



TOYOTA

TNS510.
Twój osobisty przewodnik



**Today
Tomorrow
Toyota**



MAP VOICE

DEST

MENU

TEL

AUDIO

MODE

Navigation screen displaying a map of Warsaw with a red route. The screen shows a compass, a 500m distance marker, and a 24 km distance marker. The route is highlighted in red, and the city name 'WARSZAWA' is visible. The screen also displays 'E30' and 'Map view' buttons.

OFF

A/C

DUAL

TNS510 ułatwi Ci życie

Podróżowanie po Europie nigdy nie było prostsze. Dzięki niezwyklej nawigacji TNS510 zawsze odnajdziesz swoją drogę. TNS510 jest szybsza, czytelniejsza i bardziej zaawansowana technologicznie, a jej innowacyjny design wyznacza nowe standardy wśród nawigacji samochodowych.

Prostota obsługi jest tym, co wyróżnia TNS510. Dzięki dotykowemu ekranowi 5,8" masz dostęp do wszystkich wspaniałych funkcji urządzenia. Nawigacja jest wyświetlana przy użyciu szczegółowych, kolorowych map i jest zsynchronizowana z precyzyjnymi poleceniami głosowymi wydawanymi w jednym z 10 języków europejskich.

Kolejną zaletą TNS510 jest błyskawiczne wyznaczanie tras przejazdu i obliczanie dróg alternatywnych. System nawigacji jest oparty na zaawansowanej technologii, dzięki której Twój plan podróży pojawi się na ekranie praktycznie natychmiast.

TNS510 oferuje całą gamę wyszukanych rozwiązań. System Dynamic Route Guidance* ostrzeże Cię przed utrudnieniami w ruchu i zasugeruje objazdy. Wewnętrzna pamięć urządzenia przechowuje informacje o uczęszczanych przez Ciebie drogach i tworzy bazę danych zawierającą informacje dotyczące Twoich podróży.

Wykorzystując system ułatwiający parkowanie firmy Toyota, TNS510 wyświetli na ekranie obraz z tylnej kamery pojazdu.

By czas spędzany w samochodzie był jeszcze przyjemniejszy, TNS510 oferuje wysokiej jakości radio i odtwarzacz CD zgodny z formatami WMA i MP3, umożliwiający podłączenia iPod'a oraz tunera cyfrowego Digital Audio Broadcasting (DAB), strumieniowanie Bluetooth oraz szereg opcji podłączania, w tym wejście liniowe, port kart pamięci SD oraz port USB.

Dla zwiększenia bezpieczeństwa podróży TNS510 został wyposażony w system Bluetooth Hands-free umożliwiający bezprzewodowe podłączenie Twojego telefonu do zestawu głośnomówiącego. Używając przycisków na kierownicy możesz łatwo odebrać lub zakończyć połączenie nie rozpraszając swojej uwagi.

* Funkcjonowanie systemu Dynamic Route Guidance zależne jest od dostępności i zasięgu radiowego kanału informacyjnego „Traffic Message Channel” poświęconego sytuacji na drogach.

Pewność i dokładność

System nawigacji TNS510 jest urządzeniem inteligentnym i zaawansowanym technologicznie. Nie tylko używa on satelitów do określania Twojego położenia, ale także analizuje prędkość i kierunek podróży na bieżąco dokonując obliczeń, dzięki którym zawsze wiesz gdzie jesteś, nawet gdy sygnał z satelitów zostanie zakłócony (np. w tunelach czy gęsto zabudowanych obszarach miejskich).

Równie ważna jest jakość informacji zawartej w mapach TNS510, którą zapewnia NAVTEQ, jedna z największych i najbardziej znanych firm dostarczających dane dla Systemów Informacji Geograficznej.

NAVTEQ na bieżąco uaktualnia swoje mapy, uwzględniając w nich wszystkie zmiany – od natężenia ruchu przez nowe drogi do zagospodarowania terenu (np. niewielki fragment drogi może zawierać aż 160 różnych szczegółów). Co najważniejsze, system zawiera dokładne mapy sieci wszystkich dróg w Europie Zachodniej, Wschodniej i Rosji zapisane na kartach pamięci SD.*

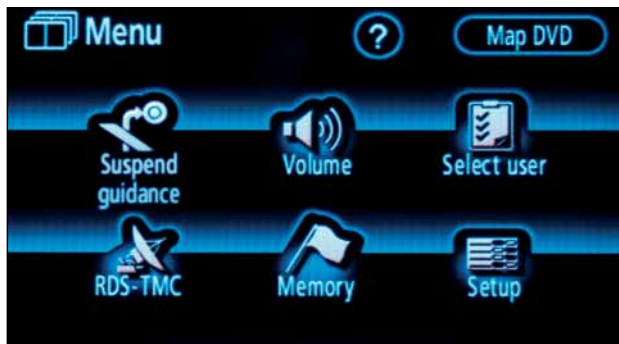
Połączenie funkcji inteligentnego monitorowania Twojego położenia przez urządzenie TNS510 i obszernej bazy danych map oraz punktów docelowych daje Ci niepodważalną dokładność i pewność w podróży.



