

TEST: SMARTFONY XIAOMI

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2021

Uwaga!
Przy takiej samej ocenie testowej niższa cena skutkuje wyższą pozycją. Ceny rynkowe Komputer Świat ustala w porównywkach cenowych



1 **Xiaomi Mi 10 Lite**
Cena: 1699 zł

Xiaomi Mi 10 Lite jako jedyny model w tym teście łączy w sobie zabezpieczający przyszłe potrzeby standard 5G oraz najjaśniejszy i mocny kolorystycznie wyświetlacz OLED. W tej kategorii cenowej nie oferuje tego aktualnie żaden inny producent. Oprócz tego Mi 10 Lite we wszystkich kategoriach punktuje oceną bardzo dobrą.

- +** Kontrastowy i jasny wyświetlacz OLED, dobry aparat, 5G
- Brak wodoodporności, brak możliwości rozbudowy, brak bezprzewodowego ładowania



2 **Xiaomi Mi 10T Lite**
Cena: 1299 zł

Właściwie Mi 10T Lite w tej kategorii cenowej jest typem zwycięzcy. Ma 5G i najlepszy w sumie aparat. Razem z Mi 10 Lite jest najszybszy, a jego akumulator wytrzymuje najdłużej. Jest jeden haczyk: wyświetlacz LCD nie jest ani szczególnie jasny, ani kontrastowy.

- +** Wytrzymałość na najwyższym poziomie, najlepszy aparat, najwyższa szybkość w teście
- Ciemny wyświetlacz LCD, brak wodoodporności, brak bezprzewodowego ładowania



3 **Xiaomi Mi Note 10 Lite**
Cena: 1699 zł

Mi Note 10 Lite w tym towarzystwie jest opakowanym w stylowe szkło przystojniakiem. Zaokrąglony ekran OLED wygląda pięknie i prezentuje najładniejszy obraz. Do zwycięstwa w teście obok większej szybkości i 5G zabrakło również nieco światłoczułości przy zdjęciach nocnych. Powinien przypaść do gustu estetom.

- +** Najlepszy wyświetlacz i świetne zdjęcia za dnia, akumulator na najwyższym poziomie
- Brak wodoodporności, brak możliwości rozbudowy, brak bezprzewodowego ładowania



4 **Xiaomi Redmi Note 9 Pro**
Cena: 1099 zł

Redmi Note 9 Pro jest wprawdzie odrobinę szybszy niż Mi Note 10 Lite, ale technicznie nie do końca jest na poziomie serii Mi, za to jest wyraźnie tańszy. Kto szuka szybkiego smartfona o dobrej wytrzymałości i akceptowalnym aparacie w cenie poniżej 1000 złotych, to właśnie go znalazł.

- +** Bardzo dobry czas pracy na akumulatorze
- Brak wodoodporności, brak bezprzewodowego ładowania



5 **Xiaomi Redmi Note 8 Pro**
Cena: 799 zł

Note 8 Pro choć jest poprzednikiem Note 9 Pro, to wygląda od niego lepiej. W kryterium szybkości uplasował się za Note 9 Pro, jest jednak szybszy niż oba sklasyfikowane na ostatnich miejscach modele Redmi. Mocną stroną jest drugi najjaśniejszy wyświetlacz w teście oraz duża wytrzymałość. Za 799 złotych jest zwycięzcą kategorii relacji ceny do jakości.

- +** Bardzo dobry czas pracy na akumulatorze, jasny wyświetlacz
- Brak wodoodporności, brak bezprzewodowego ładowania



6 **Xiaomi Redmi Note 9**
Cena: 699 zł

Redmi Note 9 w bezpośrednim zestawieniu z Redmi 9 traci sens istnienia: smartfon w teście był wprawdzie jeszcze wolniejszy, ale robi lepsze zdjęcia w ciemności, ma jaśniejszy ekran i w ostatecznym podsumowaniu jest minimalnie lepszy od Redmi 9, a różnica w cenie niewielka.

- +** Bardzo dobry czas pracy na akumulatorze
- Ciemny wyświetlacz, niska szybkość, brak wodoodporności



7 **Xiaomi Redmi 9**
Cena: 649 zł

Redmi 9 jest w tym zestawieniu okazją, ale powolny procesor degraduje go do roli urządzenia dla początkujących. Jeśli nie mamy zamiaru grać i nie planujemy fotografowania o zmroku, to z ostrym wyświetlaczem i przekonującym czasem pracy telefon jest godny polecenia w swojej klasie cenowej.

