



# PRZENOŚNY RADIOTELEFON MOTOTRBO DP3441

TERAZ JESTEŚ GOTOWY NA WSZYSTKO



Musisz zachować zdolność sprawnego poruszania się bez utraty łączności. Potrzebny Ci poręczny radiotelefon, który zniesie trudy codziennej pracy w niesprzyjających warunkach i nie będzie w niej przeszkadzał. Oto urządzenie, które spełnia te wymagania pomimo niewielkich rozmiarów, a zastosowana w nim zaawansowana technologia cyfrowa usprawni łączność w Twojej firmie.

Uniwersalne i wydajne radiotelefony MOTOTRBO™ to połączenie najlepszych funkcji radiotelefonu oraz najnowszych osiągnięć technologii analogowej i cyfrowej. Szeroki asortyment urządzeń MOTOTRBO – od prostych urządzeń przenośnych po wielofunkcyjne radiotelefony umożliwiające transmisję głosu i danych – zaspokoi potrzeby każdego użytkownika.

Wyjątkowo kompaktowy, a przy tym solidny radiotelefon MOTOTRBO DP3441 to doskonałe rozwiązanie dla profesjonalistów w ruchu. Urządzenie umożliwia transmisję głosu i danych, a mimo rozbudowanych funkcji jego obsługa jest bardzo prosta. Do istotnych atutów tego modelu należy także moduł Bluetooth® oraz funkcja Intelligent Audio.

DP3441 doskonale leży w dłoni. Przenoszony w kaburze przy pasku nie przeszkadza w poruszaniu się. Dzięki najnowszym rozwiązaniom z zakresu technologii cyfrowej radiotelefon charakteryzuje się między innymi doskonałą jakością dźwięku, skutecznym eliminowaniem zakłóceń, bardzo dużym zasięgiem i akumulatorem zapewniającym długi czas działania.

DP3441 pozwala utrzymać łączność w trakcie poruszania się w trudnym otoczeniu, zwiększając skuteczność i bezpieczeństwo użytkownika.

## CECHY I FUNKCJE

- Tryb analogowy i cyfrowy
- Transmisja głosu i danych
- Kompaktowa i solidna konstrukcja
- Intelligent Audio
- Rozszerzone funkcje prywatności
- IMPRES™ Audio
- Transmisja dźwięku przez Bluetooth
- Transmisja danych przez Bluetooth
- Zintegrowany odbiornik sygnału GPS
- Przycisk alarmowy
- Tryb podwajania pojemności
- Zgodność ze standardem Digital Mobile Radio (DMR)
- Zintegrowana analogowa sygnalizacja 5-tonowa
- Zapowiedź głosowa
- Zgodność z normą IP67
- Oprogramowanie do zarządzania radiotelefonem
- Przerwywanie transmisji
- Bezprzewodowe programowanie (OTAP)
- IP Site Connect
- Capacity Plus
- Linked Capacity Plus

MAŁY, SOLIDNY I MOCNY – DLA WYMAGAJĄCEGO PROFESJONALISTY,  
KTÓRY MUSI BYĆ W CIĄGŁYM RUCHU

## DOSKONAŁY DŹWIĘK I SKUTECZNA REDUKCJA SZUMÓW

Tylko technologia cyfrowa może zapewnić doskonałą jakość dźwięku. Przenośny radiotelefon DP3441 gwarantuje taką właśnie jakość w zasięgu swojego działania, a także szereg unikatowych funkcji, dzięki którym pracownicy mogą skutecznie porozumiewać się ze sobą z miejsca, w którym wykonują swoją pracę.

Intelligent Audio to funkcja, która automatycznie dostosowuje głośność do poziomu hałasu w otoczeniu. Pracownik nie musi regulować siły dźwięku, aby móc usłyszeć rozmówcę w miejscu, w którym jest bardzo głośno ani obawiać się, że zakłóci spokój innych tam, gdzie wymagane jest zachowanie ciszy. System tłumienia hałasu pozwala odfiltrować niechciane dźwięki, takie jak odgłosy pracy ciężkiego sprzętu czy gwar uliczny.

