



ZWIĘKSZONA FUNKCJONALNOŚĆ, NIEZAWODNA ŁĄCZNOŚĆ

# MOTOROLA SERIA P100

Łatwa i szybka komunikacja z pracownikami jest podstawą usprawniania czasu reakcji, podniesienia wydajności pracowników oraz działań na rzecz zwiększenia zadowolenia klientów.

Radiotelefony Motorola zapewniają niezawodną, komunikację głosową o wysokiej jakości pomagając Państwu firmie w zwiększeniu wydajności oraz zapewnieniu doskonałej obsługi klienta. Idealnie nadają się do zastosowań w przemyśle lekkim, handlu, usługach hotelowych oraz zarządzania nieruchomościami. Przenośne radiotelefony Motorola P145, P165 i P185 zapewniają wysoką jakość w konkurencyjnej cenie. Bogaty zestaw funkcji oraz ergonomiczny kształt zapewniają komfort użytkownika a wytrzymała, lekka, kompaktowa konstrukcja pozwala na rozszerzenie możliwości komunikacyjnych przy równoczesnym zwiększeniu wydajności i produktywności.

- **Łatwa w obsłudze, lekka, kompaktowa konstrukcja** Wytrzymała konstrukcja i niezawodna wydajność są rezultatem unikalnych Przyspieszonych Testów Wytrzymałości (ALT).
- **Wysoka moc** 5 W (VHF) / 4 W (UHF) i regulowane poziomy mocy pozwalają wydłużyć czas pracy baterii.
- **Wiele kanałów\*** - 99 kanałów do wykorzystania przez wszystkich Państwa pracowników.

- Standardowy akumulator Li-Ion zapewnia do **11 godzin pracy baterii** przy dużej mocy (cykl 5/5/90), aby sprostać wymaganiom Państwa pracowników w czasie zmiany. W przypadku pracowników pracujących na dłuższych zmianach lub o większych potrzebach komunikacyjnych dostępna jest opcja zastosowania akumulatora Lilon o wysokiej pojemności.
- Podniesione specyfikacje zapewniają **ulepszony filtr zakłóceń** dzięki czemu możliwe jest odbieranie wyraźnych wiadomości.
- Technologia X-Pand zapewnia **wyraźny, czysty i mocny dźwięk**.
- 5 programowalnych przycisków\* pozwala w **łatwy, szybki sposób uzyskać dostęp do 10 wybranych przez użytkownika funkcji**.
- Kompatybilność z VOX pozwala na komunikację **bez użycia rąk** przy wykorzystaniu odpowiedniego zestawu słuchawkowego.
- Wbudowany prosty system szyfrowania głosu **zwiększa ochronę poufności (programowalna funkcja)**.
- Wbudowana sygnalizacja DTMF, MDC i QCII zapewnia **identyfikację rozmówcy** oraz **poufną komunikację**.
- Funkcja **programowania przez użytkownika** umożliwia dostosowanie profilu radiotelefonu podczas pracy.

\*P145 posiada 16 kanałów i 2 programowalne przyciski

\*\*Tylko modele P165/185

**SPECYFIKACJA PRODUKTU**  
P145, P165 I P185

- **Funkcja Talkaround** umożliwi komunikację, nawet gdy nie korzystają Państwo z przemiennika.
- **Szybkie ładowanie** - ładowanie standardowych akumulatorów zajmuje mniej niż 3 godziny przy użyciu ładowarki jednostanowiskowej.
- Można zmaksymalizować wykorzystanie możliwości radiotelefonu używając szerokiej gamy **akcesoriów firmy Motorola®**: mikrofonów, słuchawek, futerałów, akumulatora o zwiększonej pojemności oraz wielu innych, pozwala na użytkownikowi dopasować radiotelefon do swoich potrzeb.
- **Mikrofonogłośnik** Mikrofon może zostać przypięty do klapy lub kieszeni, ułatwia to wysyłanie i odbieranie wiadomości.
- **Słuchawki i zestawy słuchawkowe** pozwolą uwolnić ręce umożliwiając odebranie wiadomości.
- **Futerały** pozwalają umieścić radiotelefon na pasku i chronią przed uszkodzeniem.
- **Akumulator o zwiększonej pojemności** umożliwi dłuższy czas pracy urządzenia bez konieczności ładowania.

