

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-16-pro-max-17-5-cm-6-9-dual-sim-ios-18-5g-usb-type-c-512-gb-tytan-p-258837.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Apple iPhone 16 Pro Max 17,5 cm (6.9") Dual SIM iOS 18 5G USB Type-C 512 GB Tytan

Cena	7 124,09 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRPAK4
Kod producenta	MYX33QL/A
Kod EAN	0195949807077

Opis produktu

- **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16
- **Typ procesora:** Apple
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
- **Model procesora:** A18 Pro
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Kolor produktu:** Tytanowy
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Układ:** Klasyczny
- **Materiał obudowy:** Szkło, Tytan
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Bryzgoszczelny, Odporny na kurz
- **Wymagana moc ładowania (min):** 4,5 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 30 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Waga produktu:** 227 g
- **Szerokość produktu:** 77,6 mm
- **Głębokość produktu:** 8,25 mm
- **Wysokość produktu:** 163 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **Szybkość transmisji danych 4G (maks.):** 1000 Mbit/s
- **NFC:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Standardy 2G:** Edge, GSM
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standard 5G:** Sub6, NR, NR mmWave
- **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 2100 MHz
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Standardy 3G:** UMTS, DC-HSDPA, HSPA+
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Pasma 2G (podstawowy SIM):** 900 MHz, 1800, 1900, 850

- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **AirPlay:** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **Pomoc drogowa:** Tak
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 6
- **Przycisk akcji:** Tak
- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
- **Dźwięk przestrzenny:** Tak
- **Funkcje przycisku akcji:** Accessibility, Latarka, Lupa, Controls, Focus, Translate, Notatka głosowa, Recognize Music, Aparat fotograficzny, Shortcut, Silent mode
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Przycisk kamery:** Tak
- **Izolacja głosu:** Tak
- **Szerokie spektrum:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Udostępnianie ekranu:** Tak
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Głośnik:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Wykrywanie zderzeń:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C
- **Przekątna ekranu:** 6,9"
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozdzielczość:** 2868 x 1320 px
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), High Dynamic Range 10 (HDR10)
- **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1600 cd/m²
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
- **Jasność:** 1000 cd/m²
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Jasność wyświetlacza (min):** 1 cd/m²
- **Typ matrycy:** OLED
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 2000 cd/m²
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Gęstość pikseli:** 460 ppi
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Inteligencja Apple:** Tak
- **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 10 IoT Core, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11 Enterprise x64, Windows 11 Enterprise, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Home, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 14.0 Sonoma
- **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 18
- **Platforma:** iOS
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Współczynnik absorpcji swojej SAR ciała:** 1,45 W/kg
- **Współczynnik absorpcji swojej SAR głowy:** 1,22 W/kg
- **Wartość SAR - ciało (USA):** 1,15 W/kg
- **Wartość SAR - głowa (USA):** 1,01 W/kg
- **Format kompresji zdjęć:** TIFF, JPG, GIF
- **Obsługiwane formaty audio:** APAC, MP3, FLAC, ALAC, AAC
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** VCF, RTF, Liczby, TXT, USDZ, PPTX, PDF, HTML, DOC, DOCX, PPT, Klucz, HTM, XLS, XLSX, Pages, ICS
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 4

-
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** ProRes, AV1, H.264, HEVC
 - **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
 - **Pamięć wbudowana:** 512 GB
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Wersja USB:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
 - **Port USB:** Tak
 - **Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo):** 29 h
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 33 h
 - **Czas odtwarzania muzyki:** 105 h
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p, 2160p
 - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,4 cm
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej:** 7-elementowa soczewka
 - **Ogniskowa trzeciej kamery tylnej:** 12 cm
 - **Panorama:** Tak
 - **Wideo QuickTake:** Tak
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Elementy sterujące przycisku aparatu:** Kamery, Style, Tonowy, Zoom - funkcja przybliżenia, Exposure, Depth
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Nagrywanie stereo:** Tak
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@100fps, 3840x2160@120fps
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Zdjęcia przestrzenne:** Tak
 - **Cyfrowy zoom:** 25x
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Korekcja czerwonych oczu:** Y
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC, ProRes
 - **Makro-fotografia:** Tak
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** DNG, HEIF, JPEG
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
 - **Powiększenie optyczne:** 5x
 - **Kąt pola widzenia drugiej aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Geotagging:** Tak
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 20°
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 48 MP
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,78
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,8
 - **Indeks naprawialności:** 8.3
 - **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR, Arsenowy
 - **Czujnik LiDAR:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak

-
- **Żyroskop:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **NavIC:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 2880 min
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** C
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Klasa wydajności energetycznej:** B
 - **Stopień ochrony IP:** IP68

Specyfikacja:

Procesor:

- **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16
- **Typ procesora:** Apple
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
- **Model procesora:** A18 Pro
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Efektywne rdzenie:** 4

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Tytanowy
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Układ:** Klasyczny
- **Materiał obudowy:** Szkło, Tytan
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Bryzgoszczelny, Odporny na kurz

Moc:

- **Wymagana moc ładowania (min):** 4,5 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 30 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 227 g
- **Szerokość produktu:** 77,6 mm
- **Głębokość produktu:** 8,25 mm
- **Wysokość produktu:** 163 mm

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band

-
- **Szybkość transmisji danych 4G (maks.):** 1000 Mbit/s
 - **NFC:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Standardy 2G:** Edge, GSM
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Standard 5G:** Sub6, NR, NR mmWave
 - **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 2100 MHz
 - **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
 - **Standardy 3G:** UMTS, DC-HSDPA, HSPA+
 - **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
 - **Pasma 2G (podstawowy SIM):** 900 MHz, 1800, 1900, 850
 - **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
 - **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
 - **AirPlay:** Tak
 - **iBeacon:** Tak

Wydajność:

- **Pomoc drogowa:** Tak
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 6
- **Przycisk akcji:** Tak
- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
- **Dźwięk przestrzenny:** Tak
- **Funkcje przycisku akcji:** Accessibility, Latarka, Lupa, Controls, Focus, Translate, Notatka głosowa, Recognize Music, Aparat fotograficzny, Shortcut, Silent mode
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Przycisk kamery:** Tak
- **Izolacja głosu:** Tak
- **Szerokie spektrum:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Udostępnianie ekranu:** Tak
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Głośnik:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Wykrywanie zderzeń:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C

Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 6,9"
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozdzielczość:** 2868 x 1320 px
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), High Dynamic Range 10 (HDR10)
- **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1600 cd/m²
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
- **Jasność:** 1000 cd/m²
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Jasność wyświetlacza (min):** 1 cd/m²
- **Typ matrycy:** OLED
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 2000 cd/m²
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Gęstość pikseli:** 460 ppi
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak

Oprogramowanie:

- **Inteligencja Apple:** Tak
- **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 10 IoT Core, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11 Enterprise x64, Windows 11 Enterprise, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Home, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 14.0 Sonoma
- **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 18
- **Platforma:** iOS
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri

Certyfikaty:

- **Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała:** 1,45 W/kg
- **Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy:** 1,22 W/kg
- **Wartość SAR - ciało (USA):** 1,15 W/kg
- **Wartość SAR - głowa (USA):** 1,01 W/kg

Multimedia:

- **Format kompresji zdjęć:** TIFF, JPG, GIF
- **Obsługiwane formaty audio:** APAC, MP3, FLAC, ALAC, AAC
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** VCF, RTF, Liczby, TXT, USDZ, PPTX, PDF, HTML, DOC, DOCX, PPT, Klucz, HTM, XLS, XLSX, Pages, ICS
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 4
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** ProRes, AV1, H.264, HEVC
- **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP

Nośnik danych:

- **Pamięć wbudowana:** 512 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany

Porty i interfejsy:

- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
- **Wersja USB:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
- **Port USB:** Tak

Bateria:

- **Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo):** 29 h
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 33 h
- **Czas odtwarzania muzyki:** 105 h

Kamera:

- **Deep Fusion:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p, 2160p
- **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
- **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,4 cm
- **Korekcja obiektywu:** Tak
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej:** 7-elementowa soczewka
- **Ogniskowa trzeciej kamery tylnej:** 12 cm
- **Panorama:** Tak
- **Wideo QuickTake:** Tak
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Elementy sterujące przycisku aparatu:** Kamery, Style, Tonowy, Zoom - funkcja przybliżenia, Exposure, Depth
- **Oświetlenie portretowe:** Tak
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Nagrywanie stereo:** Tak
- **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)

-
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@100fps, 3840x2160@120fps
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Zdjęcia przestrzenne:** Tak
 - **Cyfrowy zoom:** 25x
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Korekcja czerwonych oczu:** Y
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC, ProRes
 - **Makro-fotografia:** Tak
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** DNG, HEIF, JPEG
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
 - **Powiększenie optyczne:** 5x
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Geotagging:** Tak
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 20°
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 48 MP
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,78
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,8

Pozostałe funkcje:

- **Indeks naprawialności:** 8.3
- **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR, Arsenowy

Czujniki:

- **Czujnik LiDAR:** Tak
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Barometr:** Tak

Nawigacja:

- **NavIC:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **GPS:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **BeiDou:** Tak

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

-
- **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 2880 min
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** C
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Klasa wydajności energetycznej:** B
 - **Stopień ochrony IP:** IP68