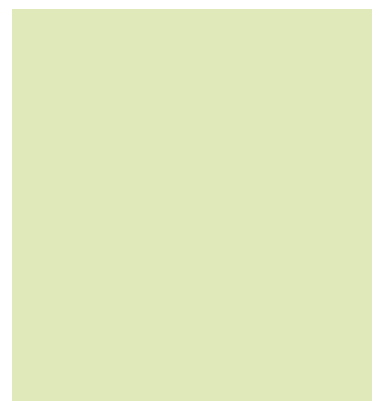
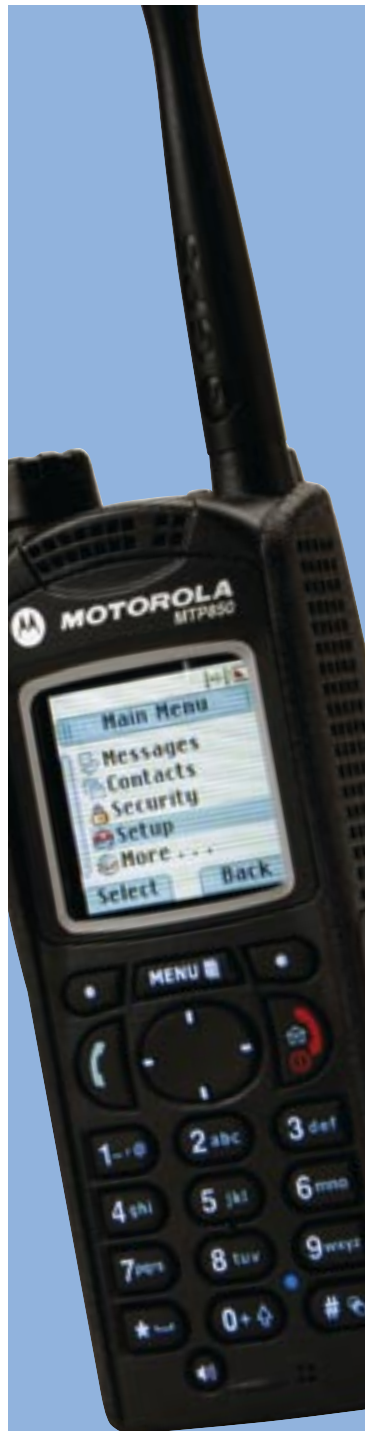


MTP850

PRZENOŚNY RADIOTELEFON TETRA

WSZECHSTRONNA ŁĄCZNOŚĆ GŁOSOWA I TRANSMISJA DANYCH,
DOPASOWANA DO INDYWIDUALNYCH POTRZEB



Płynna łączność głosowa i transmisja danych o każdej porze i z każdego miejsca

MTP850 to najnowszy przenośny radiotelefon firmy Motorola do obsługi bezprzewodowej łączności głosowej i transmisji danych w sytuacjach o znaczeniu krytycznym. W pełni zintegrowane usługi łączności głosowej i transmisji danych zapewniają użytkownikom dostęp do aktualnych informacji, pozwalając im podejmować całkowicie świadome decyzje.

U podstaw filozofii Seamless Mobility firmy Motorola leży proste założenie: organizacja, która zapewnia swoim pracownikom narzędzia umożliwiające im osiągnięcie większej wydajności, odnosi wymierne korzyści. Rozwiązania TETRA firmy Motorola to początek realizacji tej filozofii. Płynne połączenie przekazu głosu i transmisji danych pozwala użytkownikom odnaleźć odpowiednich ludzi i potrzebne informacje, o każdej porze i z każdego miejsca.

Większa wydajność:

- Natychmiastowy dostęp do baz danych za pośrednictwem zintegrowanej przeglądarki WAP – podejmowanie decyzji w oparciu o aktualne informacje;
- Aktualizacja informacji o dostępności i sytuacji za pośrednictwem funkcji przesyłania statusu – monitorowanie postępu wykonania zadań lub możliwość wezwania wsparcia, gdy zachodzi taka potrzeba.

