

TEST: DELL OPTIPLEX 7090 ULTRA

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2021



Dell OptiPlex 7090 Ultra

Cena: ok. 6000 zł



SKRÓCONE WYNIKI TESTU

Procesor: Intel Core i5-1145G7

Chip graficzny: Intel Iris Xe Graphics

Wyświetlacz: 23,8 cala (60,5 cm), 1920x1080 pikseli

Jak szybko pracuje all-in-one?	28%	Bardzo wysoka szybkość pracy	5,2
Szybkość w aplikacjach biurowych / przy edycji wideo		bardzo szybko (97,3%)* / bardzo szybko (73,4%)*	6,0
Szybkość w grach DX11 / DX12 (kl./s) przy 1920 x 1080 pikseli		zaczyna się (26) / bardzo się zaczyna (11)	2,8
Szybkość SSD		trochę powoli (67,1%)*	4,4
Jak dobry jest wyświetlacz?	16%	Wierny kolorystycznie i kontrastowy	4,7
Dokładność wyświetlanego obrazu / kontrast / rozkład jasności / czas reakcji		wysoka (97,0%) / wysoka (1036:1) / trochę wysoka (9,8%) / krótki (9,3 ms)	5,2
Powłoka antyrefleksyjna		dobra	4,9
Gęstość pikseli (piksele na cal)		niska (93,0 dpi przy 1920 x 1080 pikseli)	2,5
Test wizualny na wbudowanym wyświetlaczu		bardzo dobry (brak przekłamań)	6,0
Jak głośna i droga jest eksploatacja?	9%	Pracuje bardzo cicho i oszczędnie	5,8
Głośność (praca biurowa / wideo / pełne obciążenie / gry)		bardzo cicho (0,3 / 0,3 / 0,6 / 0,5 sona)	5,8
Zużycie energii: przy pracy / maksymalne / miks roczny (koszt energii)		32,15 W / 63,52 W / 67,83 KW/h (ok. 44 zł)	5,9
Czy urządzenie ma wszystko, co jest potrzebne?	35%	Mała pamięć SSD	4,1
Pamięć operacyjna (wbudowana / maksymalna rozbudowa)		bardzo dużo (2x 8 GB / 2x 16 GB)	5,8
Twardy dysk (typ / pamięć / model)		SSD / 477 GB / Kioxia KBG40FNS512G NVMe	2,5
Łączna z przodu / z tyłu / możliwości rozbudowy		headset, USB 3.2 gen. 2 typ A, USB 3.2 gen. 2 typ C / headset, 3x USB 3.2 gen. 2 typ A, 2x USB 3.2 gen. 1 typ A, USB 3.2 gen. 2 typ C z Thunderbolt 4, 2x DisplayPort, 2x HDMI, LAN (1000 Mb/s) / brak	4,6
Standard Wi-Fi / częstotliwość Wi-Fi / Bluetooth		802.11ax / 2,4 GHz i 5 GHz / tak (wersja 5)	5,7
Czytnik kart pamięci / napęd / mikrofon / kamera internetowa		brak / brak / tak / tak	3,0
Programy w komplecie		Windows 10 Pro	3,5
Jak prosta jest obsługa?	12%	Dobry zestaw klawiatury i myszy	4,3
Uruchomienie / instrukcja obsługi		trochę uciążliwe / tylko instrukcja skrócona	4,2
Jakość klawiatury / myszy		dobra standardowa klawiatura radiowa z małym skokiem, dedykowane klawisze głośności / normalnej wielkości prosta mysz radiowa, trochę ciężka	4,9
Obsługa ekranu dotykowego		brak	1,0
Monitor: możliwość zmiany pozycji		dużo (pochylenie, wysokość, pivot, obrót)	5,4

JAKOŚĆ

bardzo dobra 4,7

* Wartość procentowa podaje uzyskaną szybkość w odniesieniu do najszybszego, przetestowanego kiedykolwiek przez Komputer Świat komputera all-in-one na moment wykonania testu.