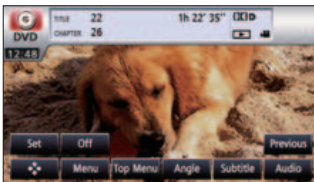
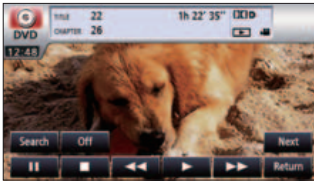
To urządzenie jest wyposażone w technologię ochrony praw autorskich, chronioną patentami i innymi prawami własności intelektualnej Stanów Zjednoczonych, których posiadaczem jest firma Macrovision Corporation lub inne firmy. Korzystanie z technologii ochrony praw autorskich wymaga pozwolenia firmy Macrovision Corporation, i można ją wykorzystywać wyłącznie w ogólnych zastosowaniach domowych i innych ograniczonych środowiskach, chyba że uzyska się wyraźną zgodę od firmy Macrovision Corporation. Modyfikowanie lub rozmontowywanie tego urządzenia jest zabronione.

## Schemat obsługi

Poniżej pokazano sposób obsługi odtwarzacza DVD, wyszukiwania obrazów i uzyskiwania dostępu do ustawień domyślnych.

- Dotknięcie przycisków dotykowych powoduje wyświetlanie niżej pokazanych ekranów.

● Ekran obsługi DVD



● Ekran obsługi menu



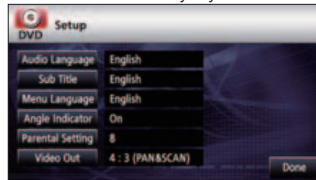
● Ekran wyszukiwania numeru menu



● Ekran tytułu



● Ekran ustawień domyślnych



# Korzystanie z odtwarzacza DVD

## Korzystanie z odtwarzacza DVD

### WAŻNE

W celu zapewnienia bezpieczeństwa prowadzenia pojazdu nie jest możliwe oglądanie materiałów wideo podczas jazdy.

### WSKAZÓWKA

Ze względów bezpieczeństwa płyty DVD można odtwarzać dopiero po zatrzymaniu pojazdu i zaciągnięciu hamulca postojowego, przy włączonym silniku lub stacyjce ustawionej w pozycji ACC. (Jeśli podczas jazdy źródło sygnału jest ustawione na odtwarzacz DVD, aktywne jest tylko odtwarzanie dźwięku).



- ① Przyciski przełączania rozdziałów/przewijania do przodu i do tyłu
- ② Przycisk MENU
- ③ Przycisk AV

## Oglądanie filmu z płyty DVD

Włóż płytę DVD do szczeliny na płytę. Rozpocznie się jej odtwarzanie.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

2 Dotknij przycisku **DISC**.

- Rozpocznie się odtwarzanie płyty.
- Jeśli nie są wyświetlane przyciski sterujące (dotykowe), dotknij ekranu.
- W przypadku próby odtworzenia nieobsługiwanej płyty DVD wyświetlony zostanie komunikat „Cannot read disc. Please check disc.”.
- Jeśli pojazd jest w ruchu, po upływie 5 sekund w trybie DVD zawartość płyty DVD jest automatycznie odtwarzana na tylnym monitorze.






## Obsługa odtwarzania wideo

### WAŻNE

- Przyciski dotykowe i inne ikony są widoczne przez ok. 6 sekund. Aby je ponownie wyświetlić, należy dotknąć ekranu.
- W zależności od płyty odtwarzanie może się nie rozpocząć automatycznie albo konieczne może być wybranie menu zapisanego na płycie. (Patrz: str. 176)

### ■ Odtwarzanie materiałów wideo



- 1 Dotknij przycisku .



### ■ Przewijanie do przodu/do tyłu



Aktualnie odtwarzany plik wideo można przewijać do przodu lub do tyłu.

### Przewijanie do przodu lub do tyłu przy użyciu przycisków panelu

- 1 Przytrzymaj przycisk  lub  przez co najmniej 1 sekundę.

- Strzałki w prawo:  
przewijanie obrazu wideo do przodu.  
Strzałki w lewo:  
przewijanie obrazu wideo do tyłu.  
Obraz wideo będzie przewijany do przodu lub do tyłu do momentu zwolnienia przycisku.

### Przewijanie do przodu lub do tyłu przy użyciu przycisków panelu

- 1 Przytrzymaj przycisk  lub  przez co najmniej 1 sekundę.

- Obraz wideo będzie przewijany do przodu lub do tyłu do momentu zwolnienia przycisku.



# Korzystanie z odtwarzacza DVD

## ■ Wstrzymywanie odtwarzania wideo

1 Dotknij przycisku **||**.

- W przypadku krótkiego dotknięcia przycisku **▶▶**, gdy odtwarzanie jest wstrzymane ( **||** ), rozpoczyna się odtwarzanie w zwolnionym tempie. Dotknięcie przycisku **||** powoduje odtwarzanie poklatkowe.



## ■ Zatrzymywanie odtwarzania wideo

1 Dotknij przycisku **■**.



## Obsługa menu płyty

Można korzystać z menu nagranych na płycie.

1 Dotknij przycisku **Next**.



2 Dotknij przycisku **⬢**.



3 **↓** **↑** **←** Dotknij przycisku **→** i wybierz menu odtwarzania.



4 Dotknij przycisku **Enter**.

## UWAGA

- Menu można wyświetlić poprzez dotknięcie przycisku **Menu** lub **Top Menu**.
- Elementy menu zależą od płyty. To urządzenie wyświetla zawartość, która jest zapisana na włożonej płycie, więc niektóre funkcje mogą nie działać w oczekiwany sposób.

## Wyszukiwanie obrazu wideo

Obrazów wideo można wyszukiwać według tytułu, rozdziału lub numeru menu (numeru przypisanego każdemu elementowi).

### ■ Wyszukiwanie według rozdziału

1 Dotknij przycisku **▶▶** lub **◀◀**.

- Strzałki w prawo: wybór kolejnego rozdziału.  
Strzałki w lewo: wybór początku lub poprzedniego rozdziału.

### ■ Wyszukiwanie według numeru tytułu

1 Dotknij przycisku **Search**.



2 Przy użyciu przycisków **-**, **+**, **-10** i **+10** wprowadź numer tytułu.

- Dotknięcie przycisku **-** lub **+** powoduje zwiększenie lub zmniejszenie numeru tytułu o 1.
- Dotknięcie przycisku **-10** lub **+10** powoduje zwiększenie lub zmniejszenie numeru tytułu o 10.



3 Dotknij przycisku **Enter**.

### ■ Wyszukiwanie według numeru rozdziału

1 Dotknij przycisku **Next**.



# Korzystanie z odtwarzacza DVD

**2** Dotknij przycisku **+**.



**3** Dotknij przycisku **Number**.



**4** Przy użyciu przycisków **-**, **+**, **-10** i **+10** wprowadź numer menu.

- Dotknięcie przycisku **-** lub **+** powoduje zwiększenie lub zmniejszenie numeru menu o 1.
- Dotknięcie przycisku **-10** lub **+10** powoduje zwiększenie lub zmniejszenie numeru menu o 10.



**5** Dotknij przycisku **Enter**.

## Zmiana trybu wyświetlania przycisków dotykowych

Podczas odtwarzania można zmieniać lub ukrywać przyciski dotykowe.

### ■ Ukrywanie przycisków dotykowych

**1** Dotknij przycisku **Off**.

- Aby ponownie wyświetlić przyciski dotykowe, dotknij ekranu.



### ■ Przemieszczanie przycisków dotykowych

**1** Dotknij przycisku **Next**.



2 Dotknij przycisku **+**.



3 Dotknij przycisku **Position**.

- Przyciski dotykowe przesuwają się w górę lub w dół przy każdym ich dotknięciu.



## Zmiananie trybu wyświetlania ekranowego i trybu kanału audio

Istnieje możliwość zmiany języka napisów, języka ścieżki dźwiękowej i kąta wyświetlania odtwarzanego obrazu wideo.

### ■ Zmiana kąta

Jeśli płyta obsługuje różne kąty, można je zmieniać podczas wyświetlania obrazu wideo.

#### WSKAZÓWKA

Gdy na ekranie widoczny jest symbol wielu kątów, można zmienić aktualnie pokazywany kąt.

1 Dotknij przycisku **Next**.



2 Dotknij przycisku **Angle**.



# Korzystanie z odtwarzacza DVD

**3** Dotknij przycisku **Change angle**.

- Każde dotknięcie przycisku **Change angle** powoduje zmianę numeru kąta i kąty zapisane na płycie są kolejno pokazywane.



## ■ Zmiana języka napisów

Jeśli płyta obsługuje różne języki napisów, można je zmieniać dla wyświetlanego obrazu wideo.

### ⚠ WAŻNE

W zależności od płyty zmienianie języka napisów może być możliwe tylko z górnego menu.

**1** Dotknij przycisku **Next**.

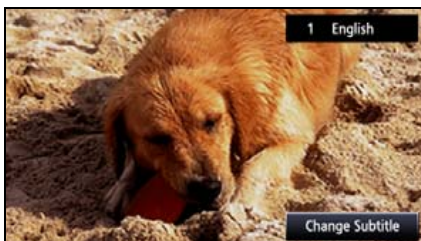


**2** Dotknij przycisku **Subtitle**.



**3** Dotknij przycisku **Change subtitle**.

- Każde dotknięcie przycisku **Change subtitle** powoduje zmianę numeru napisów i przełączenie języków napisów zapisanych na płycie.



## Zmianie języka ścieżki dźwiękowej

Jeśli płyta obsługuje różne języki ścieżki dźwiękowej, można je zmieniać podczas wyświetlania obrazu wideo.

### WAŻNE

- W zależności od płyty zmiana języka ścieżki dźwiękowej może być możliwa tylko z górnego menu.
- To urządzenie nie obsługuje formatu dts (digital theater system). Dlatego w przypadku wybrania opcji „dts audio” dla płyty zawierającej kanał dts audio nie będzie odtwarzany dźwięk. Jeśli dźwięk nie jest odtwarzany, a wiadomo na pewno, że jest nagrany na płycie DVD, wybierz opcję „Dolby Digital audio”.
- dts to zarejestrowany znak towarowy amerykańskiej firmy Digital Theater Systems, Inc.

