

## Xperia 1, 10, 10 Plus i L3 - nowości Sony na MWC 2019

2019-02-25



Na trwających targach **MWC 2019** w Barcelonie **Sony** zapowiedziało wprowadzenie nowych smartfonów **Xperia 1**, **Xperia 10**, **Xperia 10 Plus** i **Xperia L3**.

## **Dostępność i cena:**

**Xperia 1 będzie dostępna w Polsce pod koniec wiosny 2019 roku.**

**Xperia 10 i Xperia 10 Plus są dostępne w Polsce od 25 lutego, w wersji z podwójną kartą SIM i cenie 1499zł oraz 1899zł.**

**Xperia L3 będzie dostępna w Polsce od marca 2019 roku w trzech kolorach: srebrnym, czarnym i złotym – w wersji z dwiema kartami SIM w cenie 899zł. Smartfon będzie można kupić u wszystkich operatorów komórkowych, a na rynku otwartym wyłącznie w MediaExpert.**



## **Konferencja prasowa:**

## **Specyfikacja techniczna smartfonu Sony Xperia 1:**

- Pamięć i przechowywanie danych
  - 6 GB pamięci RAM
  - Obsługa kart pamięci microSDXC (do 512 GB)
- Obsługa kart SIM
  - Dwie karty SIM
  - Nano SIM
- System operacyjny
  - Android 9 Pie
- Procesor (CPU)
  - Qualcomm Snapdragon 855 Mobile Platform

- Bateria
  - 3330 mAh
  - Xperia Adaptive Charging
  - Ochrona baterii
  - Technologia Smart Stamina
  - Tryb STAMINA
  - Szybkie ładowanie dzięki standardowi USB Power Delivery (USB PD)
- Wytrzymałość
  - Wodoodporność (IP65/68)
  - Szkło Corning Gorilla Glass 6
- Wymiary
  - 167 × 72 × 8,2 mm
- Kolor
  - Czarny
  - Fioletowy
  - Biały
  - Szary



- Wyświetlacz
  - CinemaWide o proporcji 21:9
  - 6,5 cala, wyświetlacz OLED 4K HDR (1644x3840)
  - „Tryb twórcy” oparty na technologii CineAlta — inspirowany reprodukcją barw znaną z monitorów referencyjnych serii Master

- X1 do urządzeń przenośnych
- DCI-P3 100%
- BT.2020 (REC.2020)
- Obsługiwane formaty obrazów: JPEG, GIF, PNG, BMP, WebP, WBMP, HEIF, DNG, CR2, NEF, NRW, ARW, RW2, ORF, RAF, PEF, SRW
- Obsługiwane formaty wideo: MPEG-4 Video, H.263, H.264, H.265, VP8, VP9 MPEG-2 (JP)
- Główny aparat
  - System trzech aparatów
  - 12 MP + 12 MP + 12 MP
  - Superszerokokątny
  - 2-krotny zoom optyczny
- 12 MP, ogniskowa 26 mm
  - Matryca warstwowa Exmor RSTM z dołączoną pamięcią zaprojektowana do urządzeń przenośnych
  - Matryca typu 1/2,6 cala
  - Piksele co 1,4  $\mu\text{m}$
  - Kąt widzenia 78°
  - Obiektyw o przysłonie f/1,6
  - Optyczna stabilizacja obrazu
  - Hybrydowa (OIS/EIS) stabilizacja wideo
- 12 MP, ogniskowa 16 mm
  - Matryca typu 1/3,4 cala
  - Piksele co 1,0  $\mu\text{m}$
  - Kąt widzenia 135°
  - Obiektyw o przysłonie f/2,4
- 12 MP, ogniskowa 52 mm
  - Matryca typu 1/3,4 cala
  - Piksele co 1,0  $\mu\text{m}$
  - Kąt 45°
  - Obiektyw o przysłonie f/2,4
  - Optyczna stabilizacja obrazu
  - Hybrydowa (OIS/EIS) stabilizacja wideo



- Funkcje aparatu
  - Funkcja Cinema Pro oparta na technologii CineAlta — nagrywanie filmów o proporcji obrazu 21:9
  - Ustawienia profili kolorów LOOK
  - Nagrywanie filmu 4K HDR
  - BIONZ XTM do urządzeń przenośnych
  - Redukcja szumu w plikach RAW
  - Eye AF
  - Śledzenie AF/AE z prędkością do 10 kl./s

