

TEST: SMARTFONY

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2019



1 Honor Play
Pamięć: 64 GB
Cena: 1300 zł



Honor Play imponuje gigantycznym wyświetlaczem w wydłużonym formacie 19,5:9 i stylowym wzornictwem. W teście punktował dobrym aparatem, wysoką wydajnością pracy i dobrym akumulatorem. Związek cen w teście jest minimalne i wynika z ceny o 80 złotych niższej niż w przypadku modelu Huawei i 100 złotych w wypadku Nokii.

- + Szybki chip ze sztuczną inteligencją, podwójny aparat
- Słabe zdjęcia w trudnych warunkach oświetleniowych

2 Huawei Mate 20 Lite
Pamięć: 64 GB
Cena: 1380 zł



Stylowy Mate 20 Lite ma wszystko, co nowoczesny smartfon mieć powinien: duży wyświetlacz jest trochę jaśniejszy niż w Honorze Play, ale procesor słabszy. Zdjęcia zrobione za dnia są dość dobre, ale nocą telefon zawodzi. Największym bodźcem do zakupu jest wysoki czas pracy na akumulatorze, wynoszący 17 godzin – jest najlepszy w teście!

- + Znakomity czas pracy na akumulatorze, podwójny aparat
- Brak stabilizacji wideo

3 Nokia 7 Plus
Pamięć: 64 GB
Cena: 1400 zł



Wyświetlacz 18:9, szklana obudowa: tak wyglądają prawie wszystkie nowe telefony. Nokii 7 Plus wyróżnia się z masy ceramiczną powłoką. Procesor jest szybki, pamięć jest wystarczająco duża, aparat Zeissa robi sensowne zdjęcia i można go używać nawet nocą. Wyświetlacz jest jednak ciemny. Najważniejszym motywem do zakupu jest czysty Android z gwarancją aktualizacji.

- + Stylowe wzornictwo, trzy lata aktualizacji
- Wyświetlacz jest za ciemny



4 Motorola Moto G6 Plus
Pamięć: 64 GB
Cena: 1120 zł



Moto G6 Plus to duży smartfon z ostrym wyświetlaczem za dobre skalkulowaną cenę. Szybkość pracy, wytrzymałość akumulatora i wyposażenie w stosunku do ceny są w porządku, ale jakość zdjęć jest co najwyżej przeciętna. Praktyczne rozwiązanie: nawet po włożeniu dwóch kart SIM wciąż pozostaje miejsce na kartę pamięci.

- + Dual SIM + karta pamięci
- Ciemny wyświetlacz, umiarkowany aparat

5 Samsung Galaxy A7
Pamięć: 64 GB
Cena: 1320 zł



Galaxy A7 2018 ma aż trzy aparaty, ale jakość zdjęć jest słaba. Za to A7 przekonuje bardzo jasnym i kontrastowym wyświetlaczem OLED oraz wytrzymałym akumulatorem. Fani Samsunga, którzy chcą lepszych zdjęć, będą o szczeniach szczęśliwsi na przykład z S8, który można kupić już za 1800 złotych.

- + Najlepszy i najjaśniejszy wyświetlacz w teście
- Przeciętne zdjęcia przy słabym świetle

6 Xiaomi Pocophone F1
Pamięć: 64 GB
Cena: 1390 zł



Pocophone F1 nie zmieścił się na podium, choć w stosunku do ceny oferuje topowy hardware: procesor i podwójny aparat są na poziomie klasy wyższej, również praca na akumulatorze jest długa. Irytuje jednak, że streaming wideo na przykład z Netflix nie działa w rozdzielczości HD! A wyświetlacz jest ciemny.

- + Bardzo szybko, zwłaszcza w grach
- Brak streamingu HD, ciemny wyświetlacz

7 Apple iPhone 6S
Pamięć: 32 GB
Cena: 1400 zł



iPhone za mniej więcej 1400 złotych – to od razu budzi podejrliwość. I słusznie, bo spojrzenie pod maskę ujawnia, że pod względem technicznym trzyletni 6S odstaje od konkurencji. Wyświetlacz jest za mały, akumulator za słaby. Ale aparat wciąż robi dobre zdjęcia, a z iOS 12 6S wciąż jest wystarczająco szybki.