1 Dotknij przycisku **Next**.



2 Dotknij przycisku **Audio**.



3 Dotknij przycisku **Change audio**.

- Każde dotknięcie przycisku **Change audio** powoduje zmianę numeru audio i przełączenie języków ścieżki dźwiękowej zapisanych na płycie.



## Wyświetlanie ekranu ustawień DVD

1 Dotknij przycisku **Next**.



2 Dotknij przycisku **Set**.



# Korzystanie z odtwarzacza DVD

## 3 Dotknij przycisku **Wide**.



## 4 Dotknij przycisku **Normal**, **Wide1** lub **Wide2**.

### ● **Normal**

Obraz jest wyświetlany w formacie 3 (w pionie) na 4 (w poziomie) (proporcje ekranu standardowego telewizora) z czarnymi pasami po bokach.

### ● **Wide1**

W formacie 9 (w pionie) na 16 (w poziomie) (proporcje normalnego ekranu telewizora) obraz zostaje równomiernie rozciągnięty w lewą i w prawą stronę.

### ● **Wide2**

Obraz w formacie 3 (w pionie) na 4 (w poziomie) (proporcje normalnego ekranu telewizora) zostaje równomiernie rozciągnięty w górę, w dół, w lewą i w prawą stronę.

- Dotknięcie przycisku  powoduje powrót do poprzedniego ekranu.



## Ustawienia odtwarzacza DVD

Istnieje możliwość określenia z góry trybu odtwarzania dźwięku oraz języka używanego w napisach i menu. Ponadto można skonfigurować wyświetlanie lub ukrywanie symbolu dostępności różnych kątów i określić poziom kontroli rodzicielskiej.

## 1 Dotknij przycisku **Next**.



## 2 Dotknij przycisku **Set**.



## 3 Dotknij przycisku **Setup**.





- 4** Po dotknięciu poszczególnych przycisków można skonfigurować poniższe ustawienia.



Przycisk dotykowy	Funkcja	Strona
<b>Audio Language</b>	Określa język ścieżki dźwiękowej odtwarzanego obrazu wideo.	183
<b>Sub Title</b>	Określa język napisów odtwarzanego obrazu wideo.	184
<b>Menu Language</b>	Określa język używany w menu.	185
<b>Angle Indicator</b>	Określa, czy ma być wyświetlany symbol dostępności różnych kątów.	186
<b>Parental Setting</b>	Umożliwia ustawienie ograniczeń dla odtwarzanych materiałów DVD.	186
<b>Video Out</b>	Określa rozmiar ekranu.	188

- 5** Dotknij przycisku **Done**.

## ■ Ustawianie języka ścieżki dźwiękowej

Odtwarzany obraz wideo można oglądać w preferowanym języku.

- 1** Dotknij przycisku **Audio Language** na początkowym ekranie ustawień.

- 2** Dotknij żądanego języka.

- Po dotknięciu przycisku **Other** można wybrać język inny niż wyświetlane na ekranie.



- 3** Dotknij przycisku **Done**.

# Korzystanie z odtwarzacza DVD

## Wprowadzanie kodu

**1** Dotknij przycisku **Other** na ekranie ustawiania preferowanego języka ścieżki dźwiękowej.

**2** Wprowadź kod żądanego języka.

- Aby uzyskać kod języka, zob. „Lista kodów języków” na stronie 189.



**3** Dotknij przycisku **Done**.

- Aby powrócić do poprzedniej strony, dotknij przycisku ⏪.

### UWAGA

Jeśli wybrany język nie jest obsługiwany przez płytę, nie jest możliwe jego ustawienie.

## ■ Ustawianie języka napisów

Odtwarzany obraz wideo można oglądać z napisami w preferowanym języku.

**1** Dotknij przycisku **Sub Title** na początkowym ekranie ustawień.

**2** Dotknij żądanego języka.

- Po dotknięciu przycisku **Other** można wybrać język inny niż wyświetlane na ekranie.

- Dotknięcie przycisku **Off** spowoduje odtwarzanie bez napisów.



**3** Dotknij przycisku **Done**.

## Wprowadzanie kodu

- 1 Dotknij przycisku **Other** na ekranie ustawiania preferowanego języka napisów.
  - 2 Wprowadź kod żadanego języka.
- Aby uzyskać kod języka, zob. „Lista kodów języków” na stronie 189.



- 3 Dotknij przycisku **Done**.

- Aby powrócić do poprzedniej strony, dotknij przycisku ⏪.

### UWAGA

Jeśli wybrany język nie jest obsługiwany przez płytę, nie jest możliwe jego ustawienie.

## Ustawianie języka menu

Można określić język menu nagranego na płycie.

- 1 Dotknij przycisku **Menu Language** na początkowym ekranie ustawień.
- 2 Dotknij żadanego języka.

- Po dotknięciu przycisku **Other** można wybrać język inny niż wyświetlane na ekranie.



- 3 Dotknij przycisku **Done**.

# Korzystanie z odtwarzacza DVD

## Wprowadzanie kodu


**1** Dotknij przycisku **Other** na ekranie ustawiania języka.

**2** Wprowadź kod żądanego języka.

- Aby uzyskać kod języka, zob. „Lista kodów języków” na stronie 189.



**3** Dotknij przycisku **Done**.

- Aby powrócić do poprzedniej strony, dotknij przycisku .

### UWAGA

Jeśli wybrany język nie jest obsługiwany przez płytę, nie jest możliwe jego ustawienie.

## ■ Ustawianie wyświetlania symbolu dostępności różnych kątów

Można ustawić, aby symbol dostępności różnych kątów był wyświetlany lub ukrywany podczas odtwarzania.

**1** Dotknij przycisku **Angle Indicator** na początkowym ekranie ustawień.

- Każde dotknięcie przycisku powoduje włączenie lub wyłączenie tej funkcji.

**2** Dotknij przycisku **Done**.

### UWAGA

Gdy funkcja wyświetlania symbolu dostępności różnych kątów jest ustawiona na [Display], symbol ten jest wyświetlany w górnej części ekranu zawsze wtedy, gdy na płycie dostępny jest wybór różnych kątów.

## ■ Określanie poziomu kontroli rodzicielskiej

Istnieje możliwość ograniczenia oglądania scen nieodpowiednich dla dzieci, na przykład przeznaczonych dla dorosłych lub przedstawiających przemoc. Kontrolę rodzicielską można określić na różnych poziomach.

### WSKAZÓWKA

Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku płyt, które nie obsługują poziomów kontroli rodzicielskiej.

**1** Dotknij przycisku **Parental Setting** na początkowym ekranie ustawień.

## 2 Wprowadź kod dotykając odpowiednich cyfr.

- W przypadku ominięcia kodu w górnym polu wyświetlane są znaki „----”.



## 3 Dotknij przycisku **Done**.

- Aby powrócić do poprzedniej strony, dotknij przycisku ⏪.

## 4 Dotknij żądanego poziomu kontroli rodzicielskiej.

- W przypadku wprowadzenia nieprawidłowego kodu wyjmij płytę, a następnie ponownie określ poziom kontroli rodzicielskiej.



## 5 Dotknij przycisku **Done**.

### UWAGA

- Wprowadzenie kodu jest konieczne. Jeśli nie zostanie wprowadzony, nie będzie możliwe ustawienie ograniczenia.
- Gdy kod zostanie określony, przy każdym użyciu danego filmu konieczne będzie jego wprowadzenie. Ważne więc, aby zapamiętać kod. W razie zapomnienia kodu dotknij przycisku **Clear** 10 razy, gdy pole kodu jest puste. Możliwe będzie wówczas skasowanie bieżącego kodu.
- Poziomy kontroli rodzicielskiej dzieli się na trzy rodzaje.

#### Poziom 1

Odtwarzane są tylko materiały DVD przeznaczone specjalnie dla dzieci. (Nie jest możliwe odtwarzanie materiałów ogólnych ani przeznaczonych dla dorosłych).

#### Poziomy 2-7

Odtwarzane są tylko materiały DVD o charakterze ogólnym i przeznaczone dla dzieci. (Nie jest możliwe odtwarzanie materiałów przeznaczonych dla dorosłych).

#### Poziom 8

Odtwarzane są wszystkie materiały DVD. (Ustawienie domyślne)

# Korzystanie z odtwarzacza DVD

## ■ Zmiana formatu obrazu wideo

**1** Dotknij przycisku **Video Out**.

**2** Każde dotknięcie przycisku **Video Out** powoduje przełączanie rozmiaru w następującej kolejności:

16:9 → 4:3 (LETTER BOX) → 4:3 (PAN & SCAN) → 16:9 → ...

● 16:9

Obraz jest wyświetlany z czarnymi pasami u góry i na dole. Filmy DVD nagrane w formacie 4:3 są wyświetlane w oryginalnych proporcjach, które idealnie pasują do ekranu.

● 4:3 (LETTER BOX)

Obraz jest wyświetlany z normalną szerokością. Filmy DVD nagrane w formacie 4:3 są wyświetlane z czarnymi pasami po lewej i prawej stronie lub jako rozciągnięte w poziomie.

● 4:3 (PAN&SCAN)

Lewa i prawa krawędź obrazu wideo zostają ucięte. Filmy DVD nagrane w formacie 4:3 są wyświetlane w oryginalnych proporcjach, które idealnie pasują do ekranu.

● Wyjściowy obraz wideo zazwyczaj ustawia się zgodnie z formatem ekranu. Zwykle można stosować domyślne ustawienie 16:9, z wyjątkiem korzystania z tylnego wyświetlacza o formacie 4:3.

## UWAGA

Oglądanie obrazu wideo w formacie panoramicznym w warunkach prywatnych nie powinno nieść ze sobą żadnych negatywnych konsekwencji dla użytkownika. Kompresowanie lub rozszerzanie formatu obrazu w celu wykorzystywania w zastosowaniach komercyjnych lub w celu jego publicznego wyświetlania może naruszać prawa autorskie chronione przepisami prawa.

## Lista kodów języków

Kody te służą do określania języka ścieżki dźwiękowej, napisów i menu ekranowego.

