

DELL™ OPTIPLEX™ 960



Profesjonalni użytkownicy, szukający zaawansowanego komputera stacjonarnego o dużych możliwościach z pewnością znajdą te cechy w komputerze OptiPlex 960. Nowy, stylowy OptiPlex 960 wykorzystuje najbardziej zaawansowane technologie, aby bez problemu sprostać wszystkim wyzwaniom. Jest wyposażony w najnowsze procesory firmy Intel®, bogate możliwości w zakresie pamięci, wbudowaną obsługę wyświetlania na dwóch monitorach wysokiej rozdzielczości, a także opcję pracy bez korzystania dysku z twardego, zapewniające środowisku przetwarzania informacji lepszą elastyczność. Są to tylko przykładowe, wbudowane możliwości, które pomagają zwiększyć produktywność. Zastosowanie najnowocześniejszego sprzętu i oprogramowania zapewnia całkowite bezpieczeństwo danych i systemu. Natomiast profesjonalści z działów IT wreszcie otrzymują narzędzia do zarządzania systemem, których potrzebują. Obejmują one między innymi technologię następnej generacji Intel® vPro™. To wszystko zostało połączone z globalnymi usługami w zakresie serwisu i pomocy technicznej, które są dostępne od momentu nabycia komputera do końca okresu eksploatacji. Najwyższa wydajność systemów OptiPlex 960 jest jednym z powodów, dla którego firma Dell jest liderem w segmencie komputerów stacjonarnych dla firm, więc wybór rozwiązań OptiPlex to oczywista decyzja na dzisiejszym rynku.



OPTIPLEX ZNACZY BIZNES

Komputer OptiPlex 960 zapewnia wysoką wydajność i skalowalność, które pozwalają na rozwój firmy:

- Długoterminowe wspomaganie planowania — cykl eksploatacji do 24 miesięcy, stabilne obrazy systemowe oraz zarządzanie wymianą komputerów
- Nowe możliwości dla użytkowników dzięki zastosowaniu procesorów czterordzeniowych Intel® Core™2
- Zaawansowane narzędzia do zarządzania systemem, obejmujące między innymi technologię następnej generacji Intel® vPro™
- Mniejsza, zaprojektowana na nowo obudowa, wyposażona w wielofunkcyjne opcje (All-in-one), pozwalające na oszczędność miejsca

BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW OPTIPLEX

Zarówno na poziomie sprzętu, jak i oprogramowania, system OptiPlex 960 daje możliwość wyboru najbardziej odpowiedniego dla klienta poziomu bezpieczeństwa.

- Funkcje izolacji klienta w sieci technologii vPro pozwalają na neutralizację zagrożeń i ochronę infrastruktury sieciowej
- Pełne szyfrowanie dysków twardego zapewnia dodatkową ochronę poufnych danych
- Wbudowany moduł TPM 1.2 pomaga chronić sieć przed nieuprawnionym dostępem, a opcjonalny czytnik kart Smart Card i czytnik linii papilarnych pozwalają na wielopoziomowe uwierzytelnianie (opcja może nie być dostępna we wszystkich krajach)

KOMPUTER OPTIPLEX TO WYGODNA EKSPLOATACJA

OptiPlex 960 gwarantuje zwiększenie produktywności i lepsze zarządzanie systemem, dzięki pakietowi globalnych usług w zakresie serwisu i pomocy technicznej, który jest dostępny przez cały cykl eksploatacji produktu. Łatwość obsługi komputerów OptiPlex 960, zarówno dla zwykłych użytkowników, jak i specjalistów z dziedziny IT, polega na:

- Możliwości zdalnej naprawy przy pomocy technologii Intel vPro, która ogranicza konieczność korzystania z wizyt specjalistów
- Zapewnieniu szybkiej naprawy dla użytkowników korzystających z technologii vPro Fast Call for Help, dzięki której użytkownicy uzyskują zdalne wsparcie w przypadku awarii komputera
- Łatwości wdrożenia poprzez pomoc techniczną w zakresie obsługi opcjonalnej, zintegrowanej sieci bezprzewodowej
- Zastosowaniu obudowy i elementów niewymagających użycia narzędzi

KOMPUTER OPTIPLEX TO PRODUKT EKOLOGICZNY

Firma Dell nieustannie dokłada starań, by być najbardziej ekologiczną firmą technologiczną na świecie. Główne zalety komputera OptiPlex 960 w tej dziedzinie to:

- Zmniejszenie zużycia energii — i kosztów — poprzez zastosowanie zasilacza o wydajności 88%
- Cicha praca, dzięki zastosowaniu wyjątkowo cichego rozwiązania QuietKit firmy Dell, które zmniejsza hałas wytwarzany przez komputer
- Ograniczenie wpływu na środowisko naturalne poprzez budowę systemów z materiałów pochodzących w 10% z recyklingu*
- Minimalizacja zużycia energii dzięki zastosowaniu technologii zarządzania Dell EnergySmart i wydajnych energetycznie procesorów firmy Intel
- Certyfikaty Energy Star, EPEAT-Gold, TCO i Blue Angel, świadczące o dbałości firmy o środowisko naturalne