- Dwie diody doświetlające
- Czujnik RGBC-IR
- Hybrydowa (OIS/EIS) stabilizacja wideo
- Nagrywanie filmów w trybie Super slow motion z prędkością 960 kl./s (FHD/HD)
- 2-krotny zoom optyczny
- 5-krotny zoom cyfrowy
- Efekt bokeh
- Zdjęcia w trybie HDR (High Dynamic Range)
- Hybrydowy autofocus
- Kreator 3D
- Aparat z przodu
  - 8 MP
  - Matryca typu 1/4,0 cala
  - Piksele co 1,12  $\mu\text{m}$
  - Kąt widzenia 84°
  - Obiektyw o przysłonie f/2.0
  - Zdjęcia w trybie HDR (High Dynamic Range)
  - SteadyShot
  - Efekty autoportretu
  - Lampa błyskowa w wyświetlaczu
  - Kreator 3D
- Sieci
  - J8110, J8170, J9110 / GSM GPRS/EDGE (2G) pasma 850/900/1800/1900/UMTS HSPA+ (3G) pasma 1, 2, 4, 5, 6, 8, 19/LTE (4G) 1,2,3,4,5,7,8,12,13,17,19,20,26,28,29,32,38,39,40,41,46,66
  - LTE (4G) kat. 19/ kat. 13
  - Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n (2,4 GHz)/n (5 GHz)/ac
  - 4x4 MIMO
- Łączność
  - A-GNSS (GPS + GLONASS)
  - Technologia bezprzewodowa Bluetooth 5.0
  - Google Cast
  - NFC
  - USB 3.1
  - USB Type-C
  - WiFi Miracast



- Czujniki
  - Akcelerometr
  - Czujnik światła otoczenia

- Czujnik barometryczny
- eCompass
- Czytnik linii papilarnych
- Wektor obrotu w grach
- Wektor obrotu geomagnetycznego
- Żyroskop
- Czujnik Halla
- Magnetometr
- Licznik kroków
- Detektor kroków
- Detektor znacznych ruchów
- Czujnik zbliżeniowy
- RGBC-IR sensor
- Dźwięk
  - Dolby Atmos
  - Głośnik stereo
  - Dźwięk o wysokiej rozdzielczości (obsługiwane formaty audio: LPCM, FLAC, ALAC, DSD)
  - Dźwięk bezprzewodowy o wysokiej rozdzielczości (LDAC)
  - DSEE HXTM
  - Nagrywanie w stereo
  - Dźwięk Qualcomm aptX™ HD
  - Obsługiwane formaty audio: AAC (AAC-LC, AAC+, eAAC+, AAC-ELD), ALAC, AMR-NB, AMR-WB, DSD, FLAC, MIDI, MP3, PCM, Opus, Vorbis, WMA, MPEG-H
- Rozrywka
  - Gra zdalna PS4

## Specyfikacja techniczna smartfonu Sony Xperia 10:

- Pamięć i przechowywanie danych
  - 3 GB pamięci RAM
  - 64 GB pamięci wewnętrznej eMMC
  - Obsługa kart pamięci microSDXC (do 512 GB)
- Obsługa kart SIM
  - Obsługa dwóch kart SIM
  - Nano SIM
- System operacyjny
  - Android 9 Pie
- Procesor (CPU)



- Qualcomm Snapdragon 630 Mobile Platform
- Bateria
  - 2870 mAh
  - Xperia Adaptive Charging
  - Ochrona baterii
  - Technologia Smart Stamina
  - Tryb Stamina
  - Szybkie ładowanie dzięki standardowi USB Power Delivery (USB PD)
- Wytrzymałość
  - Szkło Corning Gorilla Glass 5
- Masa
  - 162 g
- Wymiary
  - 156 × 68 × 8,4 mm
- Kolor
  - Granatowy
  - Czarny
  - Srebrny
  - Różowy



