

Marketingowe hokus-pokus



KONRAD POSTAWA



Oferty operatorów komórkowych



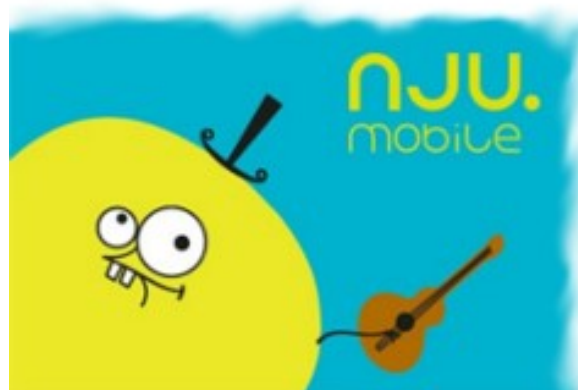
T-Mobile®



MOBILE
VIKINGS



PLAY



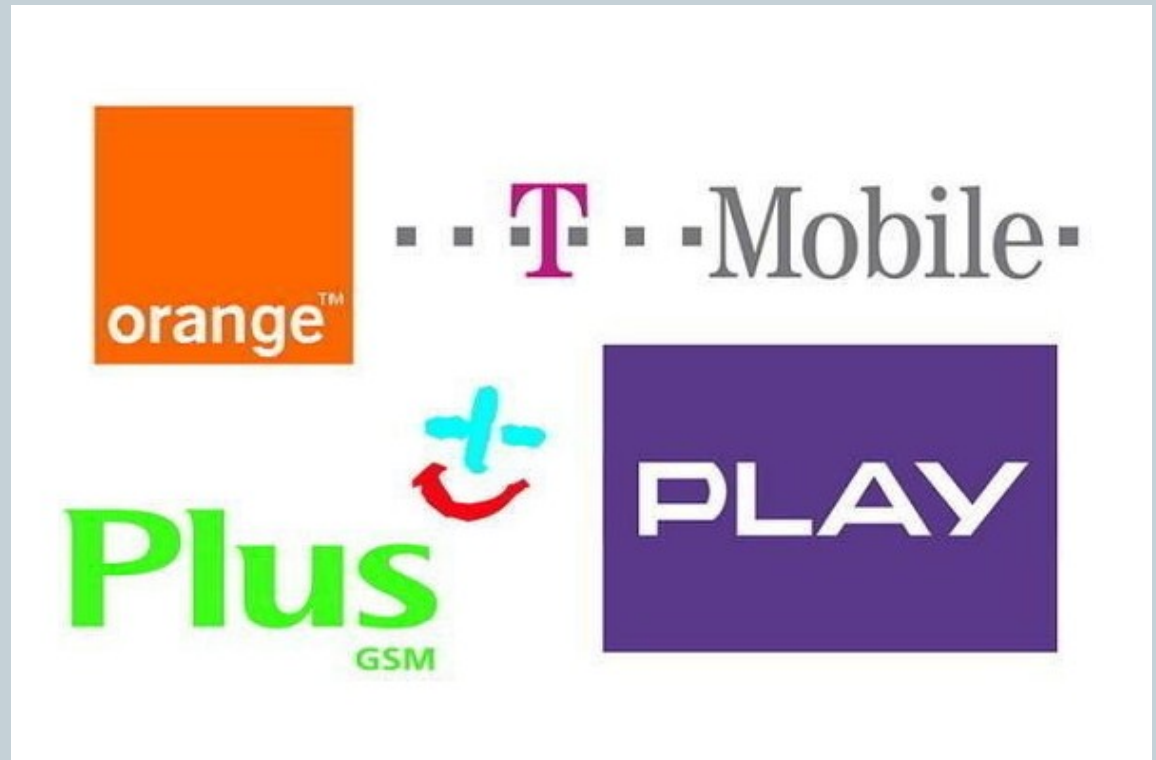
plus  Virgin mobile

Red Bull
MOBILE

Kto jest kim?



- Plus
 - Plush
- Play
 - Virgin Mobile
 - RedBull Mobile
- Orange
 - Nju Mobile
- T-Mobile
 - Heyah
 - Mobile Vikings
 - tuBiedronka



Czy kupujemy to czego potrzebujemy?



- 2000 minut do wszystkich sieci
 - ponad 33 godziny rozmów, czyli minimum godzina dziennie
- 1000 SMS-ów
 - minimum 33 SMS-y dziennie
- 10 GB Internetu
 - 20 godzin Skype, 28 godzin oglądania YouTube, 400 godzin surfowania w sieci
- Roaming
 - tańsze połączenia zagraniczne
- Telewizja
 - możliwość oglądania telewizji w telefonie

Czy darmowe jest na pewno darmowe?