Dane techniczne komputera OptiPlex™ 960				
Procesory	Intel® Core™2 Quad 12 M, z serii Q9000, FSB 1333 Intel® Core™2 Quad 6 M, z serii Q9000, FSB 1333 Intel® Core™2 Duo 6 M z serii E8000, FSB 1333			
Zestaw układów mikroprocesorowych (Chipset)	Intel® Q45 Express z układem ICH10DO			
System operacyjny	Microsoft® Windows Vista® Business (32 i 64-bitowy); Microsoft® Windows Vista® Ultimate; Microsoft® Windows® XP Professional poprzez uprawnienie do aktualizacji; Novell® SLED (tylko Chiny)			
Grafika	Akcelerator graficzny Intel® Graphics Media Accelerator 4500; karta DVI; 256 MB ATI® RADEON™ HD 3450 z obsługą dwóch gniazd DVI lub VGA przez złącza kablowe, wyjście S-video; 256 MB ATI RADEON HD 3470 dwa wyjścia DisplayPort; 256 MB NVIDIA® GeForce® 9300GE z obsługą dwóch monitorów DVI/VGA, 512 MB NVIDIA NVS 420 z obsługą czterech monitorów i gniazdam DisplayPort/DVI			
Pamięć	Cztery gniazda DIMM; dwukanałowa pamięć DDR2 SDRAM 800 MHz bez-ECC, obsługa od 1 GB do 8 GB			
Urządzenia sieciowe	Zintegrowana karta sieciowa Ethernet 10/100/1000 (Intel WG82567LM LOM); opcjonalnie mini karta Intel® Wi-Fi® 5300 Link			
Standardowe porty wejścia/wyjścia	10 portów USB 2.0, 4 z przodu, 6 z tyłu (+ 1x wewn. złącze do rozbudowy) MT; 8 portów USB 2.0, 2 z przodu, 6 z tyłu (1x wewn. złącze do rozbudowy) DT i SFF; 1 x RJ-45; 2 x port PS2; 1 x VGA; 1 x Display Port; 1 x port szeregowy; 1 port równoległy; 1 x ESATA; 2 x wejście liniowe (stereo/mikrofon); 2 x wyjście liniowe (słuchawki/głośniki)			
Dyski twarde	3,5" - 80 GB, 160 GB, 250 GB, i 320 GB 7200 obr/min SATA II, 3,0 GB/s; 74 GB i 150 GB 10 tys. obr/min, SATA II 3,0GB/s; 2,5" - 80 GB i 160 GB 7200 obr/min, w pełni szyfrowany dysk twarde 160 GB; dyski półprzewodnikowe 64GB; możliwość pracy bez korzystania z dysku twardego, zapewniająca środowisku przetwarzania informacji lepszą elastyczność			
Obudowa	MINI TOWER	KOMPUTERY STACJONARNE	OBUDOWA SMALL FORM FACTOR	
	Wymiary (W x S x G)	15,79" x 7,36" x 17,24" 40,8 cm x 18,6 cm x 43,1 cm	15,35" x 4,41" x 13,66" 39,6 cm x 10,9 cm x 34,8 cm	11,81" x 3,46" x 12,87" 28,9 cm x 8,5 cm x 32,3 cm
	Liczba kieszeni	2 wewnętrzne 3,5-cala 1 zewnętrzny 3,5 cala 2 zewnętrzna na napęd 5,25 cala,	1 wewnętrzna 3,5-cala 1 zewnętrzny 3,5 cala 1 zewnętrzna na napęd 5,25 cala,	1 wewnętrzna 3,5-cala 1 zewnętrzna 3,5-cala (na płaski napęd) 1 zewnętrzna 5,25-cala (na płaski napęd)
	Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo PCIe x16 na karty o pełnej wysokości 1 gniazdo PCIe x1 na karty o pełnej wysokości 2 pełnowymiarowe gniazda PCI	1 niskoprofilowe gniazdo na karty PCIe x16 1 niskoprofilowe gniazdo na karty PCIe x1 2 niskoprofilowe gniazda PCI Opcjonalna karta nośna: Dual Riser: rozgałęzia jedno gniazdo PCI na dwa gniazda FH PCI Combo Riser: rozgałęzia jedno gniazdo 1 FH PCIe x16 i FH 1 PCI	1 niskoprofilowe gniazdo na karty PCIe x16 1 niskoprofilowe gniazdo PCI
Zasilanie	Standardowy zasilacz o mocy 305W; zasilacz o mocy 255W poziomie 88%, zgodny z normą ENERGY STAR 4.0, z aktywną korekcją współczynnika mocy (PFC)	Standardowy zasilacz o mocy 255W; zasilacz o mocy 255W poziomie 88%, zgodny z normą ENERGY STAR 4.0, z aktywną korekcją współczynnika mocy (PFC)	Standardowy zasilacz o mocy 235W; zasilacz o mocy 235W poziomie 88%, zgodny z normą ENERGY STAR 4.0, z aktywną korekcją współczynnika mocy (PFC)	