- Wyświetlacz
  - Panoramiczny wyświetlacz o proporcjach 21:9
  - 6 cali, Full HD+
  - Technologia ulepszania obrazu
  - Obsługiwane formaty obrazów: JPEG, GIF, BMP, WebP, WBMP
  - Obsługiwane formaty wideo: MPEG-4 Video, H.263, H.264, H.265, VP8, VP9
- Główny aparat
  - Podwójny aparat
  - 13 MP + 5 MP
- Aparat z matrycą 13 MP
  - Matryca typu 1/3,0 cala
  - Piksele co 1,12 μm
  - Kąt widzenia 76,4°
  - Obiektyw o przysłonie f/2.0
- Aparat z matrycą 5 MP
  - Matryca typu 1/4,0 cala
  - Piksele co 1,4 μm
  - Kąt 87,9°
  - Obiektyw o przysłonie f/2,4

- Funkcje aparatu
  - Rejestrowane w proporcjach 21:9 (filmy i zdjęcia)
  - Efekt bokeh
  - Zdjęcia w trybie HDR (High Dynamic Range)
  - Hybrydowy autofokus
  - Zdjęcia przy słabym świetle: ISO 12800
  - 5-krotny zoom cyfrowy
  - Nagrywanie wideo 4K
  - SteadyShot
  - Nagrywanie filmów w zwolnionym tempie 120 kl./s
- Aparat z przodu
  - 8 MP
  - Matryca typu 1/4,0 cala
  - Piksele co 1,12  $\mu\text{m}$
  - Kąt widzenia 84°
  - Obiektyw o przysłonie f/2.0
  - Zdjęcia w trybie HDR (High Dynamic Range)
  - SteadyShot
  - Efekty autoportretu
  - Lampa błyskowa w wyświetlaczu



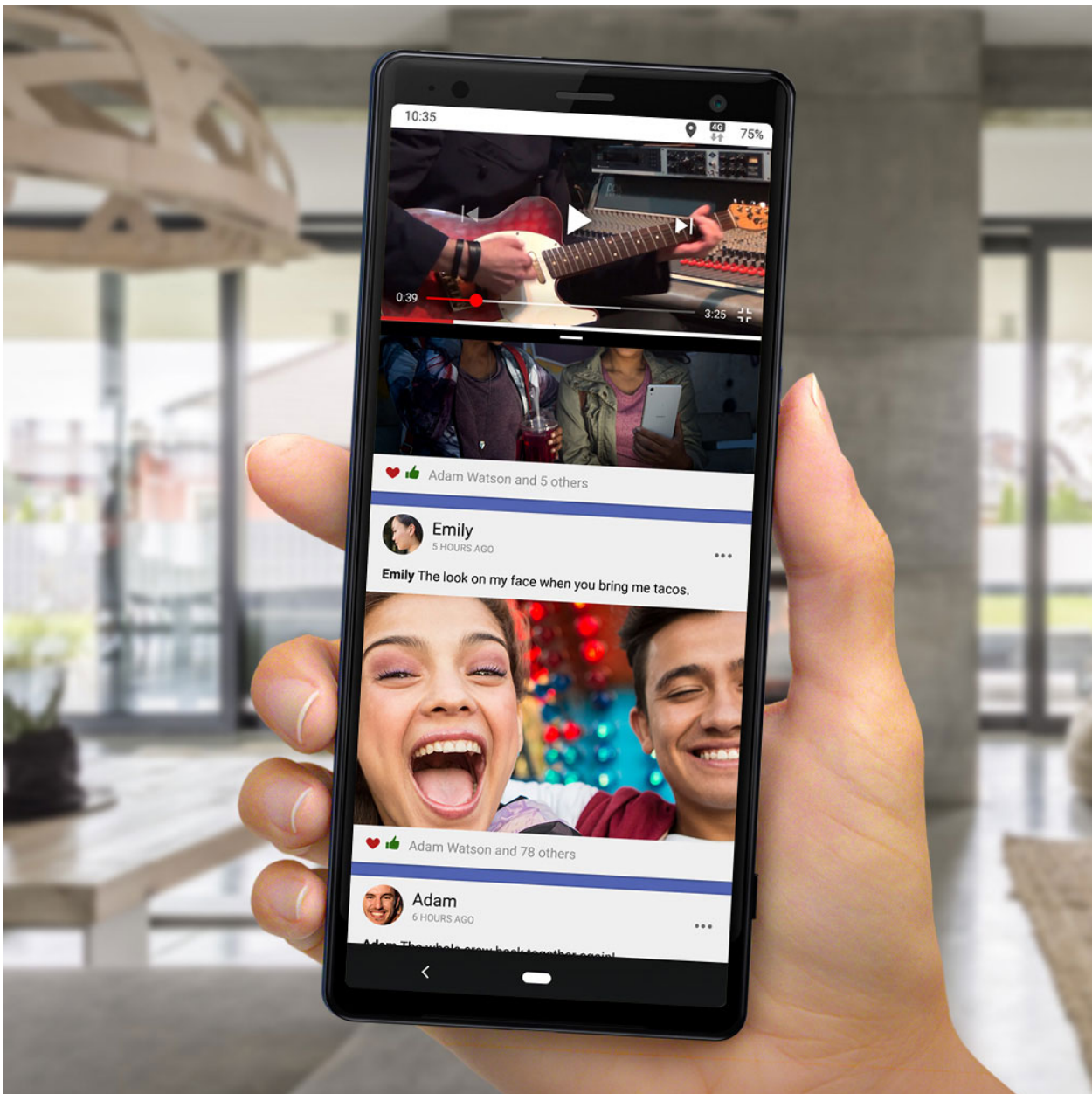
- Sieci
  - I3113 / GSM GPRS/EDGE (2G) pasma 850/900/1800/1900 / UMTS HSPA+ (3G) pasma 1, 2, 5, 8 / LTE (4G) 1, 2, 3, 5, 7, 8, 20, 28, 32, 38
  - I4113 / GSM GPRS/EDGE (2G) pasma 850/900/1800/1900 / UMTS HSPA+ (3G) pasma 1, 2, 5, 8 / LTE (4G) 1, 2, 3, 5, 7, 8, 20, 28, 32, 38
  - I4193 / GSM GPRS/EDGE (2G) pasma 850/900/1800/1900 / UMTS HSPA+ (3G) pasma 1, 2, 5, 8 / LTE (4G) 1, 2, 3, 5, 7, 8, 20, 28, 38, 39, 40, 41M
  - I3123 / GSM GPRS/EDGE (2G) pasma 850/900/1800/1900 / UMTS HSPA+ (3G) pasma 1, 2, 4, 5, 8 / LTE (4G) 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 25, 28, 29, 66
  - LTE (4G) kat. 12 / kat. 13
  - Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n (2,4 GHz)/n (5 GHz)/ac
- Łączność
  - A-GNSS (GPS + GLONASS)
  - Technologia bezprzewodowa Bluetooth 5.0
  - Google Cast
  - NFC
  - USB 2.0
  - USB Type-C