- +** Bardzo dobry czas pracy na akumulatorze, tylny panel umożliwia pewny chwyt
- Ciemny wyświetlacz, kiepskie zdjęcia nocne, niska szybkość

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU

		Wyświetlacz: 6,57 cala (2400 x 1080) Aparat: 48 / szerokokątny 8 Mpix Aparat przedni: 16 Mpix Wymiary: 164,0 x 74,9 x 10,1 mm	Wyświetlacz: 6,67 cala (2400 x 1080) Aparat: 64 / szerokokątny 8 Mpix Aparat przedni: 16 Mpix Wymiary: 165,5 x 76,8 x 11,8 mm
Jak dobra jest szybkość obsługi i pracy?	12,5%	Najwyższa szybkość obsługi i pracy 4,7	Najwyższa szybkość obsługi i pracy 4,7
Szybkość pracy		trochę niska 4,1	trochę niska 4,1
Szybkość obsługi		wysoka 5,1	wysoka 5,1
Jak dobre są akumulator i ładowanie?	22,5%	Bardzo dobra wytrzymałość 5,1	Najlepsza wytrzymałość i czas ładowania 5,5
Czas pracy na akumulatorze: bardzo intensywne użytkowanie (godz.min) / pojemność (mAh)		bardzo długo (9:53) / 4160 5,9	bardzo długo (11:01) / 4820 6,0
Ładowanie przez kabel: czas (godz.min) / stan po 15; 30; 60 min (maksymalna moc)		1:33 / 21%, 42%, 83% (19 W) 3,9	1:06 / 27%, 59%, 98% (31 W) 5,1
Indukcyjne ładowanie (maksymalna moc / możliwość ładowania innych urządzeń)		nieobsługiwane 1,0	nieobsługiwane 1,0
Jak dobre są aparaty?	27,5%	Najlepsza jakość zdjęć 4,7	Najlepsza jakość zdjęć i selfie 4,7
Jakość zdjęć z aparatu głównego (pomiar techniczny): przy świetle dziennym / z lampą / przy słabym świetle / zoom 4x (ocena)		bardzo wysoka (6,0) / zbyt niska (1,4) / trochę niska (4,2) / niska (3,4) 5,2	wysoka (5,4) / zbyt niska (1,4) / trochę niska (4,0) / trochę niska (3,6) 4,8
Jakość zdjęć z aparatu głównego: za dnia / przy słabym świetle		dość dobra / średnia 4,2	dobra / na najwyższym poziomie 5,4
Aparat główny: czas wyzwalania / pole widzenia szeroki kąt / kąt widzenia zoom / rozdzielczość: standardowa / maksymalna		0 ms / 96° / 7,4° / 12 / 48 Mpix 5,5	200 ms / 96° / 7,4° / 16 / 64 Mpix 5,2
Jakość zdjęć z aparatu przedniego (pomiar techniczny): za dnia / przy świetle dziennym (ocena)		trochę niska (4,0) / niska (3,2) 3,6	trochę niska (4,0) / niska (3,2) 3,6
Jakość zdjęć z aparatu do selfie (test wizualny)		trochę niska 3,7	trochę niska 4,5
Jak dobry jest ekran?	17,5%	Świetny kontrast, najjaśniejszy obraz 5,0	Niski kontrast, trochę ciemny 4,2
Maksymalna jasność		jasny (do 808 cd/m ²) 5,4	trochę ciemny (do 614 cd/m ²) 4,5
Kontrast / wierność kolorów / przestrzeń barwowa sRGB/DCI-P3		> 10000:1 / 93,8% / 97,9% / 93,4% 4,8	1263:1 / 95,8% / 97,5% / 82% 3,7
Gęstość pikseli		wysoka (401 ppi) 4,6	wysoka (396 ppi) 4,5
Jak dobre są wyposażenie i prestiżowość?	20,0%	5G, dużo pamięci 4,8	5G, szybkie Wi-Fi 4,5
Pamięć wewnętrzna: maksymalna wbudowana / rozszerzalna		256 GB* / nie 5,8	128 GB / 1024 GB (microSDXC) 4,7
Blokady biometryczne: twarz / czytnik linii papilarnych		niebezpieczne / szybki, łatwo dostępny w wyświetlaczu 5,0	niebezpieczne / szybki, łatwo dostępny z boku 4,8
Odporność na zarysowania: tył / ekran / ramka (twardość)		wysoka (7) / wysoka (7) / bardzo niska (3) 4,3	wysoka (7) / wysoka (7) / niska (4) 4,5
Obsługa Dual SIM		tak (2 oddzielne sloty na kartę SIM) 6,0	tak (sloty: hybrydowy SIM albo microSD) 5,0
Obsługiwany standard GSM		5G 6,0	5G 6,0
Badanie wodoodporności (certyfikacja IP)		brak wodoodporności 1,0	brak wodoodporności 1,0
Standard Wi-Fi		Wi-Fi 5 do 866 Mb/s (2,4 + 5 GHz) 5,2	Wi-Fi 5 do 866 Mb/s (2,4 + 5 GHz) 5,0
JAKOŚĆ		bardzo dobra 4,9	bardzo dobra 4,8