- Każda sieć komórkowa oferuje nam darmowe rozmowy telefoniczne i SMS-y. Tylko czy to jakaś szczególna nagroda?

Okazuje się, że nie. Wszyscy wielcy operatorzy pozwalają na aktywację „stanu darmowego” jako standard.

- Darmowe połączenia w ramach pakietu czy abonamentu to tylko częściowa prawda.

Bardzo często takie „darmowe” usługi działają tylko w ramach danej sieci i na telefony stacjonarne.

Cennik operatorów komórkowych



	Operator 1	Operator 2	Operator 3	Operator 4
Komórki	30 gr/min.	29 gr/min.	30 gr/min.	29 gr/min.
Stacjonarne	30 gr/min.	29 gr/min.	60 gr/min.	29 gr/min.
SMS	20 gr/szt.	19 gr/szt.	29 gr/szt.	20 gr/szt.
MMS	20 gr/szt.	19 gr/szt.	33 gr/szt.	40 gr/szt.
Internet	1 zł/MB	12 gr/100 kB	40 gr/100 kB	3 zł/MB

- Jak widać dużych różnic w stawkach nie ma, więc jedyne co może nas przekonać do konkretnego operatora to zasięg, dodatkowe bonusy, indywidualne preferencje itp.

Ceny z kwietnia 2017 dla ofert abonamentowych.