Wyświetlacz LCD o przekątnej 5,8'' wyświetla obraz w pełnej gamie kolorów i jest zintegrowany z wielofunkcyjnym, dotykowym panelem sterowania

* Mapy dostępne w punktach ASO Toyoty. Ich aktualizacji można dokonać za pośrednictwem strony internetowej <http://www.toyota-mapupdates.eu/>

Dotykowe menu łączy w sobie przejrzyste ikony z opisami tekstowymi, zapewniając intuicyjną nawigację



Jednym dotknięciem ekranu możesz przesunąć, przybliżyć i oddalić mapę, a także zmieniać ustawienia



Nawigacja TNS510 oferuje wiele sposobów oznaczenia celu podróży, Ty decydujesz, który z nich jest dla Ciebie najwygodniejszy



Często wybierane punkty docelowe są zapisywane i przechowywane w pamięci urządzenia, dzięki czemu szybciej zaplanujesz swoją trasę

Łatwy w użyciu

Przyciski na ekranie dotykowym działają w łatwy do przewidzenia sposób. Na przykład, gdy przeglądasz mapę naciśnięcie przycisku (+) przybliży ją, a przycisk (-) oddali. Przy pomocy strzałek przewiniesz mapę w górę, dół, lewo, prawo i po przekątnej. Ten układ jest dużo prostszy niż przyciski i pokrętki mniej zaawansowanych urządzeń.

Z tą samą prostotą obsługi spotkasz się planując trasę przy pomocy TNS510. W praktyce jedyne co musisz zrobić, to podać punkt docelowy, a nawigacja zrobi za Ciebie całą resztę. Szybko obliczy optymalne i alternatywne drogi dojazdu i poprowadzi Cię po nich wypowiadając zrozumiałe komunikaty i wyświetlając przebieg trasy.

Dla tych, którzy regularnie podróżują, TNS510 oferuje możliwość zaplanowania postojów po drodze do celu, a także zapisania w pamięci urządzenia ulubionych miejsc docelowych oraz adresu domowego. TNS510 obliczy spodziewany czas przejazdu, co ułatwi Ci planowanie przy napiętym harmonogramie.

Rzeczowe, czytelne wskazówki

Grafika wyświetlana w pełnej gamie kolorów na wyświetlaczu o przekątnej 5,8'' oraz dokładne komunikaty głosowe sprawiają, że trasa będzie wytyczona rzeczowo i czytelnie.

Weźmy dla przykładu mapy. System wyświetla je używając 32 000 kolorów, co zwiększa czytelność i komfort użytkownika. Kolory map zostały dobrane kontrastowo, a do oznaczania dróg użyto palety kolorów, która jest znana większości kierowców.

Ponadto komunikaty głosowe są wydawane w 10 językach europejskich. Dla podniesienia jakości dźwięku wykorzystują one system nagłośnienia auta, dzięki któremu możesz kontrolować ich głośność.

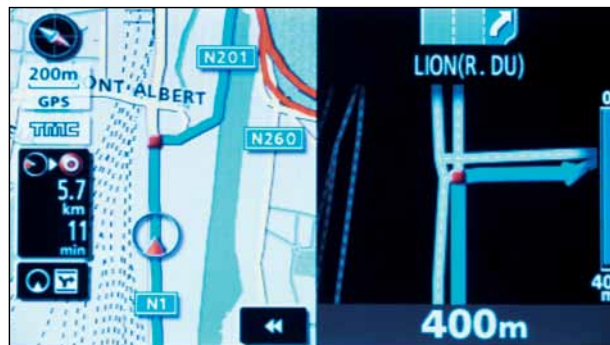
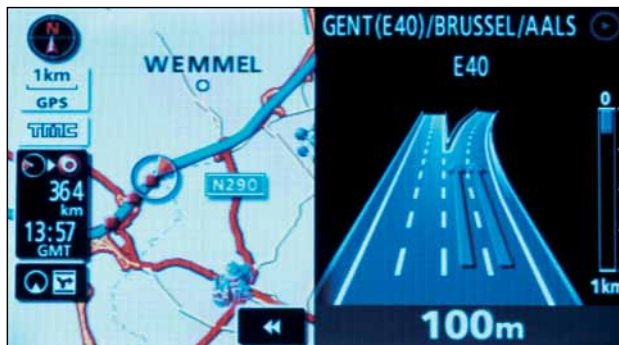
Co najważniejsze, sposób wyświetlania pokonywanej trasy został wielokrotnie przetestowany, by zapewnić najwyższą funkcjonalność. Komunikaty o nakazie wykonania manewrów podawane są z dużym wyprzedzeniem, więc masz dość czasu, by dostosować prędkość. W miejskiej dżungli TNS510 poinstruuje Cię, jak wykonać wszystkie skomplikowane manewry.