	Wyświetlacz: 6,47 cala (2340 x 1080) Aparat: 64 / szerokokątny 8 Mpix Aparat przedni: 16 Mpix Wymiary: 159,0 x 74,3 x 10,0 mm	Wyświetlacz: 6,67 cala (2400 x 1080) Aparat: 64 / szerokokątny 8 Mpix Aparat przedni: 16 Mpix Wymiary: 165,5 x 76,0 x 10,9 mm	Wyświetlacz: 6,53 cala (2340 x 1080) Aparat: 64 / szerokokątny 8 Mpix Aparat przedni: 20 Mpix Wymiary: 161,0 x 76,0 x 10,5 mm	Wyświetlacz: 6,53 cala (2340 x 1080) Aparat: 48 / szerokokątny 8 Mpix Aparat przedni: 13 Mpix Wymiary: 163,0 x 77,2 x 10,5 mm	Wyświetlacz: 6,53 cala (2340 x 1080) Aparat: 13 / szerokokątny 8 Mpix Aparat przedni: 8 Mpix Wymiary: 164,0 x 76,9 x 10,0 mm
Dobra szybkość obsługi	4,4	Porządna szybkość obsługi 4,5	Szybkość obsługi OK 4,2	Najniższa szybkość obsługi 2,9	Niska szybkość obsługi 3,3
trochę niska	3,9	trochę niska 3,9	trochę niska 3,7	bardzo niska 2,3	bardzo niska 2,3
wysoka	4,7	wysoka 4,8	wysoka 4,6	niska 3,4	trochę niska 4,0
Znakomita wytrzymałość	5,4	Świetna wytrzymałość, szybkie ładowanie 5,4	Bardzo dobra wytrzymałość 4,9	Dobra wytrzymałość, powolne ładowanie 4,2	Świetna wytrzymałość, powolne ładowanie 4,4
bardzo długo (10:55) / 5260	6,0	bardzo długo (10:37) / 5020 6,0	bardzo długo (10:32) / 4500 6,0	długo (8:37) / 5020 mAh 5,2	długo (10:02) / 5020 6,0
1:08 / 29%, 55%, 96% (31 W)	5,0	1:23 / 29%, 55%, 92% (32 W) 4,8	2:10 / 18%, 36%, 74% (19 W) 3,3	2:30 / 14%, 29%, 60% (18 W) 2,5	3:22 / 9%, 19%, 40% (13 W) 1,4
nieobsługiwane	1,0	nieobsługiwane 1,0	nieobsługiwane 1,0	nieobsługiwane 1,0	nieobsługiwane 1,0
Najlepsze zdjęcia za dnia	4,5	Zdjęcia w sumie OK 4,0	Najlepsze selfie 4,1	Zdjęcia w sumie OK 4,3	Kiepskie zdjęcia nocne 3,9
wysoka (5,2) / niska (2,5) / niska (3,5) / trochę niska (3,5)	3,9	trochę niska (4,1) / bardzo niska (2,1) / trochę niska (3,7) / niska (3,4) 3,9	wysoka (5,4) / wysoka (4,8) / niska (3,3) / niska (2,9) 4,6	wysoka (5,3) / zbyt niska (1,0) / niska (3,4) / niska (3,3) 4,5	wysoka (5,1) / zbyt niska (1,0) / niska (2,6) / niska (3,0) 4,1
na najwyższym poziomie / średnia	4,8	dość dobra / mierna 3,9	jeszcze OK / mierna 3,3	jeszcze OK / średnia 3,6	jeszcze OK / niedostateczna 2,5
391 ms / 96° / 7,8° / 16 / 64 Mpix	4,9	115 ms / 97° / 7,8° / 16 / 64 Mpix 5,3	129 ms / 98° / 7,6° / 16 / 64 Mpix 5,3	0 ms / 98° / 7,8° / 13 / 48 Mpix 5,5	0 ms / 98° / 7,1° / 13 / 13 Mpix 5,5