## MAKSYMALNE WYKORZYSTANIE PARAMETRÓW RADIOTELEFONU

Optymalną pracę DP3441 zapewnią akcesoria Motorola Original®. To jedyne akcesoria projektowane, testowane i produkowane z zachowaniem takich samych standardów, jak sam radiotelefon. Oferta akumulatorów, słuchawek, mikrofonogłośników i innych akcesoriów do radiotelefonów DP3441 została opisana w osobnej broszurze.

## SPRAWNA PRACA DZIĘKI TRANSMISJI DANYCH

Przenośny radiotelefon DP3441 jest wyposażony w zintegrowany moduł Bluetooth® umożliwiający bezprzewodowe i natychmiastowe przesyłanie informacji do innych urządzeń. Zamiast czekać do końca zmiany pracownicy mogą więc przysyłać dane w czasie rzeczywistym bezpośrednio do biura, co pozwala oszczędzić czas i usprawnia proces podejmowania decyzji.

Zintegrowany GPS umożliwia śledzenie lokalizacji zespołów przebywających w terenie, co zwiększa ich bezpieczeństwo i sprzyja poprawie efektywności pracy. W sytuacji awaryjnej można szybko wybrać zespół ratunkowy, który znajduje się najbliższej miejsca zdarzenia.

## ODPORNY NA WODĘ I KURZ

Można go upuścić, zamoczyć, zanurzyć w wodzie, a nawet ubrudzić ziemią i błotem. DP3441 przetrwa w nieprzyjnym

otoczeniu i ciężkich warunkach, zapewniając łączność swojemu użytkownikowi, który może bezpiecznie i efektywnie wykonywać swoją pracę na przykład jako funkcjonariusz ochrony na terenie klubu golfowego lub kampusu uniwersyteckiego.

DP3441 jest zgodny z normą IP67, a także spełnia lub przewyższa wymagania amerykańskiej normy wojskowej 810 C, D, E, F i G w zakresie wyjątkowej wytrzymałości. Ponadto firma Motorola poddała urządzenie specjalnemu przyspieszonemu testowi zużycia, który symuluje nawet pięcioletnie intensywne użytkowanie sprzętu w najbardziej niesprzyjających warunkach. Wynik testu daje pewność wysokiej jakości urządzenia.

## MIGRACJA WE WŁASNYM TEMPIE

Migracja z trybu analogowego do cyfrowego nie sprawia najmniejszych kłopotów, ponieważ DP3441 działa w obydwu tych trybach. Wystarczy zaprogramować kanały cyfrowe i analogowe, a radiotelefon będzie skanował jedno i drugie, automatycznie przełączając się stosownie do potrzeb. Pozwala to na korzystanie z dotychczasowego systemu analogowego i przechodzenie na łączność cyfrową w miarę możliwości budżetu.

## PŁYNNA INTEGRACJA URZĄDZEŃ

Nowy system MOTOTRBO powinien współpracować z istniejącą infrastrukturą. Możemy zapewnić ekspertów i procesy, które pomogą w szybkiej i opłacalnej integracji radiotelefonów DP3441 z dotychczas użytkowanym systemem. Oferowane usługi to między innymi: opracowanie mapy zasięgu, integracja lokalizacji, programowanie urządzeń i połączenie z siecią IP.

## TRWAŁY I WYTRZYMAŁY SPRZĘT

Radiotelefony MOTOTRBO to trwałe sprzęt objęty dwuletnią standardową gwarancją i roczną gwarancją na akumulatory oraz markowe akcesoria Motorola. Ponadto w ramach usługi Service from the Start oferujemy wieloletni serwis z krótkimi terminami napraw, telefoniczną pomoc ekspertów oraz dostęp do najnowszych wersji oprogramowania<sup>1</sup>. Użytkownicy sprzętu mogą liczyć na wsparcie ogólnoswiatowej organizacji serwisowej Motorola, w tym wysoko wykwalifikowanych techników oraz certyfikowanych punktów napraw.