Kod	Język
1001	Japoński
0514	Angielski
0618	Francuski
0405	Niemiecki
0920	Włoski
0519	Hiszpański
1412	Holandzki
1821	Rosyjski
2608	Chiński
1115	Koreański
0512	Grecki
0101	Afar
0102	Abchaski
0106	Afrykanerski
0113	Amharski
0118	Arabski
0119	Asamski
0125	Ajmara
0126	Azerski
0201	Baszkirski
0205	Białoruski
0207	Bułgarski
0208	Bihari
0209	Bislama
0214	Bengalski
0215	Tybetański
0218	Bretoński
0301	Kataloński
0315	Korsykański
0319	Czeski
0325	Walijski
0401	Duński
0426	Bhutański
0515	Esperanto
0520	Estoński
0521	Baskijski
0601	Perski
0609	Fiński
0610	Fidżyjski
0615	Farerski
0625	Fryzyjski
0701	Irlandzki
0704	Szkocki-gaelicki
0712	Galicyski
0714	Guarani
0721	Gujarati

Kod	Język
0801	Hausa
0809	Hindi
0818	Chorwacki
0821	Węgierski
0825	Armeński
0901	Interlingua
0905	Interlingue
0911	Inupiak
0914	Indonezyjski
0919	Islandzki
0923	Hebrajski
1009	Jidysz
1023	Jawajski
1101	Gruziński
1111	Kazachski
1112	Grenlandzki
1113	Kambodżański
1114	Kannada
1119	Kaszmirski
1121	Kurdyjski
1125	Kirgijski
1201	Łaciński
1214	Lingala
1215	Laotański
1220	Litewski
1222	Łotewski
1307	Malgaski
1309	Maoryski
1311	Macedoński
1312	Malajalam
1314	Mongolski
1315	Moldawski
1318	Marathi
1319	Malajski
1320	Maltański
1325	Birmański
1401	Nauruański
1405	Nepalski
1415	Norweski
1503	Okcytański
1513	Oromo
1518	Orija
1601	Pandźabi
1612	Polski
1619	Paszto
1620	Portugalski

Kod	Język
1721	Keczua
1813	Retoromański
1814	Kirundi
1815	Rumuński
1823	Kinyarwanda
1901	Sanskryt
1904	Sindhi
1907	Sango
1908	Serbsko-chorwacki
1909	Syngaleski
1911	Slowacki
1912	Słoweński
1913	Samoński
1914	Shona
1915	Somalijski
1917	Albański
1918	Serbski
1919	Siswati
1920	Sesotho
1921	Sundajski
1922	Szwedzki
1923	Suahili
2001	Tamili
2005	Telugu
2007	Tadżycki
2008	Tajski
2009	Tigrinia
2011	Turkmeński
2012	Tagalog
2014	Setswana
2015	Tonga
2018	Turecki
2019	Tsonga
2020	Tatarski
2023	Twi
2111	Ukraiński
2118	Urdu
2126	Uzbecki
2209	Wietnamski
2215	Volapuk
2315	Wolof
2408	Xhosa
2515	Joruba
2621	Zulu

# Korzystanie z magnetowidu

## Korzystanie z magnetowidu

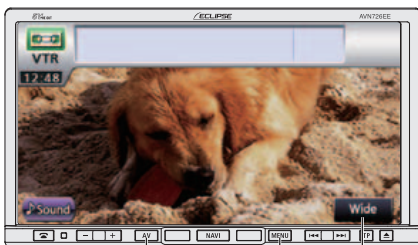
Istnieje możliwość oglądania filmów poprzez podłączenie osobno zakupionego magnetowidu. Nie można jednak podłączać jednocześnie przewodu iPoda (linii wideo) i magnetowidu.

### WAŻNE

W celu zapewnienia bezpieczeństwa prowadzenia pojazdu nie jest możliwe oglądanie materiałów wideo podczas jazdy.

### WSKAZÓWKA

Ze względów bezpieczeństwa materiały wideo można odtwarzać dopiero po zatrzymaniu pojazdu i zaciągnięciu hamulca postojowego, przy włączonym silniku lub stacyjce ustawionej w pozycji ACC. (Jeśli podczas jazdy źródło sygnału jest ustawione na magnetowid (VTR), aktywne jest tylko odtwarzanie dźwięku).



- ① Przycisk Wide
- ② Przycisk MENU
- ③ Przycisk AV

## Odtwarzanie z magnetowidu

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

2 Dotknij przycisku **VTR**.

- Wyświetlony zostanie ekran magnetowidu.
- Dotknij ekranu, aby przełączyć go na tryb obsługi magnetowidu.
- Po zmianie na ekran obsługi magnetowidu przyciski dotykowe pozostają na ekranie przez ok. 6 sekund.



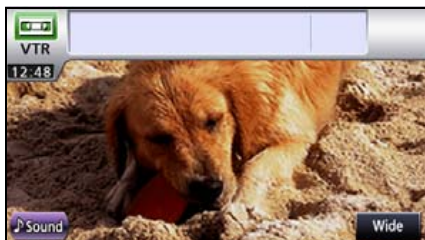
### UWAGA

- Prawidłowe wyświetlanie obrazu wideo zależy od podłączonego sprzętu.
- Tryb VTR nie jest dostępny, gdy do urządzenia podłączony jest iPod za pośrednictwem przewodu iPoda (iPC-709). (Tryb iPoda i tryb VTR wykluczają się nawzajem). Aby użyć trybu VTR, odłącz najpierw przewód iPoda.



## Zmianie ustawień ekranu VTR

**1** Dotknij przycisku **Wide**.



**2** Dotknij przycisku **Normal**, **Wide1** lub **Wide2**.

● **Normal**

Obraz jest wyświetlany w formacie 3 (w pionie) na 4 (w poziomie) (proporcje ekranu standardowego telewizora) z czarnymi pasami po bokach.

● **Wide1**

W formacie 9 (w pionie) na 16 (w poziomie) (proporcje normalnego ekranu telewizora) obraz zostaje równomiernie rozciągnięty w lewą i w prawą stronę.

● **Wide2**

Obraz w formacie 3 (w pionie) na 4 (w poziomie) (proporcje normalnego ekranu telewizora) zostaje równomiernie rozciągnięty w górę, w dół, w lewą i w prawą stronę.

● Dotknięcie przycisku  powoduje powrót do poprzedniego ekranu.



# Korzystanie z odtwarzacza DivX

## Korzystanie z odtwarzacza DivX

### WAŻNE

W celu zapewnienia bezpieczeństwa prowadzenia pojazdu nie jest możliwe oglądanie materiałów wideo podczas jazdy.

### Informacje o technologii DivX

- DivX to ciesząca się dużym uznaniem technologia opracowana przez firmę DivX, Inc. Pliki multimedialne DivX umożliwiają kompresję o wysokim współczynniku z zachowaniem bardzo dobrej jakości obrazu. Pliki skompresowane przy użyciu technologii DivX mogą zawierać menu, napisy i ścieżki dźwiękowe. Serwis DivX.com oferuje rozmaite pliki multimedialne DivX. Pobierając je i wykorzystując odpowiednie narzędzia DivX można tworzyć oryginalne materiały.

### Produkty DivX Certified

- Produkty DivX Certified zostały przetestowane przez twórców technologii DivX i posiadają oficjalny certyfikat świadczący o tym, że można ich używać ze wszystkimi wersjami oprogramowania DivX (w tym DivX 6). Logo DivX Certified umieszczone na produkcie oznacza, że jest to przenośny odtwarzacz wideo lub odtwarzacz wideo HD zgodny ze standardem profili DivX.



- DivX, DivX Certified i inne powiązane logo są znakami towarowymi firmy DivX, Inc. Te znaki towarowe są używane za zgodną firmy DivX, Inc.
- To urządzenie obsługuje odtwarzanie plików DivX nagranych na płytach. Nie

obsługuje odtwarzania plików zapisanych na nośniku pamięci USB.

- Ze względów bezpieczeństwa, podczas jazdy można odtwarzać tylko dźwięk z plików DivX.

### WSKAZÓWKA

W celu zapewnienia bezpieczeństwa pliki DivX można odtwarzać dopiero po zatrzymaniu pojazdu i zaciągnięciu hamulca postojowego, przy włączonym silniku lub stacyjce ustawionej w pozycji ACC. (Jeśli podczas jazdy źródło sygnału jest ustawione na odtwarzacz DivX, aktywne jest tylko odtwarzanie dźwięku).



- 1 Przycisk Set
- 2 Przyciski przełączania plików/przewijania do przodu i do tyłu
- 3 Przycisk MENU
- 4 Przycisk wyboru folderu/pliku
- 5 Przycisk Random
- 6 Przycisk AV
- 7 Przycisk Repeat
- 8 Przycisk odtwarzania/pauzy
- 9 Przycisk List

## Odtwarzanie pliku DivX

Włóż płytę zawierającą plik DivX do szczeliny na płytę. Rozpocznie się jej odtwarzanie.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

2 Dotknij przycisku **DISC**.

- Rozpocznie się odtwarzanie płyty.
- Jeśli nie są wyświetlane przyciski sterujące (dotykowe), dotknij ekranu.



## Obsługa odtwarzania wideo

### WAŻNE

Przyciski dotykowe i inne ikony są widoczne przez ok. 6 sekund. Aby je ponownie wyświetlić, należy dotknąć ekranu.

## Przewijanie do przodu/do tyłu

Aktualnie odtwarzany plik można przewijać do przodu lub do tyłu.

1 Przytrzymaj przycisk **⏩** lub **⏪** przez co najmniej 1 sekundę.

- Strzałki w prawo:  
przewijanie obrazu wideo do przodu.  
Strzałki w lewo:  
przewijanie obrazu wideo do tyłu.  
Przewijanie do przodu lub do tyłu rozpoczyna się wraz z sygnałem dźwiękowym i trwa do momentu zwolnienia przycisku.

## Wstrzymywanie odtwarzania wideo

1 Dotknij przycisku **⏸**.



# Korzystanie z odtwarzacza DivX

## Wybieranie folderu do odtwarzania

Można wybrać żądany folder z płyty.

### Wybieranie z listy folderów

1 Dotknij przycisku **List**.



2 Dotknij przycisku **Play**.

- Odtworzony zostanie pierwszy plik z folderu.
- Jeśli dostępne są dalsze strony, można na nie przełączać za pomocą przycisków **▲** i **▼**.
- Dotknięcie przycisku **↶** powoduje powrót do poprzedniego ekranu.



