

Link do produktu: <https://www.rol-poz.com.pl/radiotelefon-przenosny-hytera-hp-785-p-5394.html>



## Radiotelefon przenośny Hytera HP-785

Cena brutto	<b>3 309,93 zł</b>
Cena netto	<b>2 691,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>HP785</b>
Producent	<b>HYTERA</b>

### Opis produktu

#### **Radiotelefon Hytera HP785 MD**

##### **wersja dodatkowo z GPS i Bluetooth**

##### **W komplecie:**

radiotelefon,  
akumulator BP2403 2.400mAh Li-polymer,  
antena,  
ładowarka biurkowa (CH10L27+PS1044),  
klips do pasa.

#### **Radiotelefon cyfrowy HYTERA HP785 GPS&BT MD IP68 to:**

##### **Nowa generacja profesjonalnych krótkofalówek cyfrowych DMR**

Zaczynając od innowacji, HP780 realizuje przełomowe projekty i rozwój w zakresie wyglądu i funkcji. Dzięki ultraczystemu dźwiękowi, ultramocnej baterii, ultraszybkiej reakcji oraz solidności i niezawodności zapewnia większą wydajność pracy dla użytkowników przemysłowych.

Konstrukcja konstrukcyjna **Hytera HP785** została starannie zoptymalizowana. W celu zapewnienia wytrzymałości, nowy akumulator litowo-polimerowy został wykorzystany do stworzenia cienkiego i kompaktowego korpusu o grubości zaledwie 29,5 mm. Waga całego radiotelefonu (łącznie z anteną i baterią) to tylko 310 gramów, które można łatwo uchwycić jedną ręką.

Chociaż korpus jest cienki i lekki, nadal używane są głośniki o dużej mocy o tej samej lub nawet lepszej wydajności, a dźwięk jest głośny. Wyposażony w technologię odszumiania AI do filtrowania szumów tła, efekt jest szybki i dobry, a także może generować czysty głos w hałaśliwym otoczeniu, poprawiając wydajność komunikacji.

**Hytera HP785** wykorzystuje konstrukcję naprowadzającą wodę, która w naturalny sposób odprowadza wodę deszczową do kanałów audio, takich jak mikrofony i głośniki, zapewniając, że głos terminala może być nadal czysty i głośny podczas operacji brodenia, takich jak ulewny deszcz i gaszenie ognia z broni wodnej pod wysokim ciśnieniem.

**Zakres częstotliwości** UHF3: 350~400MHz; UHF1: 400~470MHz; VHF: 136~174MHz

**Pojemność kanału** 1024

**Pojemność obszaru** 64

**Napięcie robocze** 7,7 V (znamionowe)

**Bateria** Bateria litowo-polimerowa o pojemności 2400 mAh zapobiegająca podrabianiu;

**Średni czas pracy na baterii** (cykl pracy 5/5/90, transmisja dużej mocy) Bez GPS: 24 godziny / Z GPS: 20 godzin (tryb cyfrowy)

**Wymiary** (wysokość × szerokość × grubość) mm 132 × 55 × 29,5

**Waga** 310g (z baterią 2400mAh)

**Ekran** Wyświetlacz LCD: 240x320, 262000 kolorów, 2,4 cala

**Temperatury pracy** -20 °C + 60 °C

**Temperatura przechowywania** -40 °C (+ 85 °C)

**Pyłoszczelność i wodoodporność** IEC60529-IP68

---

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Wersja radiotelefonu:** Wersja podstawowa , Wersja z GPS i BLUETOOTH (+ 270,60 zł )

## DANE TECHNICZNE

Ogólna specyfikacja:

### Dane ogólne

Zakres częstotliwości	VHF: 136 - 174 MHz UHF: 400 - 527 MHz
Obsługiwane tryby pracy	• DMR Tier II według ETSI TS 102 361-1/2/3 • Simulcast • XPT Digital Trunking • Analogowy
Liczba kanałów	1024
Liczba stref	64
Raster kanałowy	12,5 / 20 / 25 kHz (analogowy) 12,5 kHz (cyfrowy)
Napięcie robocze	7,4 V (nominalne)
Akumulator standardowy	1500 mAh (akumulator litowo-jonowy)
Czas pracy akumulatorów (cykl pracy 5-5-90, duża moc wyjściowa nadajnika, akumulator standardowy)	ok. 11 godzin (tryb analogowy) ok. 16 godzin (tryb cyfrowy) przy 1500 mAh ok. 20 godzin (tryb cyfrowy) przy 2000 mAh
Stabilność częstotliwości	± 0,5 ppm
Impedancja anteny	50 Ω

Masa (z anteną i akumulatorem standardowym)	ok. 310 g
Programowalne przyciski	6
Wyświetlacz LCD (PD665 / PD685)	160 × 128 punktów, 65 536 kolorów, 1,8 cala, 4 wiersze

### Warunki środowiskowe

Zakres temperatur roboczych	- 30 °C do + 60 °C
Temperatura przechowywania	- 40 °C do + 85 °C
Wyładowania elektrostatyczne	IEC 61000-4-2 (klasa 4), ±8 kV (styki), ±15 kV (powietrze)
Ochrona przed pyłem i wilgocią	IP67
Odporność na upadki i wibracje	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Względna wilgotność	MIL-STD-810 C/D/E/F/G

---

powietrza  
GPS (opcjonalnie)  
Czas do pierwszej  
lokalizacji pozycji  
(TTFF) zimny start