## PRZYSPIESZONY TEST ZUŻYCIA MOTOROLA



### DESZCZ

Jednostajny deszcz i wiatr działający na wszystkie powierzchnie



### NAWIEW KURZU

Nawiew kurzu i pyłu na wszystkie powierzchnie



### WIBRACJE

Długotrwałe wibracje symulujące warunki, w jakich może znajdować się radiotelefon w czasie przenoszenia i transportu



### UPADEK NA TWARDE PODŁOŻE

Symulacja codziennych wstrząsów, uderzeń i nieostrożnego obchodzenia się z urządzeniem



### SŁONA MGŁA

Testowanie odporności na działanie korozji



### TEMPERATURY PRZECHOWYWANIA

Powtarzające się wystawienia na działanie temperatury przechowywania w zakresie od -55°C do 70°C



# AKCESORIA DO RADIOTELEFONÓW DP3441 Z SERII MOTOTRBO



## NIEWIELKIE ROZMIARY WIELKIE KORZYŚCI

Potrzebują Państwo elastyczności i swobody poruszania się wraz z gwarancją stałej łączności, gdy praca jest wymagająca a warunki trudne. W tym celu niezbędne są akcesoria dorównujące mocy, trwałości i wygodzie kompaktowego i wytrzymałego radiotelefonu DP3441.

Dlatego należy zawsze używać akcesoriów Motorola Original®. Są to jedyne akcesoria opracowywane, tworzone i testowane pod kątem optymalizacji każdego aspektu funkcjonowania i niezawodności radiotelefonu.

Wyłącznie akcesoria Motorola pozwalają wykorzystać pełen potencjał MOTOTRBO™ – najbardziej zaawansowanej cyfrowej platformy radiotelefonicznej w branży. Dlatego też niezależnie od tego, czy chodzi o usuwanie usterki na linii produkcyjnej, czy udanie się na miejsce alarmu w hotelu, mogą Państwo pracować szybko i wydajnie. Nasze akcesoria umożliwiają wygodne poruszanie się bez przewodów i innych ograniczeń.

Połączenie naszego kompaktowego i wytrzymałego radiotelefonu z akcesoriami DP3441 pozwala zwiększyć wydajność pracy. **Pomożemy zrozumieć, co jest dodatkiem a co niezbędne.**

# UWOLNIJ MOC SWOJEGO RADIOTELEFONU

## ŁATWE ŁĄCZENIE

Nasze radiotelefony DP3441 są wyposażone w bardzo przydatne, innowacyjne rozwiązanie: płaskie złącze, które pozwala na szybki i niezawodny montaż akcesoriów bez używania specjalistycznych narzędzi. Do podłączenia akcesoriów DP3441 wystarczą dwie proste czynności. Rozłączenie jest równie proste. Niezależnie od tego, czy pracownik monitoruje pracę w fabryce, czy pracuje na drabinie – wybrane akcesorium będzie bezpiecznie przymocowane, choć z łatwością można je odcepić, gdy zajdzie taka potrzeba.

## KOMUNIKACJA W RUCHU



## WSZECHESTRONNE ROZWIĄZANIA

**Mikrofonogłośniki** zapewniają unikatowe funkcje umożliwiające klarowną komunikację w warunkach silnego wiatru (tłumienie szumu wiatru) lub hałasu (wyciszanie szumów).

**Sluchawki douszne i zestawy kamuflowane** można dopasować do stylu pracy – od wersji z dyskretną, przezroczystą rurką dźwiękową po modele nauszne.

**Wygodne zestawy nagłowne** chronią słuch w głośnych warunkach. Ciężkie zestawy nagłowne cechuje podwyższona wytrzymałość i wysoki stopień ochrony na potrzeby pracy w trudnych i głośnych warunkach.

## WYRAŹNY DŹWIĘK I WYGODA PRACY



### ZESTAW NAGŁOWNY

PMLN5731	Ciężki zestaw nagłowny z mikrofonem na wysięgniku i przyciskiem nadawania PTT na przewodzie, redukcja szumów = 24 dB
----------	--

### ZESTAWY KAMUFLOWANE

PMLN5724 <sup>1</sup>	2-przewodowy zestaw kamuflowany z półprzezroczystym przewodem (czarny)
PMLN5726 <sup>1</sup>	2-przewodowy zestaw kamuflowany z półprzezroczystym przewodem (beżowy)

