

Biznesowe radiotelefony z serii AP5 to idealny wybór do natychmiastowej komunikacji. Dzięki głośnikowi o mocy 3 W kompaktowa i lekka seria AP5 zapewni głośny i czysty dźwięk, który pozwala użytkownikowi słyszeć i być słyszany mimo szumu tła. Urządzenie zapewnia niezawodnie długą 18-godzinną żywotność akumulatora w minimalistycznej konstrukcji. Wtyczka ładowania USB typu C umożliwi użytkownikom ładowanie radiotelefonu w dowolnym miejscu za pomocą powerbanku. Dzięki rozszerzonemu zasięgowi oraz wielu funkcjom zwiększającym produktywność i wydajność, seria AP5 zapewni skuteczne utrzymanie łączności.



#### USŁYSZ I BĄDŹ USŁYSZANY W KAŻDYM MIEJSCU

Niewyraźny dźwięk zmieszany z dużym szumem tła może prowadzić do utraty cennych informacji lub znaczącego wydłużenia czasu dostarczenia informacji innym użytkownikom. Seria AP5 jest wyposażona w głośnik o mocy 3 W i zaawansowany algorytm redukcji szumów pozwalający wyeliminować niepożądane szumy tła, zmniejszyć zniekształcenia i tłumić gwizdy powodowane przez inne urządzenia, gdy znajdują się one w bliskiej odległości. AP5 zapewnia także głośniejszy i wyraźniejszy dźwięk. Szum tła nie spowolni już komunikacji, a użytkownik może słyszeć i być słyszany w dowolnym miejscu.



#### KOMUNIKUJ SIĘ W KAŻDYM MIEJSCU W PRACY

Seria AP5 oferuje moduł odbiorczy o wysokiej czułości i antenę o wysokiej wydajności dla zwiększenia penetracji sygnału i osiągnięcia lepszej jakości połączeń nawet w pomieszczeniach. Ponadto antena ma unikalną konstrukcję z grubym gwintem śrubowym, o nadzwyczajnej odporności mechanicznej. To z kolei pomaga wydłużyć żywotność anteny, a także zwiększyć wydajność promieniowania w porównaniu z tradycyjnymi antenami o 10%, aby zwiększyć zasięg komunikacji radiowej.



#### ZRÓB WIĘCEJ DZIĘKI MNIEJSZEMU CIĘŻAROWI

Dzięki akumulatorowi litowo-polimerowemu o pojemności 4000 mAh oraz konstrukcji o niskim zużyciu energii, AP515 zapewnia niezawodnie długą 18-godzinną żywotność akumulatora w minimalistycznej konstrukcji, aby zaspokoić rosnące potrzeby użytkowników bez uszczerku dla stylu czy wydajności. Ładowarka o mocy 10 W z wtykiem USB typu C umożliwi pełne naładowanie radiotelefonu w ciągu 1,8 godziny lub naładowanie go w ciągu zaledwie jednej godziny dla uzyskania 8-godzinnego czasu rozmów. Bateria o długiej żywotności pomaga również zespołom w pracy podczas długich zmian. Możesz więc zrobić więcej, a jednocześnie nosić mniej.

#### NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

- 32/128 kanałów
- Automatyczne skanowanie
- Skanowanie „Vote”
- Wyszukiwanie priorytetowego kanału
- Squelch
- Czysty dźwięk
- Przełączanie między wysokim i niskim poziomem mocy
- Sygnalizacja HDC1200/Sygnalizacja 2-tonowa/Sygnalizacja 5-tonowa (opcjonalnie)
- CTCSS/CDCSS
- Funkcja Talk Around
- Ograniczenie czasu nadawania
- Komunikaty głosowe
- Bluetooth (opcjonalnie)
- Wtyczka ładowania typu USB-C



#### PRACUJ MĄDRZE I WYDAJNIE

Mimo kompaktowej i lekkiej budowy seria AP5 oferuje pakiet funkcji, które ułatwiają skuteczne wykonywanie pracy. Potwierdzanie działania programowalnego przycisku lub zmiany kanału w radiotelefonach bez wyświetlaczy za pomocą komunikatów głosowych. Dostępne są również trzy sposoby opcjonalnej sygnalizacji dla dostarczania krytycznych informacji za pomocą jednego naciśnięcia przycisku.



#### JAKOŚĆ GODNA ZAUFANIA

Hytera posiada największą na świecie linię do produkcji profesjonalnych urządzeń komunikacyjnych i każdy przenośny radiotelefon produkuje zgodnie z normami Przemysłu 4.0. Dzięki rygorystycznym wymaganiom certyfikacji systemu zarządzania dostawcami zapewniamy, że każda część spełnia wymagania kontroli jakości, a tym samym gwarantuje stałość jakości produktu.



