



Komputer HP Compaq 4000 Pro Small Form Factor

Zaprojektowany z myślą o korzyściach biznesowych



Trwały, niezawodny komputer osobisty jest niezbędnym elementem każdej firmy, niezależnie od jej wielkości. W celu zapewnienia wysokiej wydajności i niezawodności komputer HP Compaq 4000 Pro został wyposażony w sprawdzone moduły i komponenty, zaprojektowane zgodnie z rygorystycznymi standardami ustalonymi dla komputerów dla firm.

HP zaleca system Windows® 7.

Myślenie perspektywiczne

Komputer jest zbudowany z materiałów niezawierających bromowanych substancji zmniejszających palność (BFR) ani polichlorku winylu (PVC), co pomaga klientom w ochronie środowiska.

Ten niedrogi komputer dla firm, dostępny także w wersji z certyfikatem ENERGY STAR® i EPEAT® Gold, jest fabrycznie wyposażony w wyjątkową aplikację HP Power Assistant.

Wyposaż swój komputer w standardowe napędy, w tym odtwarzacz Blu-ray Player lub czytnik kart pamięci obsługujący 22 różne formaty.

Klasyczna technologia komputerowa dla firm oraz pomoc techniczna do sprzętu starszego typu

Komputer jest wyposażony w wybrane przez użytkownika procesory Intel oraz wbudowany akcelerator grafiki Graphics Media Accelerator 4500 zapewniający lepszą jakość obrazu i szybszą pracę systemu.

Standardowe porty PS/2 do podłączania klawiatury i myszy oraz zintegrowany port szeregowy, z możliwością dodania opcjonalnego drugiego portu szeregowego i portu równoległego.

Aby zaspokoić potrzeby biznesowe użytkownika, komputer jest objęty roczną standardową ograniczoną gwarancją z obsługą na miejscu u klienta.

Trwała, dobrze przemyślana obudowa

Dla wygody porty wejścia i wyjścia audio oraz USB umieszczono z przodu obudowy.

Zintegrowana obsługa dwóch wyświetlaczy pozwala pracować bardziej produktywnie i ekonomicznie.

Kiedy proces wdrażania komputerów jest rozłożony na dłuższy okres czasu, dobrze jest mieć pewność, że urządzenia instalowane na różnych etapach będą mieć taką samą obudowę. Można założyć, że komputer HP

Compaq 4000 Pro SFF będzie dostępny w ofercie przez co najmniej 10 miesięcy.



Komputer HP Compaq 4000 Pro Small Form Factor

HP zaleca system Windows® 7.

DANE TECHNICZNE

Obudowa	Small Form Factor
System operacyjny	Oryginalny Windows® 7 Professional 32 Oryginalny Windows® 7 Professional 64 Oryginalny Windows® 7 Home Basic 32
Procesor	Procesor Intel® Core™2 Duo E7500 (2,93 GHz, 3 MB pamięci podręcznej L2, magistrala FSB 1066 MHz); Dwurdzeniowy procesor Intel® Pentium® E5800 (3,20 GHz, 2 MB pamięci podręcznej L2, magistrala FSB 800 MHz); Dwurdzeniowy procesor Intel® Celeron® E3400 (2,60 GHz, 1 MB pamięci podręcznej L2, magistrala FSB 800 MHz)
Zestaw układów	Intel® B43 Express
Nośniki wymiwalne	Nagrywarka DVD z oprogramowaniem SATA SuperMulti Napęd SATA DVD-ROM
Grafika	Zintegrowana karta Intel Graphics Media Accelerator 4500
Karta dźwiękowa	Wbudowany system dźwiękowy High Definition z 2-kanalowym kodekiem Realtek ALC261 (wszystkie porty stereo)
Komunikacja	Zintegrowana karta Intel 82567V Gigabit Ethernet
Porty i złącza	8 portów USB 2.0; 1 port szeregowy (opcjonalnie drugi); 1 port równoległy (opcj.); 1 klawiatura PS/2; 1 mysz PS/2; 1 port VGA; 1 port DVI-D; 1 gniazdo mikrofonu/słuchawek; 1 wejście audio; 1 wyjście sygnałowe audio; 1 złącze RJ-45
Urządzenia wejściowe	Standardowa klawiatura HP (USB lub PS/2) 2-przyciskowa mysz optyczna HP z przewijaniem (PS/2 lub USB)
Oprogramowanie	Tylko w niektórych modelach (brak w modelach z systemem FreeDOS): HP Software Agent, HP Support Assistant, HP Systems Software Manager, HP Vision Diagnostics, HP Power Assistant, Computrace Enabler for Desktops (w wybranych krajach), SRS Premium Sound Software do głośników HP Thin USB Powered (w wybranych modelach), Corel WinDVD (w wybranych modelach), zarządzanie za pomocą protokołu DASH 1.1
Bezpieczeństwo	Silne zabezpieczenie Stringent Security (przez BIOS); Wyłączenie portu SATA (przez BIOS); Blokada dysku; Włączanie/wyłączenie portu szeregowego, równoległego, USB (przez BIOS); Opcj. fabryczne wyłączenie portu USB (możliwość konfiguracji przez użytkownika przez BIOS); Sterowanie uruchamianiem z nośników wymiennych i zapisem na nośnikach wymiennych; Hasło zasilania (przez BIOS); Hasło konfigurowania (przez BIOS); Zestaw zabezpieczeń obudowy HP; Obsługa blokady obudowy i zamków z kablem
Wymiary	33,8 x 37,85 x 10 cm
Waga	Od 7,6 kg
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Dostępne są konfiguracje zgodne z normą ENERGY STAR®
Zasilanie	Zasilacz 240 W — aktywny stabilizator PFC Zasilacz 240 W o sprawności 85% — aktywny stabilizator PFC
Rozszerzenia	2 niskoprofilowe gniazdo PCI; 1 niskoprofilowe gniazdo PCIe x16; 1 niskoprofilowe gniazda PCIe x1 Jeden 8,9 cm (3,5"); Jeden 13,3 cm (5,25"); Jeden 8,9 cm (3,5")
Gwarancja	Standardowa gwarancja 1-1-1 z serwisem działu usług HP. Warunki gwarancji zależą od kraju i/lub modelu.

