

TEST: MICROSOFT SURFACE

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2019



**Microsoft
Surface Laptop 3 (13,5 cala)**

Cena: 7799 zł



**Microsoft
Surface Pro 7 (z Type Cover)**

Cena: 7969 zł



**Microsoft
Surface Laptop 3 (15 cali)**

Cena: 8299 zł

SKRÓCONE WYNIKI TESTU

	Microsoft Surface Laptop 3 (13,5 cala) CPU / GPU: Core i7-1065G7 / Iris Plus 940 Wyświetlacz: 13,5 cala, 2256 x 1504 piksele Wymiary: 30,8 x 22,8 x 1,6 cm Waga: 1294 g, zasilacz: 286 g	Microsoft Surface Pro 7 (z Type Cover) CPU / GPU: Core i7-1065G7 / Iris Plus 940 Wyświetlacz: 12,3 cala, 2736 x 1824 piksele Wymiary: 29,5 x 20,6 x 1,4 cm Waga: 1092 g, zasilacz: 291 g	Microsoft Surface Laptop 3 (15 cali) CPU / GPU: Ryzen 5 3580U / Radeon Vega 9 Wyświetlacz: 15,0 cali, 2496 x 1664 piksele Wymiary: 34,0 x 24,5 x 1,7 cm Waga: 1563 g, zasilacz: 282 g			
Jak szybko pracuje notebook? 24 %	Świetny do pracy	4,9	Superszybko w zadaniach biurowych	4,9	Wysoka szybkość	4,7
Szybkość w aplikacjach biurowych / edycji wideo	bardzo szybko (88,2 %) / bardzo szybko (68,5 %)	5,7	bardzo szybko (88,7 %) / szybko (61,4 %)	5,6	bardzo szybko (74,4 %) / szybko (54,8 %)	5,3
Gry (1366 x 768 pikseli / rozdzielczość wyświetlacza)	zaczyna się (30' / 11 klatek na sekundę)	3,2	zaczyna się (27 / 9 klatek na sekundę)	3,0	zaczyna się (31 / 11 klatek na sekundę)	3,2
Jak dobry jest wyświetlacz? 19 %	Bardzo ostry, topowy wyświetlacz	5,0	Superostry, topowy wyświetlacz	5,1	Bardzo ostry, topowy wyświetlacz	5,0
Wierność kolorów / kontrast / czas reakcji	wysoka (98,4 %) / 100 % / 16,3 ms	5,2	wysoka (96,7 %) / 100 % / 12,3 ms	5,3	wysoka (96,3 %) / 100 % / 16,8 ms	5,1
Jakość obrazu (test wizualny na wyświetlaczu)	bardzo wysoka (brak przekłamań)	6,0	bardzo wysoka (brak przekłamań)	6,0	bardzo wysoka (brak przekłamań)	6,0
Jak dobre jest użytkowanie mobilne? 24 %	Bardzo wytrwały i cichy	5,5	Wytrzymuje ponad sześć godzin, przyjemnie cichy	5,5	Pracuje ponad sześć godzin, cicho	5,3
Czasy pracy na akumulatorze (praca / wideo) / czas ładowania (godz.:min)	bardzo długo (8:19 / 6:37) / krótko (1:53)	5,6	długo (6:45 / 5:14) / krótko (1:59)	5,1	długo (6:35 / 5:50) / krótko (2:01)	5,2
Hałas (aplikacje biurowe / wideo / pełne obciążenie / gry)	cicho (0,1 / 0,1 / 1,2 / 1,2 sona)	5,4	cicho (0,1 / 0,1 / 1,0 / 1,0 son)	5,5	cicho (0,1 / 0,1 / 1,4 / 1,4 sona)	5,3
Czy urządzenie ma wszystko, co jest potrzebne? 21 %	Superszybkie Wi-Fi, poza tym niewiele	3,8	Superszybkie Wi-Fi, poza tym niewiele	3,8	Szybkie Wi-Fi, poza tym niewiele	3,7
Pamięć (wielkość, typ)	238 GB, SSD (M.2 PCIe)	2,4	238 GB, SSD (M.2 PCIe)	2,4	238 GB, SSD (M.2 PCIe)	2,4
Łącząca	USB 3.1 gen. 1 typ A, USB 3.1 gen. 1 typ C z DisplayPort, headset	4,0	USB 3.1 gen. 1 typ A, USB 3.1 gen. 1 typ C z DisplayPort, headset	4,0	USB 3.1 gen. 1 typ A, USB 3.1 gen. 1 typ C z DisplayPort, headset	4,0
Łączność radiowa	802.11ax (2,4 i 5 GHz), Bluetooth 5	5,7	802.11ax (2,4 i 5 GHz), Bluetooth 5	5,7	802.11ac (2,4 i 5 GHz), Bluetooth 5	5,4
Jak łatwa jest obsługa? 12 %	Dobra klawiatura, ekran dotykowy	4,8	Mała klawiatura, dotyk również rysikiem	4,5	Dobra klawiatura, obsługa dotykowa	4,8
Obsługa klawiatury / gładzika	wygodna / wygodna	4,9	trochę niewygodna / wygodna	4,4	wygodna / wygodna	4,9
Obsługa ekranu dotykowego	wygodna (możliwa obsługa rysikiem)	5,3	wygodna (obsługa rysikiem możliwa)	5,3	wygodna (obsługa rysikiem możliwa)	5,3
JAKOŚĆ	bardzo dobra 4,8		bardzo dobra 4,8		bardzo dobra 4,7	

¹ pomiar przy 1280 x 720 pikseli, z 1366 x 768 pikseli niemożliwy

COPYRIGHT © WWW.KOMPUTERSWIAT.PL