## DANE TECHNICZNE

Ogólne	AP515	AP585
Zakres częstotliwości	400–470 MHz; 136–174 MHz	
Liczba kanałów	32	32
Liczba stref	2	2
Liczba kanałów na strefę	16	
Odstęp międzykanałowy	12,5 kHz/20 kHz/25 kHz	
Napięcie robocze	3,7 V (znamionowe)	7,4 V (znamionowe)
Akumulator	4000 mAh 3,7 V	1500 mAh 7,4 V 2000 mAh 7,4 V (opcjonalnie)
Czas pracy na akumulatorze (Cykl pracy 5/5/90, Duża moc nadawcza)	18 h	12 h (1500 mAh) 16 h (2000 mAh)
Stabilność częstotliwości	±0,5 ppm	
Impedancja anteny	50 Ω	
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	105*55*29,5 mm	115*55*29,5 mm
Waga (z anteną i akumulatorem)	200 g ±5 g	230 g ±5 g
Wyświetlacz	\	
Bluetooth (opcjonalnie)	BT 5.0 BLE+EDR	
<b>Odbiornik</b>		
Czułość	0,18 μV (12 dB SINAD)	
Selektywność kanału sąsiedniego	TIA-603: 60 dB przy 12,5 kHz/ 70 dB przy 20/25 kHz ETSI: 60 dB przy 12,5 kHz / 70 dB przy 20/25 kHz	
Intermodulacja	TIA-603: 70 dB przy 12,5/20/25 kHz ETSI: 65 dB przy 12,5/20/25 kHz	
Odrzucanie niepożądanych odpowiedzi	TIA-603: 70 dB przy 12,5/20/25 kHz ETSI: 70 dB przy 12,5/20/25 kHz	
Blokowanie	TIA-603: 80 dB; ETSI: 84 dB	
Szum i natężenie dźwięku	40 dB przy 12,5 kHz; 43 dB przy 20 kHz; 45 dB przy 25 kHz	
Znamionowa moc wyjściowa audio	0,5 W	1 W
Znamionowe zniekształcenie dźwięku	≤3%	
Odpowiedź akustyczna	+1~-3 dB	
Niepożądane emisje przewodzone	<-57 dBm	
<b>Nadajnik</b>		
Moc wyjściowa RF	VHF: 4-5 W / 1 W UHF: 3-4 W / 1 W	VHF: 5 W / 1 W UHF: 4 W / 1 W
Modulacja FM	11K0F3E przy 12,5 kHz 14K0F3E przy 20 kHz 16K0F3E przy 25 kHz	
Emisje przewodzone/promieniowane	-36 dBm <1 GHz, -30 dBm >1 GHz	
Ograniczenie modulacji	±2,5 kHz przy 12,5 kHz; ±4,0 kHz przy 20 kHz; ±5,0 kHz przy 25 kHz	
Szum i hałas FM	40 dB przy 12,5 kHz; 43 dB przy 20 kHz; 45 dB przy 25 kHz	
Moc kanału sąsiedniego	60 dB przy 12,5 kHz; 70 dB przy 20/25 kHz	
Odpowiedź akustyczna	od +1 do -3 dB	
Zniekształcenie dźwięku	≤3%	
<b>Środowiskowe</b>		
Temperatura użytkowania	od -20°C do +60°C	
Temperatura przechowywania	od -40°C do +85°C	
ESD	IEC 61000-4-2 (poziom 4) ±8 kV (styki); ± 15 kV (powietrze)	
Zapylenie i wnikanie wody	IEC60529-IP54	IEC60529-IP54 (opcjonalnie IP67)
Wilgotność	MIL-STD-810 G	
Wstrząsy i wibracje	MIL-STD-810 G	

## AKCESORIA

### AKCESORIA STANDARDOWE



### AKCESORIA STANDARDOWE



# PROFESJONALNE RADIOTELEFONY AP515/AP585 POZOSTAŃ W KONTAKCIE, ZWIĘKSZ PRODUKTYWNOŚĆ



### Hytera Communications Europe

939 Yeovil Road, Slough, Berkshire, SL1 4NH

[info@hytera-europe.com](mailto:info@hytera-europe.com) | [www.hytera-europe.com](http://www.hytera-europe.com)



[www.facebook.com/HyteraEurope](https://www.facebook.com/HyteraEurope)



[www.linkedin.com/company/hytera-communications-uk](https://www.linkedin.com/company/hytera-communications-uk)



[www.instagram.com/Hytera.Europe](https://www.instagram.com/Hytera.Europe)



Subskrybuj na YouTube

Hytera zastrzega sobie prawo do zmiany projektu i parametrów produktu. Hytera nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędy w druku. Wszystkie parametry mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.