

Link do produktu: <https://vipektrogadzet.pl/apple-iphone-16-pro-1-tb-naturalny-tytan-6-3-ios-p-226322.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Apple iPhone 16 Pro 1 TB Naturalny Tytan 6,3" iOS

Cena	7 419,51 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCROT77
Kod producenta	496489
Kod EAN	0195949774058

Opis produktu

- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Typ procesora:** Apple
- **Model procesora:** A18 Pro
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
- **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16
- **Materiał obudowy:** Szkło, Tytan
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Odporny na kurz, Bryzgoszczelny
- **Układ:** Klasyczny
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Kolor produktu:** Tytanowy
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 23 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 4,5 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Waga produktu:** 199 g
- **Wysokość produktu:** 149,6 mm
- **Głębokość produktu:** 8,25 mm
- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **Szybkość transmisji danych 4G (maks.):** 1000 Mbit/s
- **Standard 5G:** NR mmWave, NR, Sub6
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **NFC:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Standardy 3G:** UMTS, HSPA+, DC-HSDPA
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Pasma 2G (podstawowy SIM):** 900, 1800, 850, 1900 MHz
- **iBeacon:** Tak
- **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 850 MHz, 2100 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz
- **AirPlay:** Tak
- **Standardy 2G:** Edge, GSM

- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Wykrywanie zderzeń:** Tak
- **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Głośnik:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Dźwięk przestrzenny:** Tak
- **Przycisk akcji:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Funkcje przycisku akcji:** Accessibility, Latarka, Lupa, Translate, Shortcut, Silent mode, Notatka głosowa, Controls, Focus, Aparat fotograficzny, Recognize Music
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 6
- **Przycisk kamery:** Tak
- **Izolacja głosu:** Tak
- **Szerokie spektrum:** Tak
- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
- **Udostępnianie ekranu:** Tak
- **Pomoc drogowa:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 2000 cd/m²
- **Jasność wyświetlacza (min):** 1 cd/m²
- **Jasność:** 1000 cd/m²
- **Rozdzielczość:** 2622 x 1206 px
- **Przekątna ekranu:** 6,3"
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Typ matrycy:** OLED
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1600 cd/m²
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Gęstość pikseli:** 460 ppi
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 14.0 Sonoma, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey
- **Platforma:** iOS
- **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 18
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise x64, Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10, Windows 11 Enterprise, Windows 10 Pro x64, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Home, Windows 10 Education x64, Windows 10 IOT Core
- **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Inteligencja Apple:** Tak
- **Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy:** 1,24 W/kg
- **Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała:** 1,48 W/kg
- **Wartość SAR - ciało (USA):** 1,19 W/kg
- **Wartość SAR - głowa (USA):** 1,09 W/kg
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** XLS, XLSX, PPTX, HTM, PPT, DOC, DOCX, PDF, HTML, RTF, TXT, VCF, USDZ, Klucz, Pages, Liczby, ICS
- **Format kompresji zdjęć:** JPG, GIF, TIFF
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 4
- **Obsługiwane formaty audio:** ALAC, MP3, AAC, FLAC, APAC
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** HEVC, H.264, AV1, ProRes
- **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP

-
- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Pamięć wbudowana:** 1 TB
 - **Wersja USB:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
 - **Port USB:** Tak
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Czas odtwarzania muzyki:** 85 h
 - **Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo):** 22 h
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 27 h
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x
 - **Korekcja czerwonych oczu:** Y
 - **Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej:** 7-elementowa soczewka
 - **Makro-fotografia:** Tak
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Powiększenie optyczne:** 5x
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** DNG, HEIF, JPEG
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC, ProRes
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 1080p, 720p
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,78
 - **Cyfrowy zoom:** 25x
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 48 MP
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@25fps, 3840x2160@100fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@120fps
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
 - **Geotagging:** Tak
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,8
 - **Ogniskowa trzeciej kamery tylnej:** 12 cm
 - **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 20°
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Elementy sterujące przycisku aparatu:** Style, Kamery, Exposure, Tonowy, Depth, Zoom - funkcja przybliżenia
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Nagrywanie stereo:** Tak
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,4 cm
 - **Wideo QuickTake:** Tak
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Zdjęcia przestrzenne:** Tak
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Indeks naprawialności:** 8.1
 - **Nie zawiera:** Rtęci, Arsenowy, PVC/BFR
 - **Barometr:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak

-
- **Czujnik LiDAR:** Tak
 - **NavIC:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji
 - **Klasa wydajności energetycznej:** B
 - **Stopień ochrony IP:** IP68
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 2220 min
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** C
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 23 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 4,5 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 199 g
- **Wysokość produktu:** 149,6 mm
- **Głębokość produktu:** 8,25 mm
- **Szerokość produktu:** 71,5 mm

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **Szybkość transmisji danych 4G (maks.):** 1000 Mbit/s
- **Standard 5G:** NR mmWave, NR, Sub6
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak

-
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **NFC:** Tak
 - **MIMO:** Tak
 - **Standardy 3G:** UMTS, HSPA+, DC-HSDPA
 - **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
 - **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
 - **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
 - **Pasma 2G (podstawowy SIM):** 900, 1800, 850, 1900 MHz
 - **iBeacon:** Tak
 - **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 850 MHz, 2100 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz
 - **AirPlay:** Tak
 - **Standardy 2G:** Edge, GSM
 - **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
 - **Generacja sieci mobilnej:** 5G

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 2000 cd/m²
- **Jasność wyświetlacza (min):** 1 cd/m²
- **Jasność:** 1000 cd/m²
- **Rozdzielczość:** 2622 x 1206 px
- **Przekątna ekranu:** 6,3"
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Typ matrycy:** OLED
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1600 cd/m²
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Gęstość pikseli:** 460 ppi
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

- **Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy:** 1,24 W/kg
- **Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała:** 1,48 W/kg
- **Wartość SAR - ciało (USA):** 1,19 W/kg
- **Wartość SAR - głowa (USA):** 1,09 W/kg

Multimedia:

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

Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
- **Pamięć wbudowana:** 1 TB

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Czas odtwarzania muzyki:** 85 h
- **Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo):** 22 h
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 27 h

Kamera:

- **Pomniejszenie optyczne:** 2x
- **Korekcja czerwonych oczu:** Y
- **Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej:** 7-elementowa soczewka
- **Makro-fotografia:** Tak
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Powiększenie optyczne:** 5x
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** DNG, HEIF, JPEG
- **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC, ProRes
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 1080p, 720p
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,78
- **Cyfrowy zoom:** 25x
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Tryb nocny:** Tak

-
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 48 MP
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@25fps, 3840x2160@100fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@120fps
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
 - **Geotagging:** Tak
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,8
 - **Ogniskowa trzeciej kamery tylnej:** 12 cm
 - **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 20°
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Elementy sterujące przycisku aparatu:** Style, Kamery, Exposure, Tonowy, Depth, Zoom - funkcja przybliżenia
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Nagrywanie stereo:** Tak
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,4 cm
 - **Wideo QuickTake:** Tak
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Zdjęcia przestrzenne:** Tak
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)

Pozostałe funkcje:

- **Indeks naprawialności:** 8.1
- **Nie zawiera:** Rtęci, Arsenowy, PVC/BFR

Czujniki:

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

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

-
- **Klasa wydajności energetycznej:** B
 - **Stopień ochrony IP:** IP68
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 2220 min
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** C
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G