System Lane Guidance Instructions to kolejna przydatna funkcja TNS510. Podczas jazdy po autostradzie jedna połowa ekranu wyświetla standardową mapę, a druga przedstawia szczegółowo pas ruchu, który powinieneś zająć, by nie przegapić zjazdu. Podobnie w mieście ekran podzielony jest na pół, by wyświetlić standardową mapę oraz szczegółowy rozkład pasów ruchu, którymi powinieneś się poruszać. W obu tych przypadkach wykresy graficzne poparte są zsynchronizowanymi komunikatami głosowymi.

Tryb jazdy po autostradzie podaje niezbędne informacje, takie jak odległość do kolejnych zjazdów czy stacji obsługi



Lista manewrów na autostradzie ułatwia planowanie podróży, podając z wyprzedzeniem informacje o zjazdach



Informacje o pasach zjazdowych na autostradzie podawane są ze stosownym wyprzedzeniem, pozwalając na podróż z dużą prędkością

TNS510 ułatwia przeprawę przez miejską dżunglę, sugerując najdogodniejsze pasy ruchu

System Dynamic Route Guidance pomaga uniknąć korków natychmiast sugerując możliwości objazdu



TNS510 wyświetla informacje o ruchu na podstawie informacji otrzymywanych poprzez radiowy kanał informacyjny „Traffic Message Channel”

Unikanie korków

Przy pomocy zintegrowanego systemu Dynamic Route Guidance* TNS510 pomoże Ci uniknąć niedogodności w ruchu, przez które nawet najkrótsza podróż może okazać się frustrująca.

System analizuje informacje zebrane za pośrednictwem radiowego kanału informacyjnego „Traffic Message Channel”. Jeśli TNS510 otrzyma ostrzeżenie o korkach lub innych niedogodnych sytuacjach na drodze, natychmiast Cię o tym powiadomi, dając do wyboru możliwość zaakceptowania lub odrzucenia sugerowanych objazdów. Jest to sytuacja, w której zaawansowanie technologiczne TNS510 zostaje w pełni wykorzystane. Jeżeli zdecydujesz się zaakceptować sugerowane objazdy, alternatywne trasy podróży zostaną natychmiast przeliczone i wyświetlone, dając Ci wystarczająco dużo czasu na wykonanie niezbędnych manewrów.

Niezależnie od natężenia ruchu TNS510 nieustannie zbiera dla Ciebie informacje, by zapewnić płynną jazdę. Zupełnie jakbyś cały czas podróżował u boku profesjonalnego pilota.

* Funkcjonowanie systemu Dynamic Route Guidance zależy jest od dostępności i zasięgu radiowego kanału informacyjnego „Traffic Message Channel” poświęconego sytuacji na drogach.

Niezbędne informacje w podróży

Dzięki ogromnej bazie danych zawierającej użyteczne informacje, system nawigacji TNS510 oszczędzi Ci wątpliwej przyjemności zgadywania podczas podróży. Zarówno podczas wyjazdu służbowego, jak i wakacyjnej wycieczki TNS510 zawsze będzie w stanie podać Ci niezbędne informacje dotyczące kluczowych usług i obiektów specjalnych (POI). Pamięć urządzenia zawiera wiele atrakcji turystycznych znajdujących się na terenie całej Europy.

Nie martw się podróżą w nieznaną – TNS510 poda Ci informacje o najbliższych stacjach obsługi, hotelach z noclegami, a nawet punktach ASO Toyoty. Podobnie podczas wyjazdów w miejsca już znane – TNS510 pokieruje Cię do atrakcji turystycznych, miejscowości wypoczynkowych, restauracji i centrów handlowych. System jest również wyposażony w podstawowe informacje, które łatwo pomogą Ci znaleźć szpitale, parkingi, lotniska czy przejścia graniczne.