- + Świetny system operacyjny i aktualizacje
- Krótki czas pracy, mała pamięć

8 Sony Xperia XA2
Pamięć: 32 GB
Cena: 1100 zł



Pominąwszy małą pamięć, stylowy Sony w metalowej obudowie ma wszystko, co jest potrzebne: wystarczająco szybkość, długi czas pracy i przyzwoity aparat przy zdjęciach w dzień, nawet jeśli tylko z jednym obiektywem. Wskazówka: dla fanów większych ekranów Sony oferuje identyczny model z wyświetlaczem 6-calowym XA2 Ultra za mniej więcej 1400 złotych.

- + Wszechstronny telefon w dobrej cenie
- Wzornictwo z poprzedniej epoki, słaby aparat w nocy

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU

Jak dobre są ekran i wyposażenie?	
Ekran: jasność / kontrast / wierność kolorów	26%
Techniczna jakość obrazu: rozdzielczość / gęstość pikseli / przekątna ekranu	3%
Transmisja z ekranu: kabel / radio	1%
Wbudowana pamięć (użyteczna) / maksymalnie możliwa / bezpłatna pamięć w chmurze / możliwość instalowania aplikacji bezpośrednio w pamięci rozszerzonej Akcesoria w komplecie	5%
Akcesoria w komplecie	4%
Jak dobry jest aparat?	
Test wizualny zdjęć z aparatu przedniego przy słabym świetle / z lampą / w scenach sportowych (ocena)	6%
Techniczna jakość zdjęć z aparatu przy świetle dziennym / test wizualny (ocena)	11%
Jakość wideo z aparatu przy świetle dziennym	2,5%
Czas wyzwolenia / czas zapisu / rozdzielczość foto / wideo i maksymalna liczba klatek na sekundę / maksymalny klatkaż wideo przy rozdzielczości / ustawienia manualne / zoom	3,5%
Aparat przedni: jakość	3%
Jak szybka i pewna jest obsługa?	
Szybkość obsługi / pracy	5%
Szybkość przeglądarki / funkcje przeglądarki	3%
Obsługa i komfort / funkcje wyszukiwania	1%
Polecenia głosowe / czytanie na głos	1%
Blockady dostępu	1%
Jak urządzenie sprawuje się w codziennym użytkowaniu?	
Czas pracy na akumulatorze (godz.:min): typowe / oszczędne użytkowanie / pojemność / możliwość szybkiego ładowania (wg producenta)	15%
Waga / grubość urządzenia / stosunek powierzchni wyświetlacza do przedniego panelu obudowy	2,5%
Test upadku / odporność na zarysowania obudowy / ekranu / wodoodporność	4%
Dual SIM / gniazdo słuchawkowe / ładowanie indukcyjne	3,5%
Jak dobra jest łączność?	
Telefonowanie: test akustyczny przy uchu / przez głośnik / obsługa HD Voice (wg producenta)	2%
Jakość nadawania i odbioru: UMTS- / LTE 800 / LTE 1800 (ocena)	4%
Indeks promieniowania Komputer Świata / wartość promieniowania SAR	1%
Maksymalna możliwa klasa szybkości GSM osiągnięta w testowej sieci	3%
Częstotliwość Wi-Fi / standard	2%
JAKOŚĆ	100%