**FUNKCJE I SPECYFIKACJA\*\*\***

	VHF	UHF
Zakres częstotliwości	136-174MHz	403-447MHz / 435-470MHz
Liczba kanałów		99 CH*
Odstęp międzykanałowy	12.5/20/25 kHz przełączane	
Zakres temperatur pracy	-20°C do +55°C	
Zakres temperatur przechowywania	-40°C do +85°C	
Wymiary (Wys. x Szer. x Gł.) z		
Akumulatorem Lilon	120 x 55 x 35.5 mm	
Akumulatorem NiMH	120 x 55 x 36.5 mm	
Akumulatorem o zwiększonej pojemności Lilon	120 x 55 x 40.7 mm	
Waga z		
Akumulatorem Lilon	335g	
Akumulatorem NiMH	395g	
Akumulatorem o zwiększonej pojemności Lilon	340g	
Średni czas pracy akumulatora @5-5-90% Cykl pracy, z		Moc
Akumulatorem Lilon		do 11 godzin
Akumulatorem NiMH		do 9 godzin
Akumulatorem Lilon o zwiększonej mocy		do 16 godzin
Uszczelnienie	Ochrona IP54 - ochrona przed uszkodzeniem przez pył lub rozpyloną wodę	
Wstrząsy i vibracje	Odporna obudowa odlewana z poliwęglanu, Spełnia normę MIL-STD810	
Pył i wilgotność	Obudowa odporna na warunki atmosferyczne, Spełnia normę MIL-STD810	

**NADAJNIK**

Wyjście RF	Wysokiej mocy 5W	Niskiej mocy 1W	Wysokiej mocy 4W	Niskiej mocy 1W
Promieniowanie niepożądane	9kHz - 1GHz <36dBm / >1GHz < -30dBm			
Stabilność częstotliwości (-20°C do +55°C)	1.5kHz @ 12.5kHz / 2.0kHz @ 20/25kHz			
Ograniczanie zniekształceń	≤ ± 5KHz @ 25KHz / ≤ ± 4kHz @ 20KHz / ≤ ± 2.5KHz @ 12.5KHz			
Odpowiedź audio (od 6dB/okt pre-emfazy, 300-3000Hz)	≤ +1/-3dB			
Zniekształcenia audio przy 1kHz ton, 60% zbadana maks. dew.	<5%			

**ODBIORNIK**

Czułość (20dB SINAD)	< -107 dBm (1µV/50 Ohm)
Selektywność sąsiedniokanałowa	>70dB (20/25kHz), >65dB (12.5kHz)
Intermodulacja	>65dB
Tłumienie sygnałów niepożądanych	>70dB
Zniekształcenia audio	<5%
Emisja przewodzona	<-57dBm przy wart. poniżej 1GHz / <-47dBm przy wart. ponad 1GHz
Wyjście audio przy zniekształceniu <5%	500mW (przy 24 Ohm)

**NORMY WOJSKOWE**

SPEŁNIA WŁAŚCIWE NORMY MIL-STD	810C		810D		810E		810F		810G	
	METODY	PROC. / KAT.	METODY	PROC. / KAT.	METODY	PROC. / KAT.	METODY	PROC. / KAT.	METODY	PROC. / KAT.
NISKIE CIŚNIENIE	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
WYSOKA TEMPERATURA	501.1	I, II	501.2	I/A1,II/A1	501.3	I/A1,II/A1	501.4	I/HOT,II/HOT	501.5	I-A1, II
NISKA TEMPERATURA	502.1	I	502.2	I/C3,II/C1	502.3	I/C3,II/C1	502.4	I/C3,II/C1	502.5	I-C3, II
TEMP. WSTRZĄSY	503.1	-	503.2	I/A1C3	503.3	I/A1C3	503.4	I	503.5	I-C
PROMIENIOWANIE SŁONECZNE	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	505.5	I-A1
DESZCZ	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
WILGOTNOŚĆ	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	-	507.5	II - POGORSZONY
MGLA SOLNA	509.1	-	509.2	-	509.3	-	509.4	-	509.5	-
WDMUCHIWANIE PYŁU	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
WDMUCHIWANIE PIASKU	-	-	510.2	II	510.3	II	510.4	II	510.5	II
WIBRACJE	514.2	VIII/F, KRZYWA-W	514.3	I/10,II/3	514.4	I/10,II/3	514.5	I/24	514.6	I-CAT.24
WSTRZĄSY	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV, V, VI

\*\*\* Dostępność uzależniona od regulacji prawnych danego kraju. Radiotelefony spełniają odpowiednie wymogi prawne. Wszystkie wymienione dane techniczne są typowe i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Dane techniczne zostały podane wyłącznie w celach informacyjnych.

W celu zapewnienia zgodności z normami dot. wystawienia na dział. energii fal radiowych i przepisów, należy używać wyłącznie baterii oraz akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Motorola.

Prosimy skontaktować się z lokalnym Autoryzowanym Dealerem Motorola, aby dowiedzieć się więcej o przydatnych dla firmy sposobach komunikowania się przy użyciu radiotelefonów Motorola.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS oraz logo ze Stylizowanym M są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy Motorola Trademark Holdings, LLC i są używane zgodnie z licencją. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością ich właścicieli. © 2011 Motorola Solutions, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wszystkie podane dane techniczne są typowe.  
VERSION 2 P100SERIES\_DATA\_SHEET\_POL\_(10/11)

[www.motorolasolutions.com/P100](http://www.motorolasolutions.com/P100)



To ensure compliance with RF energy exposure standards and regulations, use only Motorola-approved batteries and accessories. Use of non-Motorola-approved batteries and accessories may result in RF energy exposure standards being exceeded.