### Wybieranie spośród powiązanych folderów

1 Dotknij przycisku **◀** lub **▶**.

- **◀**: przechodzi do folderu znajdującego się o jeden poziom wyżej i odtwarza z niego pierwszy plik.
- **▶**: przechodzi do folderu znajdującego się o jeden poziom niżej i odtwarza z niego pierwszy plik.



### UWAGA

Jeśli w folderze nie ma żadnego pliku, zamiast nazwy pliku i folderu wyświetlany jest napis „NO DATA”.

## Wybieranie pliku do odtwarzania

Z folderu można wybrać żądany plik.

### Wybieranie za pomocą przycisków z nazwami plików

1 Dotknij przycisku **List**.



2 Dotknij folderu, który chcesz wyświetlić.

- Jeśli dostępne są dalsze strony, można na nie przełączać za pomocą przycisków ▲ i ▼.
- Aby powrócić do wcześniej wyświetlanego ekranu, dotknij przycisku ↶.



3 Dotknij pliku, który chcesz odtworzyć.

- Wybrany plik zostanie odtworzony.
- Jeśli dostępne są dalsze strony, można na nie przełączać za pomocą przycisków ▲ i ▼.
- Dotknięcie przycisku ↶ powoduje powrót do poprzedniego ekranu.



### Wybieranie spośród powiązanych plików



1 Dotknij przycisku ►► lub ◄◄.

- Strzałki w prawo: przejście o jeden plik do przodu.  
Strzałki w lewo (jedno naciśnięcie): powrót do początku aktualnie odtwarzanego pliku.  
Strzałki w lewo (naciśnięcie dwa lub więcej razy): powrót do poprzednich plików.

# Korzystanie z odtwarzacza DivX

## Przewijanie do przodu/do tyłu

Aktualnie odtwarzany plik można przewijać do przodu lub do tyłu.

**1** Przytrzymaj przycisk  lub  przez co najmniej 1 sekundę.

- Strzałki w prawo: przewijanie obrazu wideo do przodu.

Strzałki w lewo:

przewijanie obrazu wideo do tyłu.

Obraz wideo będzie przewijany do przodu lub do tyłu do momentu zwolnienia przycisku.

## Powtarzanie pliku wideo

### WAŻNE

Gdy wybrana jest funkcja powtarzania, powtarzania folderów, odtwarzania losowego lub losowego odtwarzania folderów, na wyświetlaczu widoczny jest napis, odpowiednio, Repeat, F.Repeat, Random lub F.Random.

**1** Dotknij przycisku **Repeat**.

- Aktualnie odtwarzany plik jest powtarzany.
- Aby anulować powtarzanie, dotknij ponownie przycisku **Repeat**.



## Odtwarzanie losowe

### WAŻNE

Gdy wybrana jest funkcja powtarzania lub odtwarzania losowego, na ekranie widoczny jest napis, odpowiednio, Repeat lub Random.

**1** Dotknij przycisku **Random**.

- Pliki z aktualnie odtwarzanego folderu są odtwarzane losowo.
- Po dotknięciu przycisku **Random** pliki będą odtwarzane losowo aż do momentu anulowania tej funkcji. Aby anulować odtwarzanie losowe, dotknij ponownie przycisku **Random**.
- Jeśli podczas odtwarzania losowego zostanie dotknięty przycisk **Repeat**, bieżący plik będzie powtarzany. Aby wznowić odtwarzanie losowe, dotknij ponownie przycisku **Repeat**.



## Zmiana języka napisów

Jeśli płyta obsługuje różne języki napisów, można je zmieniać dla wyświetlanego obrazu wideo.

**1** Dotknij przycisku **Set**.



**2** Dotknij przycisku **Subtitle**.

- Aby powrócić do wcześniej wyświetlanego ekranu, dotknij przycisku ↶.



**3** Dotknij przycisku **Change Subtitle**.

- Każde dotknięcie przycisku **Change Subtitle** powoduje zmianę numeru napisów i przełączanie języków napisów zapisanych na płycie.



## Zmianianie języka ścieżki dźwiękowej


Jeśli płyta obsługuje różne języki ścieżki dźwiękowej, można je zmieniać podczas wyświetlania obrazu wideo.

**1** Dotknij przycisku **Set**.



# Korzystanie z odtwarzacza DivX

## 2 Dotknij przycisku **Audio**.

- Aby powrócić do wcześniej wyświetlanego ekranu, dotknij przycisku .



## 3 Dotknij przycisku **Change Audio**.

- Każde dotknięcie przycisku **Change Audio** powoduje zmianę numeru audio i przełączanie języków ścieżki dźwiękowej zapisanych na płycie.



## Wyświetlanie kodu DivX VOD

Aby odtwarzać pliki DivX VOD (wideo na żądanie), należy najpierw zarejestrować to urządzenie u dostawcy materiałów wideo. W tym celu niezbędny jest kod DivX VOD.

Kod DivX® VOD można wyświetlić.

## 1 Naciśnij przycisk **MENU**.

## 2 Dotknij przycisku **Info**.






### 3 Dotknij przycisku **DivX VOD**.

- Zostanie wyświetlony kod DivX® VOD.



- Dotknięcie przycisku  powoduje powrót do poprzedniego ekranu.



## Ostrzeżenie wyświetlane podczas odtwarzania wypożyczonego pliku VOD


W przypadku odtwarzania wypożyczonego pliku DivX VOD na ekranie wyświetlone zostanie ostrzeżenie. Przeczytaj wyświetlane informacje i dotknij przycisku [Yes] lub [No].

## Zmiana formatu obrazu wideo

### 1 Dotknij przycisku **Set**.



### 2 Dotknij przycisku **Wide**.

- Aby powrócić do wcześniej wyświetlanego ekranu, dotknij przycisku .



### 3 Dotknij przycisku **Normal**, **Wide1** lub **Wide2**.

- **Normal**

Obraz jest wyświetlany w formacie 3 (w pionie) na 4 (w poziomie) (proporcje ekranu standardowego telewizora) z czarnymi pasami po bokach.

- **Wide1**

W formacie 9 (w pionie) na 16 (w poziomie) (proporcje normalnego ekranu telewizora) obraz zostaje równomiernie rozciągnięty w lewą i w prawą stronę.

# Korzystanie z odtwarzacza DivX

## ● Wide2

Obraz w formacie 3 (w pionie) na 4 (w poziomie) (proporcje normalnego ekranu telewizora) zostaje równomiernie rozciągnięty w górę, w dół, w lewą i w prawą stronę.

- Dotknięcie przycisku  powoduje powrót do poprzedniego ekranu.



## UWAGA

Oglądanie obrazu wideo w formacie panoramicznym w warunkach prywatnych nie powinno nieść ze sobą żadnych negatywnych konsekwencji dla użytkownika. Kompresowanie lub rozszerzanie formatu obrazu w celu wykorzystywania w zastosowaniach komercyjnych lub w celu jego publicznego wyświetlania może naruszać prawa autorskie chronione przepisami prawa.

## Informacje o technologii DivX

### ■ Odtwarzane standardy DivX

Formaty płyt

- Formaty CD-ROM:
  - CD-ROM tryb 1, CD-ROM XA tryb 2 (forma 1)
- Formaty plików:
  - ISO9660 poziom 1 lub poziom 2 (dla płyt CD i DVD)
  - System ROMEO, system JOLIET

Pliki DivX nagrane w formacie innym niż wyżej opisane mogą uniemożliwić normalne odtwarzanie, a ich nazwy i

nazwy folderów mogą nie być prawidłowo wyświetlane.

Oprócz standardów obowiązują następujące ograniczenia.

- Długość nazwy folderu/pliku:
  - 64 bajty
- Odtwarzane rozszerzenia:
  - DivX, Div, AVI (tylko znaki jednobajtowe, brak rozróżniania wielkości liter)
- Struktura plików:
  - maks 8 warstw
- Liczba folderów na płycie (łącznie z katalogiem głównym):
  - maks. 256
- Liczba folderów i plików na płycie (łącznie z katalogiem głównym):
  - maks. 999
- Poziom standardu:
  - DivX Certified <sup>\*1</sup>
- Obsługa kodeków:
  - DivX 3.x, 4.x, 5.x, 6.x
- Profil:
  - Home Theater <sup>\*2</sup>
- Maksymalna rozdzielczość:
  - 720×480 (30 kl./s), 720×576 (25 kl./s)
- Obsługiwane kodeki audio:
  - MP3, AC3, MPEG, LPCM

\*1 Tylko pierwszy tytuł może być odtwarzany w formacie DivX. Menu nie jest wyświetlane.

\*2 Nagrane na płycie CD dane wymagające dużej prędkości transmisji mogą nie uzyskać wystarczającej prędkości transmisji. W takich przypadkach zaleca się nagrywanie danych na płytach DVD.

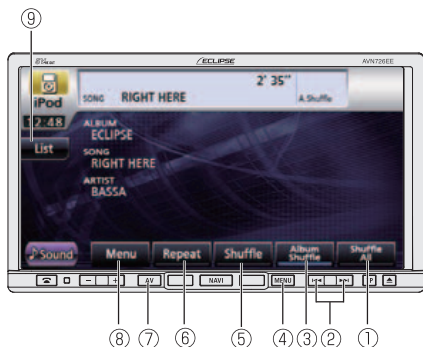
# Korzystanie z odtwarzacza iPod®

## Korzystanie z odtwarzacza iPod

Po podłączeniu iPod'a można odtwarzać zapisane w nim pliki muzyczne i wideo. Przy użyciu tego urządzenia można wykonywać różne operacje, takie jak wybieranie plików z listy lub odtwarzanie losowe. Nie można jednak podłączać jednocześnie przewodu iPod'a (linii wideo) i nośnika USB lub magnetowidu.