- Czujniki
  - Akcelerometr
  - Czujnik światła otoczenia
  - eCompass
  - Czytnik linii papilarnych
  - Czujnik Halla
  - Magnetometr
  - Licznik kroków
  - Detektor kroków
  - Detektor znacznych ruchów
  - Czujnik zbliżeniowy
- Dźwięk
  - Dźwięk o wysokiej rozdzielczości (obsługiwane formaty audio: LPCM, FLAC, ALAC, DSD)
  - DSEE HX
  - LDAC
  - Smart Amplifier
  - Technologia Virtual Phones
  - Nagrywanie w stereo
  - Technologia Virtual Phones
  - Nagrywanie w stereo
  - Audio HD Qualcomm aptX
  - Radio FM
  - Obsługiwane formaty audio: AAC (AAC-LC, AAC+, eAAC+, AAC-ELD), ALAC, AMR-NB, AMR-WB, DSD, FLAC, MIDI, MP3, PCM, Opus, Vorbis

## **Specyfikacja techniczna smartfonu Sony Xperia 10 Plus:**

- Pamięć i przechowywanie danych
  - 4 GB pamięci RAM
  - 64 GB pamięci wewnętrznej eMMC
  - Obsługa kart pamięci microSDXC (do 512 GB)
- Obsługa kart SIM
  - Obsługa dwóch kart SIM
  - Nano SIM
- System operacyjny
  - Android 9 Pie
- Procesor (CPU)
  - Qualcomm Snapdragon 636 Mobile Platform

- Bateria
  - 3000 mAh
  - Xperia Adaptive Charging
  - Ochrona baterii
  - Technologia Smart Stamina
  - Tryb Stamina
  - Szybkie ładowanie dzięki standardowi USB Power Delivery (USB PD)
- Wytrzymałość
  - Corning Gorilla Glass 5
- Ciężar
  - 180 g
- Wymiary
  - 167 × 73 × 8,3 mm
- Kolor
  - Granatowy
  - Czarny
  - Srebrny
  - Złoty



