

TEST: INTERNET MOBILNY

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2015



PLUS
Internet LTE

T-MOBILE
Internet mobilny

PLAY
Formuła 4G LTE
UNLIMITED

ORANGE
Przenośny
internet

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU		Obsługiwane technologie: LTE / 3G / EDGE Ograniczenia przepustowości LTE: brak	Obsługiwane technologie: LTE / 3G / EDGE Ograniczenia przepustowości LTE: brak	Obsługiwane technologie: LTE / 3G / EDGE Ograniczenia przepustowości LTE: do 70 Mb/s Prawie połowa abonentów Play znajduje się w zasięgu i używa połączenia LTE. Pod tym względem Play wypada najlepiej w teście	Obsługiwane technologie: LTE / 3G / EDGE Ograniczenia przepustowości LTE: do 75 Mb/s W sieci Orange najczęściej osób nadal korzysta z technologii 3G, choć LTE wśród testujących łączy jest również dość popularne				
Jak operatorzy są przygotowani do obsługi LTE?	20%	Dobrze, użytkownicy tej sieci chętnie wybierają LTE, choć najpopularniejszą technologią dostępową w Plusie nadal jest 3G	3,54	Internet LTE działa szybko, ale liczba abonentów korzystających z tej technologii jest niewielka. Najwięcej użytkowników dalej korzysta z 3G	3,30	Maksymalna prędkość internetu w Play jest ograniczona do 70 Mb/s. Wypadkowa szybkość połączenia jest jednak dużo niższa	3,94	Orange oferuje średnio najwolniejsze łącze LTE, jednak różnice w stosunku do innych operatorów nie są duże. Natomiast w sieci 3G połączenie działa szybko	3,62
Jaka jest szybkość połączenia internetowego?	80%	Plus oferuje najszybszy dostęp do internetu w technologii LTE i to zarówno podczas pobierania, jak i wysyłania danych. Również pingi są w tej sieci najkrótsze	4,28	Mała popularność LTE sprawia, że łącza nie są obciążone i LTE działa dość szybko. T-Mobile wygrywa natomiast pod względem prędkości połączenia 3G	4,27		4,05		4,08
JAKOŚĆ	100%	dobra 4,13		dobra 4,08		dobra 4,03		dobra 3,99	

SZCZEGÓŁY TESTU

Jak operatorzy są przygotowani do obsługi LTE?	20%	3,54	3,30	3,94	3,62
Liczba testów przeprowadzonych od 1 stycznia do 30 czerwca 2015		45 218	34 789	35 034	32 883
Udział poszczególnych technologii mobilnych wykorzystywanych przez użytkowników sieci do realizacji połączenia internetowego: LTE / 3G / 2G	15%	25,02 % / 68,32 % / 6,67 %	13,10 % / 82,43 % / 4,47 %	45,82 % / 52,37 % / 1,81 %	27,46 % / 68,47 % / 4,07 %
Jak dużo osób mających smartfon z obsługą LTE korzysta z tego standardu	5%	42 procent użytkowników	22 procent użytkowników	70 procent użytkowników	48 procent użytkowników
Jaka jest szybkość połączenia internetowego?	80%	4,28	4,27	4,05	4,08
Średnia szybkość pobierania danych: LTE / 3G	30%	32,52 Mb/s / 5,09 Mb/s	27,80 Mb/s / 7,22 Mb/s	25,03 Mb/s / 5,70 Mb/s	23,86 Mb/s / 6,10 Mb/s
Średnia prędkość wysyłania danych: LTE / 3G	30%	17,23 Mb/s / 1,89 Mb/s	13,90 Mb/s / 2,50 Mb/s	12,25 Mb/s / 2,07 Mb/s	14,28 Mb/s / 2,56 Mb/s
Średni czas odpowiedzi serwera na zapytanie (ping): LTE / 3G	10%	79 ms / 102 ms	95 ms / 108 ms	77 ms / 115 ms	127 ms / 126 ms
Czas ładowania strony internetowej (ETSI mobile Kepler): LTE / 3G	10%	1277 ms / 2518 ms	1677 ms / 2116 ms	1149 ms / 2292 ms	1355 ms / 2293 ms