### MIKROFONOGŁOSNIKI

PMMN4071	Mikrofonogłośnik IMPRES™ z funkcją tłumienia szumu i wtykiem audio jack 3,5 mm (IP54)
PMMN4073	Mikrofonogłośnik IMPRES™ z funkcją tłumienia szumu wiatru i wtykiem audio jack 3,5 mm (IP55)

PMMN4075 <sup>1</sup>	Mikrofonogłośnik z funkcją tłumienia szumu wiatru, wodoszczelny (IP57)
-----------------------	--

PMMN4076 <sup>1</sup>	Mikrofonogłośnik z funkcją tłumienia szumu wiatru i wtykiem audio jack 3,5 mm (IP54)
-----------------------	--

### AKCESORIA DO MIKROFONOGŁOSNIKÓW

MDRLN4885	Sluchawka douszna kamuflowana, tylko do odbioru, kabel sprężynowy
MDRLN4941	Sluchawka nauszna, tylko do odbioru, z przezroczystą rurką głosową i gumową wkładką
WADN4190	Elastyczna sluchawka nauszna, tylko do odbioru
PMLN4620	Sluchawka nauszna D-Shell, tylko do odbioru

<sup>1</sup> Te akcesoria audio zostały zoptymalizowane pod kątem obsługi funkcji inteligentnego dźwięku.

## WBUDOWANY BLUETOOTH

Większa mobilność Państwa pracowników bez ograniczania ich płataniną kabli. Radiotelefony DP3441 są fabrycznie wyposażone w Bluetooth®, dzięki czemu nie trzeba używać adapterów. Jeśli dodać do tego bogatą ofertę naszych akcesoriów – w tym słuchawek na- i dousznych, zabezpieczeń i dodatków ekonomicznych – bez problemu można dobrać bezprzewodowe rozwiązanie dopasowane do warunków i stylu pracy.

## AKCESORIA BEZPRZEWODOWE

NNTN8294 <sup>1</sup>	Bezprzewodowa słuchawka douszna do zastosowań specjalnych z przewodem o dł. 29 cm (zamów produkt NNTN8191 do zasilania słuchawki)
NNTN8295 <sup>1</sup>	Bezprzewodowa słuchawka douszna do zastosowań specjalnych z przewodem o dł. 116 cm (zamów produkt NNTN8191 do zasilania słuchawki)
NTN2572 <sup>1</sup>	Bezprzewodowy zestaw słuchawkowy do zastosowań specjalnych z przewodem o dł. 30 cm (zamów produkt NNTN8191 do zasilania słuchawki)
NNTN8191	Bezprzewodowy przycisk PTT (ładowarka dostępna oddzielnie)
PMPN4006	Ładowarka USB (z wtyczką europejską i brytyjską)
PMLN6463	Zestaw akcesoriów Bluetooth z obracaną słuchawką i klipsem na akumulator (przycisk PTT na radiotelefonie lub oddzielny bezprzewodowy)

## UWOLNIJ MOC RADIOTELEFONU I PORUSZAJ SIĘ SWOBODNIE BEZ PRZEWODÓW



NTN8821	Zestaw konserwacyjny do bezprzewodowych zestawów słuchawkowych z 10 rurkami do ucha, 10 paskami do uszczelniania mikrofonu i 2 piankowymi osłonkami przeciwwiatrowymi
NTN8988	Pasek na ucho do zamontowania bezprzewodowego zestawu słuchawkowego do zastosowań specjalnych (10 szt.)
RLN5037	Rurki do ucha do bezprzewodowego zestawu słuchawkowego do zastosowań specjalnych (10 szt.)
NTN8986	Samoprzylepne podkładki do bezprzewodowego zestawu słuchawkowego
NNTN8433	W pełni dyskretny bezprzewodowy zestaw kamuflowany (zawiera w pełni dyskretny, kamuflowany zestaw słuchawkowy, adapter typu Y do bezprzewodowej smyczy na szyję z haczykiem do mocowania i bezprzewodowym przyciskiem PTT) Ładowarka PMPN4006 dostępna oddzielnie

## MAG ONE

Gdy potrzebne są urządzenia do pracy w niezbyt wymagających warunkach, można zaufać akcesoriom audio Mag One™, jedynej serii ekonomicznych produktów przetestowanych i certyfikowanych przez Motorolę.