bardzo dobra 4,5

bardzo dobra 4,5

bardzo dobra 4,5

Wyświetlacz: 5,9 cala, 2160 x 1080 pikseli	
Aparat przedni: 8 Mpix	Aparat główny: 12 + 5 Mpix
Wymiary: 159 x 76 x 8,9 mm	
Najmocniejszy kontrast, dobra ostrość	4,2
trochę ciemny (505 cd/m ²) / wysoki (6298:1) / wysoka (96,2%)	4,2
wysoka (1080 x 2160 pikseli / 409 ppi / 15,2 cm)	4,6
nierozdzielne / Miracast	3,5
mało (51,3 GB) / dużo (307,3 GB) / mało (15 GB) / niemożliwe	3,6
kabel USB, etui, szybka ładowarka	4,7
Do przyjęcia, w nocy bezużyteczny	
wyraźna nieostrość (2,0) / bardzo mało detali (2,5) / widoczna nieostrość w ruchach (3,7)	2,3
wysoka (5,3) / widoczne szumy obrazu (3,9)	4,3
trochę niska (brak stabilizacji)	4,1
0,1 s / 0,3 s / 12,0 Mpix / 2160 p przy 30 fps / 30 fps przy 2,1 Mpix / brak / nie	2,4
trochę niska (mało szczegółów, przeszkadzające szumy, przekłamane kolory)	4,3
Niewygodna, trochę powolny	
trochę niska / trochę powoli	4,2
trochę powoli / dużo	4,0
łatwo / trochę ograniczone	4,0
wygodne / trochę niewygodne	4,7
czytnik linii papilarnych (można oszukać)	5,5
Wytrzymały akumulator, lekki	
długo (14:58) / długo (44:41) / 3010 mAh / tak	5,3
niska (167 g) / cienki (10,5 mm) / trochę niski (78%)	4,4
OK / bardzo wysoka / bardzo wysoka / nie	3,5
tak / tak / nie	3,9
Wytrzymały akumulator, Dual SIM	
długo (13:54) / długo (42:46) / 3300 mAh / tak	5,1
niska (168 g) / cienki (8,3 mm) / trochę niski (77%)	4,5
OK / bardzo wysoka / bardzo wysoka / nie	3,5
tak / tak / nie	3,9
Wysoka wierność kolorów, brak kodeka	
trochę ciemny (497,4 cd/m ²) / niski (2012:1) / bardzo wysoka (98,0%)	3,8
wysoka (2246 x 1080 pikseli / 402 ppi / 15,7 cm)	4,6
nierozdzielne / niemożliwe	1,0
mało (52,0 GB) / dużo (308,0 GB) / mało (15 GB) / możliwe	3,8
kabel USB, słuchawki, etui, szybka ładowarka	6,0
Przeciętne, mały wyświetlacz	
jeszcze jasny (590,1 cd/m ²) / niski (1061:1) / wysoka (97,0%)	3,9
trochę niska (750 x 1334 piksele / 326 ppi / 11,9 cm)	3,8
adapter Apple Lightning/ AirPlay	5,0
bardzo mało (23,6 GB) / nie / bardzo mało (5 GB) / niemożliwe	3,7
kabel USB, słuchawki, ładowarka	4,7
Zdjęcia OK również w nocy	
szumy obrazu (3,5) / nieostrość na skrajach (2,9) / niewielka nieostrość w ruchach (4,8)	3,7
wysoka (5,1) / odchyłki barwne (4,3)	4,6
wysoka (ostre i szczegółowe)	4,8
0,1 s / 0,2 s / 12,0 Mpix / 2160 p przy 30 fps / 240 fps przy 2,1 Mpix / mocno ograniczone / nie	2,9
trochę niska (dobre kolory, mało szczegółów, trochę nieostre)	4,0
Dzięki aktualizacji do iOS 12 jest szybko	
bardzo wysoka / bardzo szybko	5,4
szybko / bardzo dużo	4,8
łatwo / obszerne	4,5
wygodne / trochę niewygodne	5,1
czytnik linii papilarnych (można oszukać)	5,5
Brak Dual SIM, akumulator jeszcze OK	
jeszcze długo (10:49) / jeszcze długo (30:56) / 1715 mAh / nie	3,7
niska (143 g) / cienki (8,1 mm) / trochę niski (66%)	4,3
OK / niska / bardzo wysoka / nie	3,1
nie / tak / nie	1,7
Szybkie Wi-Fi i LTE	
Szybkie Wi-Fi i LTE	5,0
dobra jakość / dobra jakość / jest	4,4
4,7 / 4,7 / 4,6	4,7
bardzo niski (0,05) / niska	5,3
CAT 6, maks. 300 Mb/s (LTE)	5,5
2,4 GHz i 5 GHz / ac do 867 Mb/s	5,2
dobra 4,4	dobra 4,4

dobra 4,4

dobra 4,4

dobra 4,4

dobra 4,2

dobra 4,1