Co ciekawe, najważniejsze punkty orientacyjne i obiekty specjalne (POI) są przedstawiane przy pomocy trójwymiarowej grafiki nałożonej na mapę. Dzięki temu, nawet gdy znajdujesz się w nieznaną okolicę, łatwo odnajdziesz właściwą drogę.

Używając TNS510 wystarczy, że dotkniesz ekranu wskazując to, czego poszukujesz, a system niezwłocznie poprowadzi Cię do tego miejsca.

Przy pomocy menu obiektów specjalnych POI łatwo znajdziesz usługi lokalne, budynki i atrakcje turystyczne



By zwiększyć czytelność najważniejsze punkty orientacyjne są przedstawiane na mapie w postaci trójwymiarowej



Kategorie obiektów specjalnych (POI) zapisanych w pamięci TNS510:

Wypoczynek

Kręgielnie
Kasyna
Kina
Pola golfowe
Lodowiska
Życie nocne

Kurorty narciarskie
Centra sportowe
Atrakcje turystyczne
Parki rozrywki

Podróż

Lotniska
Przejścia graniczne
Dworce autobusowe
Terminale promowe
Stacje obsługi pojazdów
Parkingi „Park & Ride”

Dworce kolejowe
Punkty informacji
turystycznej

Restauracje

Chińskie
Fast-food
Francuskie
Włoskie
Japońskie
Inne

Zakupy

Centra handlowe
Bankomaty

Dla samochodu

Parkingi
Stacje benzynowe/LPG
Wypożyczalnie samochodów
Toyota

Miejsca użyteczności publicznej

Domy kultury
Parki / obszary rekreacyjne
Szpitale
Miejsca kultu religijnego
Ambasady
Banki / bankomaty
Poczty
Posterunki policji
Sądy
Biblioteki
Hotele

Inne

Centra biznesowe
Pomniki
Muzea
Szkoły
Specjalne strefy przemysłowe

Zintegrowane radio i odtwarzacz CD

Oprócz zaawansowanego systemu nawigacji satelitarnej TNS510 oferuje także bogate możliwości odtwarzania dźwięku. Zintegrowany odtwarzacz CD wysokiej klasy z radiem obsługuje pliki w standardzie WMA i MP3. To jednak nie wszystko.

Dla poprawy odbioru sygnału radiowego możesz opcjonalnie podłączyć tuner cyfrowy Digital Audio Broadcasting (DAB), by cieszyć się dźwiękiem o głębi i czystości nieosiągalnej dla tradycyjnego nadawania.*

Opcjonalny zestaw integracyjny przeznaczony dla odtwarzacza iPod poszerza zakres Twoich możliwości, pozwalając Ci odtwarzać własną kolekcję muzyki przy pomocy systemu audio w Twoim samochodzie. Przyciski umieszczone na kierownicy ułatwią obsługę odtwarzacza i zapewnią bezpieczeństwo podczas jazdy, a zestaw integracyjny naładuje baterię w Twoim iPodzie.

Ponadto TNS510 jest wyposażony w port kart SD, wejście USB, wejście liniowe, a także możliwość strumieniowego przesyłania dźwięku przy pomocy łącza Bluetooth, zapewniając szeroki wybór sposobów, w które odtworzysz swoją ulubioną muzykę.

* Funkcja zależna od dostępności nadawania Digital Audio Broadcasting (DAB) w Twoim kraju

TNS510 posiada radio i zintegrowany odtwarzacz CD w wyposażeniu standardowym



Dodatkowy zestaw integracyjny dla odtwarzacza iPod pozwala Ci odtwarzać kolekcję muzyki przy pomocy doskonałego systemu audio w Twoim samochodzie

Opcjonalnie możesz poprawić odbiór sygnału radiowego podłączając tuner cyfrowy Digital Audio Broadcasting (DAB)



TNS510 może odtwarzać pliki w formatach WMA i MP3 zapisane na płycie CD w formacie zgodnym z obsługiwany przez urządzenie



Liczne porty i wejścia TNS510 oferują szeroki wybór sposobów, by odtworzyć swoją ulubioną muzykę



W celu weryfikacji oferty należy skontaktować się
z Autoryzowanym Dilerem Toyoty

<http://kontakt.toyota.pl>

Strony internetowe poświęcone akcesoriom:

<http://toyota-akcesoria.pl> (akcesoria Toyoty)

http://www.toyota.pl/accessories/kampanie_promocyjne.aspx (promocje)

<http://newata.toyota-europe.com> (specyfikacje akcesoriów)

<http://techdoc.toyota-europe.com> (informacje techniczne)

Today
Tomorrow
Toyota