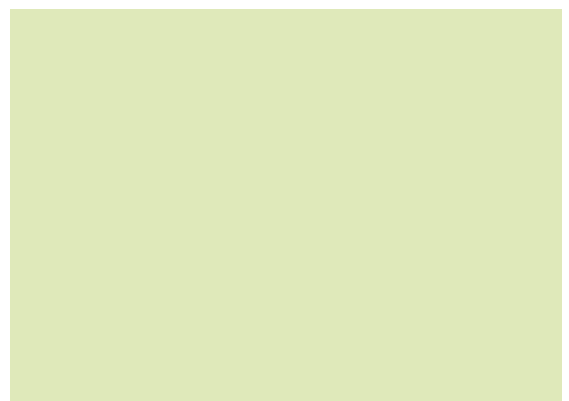
Lepsze zarządzanie zasobami:

- Możliwość lokalizacji zasobów przy wykorzystaniu zintegrowanego nowoczesnego odbiornika GPS;

- Znajomość lokalizacji zasobów umożliwia przydzielanie zadań w oparciu o aktualne informacje.

Zwiększone bezpieczeństwo:

- Użycie przycisku alarmowego nie tylko powiadamia współpracowników o sytuacjach zagrożenia, ale także wysyła i aktualizuje informacje o położeniu użytkownika, umożliwiając wysłanie pomocy szybko i w odpowiednie miejsce;
- Bezpieczna łączność dzięki cyfrowej transmisji TETRA lub szyfrowaniu; radiotelefon MTP850 obsługuje zarówno szyfrowanie interfejsu radiowego TETRA, jak i szyfrowanie „End to End” (wzdłuż całego łącza) dla użytkowników o zwiększonych wymaganiach związanych z bezpieczeństwem.



Innowacja poprzez sposób zaprojektowania

ZAPROJEKTOWANY Z MYŚLĄ O WYDAJNOŚCI – ZAPROJEKTOWANY Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI

Radiotelefon MTP850 ma moc obliczeniową pozwalającą korzystać z takich aplikacji jak WAP czy obsługa wieloszczelinowej transmisji danych pakietowych (MSPD).

BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

Bezpieczeństwo pracowników jest niezwykle istotne. Radiotelefon MTP850 pozwala je zapewnić dzięki wysokiej jakości połączeń głosowych i połączeniom alarmowym z automatyczną aktualizacją lokalizacji użytkownika.

PRAWDZIWIE KOLOROWY. PRAWDZIWIE ORYGINALNY

Radiotelefon MTP850 ma wyświetlacz o rozdzielczości 130 x 130 pikseli z obsługą ponad 65 000 kolorów – idealny do wyświetlania obrazów o wysokiej rozdzielczości w przeglądarce WAP.

BEZPIECZNA ŁĄCZNOŚĆ

Wraz ze wzrostem wrażliwości informacji przekazywanych głosowo lub za pośrednictwem transmisji danych rośnie znaczenie utrzymywania prywatnej i bezpiecznej łączności. Radiotelefon MTP850 zapewnia bezpieczeństwo łączności, od ochrony wynikającej z zastosowania transmisji cyfrowej po najsilniejsze zabezpieczenia z wykorzystaniem szyfrowania interfejsu radiowego czy modułu szyfrowania „End to End” (wzdłuż całego łącza).

NIEZAWODNOŚĆ I TRWAŁOŚĆ

Każdy radiotelefon TETRA Motoroli jest zaprojektowany tak, aby pomyślnie przejść test przyspieszonego zużycia (Accelerated Life Test), symulujący ponad 5-letni okres użytkowania. Jest on gwarancją, że MTP850 poradzi sobie w najtrudniejszych warunkach.



Akcesoria do wszystkich zadań

Warunki, w jakich pracują profesjonalni użytkownicy radiotelefonów, są zróżnicowane i wymagające. Gama oryginalnych akcesoriów Motoroli pozwoli zwiększyć funkcjonalność radiotelefonu MTP850.



AKCESORIA AUDIO

Motorola ma w swojej ofercie rozwiązania spełniające wszystkie potrzeby – od dyskretnego nadzoru po środowiska o dużym poziomie hałasu.



AKCESORIA DO NOSZENIA

Mamy zróżnicowaną ofertę akcesoriów, tak pod względem form, jak i materiałów wykonania. W połączeniu z akcesoriami audio rozwiązania Motoroli oferują wygodę i obsługę bez użycia rąk.



AKUMULATORY

Oryginalne akumulatory Motoroli zapewniają optymalną wydajność radiotelefonu MTP850.



ŁADOWARKI I ROZWIĄZANIA SAMOCHODOWE

Na biurku czy w samochodzie – rozwiązania ładowania Motoroli wydłużają żywotność akumulatora.