Więcej informacji na stronie www.hp.eu/desktops

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich udziela HP na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Niniejszy dokument nie może być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

W przypadku tych rozwiązań pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows 7 może wymagać uaktualnienia i/lub osobnego zakupu sprzętu. W niektórych edycjach Windows 7 niektóre funkcje są niedostępne. Szczegółowe informacje można znaleźć pod adresem <http://windows.microsoft.com/pl-PL/windows7/products/home>.

Intel, Core i Pentium są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Microsoft i Windows są znakami towarowymi grupy kapitałowej Microsoft.

4AA3-2441PLE. Styczeń 2012



Komputer HP Compaq 4000 Pro Small Form Factor

HP zaleca system Windows® 7.

Akcesoria i usługi

Karta graficzna NVIDIA
NVS 300 PCIe x16
512 MB



Karta graficzna NVIDIA NVS 300 PCIe to niskoprofilowa, dwumonitorowa karta graficzna, oferująca wieloekranowe funkcje następnej generacji do obsługi profesjonalnych aplikacji biznesowych i komercyjnych.

Numer produktu: BV456AA

Dwuprzyciskowa mysz
laserowa USB HP



Mysz laserowa USB HP ma prostą, elegancką konstrukcję i oferuje szybkie i dokładne śledzenie laserowe. Dzięki najnowszej technologii czujnika laserowego dokładnie rejestruje ruch na różnych typach powierzchni.

Numer produktu: GW405AA

Klawiatura standardowa
HP CCID Smart Card



Klawiatura HP z czytnikiem kart procesorowych zapewnia większy poziom bezpieczeństwa, uproszczenie dostępu i ograniczenie kosztów związanych z zarządzaniem sieciami dzięki uniemożliwieniu nieautoryzowanego dostępu do komputerów i sieci.

Numer produktu: BV813AA

Głośniki HP z serii Thin
Line ze wzmacniaczem
zasilanym przez port USB



Głośniki ze wzmacniaczem HP Thin USB zapewniają dźwięk wysokiej jakości i stanowią znakomity system stereo dla pracowników biurowych.

Numer produktu: KK912AA

Dysk twardy HP 1 TB
7200 obr./min SATA
(NCQ/Smart IV), 6 Gb/s



Gwarantujące wyjątkową niezawodność i wydajność dyski twarde HP z interfejsem Serial ATA znacznie zwiększają wydajność biznesowych komputerów HP, zaspokajając rosnące zapotrzebowanie na pojemność pamięci masowej. Dyski twarde HP Serial ATA (SATA) 6,0 Gb/s zapewniają transmisję danych z prędkością do 6 Gb na sekundę — to dwa razy szybciej od dysków SATA 1,5 Gb/s.

Numer produktu: QK555AA

Serwis sprzętu HP w
miejscu instalacji w
następnym dniu
roboczym



Jeśli problemu nie można rozwiązać zdalnie, naprawa komputera zostanie przeprowadzona z dojazdem na miejsce w następnym dniu roboczym przez specjalistę zakwalifikowanego przez HP.

Numer produktu: U6578E

Więcej informacji na stronie www.hp.com/eur/hpoptions

Oprogramowanie HP Support Assistant (www.hp.eu/supportassistant) zapewnia maksymalną sprawność komputera