### WAŻNE

- Szczegółowe informacje na temat funkcji iPod'a można znaleźć w jego instrukcji obsługi.
- Poniższe opisy zakładają, że iPod został podłączony do urządzenia głównego za pośrednictwem przewodu interfejsu iPod'a (iPC-709).
- Szczegółowe informacje na temat modeli można znaleźć na stronie internetowej ECLIPSE (<http://www.eclipse-web.com/us/ipodcompatibility/index.html>).
- W celu zapewnienia bezpieczeństwa prowadzenia pojazdu nie jest możliwe oglądanie materiałów wideo podczas jazdy.
- iPod to znak towarowy firmy Apple Inc., zarejestrowany w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



① Przycisk Shuffle All

② Przycisk wyboru pliku GÓRA/DÓŁ, przewijania GÓRA/DÓŁ

③ Przycisk Album Shuffle

④ Przycisk MENU

⑤ Przycisk Shuffle

⑥ Przycisk Repeat

⑦ Przycisk AV

⑧ Przycisk Menu

⑨ Przycisk List

## Śłuchanie muzyki z iPod'a

### PRZESTROGA

- Przed podłączeniem iPod'a do tego urządzenia odłącz od niego słuchawki i wszelkie inne akcesoria. W przeciwnym razie obsługa iPod'a z urządzenia może nie być możliwa.
- Jeśli wcześniej została ustawiona korekcja dźwięku iPod'a, po podłączeniu go za pośrednictwem specjalnego opcjonalnego przewodu dźwięk może być zniekształcony.
- Jeśli to urządzenie nie obsługuje języka używanego w iPodzie, nazwy albumów, tytuły i nazwy wykonawców będą wyświetlane puste.
- iPod może nie zostać rozpoznany po włączeniu stacji zapłonowej. W takim przypadku należy odłączyć iPod'a, a następnie podłączyć go ponownie.

### WAŻNE

Po podłączeniu iPod'a odtwarzanie muzyki zostaje wznowione od punktu, w którym zostało zatrzymane. Po wyłączeniu i włączeniu iPod'a odtwarzanie muzyki zostaje wznowione od punktu, w którym zostało zatrzymane.

Jeśli jednak urządzenie nie może wykryć ostatnio odtwarzanego pliku muzycznego, rozpocznie odtwarzanie od pierwszego pliku.

# Korzystanie z odtwarzacza iPod®

**1** Naciśnij przycisk **MENU**.

**2** Dotknij przycisku **iPod**.

- Rozpocznie się odtwarzanie.



## Przewijanie do przodu/do tyłu

Aktualnie odtwarzany utwór lub plik wideo można przewijać do przodu lub do tyłu.

**1** Przytrzymaj przycisk **▶▶** lub **◀◀** przez co najmniej 1 sekundę.

- Strzałki w prawo:  
przewijanie utworu lub pliku wideo do przodu.  
Strzałki w lewo:  
przewijanie utworu lub pliku wideo do tyłu.  
Obraz wideo będzie przewijany do przodu lub do tyłu do momentu zwolnienia przycisku.

## Wybieranie żądanego pliku muzycznego lub wideo

Można wybrać żądany utwór lub plik wideo.

**1** Dotknij przycisku **▶▶** lub **◀◀**.

- Strzałki w prawo:  
przejdzie o jeden plik do przodu.  
Strzałki w lewo:  
powrót do początku aktualnie odtwarzanego pliku.  
Strzałki w lewo (naciśnięcie więcej niż dwa razy):  
powrót do poprzedniego pliku.  
Wybrany utwór lub plik wideo zostanie odtworzony.

## Wyszukiwanie żądanego pliku muzycznego

### ⚠ PRZESTROGA

Jeśli podczas odtwarzania pliku muzycznego z iPoda zostanie on odłączony od tego urządzenia, nastąpi powrót do wcześniej wybranego trybu.

**1** Dotknij przycisku **Menu**.



**2** Aby wybrać utwór lub program do odtworzenia, dotknij przycisku **Playlists**, **Artists**, **Albums**, **Podcasts** lub **Genres**.

- Wyświetlona zostanie lista dla wybranego trybu.
- Aby powrócić do wcześniej wyświetlanego ekranu, dotknij przycisku ↶.



**3** Dotknij listy, którą chcesz odtworzyć.

- Powtarzaj tę czynność, aż wyświetlony zostanie ekran z utworami. Kolejność zależy od wybranego trybu:

Playlist:

Lista odtwarzania → lista utworów

Album:

Ekran albumów → lista utworów

Artist:

Ekran wykonawców → ekran albumów → lista utworów

Podcasts:

Ekran podcastów → ekran podcastów → lista utworów

Genre:

Ekran gatunków → ekran wykonawców → ekran albumów → lista utworów

**4** Dotknij nazwy pliku muzycznego, który chcesz odtworzyć.

- Wybrany plik muzyczny zostanie odtworzony.
- Jeśli dostępne są przyciski ▲ lub ▼, przy ich użyciu można przełączać na inne strony listy plików.
- Przycisków ▲ i ▼ nie można używać, gdy pojazd jest w ruchu.
- Dotknięcie przycisku **Play** powoduje rozpoczęcie odtwarzania pliku z listy od początku.
- Aby wyświetlić ekran menu, dotknij przycisku **Menu**.
- Aby powrócić do wcześniej wyświetlanego ekranu, dotknij przycisku ↶.



## Przeglądanie listy odtwarzanych utworów

**1** Dotknij przycisku **List**.



# Korzystanie z odtwarzacza iPod®

## Obsługa trybu wideo iPoda

Można wybrać i odtworzyć plik wideo z pamięci iPoda.

### ⚠ PRZESTROGA

- Jeśli podczas odtwarzania pliku wideo z iPoda zostanie on odłączony od tego urządzenia, nastąpi powrót do wcześniej wybranego trybu.
- W zależności od modelu iPoda na liście plików wideo może być wyświetlana lista muzyki.

## ■ Wybieranie pliku wideo do odtworzenia z listy

Można wybrać plik wideo, który ma zostać odtworzony.

- 1 Dotknij przycisku **Menu**.



- 2 Dotknij przycisku **Video**.



- 3 Dotknij kategorii, którą chcesz otworzyć.

- Aby wyświetlić ekran menu, dotknij przycisku **Menu**.
- Jeśli dostępne są dalsze strony, można na nie przełączać za pomocą przycisków **▲** i **▼**.
- Aby powrócić do wcześniej wyświetlanego ekranu, dotknij przycisku **↩**.



- 4 Dotknij listy, którą chcesz wyświetlić.

- Powtarzaj tę czynność, aż wyświetlony zostanie ekran z plikami wideo.
- Dotknięcie przycisku **Play** powoduje rozpoczęcie odtwarzania pliku wideo z listy od początku.
- Jeśli dostępne są dalsze strony, można na nie przełączać za pomocą przycisków **▲** i **▼**.
- Aby wyświetlić ekran menu, dotknij przycisku **Menu**.
- Aby powrócić do wcześniej wyświetlanego ekranu, dotknij przycisku **↩**.



**5** Dotknij pliku wideo, który chcesz odtworzyć.

- Wybrany plik wideo zostanie odtworzony.
- Jeśli dostępne są dalsze strony, można na nie przełączać za pomocą przycisków **▲** i **▼**.
- Aby wyświetlić ekran menu, dotknij przycisku **Menu**.
- Aby powrócić do wcześniej wyświetlanego ekranu, dotknij przycisku **⏪**.



## Wstrzymywanie odtwarzania

**1** Dotknij przycisku **⏸**.

- Dotknij przycisku **⏸**, aby wstrzymać ekran. Aby wznowić odtwarzanie, dotknij przycisku **▶**.



## Powtarzanie odtwarzania pliku muzycznego

**1** Dotknij przycisku **Repeat**.

- Aktualnie odtwarzany plik muzyczny będzie powtarzany.
- Po dotknięciu przycisku **Repeat** wybrany plik muzyczny będzie powtarzany aż do momentu anulowania funkcji powtarzania. Aby anulować powtarzanie, dotknij ponownie przycisku **Repeat**.
- Po anulowaniu funkcji powtarzania ponownie rozpocznie się odtwarzanie z listy.



## Odtwarzanie losowe plików muzycznych

■ **Losowe odtwarzanie utworów z bieżącej listy**

**1** Dotknij przycisku **Shuffle**.

- Rozpocznie się losowe odtwarzanie wszystkich plików z listy.

# Korzystanie z odtwarzacza iPod®

- Po dotknięciu przycisku **Shuffle** pliki będą odtwarzane losowo aż do momentu anulowania tej funkcji. Aby anulować losowe odtwarzanie plików z listy, dotknij przycisku **Shuffle**.



## Losowe odtwarzanie albumów

Istnieje możliwość losowego odtwarzania wybranych albumów. Jednak pliki w obrębie jednego albumu są wówczas odtwarzane od pierwszego do ostatniego.

- 1 Dotknij przycisku **Album Shuffle**.

- Po dotknięciu przycisku **Album Shuffle** odtwarzanie będzie losowe aż do momentu anulowania tej funkcji. Aby anulować losowe odtwarzanie albumów, dotknij ponownie przycisku **Album Shuffle**.



## Losowe odtwarzanie wszystkich plików muzycznych

Istnieje możliwość losowego odtwarzania wszystkich plików muzycznych.

- 1 Dotknij przycisku **Shuffle All**.

- Po dotknięciu przycisku **Shuffle All** odtwarzanie będzie losowe aż do momentu anulowania tej funkcji. Aby anulować odtwarzanie losowe, dotknij ponownie przycisku **Shuffle All**.



### UWAGA

Jeśli iPod zostanie odłączony, gdy w urządzeniu wybrana jest funkcja Shuffle All, ustawienie iPoda zostanie zmienione na odtwarzanie losowe.



# Korzystanie z urządzeń audio Bluetooth

## Korzystanie z urządzeń audio Bluetooth

Jako źródło dla tego urządzenia można używać przenośnego odtwarzacza muzyki Bluetooth (dalej nazywanego „urządzeniem przenośnym”), wykorzystując do tego bezprzewodową technologię komunikacji Bluetooth.

Aby móc korzystać z przenośnego urządzenia Bluetooth w połączeniu z tym urządzeniem, konieczne jest dokonanie rejestracji i skonfigurowanie połączenia Bluetooth.

- Podłączane urządzenie przenośne musi obsługiwać funkcję Bluetooth o odpowiedniej specyfikacji. Aby uzyskać informacje na temat specyfikacji Bluetooth obsługiwanej przez ten odbiornik, zob. „Dane techniczne”. (Patrz: str. 223)
- Bluetooth to technologia bezprzewodowa o krótkim zasięgu, umożliwiająca łączność pomiędzy telefonami komórkowymi, komputerami i innymi urządzeniami.



Bluetooth® to zarejestrowany znak towarowy firmy Bluetooth SIG, Inc.