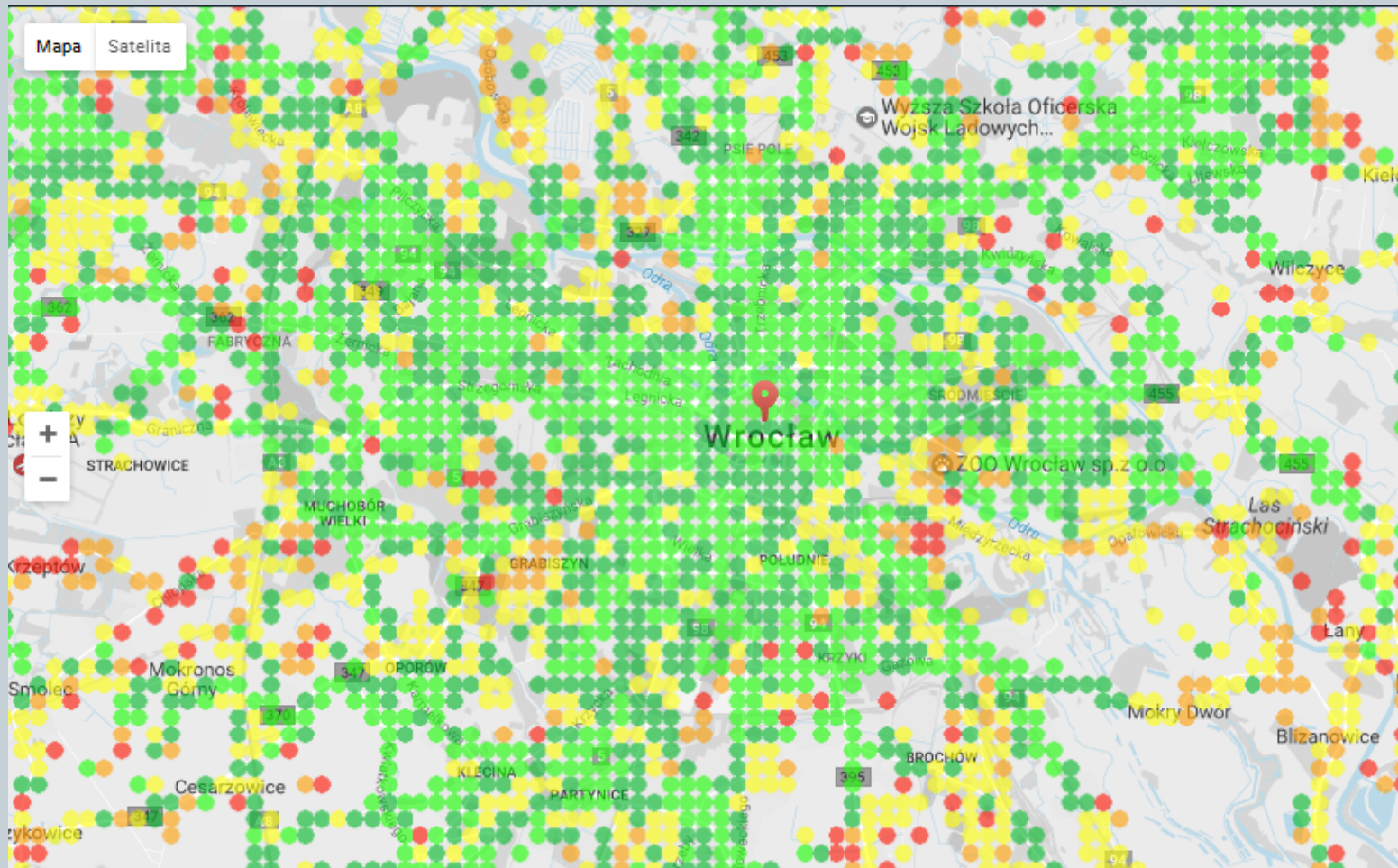
Co nam dają sieci komórkowe



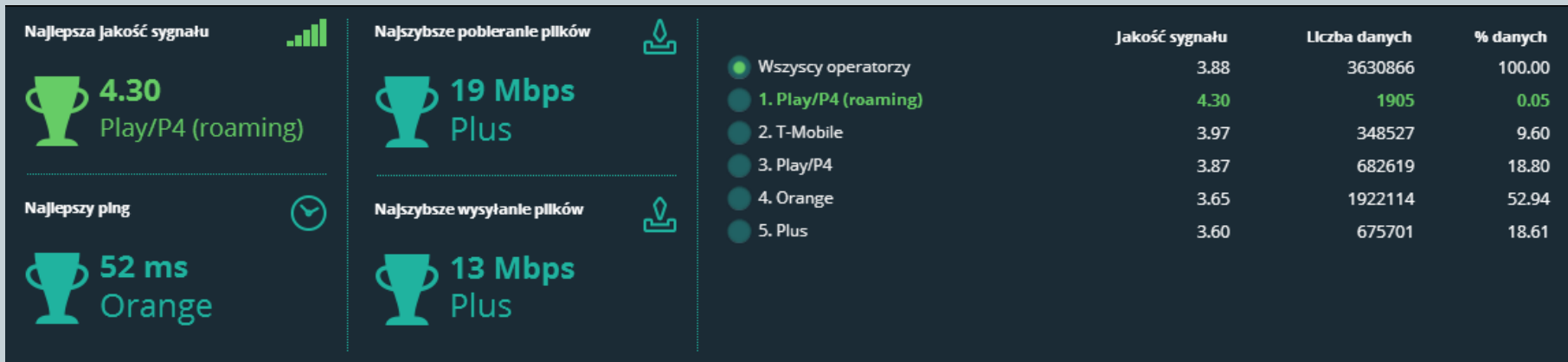
• • • T • • Mobile •



Zasięg - www.rfbenchmark.pl



Zasięg - szczegóły

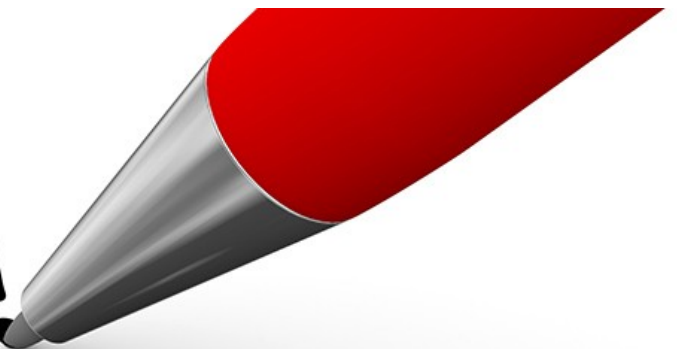


- Dlaczego Play/P4 oznaczony jest jako roaming? Bo korzysta także z infrastruktury Areo2/a2mobile oraz innych sieci.
- W dużych miastach jest podobnie, na peryferiach bywa bardzo różnie.

Popularne mity i niedomówienia



~~Mity~~
Fakty!

A 3D rendering of a red ballpoint pen with a silver tip, positioned as if it has just finished writing the word 'Fakty!' in a bold, black, cursive script. The pen is angled upwards and to the right, with its tip touching the end of the word.

Szybszy Internet komórkowy



- **Często spotykam się ze stwierdzeniem, że mam szybki Internet, bo mój operator daje 10 GB.**
- Nie ma gwarancji szybkości Internetu mobilnego, bo zależy od typu telefonu i zasięgu w danym miejscu.
- GB (giga bajty) to jednostka wielkość, a Gb/s (giga bity na sekundę) to jednostka prędkości.
- Kupujemy transfer - ilość danych jaką możemy pobrać np. 10 GB na miesiąc, a nie prędkość!
- Średnia prędkość Internetu to od 1,5 – 20 Mb/s.