## AKCESORIA MAG ONE

PMLN5727	Słuchawka nauszną Mag One z obrotowym uchwytem, mikrofonem i przyciskiem nadawania PTT na przewodzie
PMLN5732	Zestaw słuchawkowy Mag One z mikrofonem na wysięgniku i przyciskiem nadawania PTT na przewodzie

## EKONOMIA I WSZECHSTRONNOŚĆ



PMLN5733	Słuchawka douszna Mag One z mikrofonem i przyciskiem nadawania PTT na przewodzie
----------	--

## AKUMULATORY I ŁADOWARKI

Nasze akumulatory posiadają stopień ochrony IP67, dzięki czemu spełniają najsurowsze normy. Tak samo jak radiotelefony, są one wodoszczelne i pyłoszczelne. Akumulatory MOTOTRBO są sprawdzone i wytrzymałe, dzięki czemu działają lepiej i wytrzymują więcej niż inne produkty. W kolejnych testach nasze akumulatory przetrwały wstrząsy, uderzenia, upadki i drgania, spisując się lepiej niż baterie innych marek.

Do ładowania akumulatorów radiotelefonów DP3441 można użyć ładowarek z serii Professional. Do wyboru szeroka gama ładowarek, w tym szybka, wielostanowiskowa ładowarka do ładowania sześciu akumulatorów jednocześnie.

## AKUMULATOR

PMNN4440	Akumulator Li-Ion 1600 mAh (IP67)
----------	-----------------------------------

## ŁADOWARKI JEDNO- I WIELOSTANOWISKOWE

PMLN5196	Ładowarka jedno stanowiskowa (zasilacz impulsowy, wtyczka europejska)
PMLN5195	Ładowarka jedno stanowiskowa (zasilacz impulsowy, wtyczka brytyjska)

## SPRAWDZONE, WYTRZYMAŁE I RYGORYSTYCZNIE TESTOWANE

MOTOROLA	98%
POWER PRODUCTS	53%
MULTIPLIER	47%
HONEYWELL	52%

Szczegóły na [www.motorolasolutions.com/proventough](http://www.motorolasolutions.com/proventough).

PMLN5188 <sup>2</sup>	Ładowarka jedno stanowiskowa IMPRES™ (zasilacz impulsowy, wtyczka europejska)
PMLN5194 <sup>2</sup>	Ładowarka jedno stanowiskowa IMPRES (zasilacz impulsowy, wtyczka brytyjska)
WPLN4189 <sup>2</sup>	Ładowarka wielostanowiskowa IMPRES (wtyczka europejska)
WPLN4188 <sup>2</sup>	Ładowarka wielostanowiskowa IMPRES (wtyczka brytyjska)
WPLN4194 <sup>2</sup>	Ładowarka wielostanowiskowa IMPRES z wyświetlaczem (wtyczka europejska)
WPLN4193 <sup>2</sup>	Ładowarka wielostanowiskowa IMPRES z wyświetlaczem (wtyczka brytyjska)

<sup>1</sup> Te akcesoria audio zostały zoptymalizowane pod kątem obsługi funkcji inteligentnego dźwięku.

<sup>2</sup> W radiotelefonach DP3441 nie można używać akumulatorów IMPRES, ale można używać ładowarek IMPRES.

**KABLE, ANTENY I AKCESORIA**

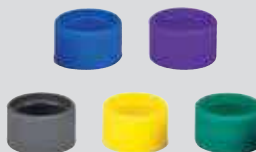
**PROSTA OCHRONA, ŁATWA LOKALIZACJA**

Ten wytrzymały futerał jest zwarty i wyposażony w obracający się o 360° klips do pasa. Zapewnia wygodę i elastyczność noszenia radiotelefonu przy pasku.

Kolorowe opaski identyfikacyjne na anteny ułatwiają wzrokową identyfikację radiotelefonu.