### UWAGA

- To urządzenie może być używane wraz z przenośnymi urządzeniami obsługującymi funkcję Bluetooth.
- Aby uzyskać informacje na temat obsługi funkcji Bluetooth, zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia przenośnego.
- W zależności od warunków otoczenia stan połączenia może ulec pogorszeniu i współpraca urządzenia Bluetooth z tym urządzeniem może nie być możliwa.

## Rejestracja urządzeń przenośnych

Urządzenie przenośne należy zarejestrować w tym urządzeniu głównym. Rejestracja urządzenia przenośnego jest możliwa na dwa sposoby: z urządzenia przenośnego lub poprzez wyszukanie go z urządzenia głównego. W tym urządzeniu głównym można zarejestrować tylko jedno urządzenie przenośne.

### WAŻNE

Nie należy wykonywać procedury rejestracji urządzenia przenośnego podczas prowadzenia pojazdu. Aby dokonać rejestracji, należy zatrzymać pojazd w bezpiecznym miejscu.

## Rejestracja z urządzenia przenośnego

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

2 Dotknij przycisku **Bluetooth Audio**.



# Korzystanie z urządzeń audio Bluetooth

**3** Dotknij przycisku **Pairing**.



**4** Dotknij przycisku **Allow Connect**.



**5** W urządzeniu przenośnym wprowadź kod PIN urządzenia głównego.

- Domyślny kod PIN to 1234.
- Gdy wyświetlany jest ekran informacji o urządzeniu, wykonaj niezbędne czynności w urządzeniu przenośnym.



- Ekran informacji o urządzeniu

**6** Po zakończeniu rejestracji wyświetlany jest komunikat „Bluetooth Connection Successful”.

- Rejestracja urządzenia przenośnego została zakończona.

## Rejestracja poprzez wyszukanie urządzenia przenośnego z urządzenia głównego

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

2 Dotknij przycisku **Bluetooth Audio**.



3 Dotknij przycisku **Pairing**.

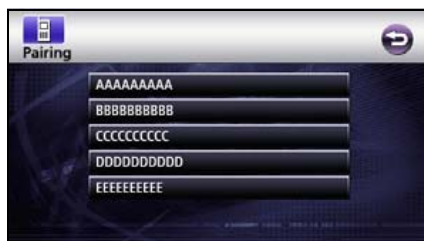


4 Dotknij przycisku **Device Search**.

- Wyświetlony zostanie napis „Searching...”.



5 Wybierz nazwę urządzenia, które chcesz zarejestrować.



6 Wpisz kod PIN w urządzeniu przenośnym.

- Domyślny kod PIN to 1234.
- Gdy wyświetlany jest ekran informacji o urządzeniu, wykonaj niezbędne czynności w urządzeniu przenośnym.



- Ekran informacji o urządzeniu

7 Po zakończeniu rejestracji wyświetlany jest komunikat „Bluetooth Connection Successful”.

- Rejestracja urządzenia przenośnego została zakończona.

### UWAGA

- W przypadku niepowodzenia rejestracji wyświetlony zostanie komunikat „Bluetooth Connection Failed.” W takiej sytuacji należy powtórzyć procedurę rejestracji.
- Informacji na temat czynności niezbędnych do wykonania w urządzeniu przenośnym należy szukać w jego instrukcji obsługi.

# Korzystanie z urządzeń audio Bluetooth

## ■ Podłączanie urządzenia przenośnego

Zarejestrowane urządzenie przenośne można podłączyć do urządzenia głównego.

**1** Naciśnij przycisk **MENU**.

**2** Dotknij przycisku **Bluetooth Audio**.



**3** Dotknij przycisku **Connect**.



**4** Po zakończeniu podłączania wyświetlany jest komunikat „Bluetooth Connection Successful”.

- Podłączanie urządzenia przenośnego do urządzenia głównego zostało zakończone.

### 📖 UWAGA

- W przypadku niepowodzenia podłączania wyświetlony zostanie komunikat „Bluetooth Connection Failed”. W takiej sytuacji należy powtórzyć procedurę łączenia.
- Należy pamiętać, że nie można podłączać niezarejestrowanych urządzeń przenośnych.

## ■ Odłączanie urządzenia przenośnego.

**1** Naciśnij przycisk **MENU**.

**2** Dotknij przycisku **Bluetooth Audio**.



**3** Dotknij przycisku **Disconnect**.



**4** Po zakończeniu odłączania wyświetlany jest komunikat „Completed”.

- Urządzenie przenośne zostało odłączone.

#### UWAGA

W przypadku niepowodzenia podłączenia wyświetlony zostanie komunikat „Failed”. W takiej sytuacji należy powtórzyć procedurę łączenia.

## ■ Słuchanie muzyki z urządzenia przenośnego




- ① Przycisk Random
- ② Przycisk wyboru pliku GÓRA/DÓŁ, przewijania GÓRA/DÓŁ
- ③ Przycisk Repeat
- ④ Przycisk MENU
- ⑤ Przycisk odtwarzania
- ⑥ Przycisk AV
- ⑦ Przycisk zatrzymania

**1** Naciśnij przycisk **MENU**.

**2** Dotknij przycisku **Bluetooth Audio**.




**3** Dotknij przycisku .

- Rozpocznie się odtwarzanie z podłączonego urządzenia przenośnego.




#### UWAGA

Jeśli dotknięcie przycisku  na urządzeniu głównym nie rozpocznie odtwarzania, naciśnij przycisk odtwarzania na urządzeniu przenośnym.

# Korzystanie z urządzeń audio Bluetooth



## ■ Zatrzymywanie odtwarzania

1 Dotknij przycisku .

- Aby wznowić odtwarzanie, dotknij przycisku .



## ■ Wybieranie pliku muzycznego



1 Dotknij przycisku  lub .

- Strzałki w prawo: przejście do następnego utworu.

Strzałki w lewo (jedno naciśnięcie): powrót do początku aktualnie odtwarzanego utworu.

Strzałki w lewo (naciśnięcie dwa lub więcej razy): powrót do poprzedniego utworu.

## ■ Przewijanie do przodu/do tyłu

1 Naciśnij przycisk  lub  i przytrzymaj przez co najmniej jedną sekundę.

## ■ Powtarzanie jednego utworu

1 Dotknij przycisku **Repeat**.

- Odtwarzanie utworu będzie powtarzane.
- Po dotknięciu przycisku **Repeat** utwór będzie powtarzany aż do momentu anulowania tej funkcji. Aby anulować powtarzanie, dotknij ponownie przycisku **Repeat**.



## ■ Odtwarzanie losowe

1 Dotknij przycisku **Random**.

- Wszystkie utwory z urządzenia Bluetooth będą odtwarzane w kolejności losowej.
- Po dotknięciu przycisku **Random** pliki będą odtwarzane losowo aż do momentu anulowania tej funkcji.

Aby anulować odtwarzanie losowe, dotknij ponownie przycisku **Random**.



# Informacje o przełącznikach kierownicy

Niektóre pojazdy są wyposażone w ułatwiające obsługę przełączniki umieszczone na kierownicy. Przy ich użyciu możliwa jest podstawowa obsługa funkcji systemu audio i innych.

- Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat przełączników kierownicy, należy się skontaktować z lokalnym sprzedawcą.
- W zależności od typu pojazdu ta funkcja może nie być dostępna.

## Ręczne konfigurowanie funkcji przełączników kierownicy

Istnieje możliwość ręcznego przypisania funkcji poszczególnym przełącznikom kierownicy.

### WAŻNE

Ręczne ustawianie może się nie powieść na skutek działania czynników środowiskowych, takich jak temperatura zewnętrzna.

**1** Naciśnij przycisk **MENU**.

**2** Dotknij przycisku **Info**.



**3** Dotknij przycisku **Steering Remote Setting**.

- Po dotknięciu przycisku **Steering Remote Setting** dźwięk zostaje wyłączony.



**4** Dotknij przycisku **Manual Setting**.

- Aby powrócić do wcześniej wyświetlanego ekranu, dotknij przycisku **←**.



# Informacje o przełącznikach kierownicy

**5** Dotykaj przycisku **Store**, aż wyświetlony zostanie ekran wyboru komend.

- Aby powrócić do wcześniej wyświetlanego ekranu, dotknij przycisku ↶.



**6** Dotknij komendy, którą chcesz ustawić.

- Za pomocą przycisków ▲ i ▼ można wyświetlać inne strony.



**7** Naciskając przełącznik kierownicy, któremu chcesz przypisać daną funkcję, dotknij przycisku **Store** i przytrzymaj, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy.

- Po zakończeniu ustawiania wyświetlony zostanie komunikat „Completed”. Następnie nastąpi powrót do ekranu wyboru komend, a przy ustawionej komendzie pojawi się słowo „Store”.
- W przypadku niepowodzenia odczytu danych wyświetlony zostanie komunikat „Error, try once again”.

- Aby powrócić do wcześniej wyświetlanego ekranu, dotknij przycisku ↶.



**8** Przypisz żądane funkcje do pozostałych przełączników kierownicy wykonując kroki 6 i 7.

**9** Dotknij przycisku **Finalize**.



**10** Po potwierdzeniu końcowego ekranu potwierdzenia dotknij przycisku **Done**.

- Aby powrócić do wcześniej wyświetlanego ekranu, dotknij przycisku ↶.



## UWAGA

Jeśli wyświetlony zostanie komunikat „Error, try once again”, jeszcze raz wybierz funkcję, którą chcesz ustawić.







## Kompatybilność z przełącznikami kierownicy

Poniższa tabela zawiera informacje na temat kompatybilności pomiędzy przełącznikami kierownicy a tym urządzeniem głównym. (Przełączniki inne niż (^) i (v) mogą służyć do obsługi magnetowidu).