Droższe rozmowy



- **Rozmowy do Play są droższe niż do innych sieci, więc trzeba uważać do kogo się dzwoni.**
- Faktycznie w 2007 roku kiedy Play (P4) wchodził na rynek inni operatorzy kazali płacić około 20 gr więcej do tej sieci niż do innych.
- W tej chwili połączenia głosowe i SMS-y kosztują tyle samo niezależnie do jakiej sieci dzwoniczy czy też piszemy.

Roaming kosztuje majątek



- **Dzwonienie do osoby będącej za granicą kosztuje majątek.**
- Nie mamy obowiązku ani możliwości wiedzieć, gdzie znajduje się nasz rozmówca. Więc zawsze płacimy tylko stawkę krajową. Resztę kosztów ponosi nasz rozmówca.
- My płacimy tylko do granicy, a reszta opłaty „leży po drugiej stronie słuchawki”.

Używanie telefonów w samolocie



- **Nie wolno używać telefonu w samolocie, bo może to spowodować katastrofę lotniczą.**
- Jest to oczywiście bzdura. Nie istnieją rzetelne i powtarzalne badania mówiące o tym, że telefon jest w stanie zakłócić działanie aparatury samolotu.
- Tryb samolotowy pozwala na oszczędzenie naszej baterii i daje możliwość używania telefonu w innym celu niż dzwonienie. Np. robienie notatek, granie, przeglądanie kalendarza.

Rozmowy wideo są drogie



- **Nie należy korzystać z funkcji rozmowy wideo, bo jest strasznie droga.**
- Koszt rozmowy głosowej czy rozmowy wideo jest dokładnie taki sam i wynosi w przybliżeniu 29 gr/min.
- Możemy więc śmiało pokusić się o użycie tej funkcji od czasu do czasu. Choć nie wszystkie telefony dają taką możliwość. W Polsce to dość mało popularna metoda komunikacji.

Ładowanie baterii



- **Należy zawsze rozładować baterię i ładować ją do końca.**
- Takie działanie było dobre 10-15 lat temu kiedy królowały baterie węglowe (cynkowo-węglowe), które nie lubiły doładowywania.
- Teraz mamy baterie litowo-polimrowe, które nie posiadają „efektu pamięci” i można je śmiało doładowywać lub ładować nie do końca.
- Natomiast zaszkodzić im może całkowite wyładowywanie.

Aktualizacje nie dla wszystkich



- Jeśli bierzemy telefon od operatora, to może zdarzyć się tak, że nie dostaniemy aktualizacji oprogramowania tak szybko jak inni.
- Winny temu jest tzw. brand, czyli nakładka danego operatora dodająca pakiet aplikacji, unikalny wygląd i inne „bajery”.
- Warto o tym pamiętać jeśli zastanawiamy się, czy wybrać telefon od operatora czy może kupić w sklepie.

W abonamencie czy ze sklepu?



Telefon w abonamencie



Wybrałem tu prawdziwą ofertę jednego z operatorów, który proponuje abonament na 24 miesiące wraz z „tanim” telefonem.

- Abonament z telefonem – 59,95 zł
- Abonament bez telefonu – 39,95 zł
- Huawei Y5 II – 8,99 zł

Koszty telefonu: $24 \times 20 \text{ zł} + 8,99 \text{ zł} = 488,99 \text{ zł}$

Telefon w sklepie



- Rynkowa cena takiego telefonu to 365-399 zł
- **Oszczędzamy 123,99 zł**
- Czy to dużo, czy mało niech każdy odpowie sobie sam. Fakt jest taki, że operator sprzedaje nam telefon na kredyt **34%**

Tablet z abonamentem



Jeszcze jedno porównanie tym razem tablet i Internet mobilny. Oferta od innego dostawcy niż poprzedni.

