

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-16-pro-16-cm-6-3-dual-sim-ios-18-5g-usb-type-c-128-gb-piaskowy-p-222131.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Apple iPhone 16 Pro 16 cm (6.3") Dual SIM iOS 18 5G USB Type-C 128 GB Piaskowy

Cena	5 520,04 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRGKCJ
Kod producenta	MYNF3ZD/A
Kod EAN	0195949771583

Opis produktu

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

-
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
 - **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
 - **Pasma 2G (podstawowy SIM):** 1900 MHz, 900, 1800, 850
 - **AirPlay:** Tak
 - **NFC:** Tak
 - **Standardy 2G:** GSM, Edge
 - **Wykrywanie zderzeń:** Tak
 - **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
 - **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
 - **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Alarm wibracyjny:** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Głośnik:** Tak
 - **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
 - **Rdzenie adapterów graficznych:** 6
 - **Polecenia głosowe:** Tak
 - **Pomoc drogowa:** Tak
 - **Udostępnianie ekranu:** Tak
 - **Funkcje przycisku akcji:** Aparat fotograficzny, Translate, Notatka głosowa, Focus, Accessibility, Latarka, Lupa, Controls, Shortcut, Silent mode, Recognize Music
 - **Przycisk akcji:** Tak
 - **Dźwięk przestrzenny:** Tak
 - **Izolacja głosu:** Tak
 - **Szerokie spektrum:** Tak
 - **Przycisk kamery:** Tak
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C
 - **Rozdzielczość:** 2622 x 1206 px
 - **Przekątna ekranu:** 6,3"
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 2000 cd/m²
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Jasność:** 1000 cd/m²
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
 - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
 - **Jasność wyświetlacza (min):** 1 cd/m²
 - **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1600 cd/m²
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Education x64, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Home, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 IOT Core, Windows 11 Enterprise x64, Windows 10, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11 Enterprise, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 14.0 Sonoma, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.15.3 Catalina
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 18
 - **Platforma:** iOS
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
 - **Inteligencja Apple:** Tak
 - **Wartość SAR - głowa (USA):** 1,09 W/kg
 - **Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała:** 1,48 W/kg
 - **Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy:** 1,24 W/kg
 - **Wartość SAR - ciało (USA):** 1,19 W/kg
 - **Obsługiwane formaty audio:** AAC, FLAC, MP3, ALAC, APAC
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** TXT, USDZ, PPT, XLS, XLSX, Pages, RTF, Liczby, HTM, Klucz, ICS, DOC, DOCX, PPTX, PDF, HTML, VCF

-
- **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
 - **Format kompresji zdjęć:** GIF, JPG, TIFF
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 4
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** HEVC, AV1, H.264, ProRes
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Pamięć wbudowana:** 128 GB
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Port USB:** Tak
 - **Wersja USB:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Czas odtwarzania muzyki:** 85 h
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 27 h
 - **Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo):** 22 h
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Powiększenie optyczne:** 5x
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** DNG, HEIF, JPEG
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej:** 7-elementowa soczewka
 - **Korekcja czerwonych oczu:** Y
 - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x
 - **Ogniskowa trzeciej kamery tylnej:** 12 cm
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC, ProRes
 - **Makro-fotografia:** Tak
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@120fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@100fps
 - **Geotagging:** Tak
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,78
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 2160p, 720p
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
 - **Cyfrowy zoom:** 25x
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,8
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 48 MP
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 20°
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,4 cm
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Wideo QuickTake:** Tak
 - **Elementy sterujące przycisku aparatu:** Zoom - funkcja przybliżenia, Tonowy, Depth, Style, Exposure, Kamery
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Zdjęcia przestrzenne:** Tak
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
 - **Nagrywanie stereo:** Tak
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Indeks naprawialności:** 8.1
 - **Nie zawiera:** Rtęci, Arsenowy, PVC/BFR
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak

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

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ procesora:** Apple
- **Model procesora:** A18 Pro
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Rdzeń koprocesora:** 16
- **Koprocesor:** Tak

Konstrukcja:

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

Moc:

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

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

Sieć:

- **MIMO:** Tak

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Szeroki kolor (P3)

- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1600 cd/m²
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

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

Multimedia:

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

Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Powiększenie optyczne:** 5x
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** DNG, HEIF, JPEG
- **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
- **Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej:** 7-elementowa soczewka
- **Korekcja czerwonych oczu:** Y
- **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
- **Pomniejszenie optyczne:** 2x
- **Ogniskowa trzeciej kamery tylnej:** 12 cm
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC, ProRes
- **Makro-fotografia:** Tak
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak

-
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@120fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@100fps
 - **Geotagging:** Tak
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,78
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 2160p, 720p
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
 - **Cyfrowy zoom:** 25x
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,8
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 48 MP
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 20°
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,4 cm
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Wideo QuickTake:** Tak
 - **Elementy sterujące przycisku aparatu:** Zoom - funkcja przybliżenia, Tonowy, Depth, Style, Exposure, Kamery
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Zdjęcia przestrzenne:** Tak
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
 - **Nagrywanie stereo:** Tak
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak

Pozostałe funkcje:

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

Czujniki:

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

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

-
- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

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