- Wyświetlacz
  - Panoramiczny wyświetlacz o proporcjach 21:9
  - 6,5 cala, Full HD+
  - Technologia ulepszania obrazu

- Obsługiwane formaty obrazów: JPEG, GIF, BMP, WebP, WBMP
- Obsługiwane formaty wideo: MPEG-4 Video, H.263, H.264, H.265, VP8, VP9
- Główny aparat
  - Podwójny aparat
  - 12 MP + 8 MP
  - 2-krotny zoom optyczny
- Aparat z matrycą 12 MP
  - Przetwornik obrazu Exmor RS do urządzeń mobilnych
  - Matryca typu 1/2,8 cala
  - Piksele co 1,25  $\mu\text{m}$
  - Kąt widzenia 76,3°
  - Obiektyw o przysłonie f/1.75
- Aparat z matrycą 8 MP
  - Matryca typu 1/4,0 cala
  - Piksele co 1,12  $\mu\text{m}$
  - Kąt 44,6°
  - Obiektyw o przysłonie f/2,4
- Funkcje aparatu
  - Rejestrowane w proporcjach 21:9 (filmy i zdjęcia)
  - 2-krotny zoom optyczny
  - Efekt bokeh
  - Zdjęcia w trybie HDR (High Dynamic Range)
  - Hybrydowy autofokus
  - Zdjęcia przy słabym świetle: ISO 12800
  - 5-krotny zoom cyfrowy
  - Nagrywanie wideo 4K
  - SteadyShot
  - Nagrywanie filmów w zwolnionym tempie 120 kl./s
- Aparat z przodu
  - 8 MP
  - Matryca typu 1/4,0 cala
  - Piksele co 1,12  $\mu\text{m}$
  - Kąt widzenia 84°
  - Obiektyw o przysłonie f/2.0
  - Zdjęcia w trybie HDR (High Dynamic Range)
  - SteadyShot
  - Efekty autoportretu
  - Lampa błyskowa w wyświetlaczu



- Sieci

- I3213 / GSM GPRS/EDGE (2G) pasma 850/900/1800/1900 / UMTS HSPA+ (3G) pasma 1, 2, 5, 8 / LTE (4G) 1, 2, 3, 5, 7, 8, 20, 28, 32, 38
- I4213 / GSM GPRS/EDGE (2G) pasma 850/900/1800/1900 / UMTS HSPA+ (3G) pasma 1, 2, 5, 8 / LTE (4G) 1, 2, 3, 5, 7, 8, 20, 28, 32, 38
- I4293 / GSM GPRS/EDGE (2G) pasma 850/900/1800/1900 / UMTS HSPA+ (3G) pasma 1, 2, 5, 8 / LTE (4G) 1, 2, 3, 5, 7, 8, 20, 28, 38, 39, 40, 41M
- I3223 / GSM GPRS/EDGE (2G) pasma 850/900/1800/1900 / UMTS HSPA+ (3G) pasma 1, 2, 4, 5, 8 / LTE (4G) 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 25, 28, 29, 66
- LTE (4G) kat. 12 / kat. 13
- Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n (2,4 GHz)/n (5 GHz)/ac
- Łączność
  - A-GNSS (GPS + GLONASS)
  - Technologia bezprzewodowa Bluetooth 5.0
  - Google Cast
  - NFC
  - USB 2.0
  - USB Type-C
- Czujniki
  - Akcelerometr
  - Czujnik światła otoczenia
  - eCompass
  - Czytnik linii papilarnych
  - Czujnik Halla
  - Magnetometr
  - Licznik kroków
  - Detektor kroków
  - Detektor znacznych ruchów
  - Czujnik zbliżeniowy
- Dźwięk
  - Dźwięk o wysokiej rozdzielczości (obsługiwane formaty audio: LPCM, FLAC, ALAC, DSD)
  - DSEE HX
  - LDAC
  - Smart Amplifier
  - Technologia Virtual Phones
  - Nagrywanie w stereo
  - Audio HD Qualcomm aptX
  - Radio FM
  - Obsługiwane formaty audio: AAC (AAC-LC, AAC+, eAAC+, AAC-ELD), ALAC, AMR-NB, AMR-WB, DSD, FLAC, MIDI, MP3, PCM, Opus, Vorbis