- Abonament z tabletem – 84,90 zł
- Abonament bez tabletu – 39,99 zł
- Samsung Galaxy Tab A 10.1 – 19 zł

Koszty telefonu: $24 \times 44,91 \text{ zł} + 19 \text{ zł} = 1096,84 \text{ zł}$

Tablet kupiony w sklepie



- Rynkowa cena takiego tabletu to 836-930 zł
- **Oszczędzamy 260,84 zł**
- Znow mamy urządzenie sprzedane na raty, które tym razem są oprocentowane na **31%**

Zakupy z głową



Smartfony ze średniej półki



13 MP, f/1.9 **Aparat** 16 MP, f/2.0

5.2 cala **Ekran** 5.5 cala

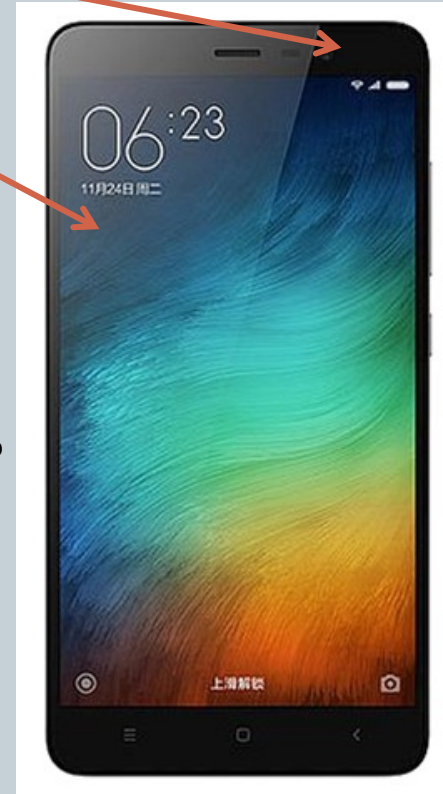
16GB+SD **Pamięć** 16GB+SD
2 GB RAM 2 GB RAM

Procesor

Qualcomm MSM8939 Qualcomm MSM8956
Snapdragon 615 Snapdragon 650

2900mAh **Bateria** 4050mAh
(11h pracy) (13h pracy)

Android 5.1 **System** Android 5.1
(Update do 7.0) (Update do 6.0)



Porównanie cen



Samsung Galaxy A5



1100 zł

Xiaomi Redmi Note 3



730 zł



Smartfony budżetowe



13 MP, f/2.2 **Aparat** 13 MP, f/2.2

5 cali **Ekran** 5 cali

16GB+SD **Pamięć** 16GB+SD
1.5 GB RAM 2 GB RAM

Procesor

Qualcomm MSM8917 Qualcomm MSM8917
Snapdragon 425 Snapdragon 425

2500mAh **Bateria** 3120mAh
(10h pracy) (12h pracy)