Urządzenia peryferyjne	Monitory Analogowy monitor z płaskim ekranem: Dell 17" E178FP; Dell 19" E198FP Analogowy monitor panoramiczny z płaskim ekranem: Dell 17" E178WFP; Dell 19" E198WFP; Dell 20" E207WFP; Dell 22" E228WFP; Dell 24" E248WFP; Dell 19" E1909W; Dell 20" E2009W; Dell 22" E2209W Cyfrowy monitor z płaskim ekranem Dell UltraSharp™, z regulowaną podstawką i gniazdam VGA/DVI: Dell UltraSharp 17" 1708FP; Dell UltraSharp 19" 1908FP Cyfrowy monitor panoramiczny z płaskim ekranem Dell UltraSharp z regulowaną podstawką i gniazdam VGA/DV: Dell UltraSharp 17" 1708FPW; Dell UltraSharp 19" 1908FPW; Dell UltraSharp 20" 2009FPW; Dell UltraSharp 22" 2209FPW; Dell UltraSharp 24" 2408FPW Opcje wielofunkcyjne (All-in-one): Dell 19", All-in-One, 1909W, regulowana podstawka AIO, OptiPlex 960S; Dell 22", All-in-One, 2208W, regulowana podstawka AIO, OptiPlex 960S			
	Klawiatury: cicha klawiatura USB firmy Dell; profesjonalna multimedialna klawiatura USB firmy Dell; klawiatura USB z czytnikiem kart SmartCard, klawiatura i mysz Bluetooth®			
	Mysz: mysz optyczna USB firmy Dell wyposażona w pokrętko przewijania, mysz laserowa firmy Dell			
Pamięć masowa	Wymienne nośniki pamięci masowej: DVD-ROM, CDRW/DVD-ROM, DVD+/-RW			
Bezpieczeństwo	Moduł zaufanej platformy (TPM) 1.2, oprogramowanie Dell ControlPoint, gniazdo blokady obudowy (osobno dostępne blokady kablowe), przełącznik wykrywania otwarcia obudowy, hasło konfiguracji/systemu BIOS, zabezpieczenia interfejsów we/wy, opcjonalny czytnik kart Smart Card i biometryczny czytnik linii papilarnych, technologia TXT firmy Intel® (Trusted Execution Technology)			
Zarządzanie systemami	Opcje zarządzania sprzętem: Technologia Intel® vPro™ Opcje zarządzania oprogramowaniem: Menedżer zarządzania komputerami klienckimi firmy Dell, także w wybranych modelach			
Spełniane normy w zakresie ekologii i ergonomii	Standardy dotyczące ochrony środowiska (eko-etykiety): CECP, ENERGY STAR 4.0, wkrótce 5.0; TCO 05, WEEE, EPEAT GOLD, japońskie normy energetyczne, CES, japońska norma Green PC, FEMP, eko-etykieta Korei Południowej, RoHS dla UE, RoHS dla Chin. Inne opcje ekologiczne: Ustawienia Dell Energy Smart, możliwość zrównoważenia emisji gazów cieplarnianych poprzez akcję Posadź drzewo (Plant a Tree), specjalne opakowanie wielofunkcyjne, zwrot opakowania, rozwiązanie Quiet Kit; użycie systemów (usługa odbierania zasobów); wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu*, usługa fabrycznej integracji sprzętu i oprogramowania według zamówienia klienta			
Gwarancja*	Ograniczona gwarancja na sprzęt*; 3 lata usługi Dell ProSupport™ dla IT i 3 lata gwarancji z serwisem u klienta w następnym dniu roboczym po przeprowadzeniu zdalnej diagnozy* (standard); gwarancja na 4 i 5 lat (opcjonalnie)			

ŁATWA PRACA Z KOMPUTERAMI STACJONARNYMI — WWW.DELL.PL/OptiPlex

***Ważna informacja:** *Wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu – opcja dostępna dla zamówień od grudnia 2008 Zdalne diagnozowanie polega na określeniu przyczyny problemu przez technika podczas sesji online lub przez telefon; może wymagać dostępu klienta do wnętrza systemu i wiązać się z kilkoma dłuższymi sesjami. Jeżeli okaże się, że dany problem jest objęty ograniczoną gwarancją na sprzęt, i że nie da się go rozwiązać zdalnie, firma Dell wyśle do klienta technika i (lub) odpowiedni podzespół sprzętowy, zazwyczaj w ciągu 1 dnia roboczego od postawienia zdalnej diagnozy. Dostępność może być różna. Mają zastosowanie inne warunki. Intel, Pentium, Centrino i Intel Core są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation w USA i innych krajach. Microsoft, MS, Windows i Windows Vista są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

