

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-16-pro-16-cm-6-3-dual-sim-ios-18-5g-usb-type-c-512-gb-piaskowy-p-221247.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Apple iPhone 16 Pro 16 cm (6.3") Dual SIM iOS 18 5G USB Type-C 512 GB Piaskowy

Cena	7 213,75 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRJG79
Kod producenta	MYNP3ZD/A
Kod EAN	0195949773105

Opis produktu

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

-
- **Bluetooth:** Tak
 - **MIMO:** Tak
 - **Pasma częstotliwości:** Penta-band
 - **Standard 5G:** NR, NR mmWave, Sub6
 - **Szybkość transmisji danych 4G (maks.):** 1000 Mbit/s
 - **Rdzenie adapterów graficznych:** 6
 - **Polecenia głosowe:** Tak
 - **Głośnik:** Tak
 - **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
 - **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Alarm wibracyjny:** Tak
 - **Wykrywanie zderzeń:** Tak
 - **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
 - **Funkcje przycisku akcji:** Recognize Music, Shortcut, Silent mode, Focus, Translate, Controls, Notatka głosowa, Aparat fotograficzny, Accessibility, Latarka, Lupa
 - **Izolacja głosu:** Tak
 - **Przycisk akcji:** Tak
 - **Udostępnianie ekranu:** Tak
 - **Przycisk kamery:** Tak
 - **Pomoc drogowa:** Tak
 - **Dźwięk przestrzenny:** Tak
 - **Szerokie spektrum:** Tak
 - **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
 - **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
 - **Jasność:** 1000 cd/m²
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
 - **Jasność wyświetlacza (min):** 1 cd/m²
 - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Rozdzielczość:** 2622 x 1206 px
 - **Przekątna ekranu:** 6,3"
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1600 cd/m²
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 2000 cd/m²
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10, Windows 10 Education x64, Windows 10 IoT Core, Windows 10 Home, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11 Enterprise, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Enterprise x64
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 14.0 Sonoma, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 18
 - **Platforma:** iOS
 - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
 - **Inteligencja Apple:** Tak
 - **Wartość SAR - ciało (USA):** 1,19 W/kg
 - **Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy:** 1,24 W/kg
 - **Wartość SAR - głowa (USA):** 1,09 W/kg
 - **Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała:** 1,48 W/kg
 - **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** RTF, Liczby, Klucz, PPT, XLS, XLSX, Pages, PPTX, VCF, DOC, DOCX, ICS, PDF, HTML, HTM, TXT, USDZ
 - **Obsługiwane formaty audio:** ALAC, APAC, AAC, MP3, FLAC

-
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 4
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** ProRes, H.264, AV1, HEVC
 - **Format kompresji zdjęć:** JPG, TIFF, GIF
 - **Pamięć wbudowana:** 512 GB
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Port USB:** Tak
 - **Wersja USB:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Czas odtwarzania muzyki:** 85 h
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 27 h
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo):** 22 h
 - **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 20°
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 720p, 2160p
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,78
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@25fps, 3840x2160@100fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@120fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@30fps
 - **Cyfrowy zoom:** 25x
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
 - **Panorama:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Geotagging:** Tak
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,8
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 48 MP
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej:** 7-elementowa soczewka
 - **Makro-fotografia:** Tak
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,4 cm
 - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
 - **Ogniskowa trzeciej kamery tylnej:** 12 cm
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC, ProRes
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Zdjęcia przestrzenne:** Tak
 - **Powiększenie optyczne:** 5x
 - **Elementy sterujące przycisku aparatu:** Style, Tonowy, Zoom - funkcja przybliżenia, Depth, Kamery, Exposure
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** DNG, HEIF, JPEG
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Nagrywanie stereo:** Tak
 - **Korekcja czerwonych oczu:** Y
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Wideo QuickTake:** Tak
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Nie zawiera:** PVC/BFR, Rtęci, Arsenowy
 - **Indeks naprawialności:** 8.1
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak

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

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Obsługiwane pasma 3G:** 2100 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 900 MHz, 850 MHz
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy 3G:** UMTS, HSPA+, DC-HSDPA

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

-
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 2000 cd/m²

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

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

Multimedia:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

- **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 20°
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
- **Liczba przeston przedniej kamery:** 1,9
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 720p, 2160p
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Liczba przeston aparatu tylnego:** 1,78
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@25fps, 3840x2160@100fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@120fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@30fps
- **Cyfrowy zoom:** 25x

-
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
 - **Panorama:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Geotagging:** Tak
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,8
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 48 MP
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej:** 7-elementowa soczewka
 - **Makro-fotografia:** Tak
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,4 cm
 - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
 - **Ogniskowa trzeciej kamery tylnej:** 12 cm
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC, ProRes
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Zdjęcia przestrzenne:** Tak
 - **Powiększenie optyczne:** 5x
 - **Elementy sterujące przycisku aparatu:** Style, Tonowy, Zoom - funkcja przybliżenia, Depth, Kamery, Exposure
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** DNG, HEIF, JPEG
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Nagrywanie stereo:** Tak
 - **Korekcja czerwonych oczu:** Y
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Wideo QuickTake:** Tak
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak

Pozostałe funkcje:

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

Czujniki:

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

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

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