Android 7.0 **System** Android 6.0



Porównanie cen



LG K8



600 zł

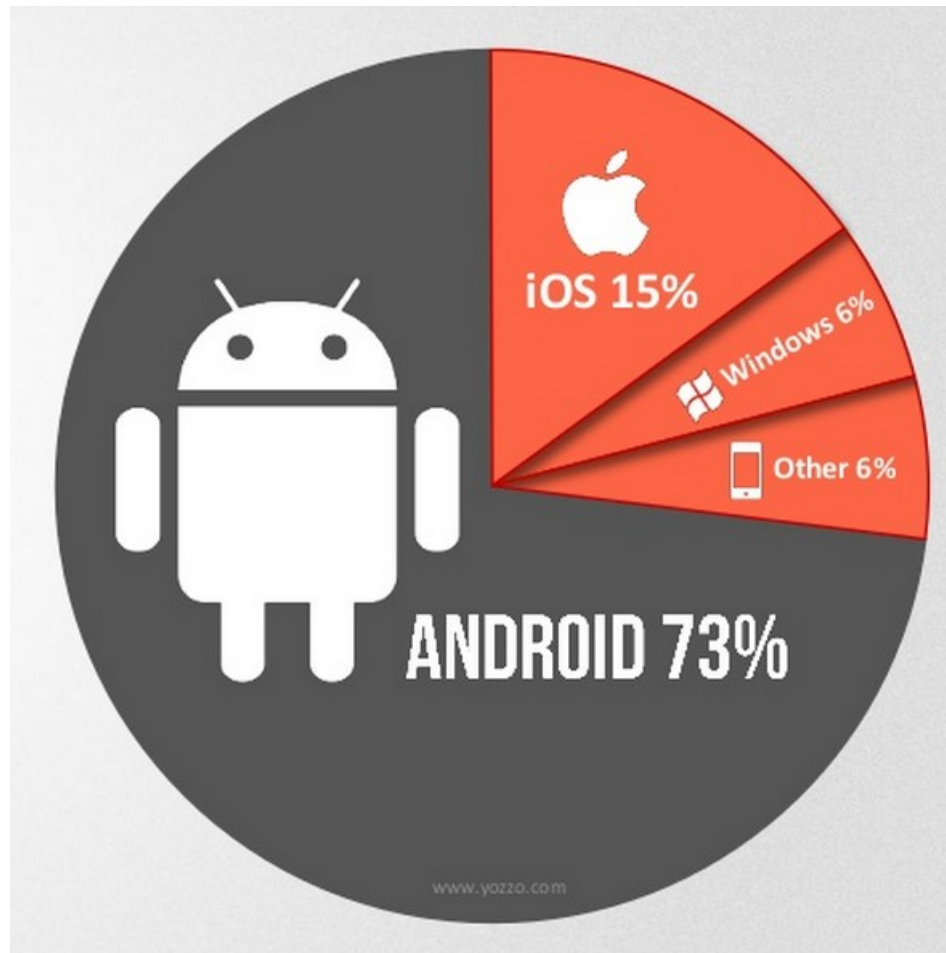


Xiaomi Redmi 4A