SPECYFIKACJA

Specyfikacja ogólna

| | | |
|---------------------------------|---|------------|
| Wymiary wys. x szer. x głęb. mm | 125 x 50 x 33,5 (z płaskim akumulatorem) 125 x 50 x 37,5 (ze standardowym akumulatorem 1850 mAh) | |
| Waga (g) | 170 (bez akumulatora) 225 (z płaskim akumulatorem) 240 (ze standardowym akumulatorem) | |
| Wydajność akumulatora | Plaski Li Ion (950 mAh) Standardowy Li Ion (1850 mAh) | |
| Cykl pracy (5/5/90) | > 12,5 godz. | > 23 godz. |
| Cykl pracy (5/35/60) | > 9 godz. | > 18 godz. |
| Czas rozmowy | 1,9 godz. | 3,5 godz. |

Interfejs użytkownika

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| Kolorowy wyświetlacz | ekran o wymiarach 130x130 pikseli, 65 536 kolorów z możliwością odwracania wyświetlacza i powiększania tekstu | |
| Książki adresowe i pojemności list | | |
| Liczba grup rozmównych – TMO | 2048 | |
| Liczba grup rozmównych – DMO | 1024 | |
| Lista kontaktów | 1000 osób Do 6 numerów dla każdego wpisu, maks. 2000 numerów | |
| Lista wiadomości tekstowych | 20 | |
| Lista statusów | 100 | |
| Lista kodów kraju / kodów sieci | 100 | |
| Lista skanowania | 40 list po 20 grup | |

Specyfikacja środowiska

| | |
|-----------------------------|--|
| Temperatura pracy °C | -30 do +60 |
| Temperatura składowania °C | -40 do +85 |
| Wilgotność | ETS 300 019-1-7 klasa 7.3E, do 95% przez 8 godzin |
| Kurz i woda | IP54 (kat.2) klasa IEC 529 |
| Wstrząsy, upadki i wibracje | ETS 300-019 1-7 klasa 7.3E (-30 do +60) Między 5-95% wilgotności względnej, bez kondensacji |

Specyfikacja radiowa

| | |
|-----------------------------------|---|
| Zakres częstotliwości MHz | 380–430 806–870 |
| Odstęp międzykanałowy kHz | 25 |
| Odstęp dupleksowy MHz | 10 (380–400 i 410–430) 45 (806–870) |
| Szerokość pasma - TMO MHz | 19 (806–825, 851–870) 40 (380–400 i 410–430) |
| Szerokość pasma - DMO MHz | 19 (851–870) 40 (380–400 i 410–430) |
| Sterowanie poziomem mocy | 3 kroki co 5 dB |
| Moc nadajnika W | 1 |
| Dokładność poziomu mocy +/- dB | 2 |
| Klasa odbiornika | A i B |
| Czułość statyczna odbiornika dBm | minimum -112 (typowo -115) |
| Czułość dynamiczna odbiornika dBm | minimum -103 (typowo -107) |

Specyfikacja zintegrowanego odbiornika GPS

| | |
|----------------------|---|
| Jednoczesne satelity | 12 |
| Antena GPS | helikalna, zintegrowana z anteną TETRA |
| Czułość | -152 dbm / -182 dbW |
| Dokładność | 5 metrów (prawdopodobieństwo 50%)* 10 metrów (prawdopodobieństwo 95%)* |

* Pomiar przy -135 dBm na poziomie komponentów

Informacje zawarte w tej broszurze mogą podlegać zmianom bez uprzedzenia.

- Funkcje produktu mogą zależeć od ich obsługi przez infrastrukturę.
- Wybrane funkcje są zależne od opcjonalnego lub przyszłego uaktualnienia oprogramowania.

Motorola Polska Sp. z o.o.

ul. Domaniewska 39b
02-672 Warszawa
Polska
Tel. +48 22 60 60 450

www.motorola.pl

Znak MOTOROLA i stylizowane logo M są zarejestrowane w Urzędzie Patentów i Znaków Towarowych USA. Nazwy wszystkich pozostałych produktów i usług są własnością ich zarejestrowanych właścicieli. © Motorola, Inc. 2005.

Aby uzyskać więcej informacji prosimy skontaktować się z lokalnym autoryzowanym Partnerem Motoroli