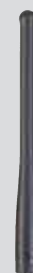
PMLN6545



Opaski identyfikacyjne na anteny



PMKN4115



PMAE4069



PMAD4119

**AKCESORIA DO PRZENOSZENIA**

PMLN6545 Futerał z klipsem do pasa

**KABLE I AKCESORIA DO PROGRAMOWANIA**

PMKN4115 Przenośny kabel do programowania (USB)  
 PMKN4117 Kabel do programowania, testowania i korygowania  
 0104058J40 Osłona ochronna na złącza do akcesoriów

**ANTENY**

**Anteny UHF**

PMAE4069 Antena prętowa UHF (403-450 MHz)  
 PMAE4070 Antena prętowa UHF (440-490 MHz)  
 PMAE4071 Antena prętowa UHF (470-527 MHz)

**Anteny VHF**

PMAD4119 Antena prętowa VHF (136-148 MHz)  
 PMAD4120 Antena prętowa VHF (146-160 MHz)  
 PMAD4121 Antena prętowa VHF (160-174 MHz)

**AKCESORIA DO ANTEN**

32012144001 Opaski identyfikacyjne, szare (10 szt.)  
 32012144002 Opaski identyfikacyjne, żółte (10 szt.)  
 32012144003 Opaski identyfikacyjne, zielone (10 szt.)  
 32012144004 Opaski identyfikacyjne, niebieskie (10 szt.)  
 32012144005 Opaski identyfikacyjne, fioletowe (10 szt.)



**BROSZURA DANYCH TECHNICZNYCH PRODUKTU**  
**RADIOTELEFON MOTOTRBO™ DP3441**

**OGÓLNE DANE TECHNICZNE**

	BRAK WYŚWIETLACZA	
	VHF	UHF
Liczba kanałów	32	
Zakres częstotliwości	136-174 MHz	403-527 MHz
Wymiary radiotelefonu z akumulatorem litowo-jonowym Slim Standard (1600 mAh) (PMNN4440)		
Wysokość	100 mm	
Szerokość	63 mm	
Grubość	34 mm	
Waga	254 g	
Zasilanie	7,5 V (nominalne)	
Temperatura pracy	-30°C <sup>3</sup> / +60°C	
Opis IC	109U-89FT3833	109U-89FT4914

**AKUMULATOR**

Średnia żywotność akumulatora w cyklu 5/5/90 przy blokadzie szumów i dużej mocy nadawania.<sup>2</sup>

Akumulator Slim Standard Li-Ion (1600 mAh) (PMNN4440)	Tryb analogowy: 8,5 h Tryb cyfrowy: 12,3 h
---	---

**ODBIORNIK**

Odstęp międzykanałowy	12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz
Stabilność częstotliwości (-30°C, +60°C, +25°C)	± 0,5 ppm
Czułość w trybie analogowym (12 dB SINAD) typowa	0,3 uV (0,22 uV typowa)
Czułość w trybie cyfrowym (5% BER)	0,25 uV (0,19 uV typowa)
Intermodulacja (TIA603D)	70 dB
Selektywność sąsiedniokanałowa (TIA603A)-1T	60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
Selektywność sąsiedniokanałowa (TIA603D)-2T	45 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
Tłumienie sygnałów pasożytniczych (TIA603D)	70 dB
Moc akustyczna	0.5 W
Zniekształcenia akustyczne przy nominalnej mocy akustycznej	5% (3% typowo)
Przydźwięki i szumy	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz
Charakterystyka audio	TIA603D
Emisja niepożądana (TIA603D)	-57 dBm

**NADAJNIK**

Odstęp międzykanałowy	12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz	
Stabilność częstotliwości (-30°C, +60°C, +25°C)	± 0,5 ppm	
Dolna moc wyjściowa	1 W	
Górna moc wyjściowa	5 W	4 W
Ograniczenie modulacji	± 2.5 kHz @ 12.5 kHz ± 4.0 kHz @ 20 kHz ± 5.0 kHz @ 25 kHz	
Przydźwięki i szumy FM	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz	
Emisja niepożądana	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz	
Moc w kanałach sąsiednich	60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz	
Charakterystyka audio	TIA603D	
Zniekształcenia audio	3%	
Modulacja cyfrowa 4FSK	12,5 kHz dane: 7K60F1D i 7K60FXD 12,5 kHz głos: 7K60F1E i 7K60FXE Kombinacja 12,5 kHz głos i dane: 7K60F1W	
Typ wokodera cyfrowego	AMBE +2™	
Protokół cyfrowy	ETSI TS 102 361-1, -2, -3	

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. O ile nie podano inaczej, wszystkie dane techniczne odzwierciedlają wartości typowe.