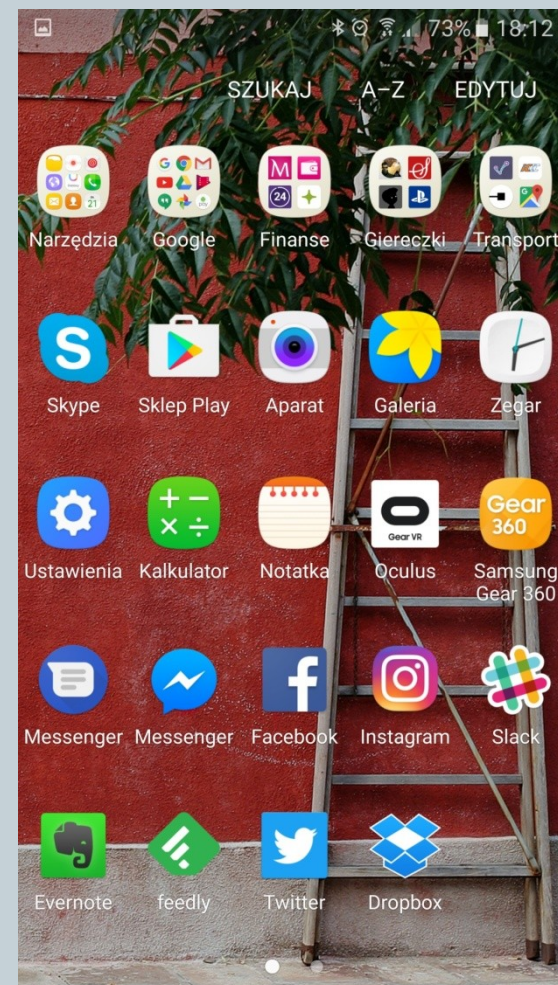
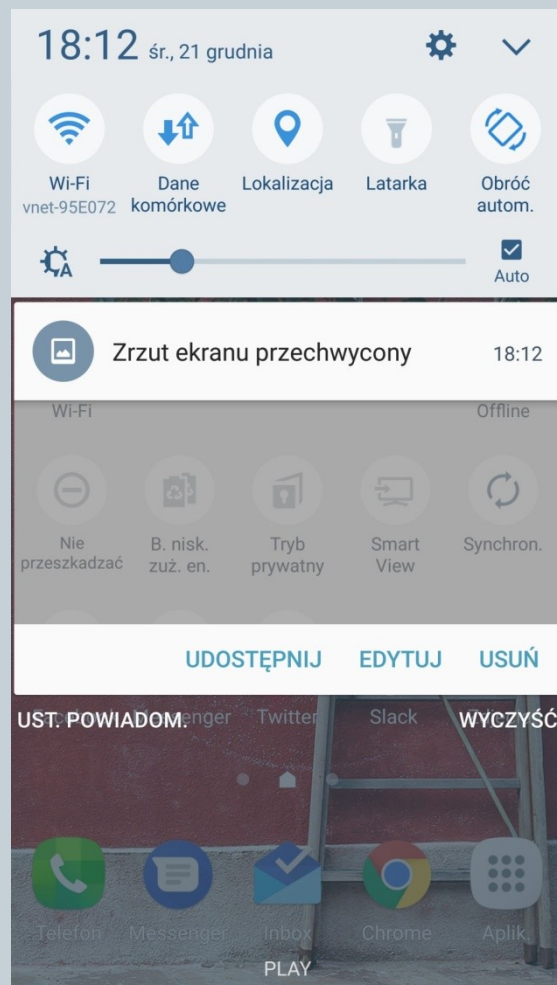
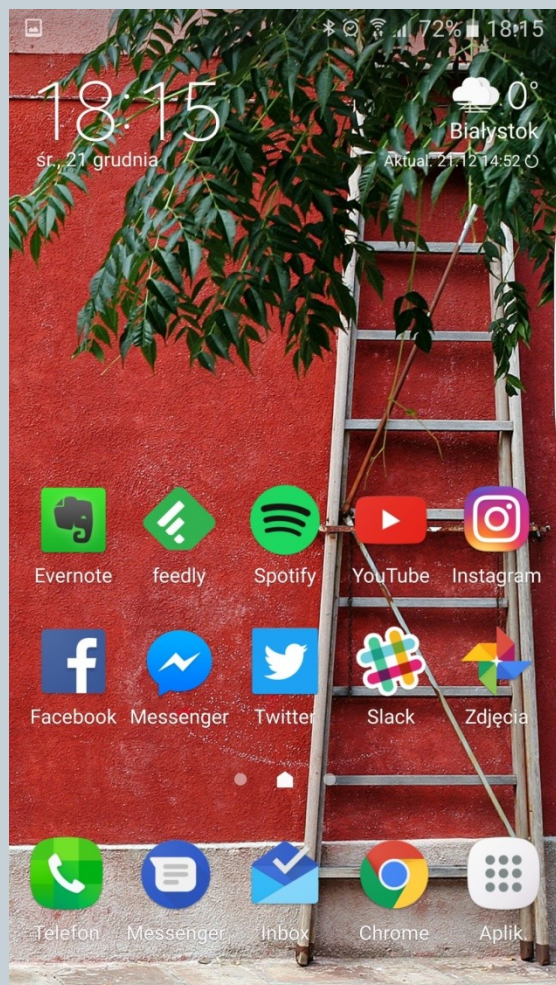