## Specyfikacja techniczna smartfonu Sony Xperia L3:

- Pamięć i przechowywanie danych
  - 3 GB pamięci RAM
  - 32 GB pamięci wewnętrznej eMMC
  - Karta microSD do 512 GB
- Obsługa kart SIM
  - Obsługa dwóch kart SIM
  - Nano SIM
- System operacyjny
  - Google Android Oreo
- Procesor (CPU)
  - Mediatek MT6762
- Bateria
  - 3300 mAh
  - Xperia Adaptive Charging
  - Szybkie ładowanie dzięki standardowi USB Power Delivery (USB PD)
- Wytrzymałość
  - Szkło Corning Gorilla Glass 5
- Waga
  - 156 g
- Wymiary
  - 154 x 72 x 8,9 mm
- Kolor
  - Srebrny
  - Czarny
  - Złoty



- Wyświetlacz
  - 5,7 cala, HD+
  - Proporcje 18:9
  - Obsługiwane formaty obrazów: JPEG, GIF, BMP, WebP, WBMP, DNG
  - Obsługiwane formaty wideo: MPEG-4 Video, H.263, H.264, H.265, VP8, VP9
- Główny aparat
  - Podwójny aparat
  - 13 MP + 2 MP
- Aparat z matrycą 13 MP
  - Matryca typu 1/3,0 cala
  - Piksele co 1,12  $\mu\text{m}$
  - Kąt widzenia 80°
  - Obiektyw o przysłonie f/2.2
- Aparat z matrycą 2 MP
  - Matryca typu 1/5.0 cala
  - Piksele co 1,75  $\mu\text{m}$
  - Kąt 82,4°
  - Obiektyw o przysłonie f/2,4
- Funkcje aparatu
  - Efekt bokeh
  - Hybrydowy autofokus
  - Zdjęcia przy słabym świetle: 3200
  - 4-krotne powiększenie cyfrowe
- Aparat z przodu
  - 8 MP
  - Matryca typu 1/4,0 cala
  - Piksele co 1,12  $\mu\text{m}$
  - Kąt widzenia 84°
  - Obiektyw o przysłonie f/2.0
  - Efekty autoportretu
  - Lampa błyskowa w wyświetlaczu





- Sieci
  - I3312 / GSM GPRS/EDGE (2G) pasma 850/900/1800/1900 / UMTS HSPA+ (3G) pasma 1, 2, 5, 8 / LTE (4G) 1, 2, 3, 5, 7, 8, 20, 38
  - I4312 / GSM GPRS/EDGE (2G) pasma 850/900/1800/1900 / UMTS HSPA+ (3G) pasma 1, 2, 5, 8 / LTE (4G) 1, 2, 3, 5, 7, 8, 20, 38
  - I4332 / GSM GPRS/EDGE (2G) pasma 850/900/1800/1900 / UMTS HSPA+ (3G) pasma 1, 2, 5, 8 / LTE (4G) 1, 2, 3, 5, 7, 8, 28, 38, 39, 40, 41M
  - I3322 / GSM GPRS/EDGE (2G) pasma 850/900/1800/1900 / UMTS HSPA+ (3G) pasma 1, 2, 4, 5, 8 / LTE (4G) 1, 2, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 28, 29
  - LTE (4G) kat. 6
  - Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n (2,4 GHz)/n (5 GHz)
- Łączność
  - A-GNSS (GPS + GLONASS)
  - Technologia bezprzewodowa Bluetooth 5.0
  - Google Cast
  - NFC
  - USB Type-C
  - Czujniki
  - Akcelerometr
- Czujnik światła otoczenia
  - eCompass
  - Czytnik linii papilarnych
  - Magnetometr
  - Licznik kroków
  - Detektor kroków
  - Detektor znacznych ruchów
  - Czujnik zbliżeniowy
- Dźwięk
  - Radio FM
  - Nagrywanie w stereo
  - Obsługiwane formaty audio: AAC (AAC-LC, AAC+, eAAC+, AAC-ELD), ALAC, AMR-NB, AMR-WB, FLAC, MIDI, MP3, PCM, Opus, Vorbis, WMA