**BROSZURA DANYCH TECHNICZNYCH PRODUKTU**  
**RADIOTELEFON MOTOTRBO™ DP3441**

**GPS**

Dokładność jest określona dla długoterminowego śledzenia (95. percentyl) > 5 widocznych satelitów przy sile sygnału -130 dBm)

TTFF (czas do pierwszego określenia pozycji) – po włączeniu	< 60 sekund
TTFF (czas do pierwszego określenia pozycji) – ze stanu oczekiwania	< 10 sekund
Dokładność horyzontalna	< 5 metrów

**BLUETOOTH**

Wersja	Obsługuje Bluetooth® 2.1 + specyfikacja EDR
Zasięg	Klasa 2, 10 metrów
Obsługiwane profile	Słuchawkowy (HSP), portu szeregowego (SPP), Motorola fast push-to-talk.
Obsługiwane urządzenia	Radiotelefon obsługuje jednocześnie 1 akcesorium Bluetooth do transmisji głosu i 1 akcesorium Bluetooth do transmisji danych

**NORMY WOJSKOWE**

Zastosowana norma MIL-STD	810C		810D		810E		810F		810G	
	Metoda	Procedury	Metoda	Procedury	Metoda	Procedury	Metoda	Procedury	Metoda	Procedury
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, II
Skoki temperatury	503.1	–	503.2	I/A1/C3	503.3	I/A1/C3	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
Słona mgła	509.1	–	509.2	–	509.3	–	509.4	–	509.5	–
Kurz	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
Wibracje	514.2	VII/F, Curve-W	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24	514.6	I/24, II/5
Wstrząsy	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV, VI

**PARAMETRY ŚRODOWISKOWE**

Zakres temperatury pracy	-30°C <sup>3</sup> / +60°C
Zakres temperatury przechowywania	-40°C / +85°C
Odporność na zmiany temperatury	zgodnie z normą MIL-STD
Zakres wilgotności	zgodnie z normą MIL-STD
Czułość na wyładowania elektrostatyczne	IEC 61000-4-2 Poziom 3
Odporność na działanie kurzu i wody	IEC 60529 - IP67
Test opakowania	zgodnie z MIL-STD 810F i G

Testy przeprowadzono na przenośnym radiotelefonie z dołączonym akumulatorem i anteną.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. O ile nie podano inaczej, wszystkie dane techniczne odzwierciedlają wartości typowe. Radiotelefon spełnia obowiązujące wymagania prawne.

<sup>1</sup> Wersja oprogramowania obejmuje poprawki i aktualizacje aktualnej wersji systemu operacyjnego, tj. wersji dostarczonej z terminalem.

<sup>2</sup> Rzeczywisty czas pracy akumulatora może się różnić w zależności od warunków użytkowania, w tym korzystania z GPS, Bluetooth i karty rozszerzającej.

<sup>3</sup> Tylko radiotelefon – akumulator litowo-jonowy -10°C.



Więcej informacji o MOTOTRBO™ DP3441 znajduje się na stronie [motorolasolutions.com/mototrbo](http://motorolasolutions.com/mototrbo) lub u przedstawicieli i autoryzowanych partnerów firmy Motorola, których dane można znaleźć na stronie [motorolasolutions.com/contactus](http://motorolasolutions.com/contactus)

Dystrybutor:

**MOTOTRBO™**  
DIGITAL REMASTERED.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS i logo ze stylizowaną literą M są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Motorola Trademark Holdings, LLC i zostały wykorzystane na podstawie licencji. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich podmiotów. © 2013 Motorola Solutions, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Motorola Solutions Ltd. Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, Wielka Brytania

EMEA wersja 1 (07/2013)



**Alfa Radio**  
 85-766 Bydgoszcz; ul. Fordońska 246  
 tel. +48 52 371-91-00 fax 371-91-32  
 jarek@alfaradio.com.pl; [www.alfaradio.com.pl](http://www.alfaradio.com.pl)

[www.wypożyczalniaradiotelefonow.pl](http://www.wypożyczalniaradiotelefonow.pl)