

## Super wytrzymały smartfon z PTT

Prowadzenie przez służby działań w ekstremalnych warunkach wymaga bardziej niż kiedykolwiek inteligentnej komunikacji, żaden zwyczajny smartfon tego nie potrafi.

Smartfon Kenwood został zbudowany w oparciu o najwyższe standardy wydajności i wytrzymałości jak Military 810G, wodoodporność IP69 i iskrobezpieczność ATEX/IECEX wszystko po to by zapewnić bezpieczną i nieprzerwaną pracę w każdym środowisku.

Dla tych, którzy chronią, serwisują, budują i cenią niezawodność - smartfon KENWOOD KWSA80 to rozwiązanie, które ułatwi codzienną pracę w sektorze służb specjalnych, przemysłu, biznesu gazownictwa i energetyki.



IECEX SIR 18.0030X

Sira 18 ATEX 2077X

II 3G Ex ic IIC T4 Gc IP64

II 3D Ex ic IIIB T135 °C Dc IP64



## Główne funkcje

- Przetwarzaj niebezpieczne i ekstremalne środowisko, dzięki spełnianiu norm wytrzymałości MIL-STD-810 G, wodoodporności IP68/69 oraz iskrobezpieczności ATEX/IECEX.
- Łatwy dostęp do przycisków i aplikacji nawet przy mokrych dłoniach lub pracy w rękawicach.
- Usłysz każde słowo, nawet w głośnym otoczeniu dzięki bardzo doskonałemu głośnikom 100dB+.
- Wzmocnij dźwięk dzięki złączu akcesoriów wspierającemu różnych producentów słuchawek.
- Szybko wezwij pomoc, dzięki dużemu i łatwo dostępnemu przyciskowi „Emergency”,
- Przechowuj dane takie jak zdjęcia czy filmy z miejsca prowadzonej akcji na 64 GB\* pamięci wewnętrznej oraz znacznie większej ilości dzięki gniazdu microSD.
- Pracuj cały dzień na jednym ładowaniu dzięki wymowanej baterii 4900mAh, wspierającej szybkie ładowanie przez port USB-C.
- Uzyskaj większą wydajność pracy dzięki aplikacjom na system Android\*.
- Pracuj na dwóch kartach SIM jednocześnie dzięki wsparciu rozwiązania Dual SIM.

\*Aplikacje dostępne w platformie Android.

\*Dostępne dla użytkownika 45GB.



GÓRA  
↓  
PRZÓD  
↑  
DÓŁ

### Parametry platformy

<b>System operacyjny</b>	Android N
<b>Chipset</b>	Snapdragon 630 OctaCore @ 2.2GHz 64bit
<b>Zakres częstotliwości</b>	<b>LTE:</b> B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/ B13/B14/ B20/B25/B26/B27/B28/ B29/B30/B38/B39/ B40/B41/B66 <b>UMTS:</b> B1/B2/B4/B5/B8 <b>CDMA/EVDO<sup>1</sup>:</b> BC0/BC1/BC10 <b>GSM:</b> 850/900/1800/1900MHz
<b>Antena</b>	MIMO antenna for LTE
<b>Wi-Fi</b>	IEEE802.11 a/b/g/n/ac/r 2.4/5GHz Miracast™ - WiFi direct
<b>Pamięć</b>	4GB RAM/64GB ROM 45GB dostępne dla użytkownika Wspiera zewnętrzne karty MicroSD do 128GB
<b>Zainstalowane aplikacje</b>	LoneWorker/Man-down <sup>2</sup> , Google Play

### Łączność

<b>Bluetooth</b>	BT5.0 z BLE
<b>Wi-Fi Calling</b>	Tak
<b>Wiadomości</b>	SMS, MMS, Video Calling, Zaawansowane wiadomości OMA CPM
<b>GPS</b>	GPS, GLONASS, BeiDou
<b>Czujniki</b>	Czujnik połączenia, Zaawansowane wiadomości OMA CPM
<b>NFC</b>	Tak
<b>Wspierane języki</b>	Dostępne na stronie google.com

### Bateria

<b>Pojemność</b>	4900mAh Li-ion, Wymienna
<b>Ładowanie</b>	Quick Charge 4.0 przez USB-C



CL870E-E-2

### Parametry fizyczne

<b>Wymiary (W x H x D) (bez wypustek)</b>	157,9mm x 79,1mm x 18mm
<b>Waga</b>	350g
<b>Dedykowane przyciski</b>	PTT, Głośność Up/Down, Emergency, Zasilanie On/Off, Nawigacja (Home/Back/Recent), Programowalny przycisk
<b>Porty</b>	Złącze do rozbudowy o dodatkowe funkcje, USB-C, złącze audio, złącze do ładowarki biurkowej, dwa sloty Nano SIM
<b>Normy ATEX/IECEX</b>	<b>Ex II 3G Ex ic IIC T4 Gc IP64</b> <b>Ex II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc IP64</b>
<b>Norma iskrobezpieczny OP</b>	Nie palność Klasa I, Dział 2, Grupa A, B, C, D; Klasa II & III, Dział 2, Grupa F, G
<b>Normy MIL-STD / IP</b>	MIL-STD-810G / IP68, IP69
<b>Wyświetlacz</b>	
<b>Rozmiar/Typ</b>	5.0 cali Gorilla Glass 3
<b>Rozdzielczość</b>	FullHD 1080 x 1920 pikseli
<b>Kolory</b>	16.7M
<b>Audio</b>	
<b>Mikrofony</b>	3 z redukcją zakłóceń
<b>Głośniki</b>	2 z przodu, wyjście 100dB+
<b>HAC</b>	M4/T4 Kompatybilny z aparatem słuchowym
<b>Multimedia</b>	
<b>Formaty audio</b>	AMR-NB, AMR-WB, AAC, AAC+, AAC+V2, MP3
<b>Formaty wideo</b>	3GPP, MP4, WMV, AVI, MOV, MPEG-2, MPEG-4, H.263, H.264, H.265
<b>Formaty graficzne</b>	JPEG, PNG, BMP
<b>Odtwarzacz</b>	Tak
<b>Radio FM</b>	Tak
<b>Aparat</b>	Tylnia kamera 12MP PDAF z lampą błyskową Przednia kamera 8MP bez lampy
<b>Latarka LED</b>	Tak
<b>Akcesoria w zestawie</b>	Bateria, ładowarka, kabel USB-C, zestaw śrubek, instrukcja