Obsługa	Przełącznik	Nazwa	Funkcja	Wyjaśnienie działania
Obsługa ogólna	(+) (-)	Przełącznik głośności	Każde krótkie naciśnięcie jednego z tych przełączników powoduje zmianę głośności o jeden stopień. W celu płynnej zmiany głośności, naciśnij i przytrzymaj przełącznik.	(+): zwiększa głośność (głośność dzwonka i głośność rozmowy podczas korzystania z funkcji BT-TEL). (-): zmniejsza głośność (głośność dzwonka i głośność rozmowy podczas korzystania z funkcji BT-TEL).
	(TRYB)	Przełącznik wyboru trybu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnięcie tego przełącznika przy wyłączonym urządzeniu powoduje włączenie urządzenia.</li> <li>Tryby są przełączane w następującej kolejności: FM/AM → DISC (CD, DVD, MP3/WMA lub DivX) → USB → BT-Audio → iPod* → VTR → powrót do FM/AM.</li> </ul>	Gdy urządzenie jest włączone, każde naciśnięcie przełącznika (TRYB) powoduje przełączenie trybu.
	(ZASILANIE)	Przełącznik zasilania	Włącza i wyłącza zasilanie.	Krótkie naciśnięcie włącza i wyłącza zasilanie.
	(WYCISZENIE)	Wyciszenie	Następuje wyciszenie dźwięku.	Krótkie naciśnięcie powoduje wyciszenie dźwięku.
Obsługa radia	(^) (v)	Przełącznik wyboru kanału	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wybiera następny lub poprzedni kanał.</li> <li>Rozpoczyna procedurę automatycznego wybierania kanałów.</li> </ul>	Aby wybrać następny lub poprzedni kanał, naciśnij krótko przycisk (^) lub (v). Aby rozpocząć automatyczne wybieranie kanałów, dotknij i przytrzymaj przycisk (^) lub (v) dłużej.

# Informacje o przełącznikach kierownicy

Obsługa	Przełącznik	Nazwa	Funkcja	Wyjaśnienie działania
Obsługa odtwarzacza płyt	(^) (v)	Przełączniki wyboru plików	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Wybór następnego pliku, poprzedniego pliku lub początku bieżącego pliku.</li> <li>● Przewijanie do przodu lub do tyłu</li> </ul>	<p>Aby wybrać następny lub poprzedni plik, naciśnij krótko przycisk (^) lub (v).</p> <p>Aby przewinąć do przodu lub do tyłu, naciśnij i przytrzymaj przycisk (^) lub (v).</p>
Obsługa odtwarzacza MP3/WMA lub odtwarzacza DivX	(^) (v)	Przełączniki wyboru plików	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Wybór następnego pliku, poprzedniego pliku lub początku bieżącego pliku.</li> <li>● Przewijanie do przodu lub do tyłu</li> </ul>	<p>Aby wybrać następny lub poprzedni plik, naciśnij krótko przycisk (^) lub (v).</p> <p>Aby przewinąć do przodu lub do tyłu, naciśnij i przytrzymaj przycisk (^) lub (v).</p>
Obsługa nośnika USB	(^) (v)	Przełączniki wyboru plików	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Wybór następnego pliku, poprzedniego pliku lub początku bieżącego pliku.</li> <li>● Przewijanie do przodu lub do tyłu</li> </ul>	<p>Aby wybrać następny lub poprzedni plik, naciśnij krótko przycisk (^) lub (v).</p> <p>Aby przewinąć do przodu lub do tyłu, naciśnij i przytrzymaj przycisk (^) lub (v).</p>
Obsługa iPod'a lub urządzenia audio BT	(^) (v)	Przełączniki wyboru plików	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Wybór następnego pliku, poprzedniego pliku lub początku bieżącego pliku.</li> <li>● Przewijanie do przodu lub do tyłu</li> </ul>	<p>Aby wybrać następny lub poprzedni plik, naciśnij krótko przycisk (^) lub (v).</p> <p>Aby przewinąć do przodu lub do tyłu, naciśnij i przytrzymaj przycisk (^) lub (v).</p>
Obsługa DVD	(^) (v)	Przełączniki wyboru rozdziałów i przewijania do przodu lub do tyłu	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Wybór następnego lub poprzedniego rozdziału.</li> <li>● Przewijanie do przodu lub do tyłu</li> </ul>	<p>Aby wybrać następny lub poprzedni rozdział, naciśnij krótko przycisk (^) lub (v).</p> <p>Aby przewinąć rozdział do przodu lub do tyłu, naciśnij i przytrzymaj przycisk (^) lub (v).</p>

Obsługa	Przełącznik	Nazwa	Funkcja	Wyjaśnienie działania
Obsługa telefonu BT	 	Odłożenie słuchawki Podniesienie słuchawki	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zakończenie lub odrzucenie połączenia.</li> <li>● Wykonanie lub odebranie połączenia.</li> <li>● Aktywacja trybu telefonu.</li> </ul>	Naciśnij przycisk  krótko, aby zakończyć lub odrzucić połączenie. Naciśnij przycisk  krótko, aby wykonać lub odebrać połączenie. Jeśli urządzenie pracuje w innym trybie, przełączy się na tryb telefonu.

\* Opcja

# Niezbędne informacje

## W razie wyświetlenia komunikatu

W przypadku wyświetlenia jednego z poniższych komunikatów, należy sprawdzić stan urządzenia w oparciu o podaną przyczynę i zalecane działania.

Komunikat	Przyczyna	Działania
W trybie CD/MP3 WMA/DVD		
No DISC	Nie jest włożona płyta.	Włóż płytę.
Check DISC	Płyta jest zabrudzona lub uszkodzona.	Włożona płyta jest zabrudzona lub jest wsunięta do góry nogami. Sprawdź, czy jest prawidłowo włożona i czysta. Jeśli jest zabrudzona, oczyść ją. Jeśli jest włożona do góry nogami, włóż ją ponownie. Nie należy używać zarysowanych lub zdeformowanych płyt.
No support	Na płycie nie ma prawidłowych plików.	Sprawdź pliki.
DISC Error	Z jakiegoś powodu odtwarzacz CD/MP3-WMA lub DVD nie działa.	Wymij płytę.
Error	Temperatura odtwarzacza CD/MP3-WMA lub DVD wzrosła do nieprawidłowego poziomu.	Odczekaj, aż temperatura spadnie, nie wykonując w tym czasie żadnych operacji*.
Pass code incorrect	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy wprowadzony kod dostępu jest nieprawidłowy.	Wprowadź prawidłowy kod dostępu.
Parental lock enabled	Włączone są ograniczenia kontroli rodzicielskiej.	Zmień ustawienia kontroli rodzicielskiej i spróbuj ponownie. (Patrz: str. 186)
Currently this function is disabled.	Z menu wybrano nieaktywną funkcję.	Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie i spróbuj ponownie.
Currently this function is disabled.	Wybrano funkcję, której nie można używać, gdy pojazd jest w ruchu.	Zatrzymaj pojazd i zaciągnij hamulec postojowy.
Invalid code	Przy wybieraniu kodu języka wprowadzono nieobsługiwany numer.	Wprowadź prawidłowy kod języka.
Region code error	Kod regionu płyty (umożliwiający odtwarzanie) nie jest obsługiwany.	Sprawdź, czy płyta DVD posiada kod regionu, który umożliwia odtwarzanie w tym urządzeniu. (Patrz: str. 171)
Requested chapter or title not found.	Wybrany rozdział/tytuł nie istnieje.	Wybierz rozdział/tytuł znajdujący się na płycie.
Cannot read disc. Please check	Nie można odtworzyć płyty DVD	Wymij płytę.

Komunikat	Przyczyna	Działania
W trybie DivX		
Authorization Error This player is not authorized to play this video	Wybrany plik jest chroniony prawami autorskimi. Nie jest możliwe odtwarzanie pliku DivX zakupionego z innym kodem rejestracyjnymi niż to urządzenie.	Wymij płytę.
This file exceeds the resolution allowed by the HOME THEATER profile.	Błąd rozdzielczości Wybrany plik to plik DivX nagrany z rozdzielczością inną niż profil DivX HOME THEATER, więc nie można go odtworzyć.	Wymij płytę.
View DivX(R) VOD Rental This rental has ** views left. Do you want to use one of your ** views now? [YES]/[NO]	Pokazuje pozostałą liczbę możliwych odtworzeń pliku.	Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.
Rental Expired	Wyczerpała się liczba możliwych odtworzeń.	Wymij płytę.
Currently this function is disabled.	Z menu wybrano nieaktywną funkcję.	Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie i spróbuj ponownie.
Currently this function is disabled.	Wybrano funkcję, której nie można używać, gdy pojazd jest w ruchu.	Zatrzymaj pojazd i zaciągnij hamulec postojowy.
Reading INDEX **%	Wskaźnik procentowy odczytu pliku	Nie wykonuj żadnych operacji do momentu zakończenia odczytywania pliku.
W trybie USB		
No data	Na nośniku USB nie ma prawidłowych plików.	Sprawdź pliki.
Check USB	Wystąpił błąd łączności lub błąd przesyłu danych.	Sprawdź połączenie z nośnikiem USB i standard pamięci USB. Ponadto podłącz nośnik USB ponownie.
W trybie iPoda		
Error1 Communication error	Odtwarzanie nieudane, problem z łącznością	Podłącz iPoda ponownie.
Reading	Trwa wykrywanie danych z iPoda przez urządzenie.	Odczekaj chwilę.
No iPod	iPod nie jest podłączony.	Podłącz iPoda.
No data	iPod nie zawiera plików muzycznych ani wideo.	Zaimportuj plik muzyczny lub wideo, który chcesz odtworzyć z iPoda.
Error2 Check iPod	Wystąpił błąd łączności, błąd odtwarzania, niezgodność oprogramowania iPoda lub błąd sterowania.	Podłącz iPoda umożliwiającego odtwarzanie. Podłącz iPoda ponownie.

# Niezbędne informacje

Komunikat	Przyczyna	Działania
No support music files	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy muzyka jest odtwarzana w trybie wideo z iPod'a 5G	Wybierz plik umożliwiający odtwarzanie.

\* W takiej sytuacji odczekaj krótką chwilę. Gdy temperatura wewnątrz urządzenia wróci do normy, ten komunikat zniknie i rozpocznie się odtwarzanie. Jeśli komunikat nie zniknie po dłuższym czasie oczekiwania, skontaktuj się z miejscem zakupu.

## Gdy podejrzewasz usterkę

Niewielka różnica w działaniu urządzenia może zostać błędnie uznana za usterkę. Sprawdź najpierw informacje z poniższej tabeli.