375 zł

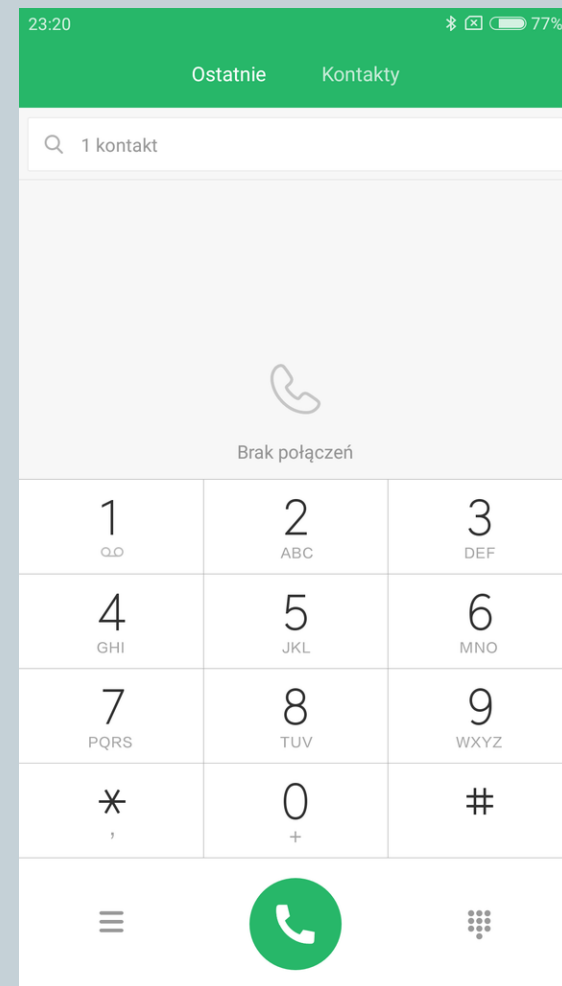
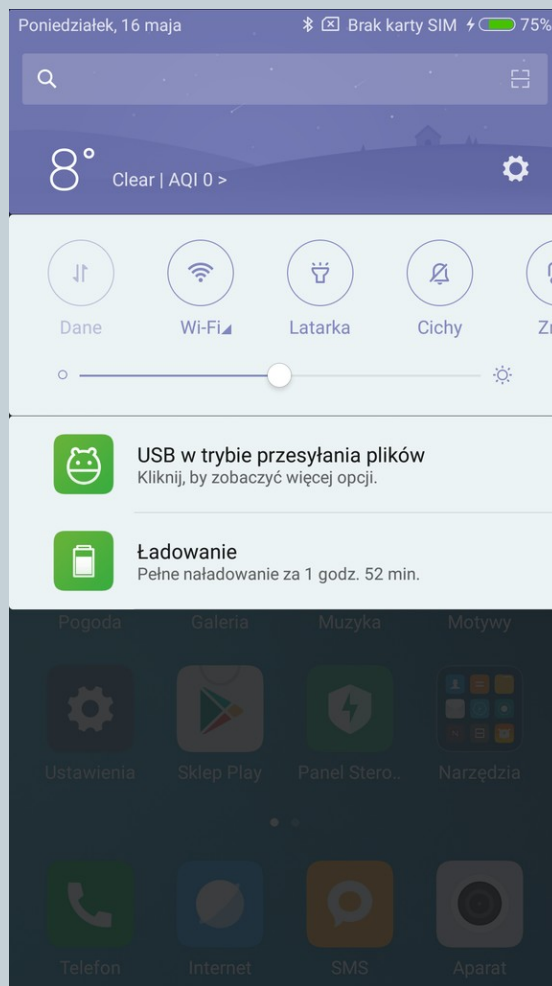
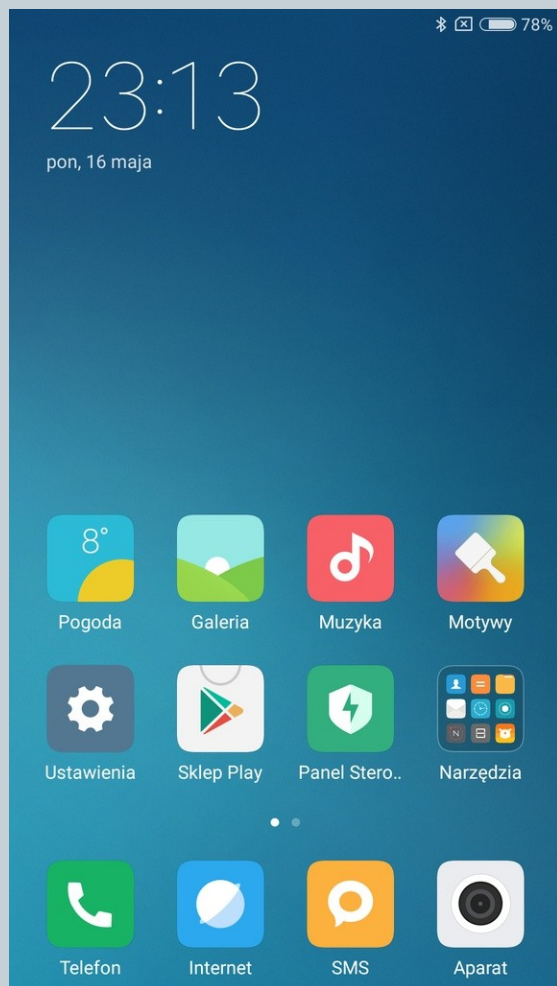
Systemy operacyjne



Android 7.0 Nougat



MIUI 8



Android jak Windows Phone



Pomysły na zakup



Tablet w dobrej cenie



- Przekątna ekranu [cal]: 9,6
- Procesor: 1,3 GHz
- Pamięć RAM (zainstalowana): 1,5 G
- Dysk: 8 GB
- Czytnik kart do 128 GB
- Bateria około 8,5 godzin pracy
- Android 5.1.1. Lollipop
- Wymiary: 241,90 x 149,50 x 8,50 mm



Jeden z bardziej rozsądnych...



Galaxy Tab E 9.6



CENA: od 640 zł

Laptop



- Przekątna ekranu [cal]: 14,1
- Procesor: Intel® Atom™ Z3735F
- Pamięć RAM (zainstalowana): 2 GB
- Dysk SSD: 32 GB
- Karta graficzna: Intel HD
- Bateria 5-6 godzin pracy
- Windows 10
- Wymiary: 22,3 x 34,7 x 2,5 cm
- Waga około 1,5 kg



Czy warto? Nie wiem...



Kiano SlimNote 14,1



CENA: od 599 zł

Co jest nam faktycznie potrzebne?



1. Czy potrzebujemy telefonu do grania i Internetu?
2. Czy będziemy korzystać z tabletu tak często jak z laptopa?
3. Jak często oddajemy telefon do naprawy?
4. Czy musimy płacić za markę, czy możemy wybrać mniej znany produkt?
5. Przedłużając abonament zastanówmy się czy potrzebujemy wszystkich opcji proponowanych przez konsultanta. Być może da się taniej!

Dziękuję za uwagę ;)



DO NASTĘPNEGO SPOTKANIA!