

TEST: Acer Chromebook 13

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2015



ACER CHROMEBOOK 13

Cena: 1400 zł

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU		Procesor: NVIDIA Tegra K1 (CD570M-A1), 4x 2,1 GHz Procesor grafiki: NVIDIA Kepler z 192 jednostkami obliczeniowymi Cuda Wyświetlacz: 13,3 cali (33,5 cm), z powłoką antyrefleksyjną, 1920 x 1080 pikseli Pamięć operacyjna: 4 GB, DDR3 Dysk twardy: 32 GB eMMC-SSD Napęd optyczny: brak	
Jak szybki jest Chromebook?	20%	Wystarczająco szybki dla aplikacji internetowych i biurowych. Minus: szybkość kopiowania z zewnętrznych dysków USB 3.0 jest bardzo niska	3,82
Jak dobre są obraz i dźwięk?	18%	Ostrość obrazu dzięki wyświetlaczowi Full HD jest wysoka, ale kolory na zdjęciach i filmach są blade	4,29
Jak wygodne jest mobilne używanie urządzenia?	22%	Kapitałne! Acer jest lekki, a akumulator wytrzymuje prawie 8 godzin. Na zewnątrz pozostaje przyjemnie chłodny i nie irytuje odgłosami wentylatora	5,61
Czy wyposażenie jest kompletne?	28%	Nie! Wewnętrznej pamięci jest o wiele za mało, a pamięci operacyjnej nie można rozbudować	3,78
Jak łatwa jest obsługa?	12%	Do przyjęcia. W Acerze brakuje ekranu dotykowego, klawiatura jest trochę klekocząca, panel dotykowy wprawdzie jest, ale mógłby być większy	3,29
Punkty dodatnie i ujemne		Za wysokie napięcie na wyjściu słuchawkowym	
Komputer JAKOŚĆ	100%		dobra 4,21

SZCZEGÓŁY TESTU

Jak szybki jest Chromebook?	20%		3,82
Szybkość przy aplikacjach JavaScript	8%	trochę niska (36,70%)	4,03
Szybkość przy aplikacjach HTML5	6%	trochę niska (31,98%)	3,72
Szybkość w prostych grach przeglądarkowych (klatki na sekundę)	3%	działają płynnie (47)	5,10
Szybkość kopiowania z zewnętrznego twardego dysku do Chromebooka / z Chromebooka na zewnętrzny twardego dysku	3%	bardzo powoli (26,12 MB/s) / bardzo powoli (16,10 MB/s)	2,19
Jak dobre są obraz i dźwięk?	18%		4,29
Wierność kolorów / kontrast obrazu / rozkład jasności (maksymalna odchyłka)	5%	bardzo niska (56,6%) / bardzo wysoki (100%) / prawidłowy (13,30%)	3,07
Utrata jasności przy patrzeniu z boku / właściwości antyrefleksyjne	3%	bardzo wysoka / bardzo dobre	4,07
Gęstość pikseli względem wielkości ekranu (liczba pikseli na cal i rozdzielczość)	4%	wysoka (166,9 dpi przy 1920 x 1080 pikselach)	5,16
Jakość obrazu: test oglądania na wbudowany wyświetlacz	3%	trochę niska (blade kolory)	4,43
Jakość obrazu: test oglądania na cyfrowym / analogowym wyjściu wideo	1%	bardzo wysoka / brak	5,00
Jakość na wyjściu audio (odchyłka charakterystyki częstotliwościowej / szumy / zniekształcenia)	2%	dobra (0,13% / 90,75 dB / 0,015%)	5,33
Jak wygodne jest mobilne korzystanie z urządzenia?	22%		5,61
Czas pracy na akumulatorze: praca / wideo / czas ładowania	6%	bardzo długi (6.53 godz.) / bardzo długi (5.54 godz.) / bardzo krótki (2.11 godz.)	5,97
Hałas podczas pracy	4%	bezglósna praca	6,00
Wzrost temperatury na spodzie urządzenia po dwóch godzinach	3%	bardzo niski (16,3 stopnia)	5,65
Zużycie energii podczas pracy / roczne (koszty energii)	4%	niskie (10,2 wata) / 31,32 kWh (około 20 zł)	5,25
Waga: Chromebook z akumulatorem / zasilacz z kablem	5%	niska (1433 gramy) / niska (275 gramów)	5,11
Czy wyposażenie jest kompletne?	28%		3,78
Wbudowana pamięć operacyjna / rozbudowa maksymalnie do	3%	trochę mało (4 GB, zamontowana na stałe) / niemożliwa	3,75
Twardy dysk: typ / faktyczna pojemność	3%	eMMC-SSD / 29,1 GB	2,21
Złącza do transmisji danych: porty USB / czy wyłączony ładuje urządzenia podłączone do USB	3%	2x USB 3.0 / tak	3,76
Łączność radiowa: standard Wi-Fi / częstotliwość radiowa / maksymalny zasięg w otwartej przestrzeni / jakoś sygnału radiowego w budynkach / Bluetooth (wersja)	4%	ac (866,7 Mb/s) / 2,4 i 5 oraz 5+ GHz / trochę mały (190 m) / bardzo wysoka / tak (4.0)	5,84
Możliwości podłączania / potencjał rozbudowy	3%	nieco ograniczone / brak	2,73
Czytnik kart pamięci (obsługiwane karty) / mikrofon / kamera	2%	tak (dla SD, SDHC, SDXC) / nie / nie	2,95
Preinstalowane programy, które można uruchomić	3%	trochę mało (brak edycji wideo, programy biurowe i edycja foto tylko w mocno ograniczonym zakresie i zależnie od chmury)	3,85
Możliwość rozbudowy funkcjonalności	4%	tak, tylko przez Google Chrome Web Store	4,50
Kompatybilność sprzętowa	3%	wymagany dostęp do internetu, brak możliwości wydruku bezpośredniego, mały wybór aplikacji, możliwy import zdjęć ze smartfonów i upload do chmury	3,25
Jak łatwa jest obsługa?	12%		3,29
Uruchomienie / instrukcja obsługi	4%	uciążliwe / tylko instrukcja skrócona	3,25
Jakość klawiatury / touchpada	4%	trochę niewygodna (trochę klekocząca, nieokreślony punkt nacisku) / trochę niewygodny, ale dość dokładny	4,13
Obsługa ekranu dotykowego	2%	brak	1,00
Przywracanie Chromebooka do stanu fabrycznego	2%	możliwe przywracanie systemu, możliwość utworzenia nośnika bootowalnego	4,00