

# TEST: iMac z wyświetlaczem Retina 5K (MF886D/A)

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2015



PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU		Procesor: Intel Core i5-4690, Haswell, 3,5 GHz Karta graficzna: ATI R9 290X / 2 GB Wyświetlacz: 27 cali (686 mm), z połyskiem, 5120 x 2880 pikseli Pamięć operacyjna: 8 GB, DDR3 Twardy dysk: 1000 GB HDD i 128 GB SSD Napęd optyczny: brak Szybki w pracy i grach. Pod Windows hybryda twardego dysku i SSD jest powolna
Jak szybki jest komputer?		5,17
Jak dobre są obraz i dźwięk?		5,09
Jak głośna i jak droga jest eksploatacja?		4,45
Czy komputer ma wszystko, co jest potrzebne?		4,98
Jak łatwa jest obsługa?		3,93
Punkty dodatnie / ujemne		-0,01
<b>JAKOŚĆ</b>		<b>bardzo dobra 4,84</b>

## SZCZEGÓŁY TESTU

Jak szybki jest komputer?	25%		5,17
Szybkość w internecie i oprogramowaniu biurowym / przy edycji foto i wideo / przy dostępie do twardego dysku	16%	szybko (67,96%) / szybko (60,38%) / powoli (27,44%)	5,18
Szybkość w grach (natywna rozdzielczość 5120 x 2880): DirectX 9 / 10 / 11 (klatek na sekundę)	3%	zaczyna się (22) / jeszcze płynny (35) / zaczyna się (22)	3,87
Szybkość w grach (1366 x 768): DirectX 9 / 10 / 11 (klatek na sekundę)	3%	płynny (118) / bardzo płynny (119) / bardzo płynny (100)	6,00
Szybkość transmisji z zewnętrznego twardego dysku na komputer / z komputera na zewnętrzny twardego dysku (MB/s)	3%	USB 3.0: szybko (Win: 122 / 71 ; Mac 163 / 110) Thunderbolt: bardzo szybko (Win: 109 / 48 ; Mac: 180 / 190)	5,58
Jak dobre są obraz i dźwięk?	19%		5,09
Wyświetlanie kolorów (dokładność) / kontrast obrazu / rozkład jasności / czas potrzebny na zmianę obrazu (czas reakcji)	5%	wysoka (89,3%) / bardzo wysoki (100%) / wysoki (maks. odchyłka 12,40%) / bardzo mały (8,1 ms)	5,18
Utrata jasności przy oglądaniu z boku / redukcja refleksów	4%	niska / niska	3,33
Gęstość pikseli, względna do wielkości obrazu (liczba pikseli na cal)	4%	bardzo wysoka (217,6 dpi przy 5120 x 2880 pikseli)	6,00
Jakość obrazu: test oglądania na wbudowanym wyświetlaczu	3%	bardzo wysoka (minimalnie za duży kontrast)	5,67
Jakość obrazu: test oglądania na cyfrowym / analogowym wyjściu wideo	1%	bardzo wysoka / brak	5,00
Jakość dźwięku na wyjściu audio (charakterystyka częstotliwościowa / szumy / aberracje)	2%	bardzo dobra (0,20% / 100,43 dB / 0,003%)	5,77
Jak głośna i jak droga jest eksploatacja?	10%		4,45
Hałas przy aplikacjach biurowych i internetowych / odtwarzanie wideo / pełne obciążenie / gry	6%	bardzo cicho (0,4 sona) / bardzo cicho (0,3 sona) / bardzo głośno (2,6 sona) / trochę głośno (1,2 sona)	4,66
Zużycie energii podczas pracy / roczne koszty energii	4%	bardzo wysokie: 91,12 W / 129,47 kWh (około 90 zł)	4,13
Czy komputer ma wszystko, co jest potrzebne?	32%		4,98
Wbudowana pamięć operacyjna / możliwość rozszerzenia do	4%	bardzo dużo: 8 GB (2x 4 GB) / 32 GB (4x 8 GB)	5,75
Twardy dysk: typ / faktyczna pamięć / model	6%	HDD / 931,51 GB / Seagate ST1000DM003 w połączeniu z SSD Sandisk SD0128F Cache SSD	6,00
Łączą do transmisji danych: łącza / ładowanie urządzeń USB przy wyłączonym komputerze	3%	4 x USB 3.0, 2 x Thunderbolt 2 / nie	5,30
Łączność radiowa: standard Wi-Fi / częstotliwość radiowa / Bluetooth	4%	ac (1300 Mb/s) / 2,4 i 5 GHz / tak (4.0)	6,00
Inne łącza	4%	dużo	4,85
Czytnik kart pamięci (obsługiwane karty) / mikrofon / kamera	2%	tak (SD, SDHC, SDXC, MMC) / tak / tak	5,10
Potencjał rozbudowy	6%	2x DDR3	2,67
Programy dostarczone w komplecie	3%	dużo	4,95
Jak łatwa jest obsługa?	14%		3,93
Uruchomienie	2%	łatwe	5,00
Instrukcja obsługi (zakres, użyteczność)	1%	tylko instrukcja skrócona	2,50
Jakość klawiatury / myszy	6%	wygodna (klawisze wprowadzające i nawigacyjne trochę za małe) / wygodna (precyzyjna)	4,74
Ekran dotykowy	3%	brak	1,00
Reset komputera All-in-One do stanu, w jakim został dostarczony	2%	z twardego dysku (możliwość wyboru zakresu), możliwość zachowania danych osobistych	5,51