trochę niska (4,1) / wysoka (4,8)	4,5	wysoka (4,5) / niska (3,4) 4,0	trochę niska (3,7) / bardzo niska (2,4) 3,1	trochę niska (4,4) / niska (2,5) 3,5	trochę niska (4,2) / bardzo niska (2,2) 3,2
trochę niska	3,7	trochę niska 3,7	niska 2,5	trochę niska 4,1	trochę niska 4,1
Najlepszy wyświetlacz w teście	5,1	Niski kontrast, jeszcze jasny 4,5	Niski kontrast, jasny obraz 4,6	Obraz trochę ciemny, kiepski kontrast 4,2	Obraz ciemny, kontrast OK 3,6
jasny (do 691 cd/m ²)	4,9	jasny (do 646 cd/m ²) 4,6	jasny (do 720 cd/m ²) 5,0	trochę ciemny (do 533,4 cd/m ²) 4,0	ciemny (do 462 cd/m ²) 3,5
> 10000:1 / 95,9% / 100% / 98,4%	5,5	1229:1 / 98,9% / 98,8% / 74,5% 4,1	1335:1 / 95,8% / 99,4% / 83,9% 4,1	1458:1 / 94,3% / 99,1% / 83,4% 4,0	1702:1 / 94,4% / 90,7% / 68,2% 3,1
wysoka (400 ppi)	4,6	wysoka (397 ppi) 4,5	wysoka (395 ppi) 4,5	wysoka (396 ppi) 4,5	wysoka (397 ppi) 4,5
Wi-Fi jeszcze OK	4,3	Szybkie Wi-Fi, Dual SIM 4,2	Wi-Fi jeszcze OK 4,0	Wi-Fi jeszcze OK 3,8	Miała pamięć, Wi-Fi jeszcze OK 3,5
128 GB / nie	4,7	128 GB / 1024 GB (microSDXC) 4,7	128 GB / 1024 GB (microSDXC) 4,7	128 GB / 1024 GB (microSDXC) 4,7	64 GB / 1024 GB (microSDXC) 3,2
niebezpieczne / szybki, łatwo dostępny w wyświetlaczu	5,0	niebezpieczne / szybki, łatwo dostępny z boku 4,8	niebezpieczne / szybki, trochę trudno dostępny z tyłu 4,6	niebezpieczne / szybki, trochę trudno dostępny z tyłu 4,6	niebezpieczne / szybki, trochę trudno dostępny z tyłu 4,6
wysoka (7) / wysoka (7) / niska (4)	4,5	wysoka (7) / wysoka (7) / niska (4) 4,5	wysoka (7) / wysoka (7) / bardzo niska (3) 4,3	niska (2) / wysoka (7) / zbyt niska (2) 3,0	niska (2) / wysoka (7) / zbyt niska (2) 3,0
tak (2 oddzielne sloty na kartę SIM)	6,0	tak (2 oddzielne sloty na kartę SIM) 6,0	tak (sloty: hybrydowy SIM albo microSD) 5,0	tak (2 oddzielne sloty na kartę SIM) 6,0	tak (2 oddzielne sloty na kartę SIM) 6,0
LTE Advanced Pro	5,0	LTE Advanced 3,5	LTE Advanced 3,5	LTE Advanced 3,5	LTE Advanced 3,5
brak wodoodporności	1,0	brak wodoodporności 1,0	brak wodoodporności 1,0	brak wodoodporności 1,0	brak wodoodporności 1,0
Wi-Fi 5 do 433 Mb/s (2,4 + 5 GHz)	3,8	Wi-Fi 5 do 866 Mb/s (2,4 + 5 GHz) 5,2	Wi-Fi 5 do 433 Mb/s (2,4 + 5 GHz) 3,8	Wi-Fi 5 do 433 Mb/s (2,4 + 5 GHz) 3,8	Wi-Fi 5 do 433 Mb/s (2,4 + 5 GHz) 3,8
JAKOŚĆ		bardzo dobra 4,8	bardzo dobra 4,5	dobra 4,4	dobra 4,0

*Wariant pamięci 256 GB nie jest oficjalnie dostępny w polskiej dystrybucji, można go kupić na aukcji lub samodzielnie importować z Chin