Jeśli po wykonaniu zalecanych czynności naprawczych urządzenie nadal nie działa, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Stan	Możliwa przyczyna	Działania
Podczas włączania urządzenia w niskich temperaturach ekran jest przez chwilę ciemny.	Jest to typowe dla wyświetlaczy TFT.	Nie oznacza to usterki. Odczekaj chwilę.
Po włączeniu urządzenia obraz na wyświetlaczu jest przez chwilę zniekształcony.	Jest to typowe dla podświetlenia wyświetlaczy TFT.	Nie oznacza to usterki. Po chwili wyświetlacz się ustabilizuje.
Nie jest emitowany dźwięk.	Głośność jest ustawiona na bardzo niskim poziomie lub włączona jest funkcja wyciszenia.	Wyreguluj głośność przyciskiem VOL lub anuluj wyciszenie.
	W następujących sytuacjach muzyka jest wyciszana: <ul style="list-style-type: none"> <li>● aktywne są instrukcje głosowe;</li> <li>● trwa rozmowa w trybie głośnomówiącym*.</li> </ul>	Nie oznacza to usterki. Muzyka będzie ponownie odtwarzana, gdy skończą się instrukcje głosowe lub wyłączony zostanie tryb głośnomówiący.
Dźwięk dochodzi tylko z jednej strony (z lewej lub prawej strony, z przodu lub z tyłu).	Przewód głośnika jest odłączony.	Sprawdź podłączenie przewodów głośników.
	Głośność jest źle wyregulowana.	Sprawdź ustawienie balansu i tłumienia.
Jakość dźwięku się nie zmienia nawet po dokonaniu regulacji.	Regulacje jakości dźwięku nie są słyszalne w przypadku audycji radiowych i płyt.	Sprawdź, zmieniając stację radiową lub płytę.
Nie można włożyć płyty CD/DVD do napędu.	Zasilanie nie jest włączone.	Przełącz stację zapłonową pojazdu do pozycji zasilania elektryki [ACC] lub włączenia [ON].
	W napędzie znajduje się już płyta i próbujesz włożyć drugą.	Wyjmij wcześniej włożoną płytę CD/DVD i włóż nową.

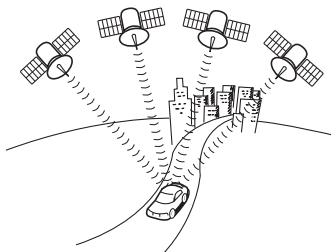
Stan	Możliwa przyczyna	Działania
Nie można odtworzyć płyty CD/DVD.	Wewnątrz urządzenia skropliła się para wodna.	Przerwij używanie urządzenia na niedługi czas, a następnie spróbuj ponownie. (Patrz: str. 128)
	Płyta CD/DVD jest poważnie zarysowana lub zdeformowana.	Włóż inną płytę CD/DVD.
	Płyta CD/DVD jest bardzo zabrudzona.	Oczyść płytę CD/DVD. (Patrz: str. 128)
	Płyta CD/DVD jest włożona do góry nogami.	Włóż płytę CD/DVD w prawidłowy sposób.
	Włożono nieobsługiwany typ płyty CD/DVD.	Włóż płytę CD/DVD obsługiwaną przez urządzenie. (Patrz: str. 128)
Emitowany jest dźwięk, ale nie ma obrazu wideo z płyty DVD. (Pojazd jest zatrzymany).	Nie został zaciągnięty hamulec postojowy/awaryjny.	Zaciągnij hamulec postojowy/awaryjny.
Nie jest odtwarzany ani obraz wideo, ani dźwięk.	Stacyjka zapłonowa pojazdu nie jest włączona.	Przestaw stacyjkę zapłonową pojazdu do pozycji zasilania elektryki [ACC] lub włączenia [ON].
	Przewody połączeniowe nie są prawidłowo podłączone.	Sprawdź podłączenie wszystkich przewodów.
Na wyświetlaczu znajduje się jasny punkt.	Co najmniej 99,99% pikseli panelu TFT to piksele efektywne, ale może się zdarzyć, że 0,01% pikseli nie świeci lub nie gaśnie.	Nie oznacza to usterki, więc można dalej korzystać z urządzenia.

\* W zależności od telefonu komórkowego funkcja wyciszenia może nie działać prawidłowo. Jeśli nie działa prawidłowo, naciśnij przycisk **[TP]** na urządzeniu głównym i przytrzymaj go przez co najmniej 1 sekundę. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat telefonów komórkowych, których dotyczy ten problem, odwiedź witrynę ECLIPSE (<http://www.eclipse-web.com>).

# Słowniczek

Aby móc lepiej korzystać z zakupionego sprzętu, przeczytaj poniższe opisy ważnych terminów.

- GPS (ang. Global Positioning System = globalny system pozycyjny)



GPS to system wykrywający bieżącą pozycję (szerokość geograficzną, długość geograficzną, wysokość nad poziomem morza) poprzez odbieranie fal radiowych zazwyczaj z co najmniej 4, a w niektórych przypadkach z 3, satelitów GPS orbitujących 21 000 km nad Ziemią.

Satelity te są wystrzelane i zarządzane przez Departament Obrony Stanów Zjednoczonych głównie w celach wojskowych, ale są także udostępniane dla zastosowań prywatnych. Urządzenie nawiguje wykorzystując dane GPS, różne czujniki oraz dane z map drogowych.

- Mapa ogólna, mapa szczegółowa

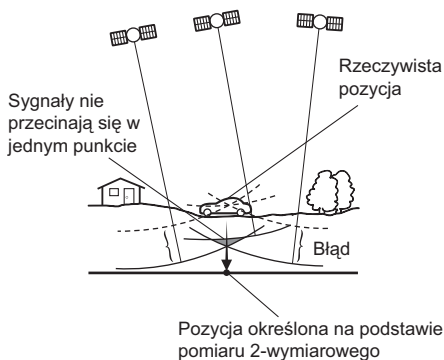
Mapa ogólna to mapa obejmująca duży obszar, a mapa szczegółowa to mapa obejmująca mały obszar. Skale map to 1/20 480 000, 1/10 200 000, 1/5 120 000, 1/2 560 000, 1/1 280 000, 1/640 000, 1/320 000, 1/160 000, 1/80 000, 1/40 000, 1/20 000, 1/10 000 i 1/5 000.

- Pomiar



Jakość sygnału GPS jest pokazywana w lewym, dolnym narożniku. Im więcej kresek się świeci, tym lepsza jest precyzja określania pozycji GPS.

- Pomiar 2-wymiarowy i pomiar 3-wymiarowy



System GPS oblicza pozycję w oparciu o zasadę triangulacji.

Po odebraniu fal radiowych z danego satelity możliwe jest określenie odległości do tego satelity. Bieżącą pozycję można obliczyć na podstawie fal radiowych z 3 satelitów.

Jednak, ze względu na margines błędów satelitów GPS i urządzenia nawigującego, gdy odbierane są fale radiowe tylko z 3 satelitów, dokonywany jest pomiar 2-wymiarowy. W takiej sytuacji obniża się precyzja pomiaru.

Pomiar jest dokonywany w 3 wymiarach (szerokość geograficzna, długość geograficzna i wysokość nad poziomem morza), gdy odbierane są fale radiowe z co najmniej 4 satelitów GPS. Pomiar 3-wymiarowy jest bardziej precyzyjny niż pomiar 2-wymiarowy, a błąd lokalizacji pojazdu jest wówczas mniejszy.



# Dane techniczne

## <Antena GPS>

Wymiary	34 (szer.) × 13,2 (wys.) × 38 (głęb.) mm
Przybliżony ciężar	25 g (bez przewodów i złączy)
Napięcie zasilania	4,5 +/-0,5 (V)
Pobór prądu	od 10 do 30 (mA)
Temperatura robocza	od -30 do 80 (°C)
Temperatura składowania	od -40 do 100 (°C)

## <Wyświetlacz>

Panel ciekłokrystaliczny	7,0" QVGA
Wymiary ekranu	156,24 (szer.) × 82,21 (wys.) mm
Liczba pikseli	391 680 pikseli (480 (poz.) × 272 (pion.) × 3)
Wskaźnik aktywnych pikseli ponad	99,99%
Format wyświetlacza	Filtr kolorów Transmissive
System sterujący	aktywna matryca TFT (thin film transistor)
Zakres temperatur roboczych	-20°C do +60°C
Zakres temperatur składowania	-40°C do +70°C

## <TUNER FM>

Zakres częstotliwości	FM od 87,5 do 108,0 MHz (w przyrostach co 50 kHz) RDS od 87,5 do 108,0 MHz (w przyrostach co 100 kHz)
Czułość efektywna	15 dBf
Tłumienie sąsiednich stacji 50 dB	24 dBf
Separacja stereo	40 dB (1 kHz)

## <TUNER AM>

Zakres częstotliwości	MW od 522 do 1 611 MHz (w przyrostach co 9 kHz)
Czułość użytkowa	27 dB (1 kHz)

## <CD/DVD>

Kołysanie i drżenie dźwięku	Poniżej granicy pomiaru
Wskaźnik zniekształceń harmonicznym wyższych rzędów	0,01% (0 dB, 1 kHz)
Charakterystyka częstotliwości	Od 20 do 20 000 Hz
Stosunek sygnału do szumów	90 dB (1 kHz)
Zakres dynamiczny	88 dB

# Dane techniczne

---

## <Nośniki pamięci USB>

Interfejs USB	1.1/2.0 (obsługiwane)
Odpowiedź częstotliwościowa	Od 20 Hz do 20 000 Hz $\pm$ 3 dB
Stosunek sygnału do szumów (poziom dźwięku A)	75 dB

## <Bluetooth>

Kompatybilna wersja Bluetooth	Wer. 2.0
Kompatybilne profile	HFP (Hands Free Profile) wer. 1.5 OPP (Object Push Profile) wer. 1.1 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) wer. 1.0 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) wer. 1.0

## <Część wspólna>

Moc znamionowa	15 W $\times$ 4 (1 kHz, 1% 4 $\dot{U}$ ) (EIAJ)
Moc maksymalna	50 W $\times$ 4 (napięcie testowe 14,4 V)
Właściwa impedancja obciążenia	4 $\dot{U}$ (każdy kanał)
Napięcie źródła zasilania	13,2 V DC (11–16 V) z uziemieniem
Pobór prądu	0,5 W $\times$ 4 w czasie aktywności, ok. 3,7 A ok. 15 A maks.
Wymiary zewnętrzne	180 mm (szer.), 100 mm (wys.), 166 mm (głęb.)
Przybliżony ciężar	3,2 kg