



Komputer biurowy HP Pro 3120 Small Form Factor

Wydajność komputera biurowego w niewielkim urządzeniu wykorzystującym sprawdzoną technologię.

Komputer biurowy HP Pro 3120 Small Form Factor wyzwala kreatywność użytkownika. Ma wystarczającą moc obliczeniową, aby zaspokoić potrzeby małych firm, i niewielkie rozmiary odpowiednie dla większości środowisk o ograniczonej przestrzeni. Natychmiastowa gotowość do pracy i elastyczność w nowoczesnej formie, dostępna już dziś.



Windows®. Życie bez ograniczeń. HP zaleca system Windows 7.

Oszczędność energii bez pogorszenia wydajności

Gdy brakuje miejsca na biurku, wydajny, niewielki komputer HP Pro 3120 Small Form Factor może być właśnie tym, czego potrzeba firmie. Urządzenie jest o połowę mniejsze niż typowa miniwieża, a oferuje wydajność standardowego komputera biurowego. Inteligentna, wielordzeniowa technologia procesorowa Intel® Core™ wspomaga pracę wielozadaniową dzięki przydzielaniu mocy obliczeniowej tam, gdzie jest najbardziej potrzebna.

Porządek

Bardziej uporządkowane miejsce pracy i wygodne funkcje w inteligentnej konstrukcji. Komputer HP Pro 3120 udostępnia opcje łączności bezprzewodowej¹ i pomaga stworzyć uporządkowane środowisko bez kabli². Nie ma powodu, by na kolanach podłączać urządzenia. Komputer HP Pro 3120 można umieścić w wybranym miejscu w środowisku pracy. Wbudowane anteny 802.11 WiFi i Bluetooth² pozwalają uniknąć plątaniny kabli. Wystarczy włożyć wtyczkę do kontaktu i zacząć pracę. Można podłączać urządzenia peryferyjne, takie jak opcjonalna bezprzewodowa klawiatura, mysz i napęd HP Pocket Media, zachowując porządek.

Natychmiastowa gotowość do pracy

Sprawdzone procesory i zestaw układów Intel® oraz oryginalny Windows® 7 sprawiają, że ten komputer jest zawsze gotowy do pracy. Urządzenie oferuje też obsługę 2 monitorów, szeroki wybór napędów optycznych, dysk twardy o pojemności do 2 TB oraz maks. 8 GB pamięci DDR3 SDRAM. Zainstalowane fabrycznie oprogramowanie, w tym HP ProtectTools Suite, HP Power Manager i McAfee Total Protection Suite, sprawia, że ten doskonale wyposażony komputer zwiększa wydajność pracy zaraz po rozpakowaniu.

Więcej możliwości dzięki zakwalifikowanym opcjom

Rozwijaj potencjał firmy, korzystając z zakwalifikowanych opcji, takich jak nagrywarka DVD SuperMulti LightScribe pozwalająca na drukowanie etykiet bezpośrednio na przystosowanych do tego płytach. Karta PCIe x1 USB 3.0 SuperSpeed i zgodne urządzenia oferują zupełnie nową szybkość przesyłania danych. Karty graficzne obsługujące oprogramowanie DirectX®³ 11 zapewniają więcej wrażeń wizualnych. Komputer HP Pro 3120 zapewnia też opcjonalne usługi i pomoc techniczną, dzięki czemu można poświęcić czas na rzecz najważniejszą — firmę.



Everybody On



Komputer biurowy HP Pro 3120 Small Form Factor

Windows®. Życie bez ograniczeń. HP zaleca system Windows 7.

DANE TECHNICZNE

Obudowa	Small Form Factor
System operacyjny	Oryginalny Windows® 7 Professional 64-bitowy Oryginalny Windows® 7 Professional 64-bitowy Oryginalny Windows® 7 Home Premium 64-bitowy Oryginalny Windows® 7 Home Basic 64-bitowy Oryginalny Windows® 7 Home Basic (32-bitowy) FreeDOS
Procesor	Procesor Intel® Core™2 Duo E7500 (2,93 GHz, 3 MB pamięci podręcznej L2, magistrala FSB 1066 MHz); Procesor Intel® Core™2 Duo E7600 (3,06 GHz, 3 MB pamięci podręcznej L2, magistrala FSB 1066 MHz); Czterordzeniowy procesor Intel® Core™2 Q8400 (2,66 GHz, 4 MB pamięci podręcznej L2, magistrala FSB 1333 MHz); Czterordzeniowy procesor Intel® Core™2 Q9500 (2,83 GHz, 6 MB pamięci podręcznej L2, magistrala FSB 1333 MHz); Dwurdzeniowy procesor Intel® Pentium® E5400 (2,7 GHz, 2 MB pamięci podręcznej L2, magistrala FSB 800 MHz); Dwurdzeniowy procesor Intel® Pentium® E5500 (2,8 GHz, 2 MB pamięci podręcznej L2, magistrala FSB 800 MHz); Dwurdzeniowy procesor Intel® Pentium® E6500 (2,93 GHz, 2 MB pamięci podręcznej L2, magistrala FSB 1066 MHz); Dwurdzeniowy procesor Intel® Pentium® E6600 (3,06 GHz, 2 MB pamięci podręcznej L2, magistrala FSB 1066 MHz); Dwurdzeniowy procesor Intel® Pentium® E6700 (3,2 GHz, 2 MB pamięci podręcznej L2, magistrala FSB 1066 MHz)
Zestaw układów	Intel® G43 Express
Nośniki wymiwalne	Nagrywarka DVD SuperMulti LightScribe SATA
Grafika	Zintegrowany akcelerator Intel Graphics Media Accelerator X4500HD; Karta graficzna ATI Radeon HD 5450 (1 GB); Karta graficzna NVIDIA GeForce G210 HDMI (512 MB); Karta graficzna NVIDIA GeForce GT320 (1 GB)
Karta dźwiękowa	Kodek audio Realtek ALC888S High Definition
Komunikacja	Zintegrowana karta sieciowa Realtek RTL8105E 10/100 Ethernet
Porty i złącza	6 portów USB 2.0; 1 port VGA; 1 port DVI-D; 1 port RJ-45; 1 koncentryczne wyjście SPDIF; 1 wejście audio; 1 wyjście audio; 1 wejście mikrofonu
Urządzenia wejściowe	Klawiatura USB Value 2-przyciskowa mysz optyczna z przewijaniem (USB)
Oprogramowanie	Fabrycznie zainstalowane oprogramowanie Microsoft Office Starter 2010; Mozilla Firefox for HP Virtual Solutions; Roxio Creator Business 10 HD; Corel WinDVD 8; Corel WinDVD BD do obsługi dysków Blu-Ray; McAfee Total Protection Anti-Virus; HP Power Manager v2.0; HP ProtectTools Suite SMB; HP Total Care Advisor
Bezpieczeństwo	Ucho na kłódkę; Obsługa blokady Kensington
Wymiary	31,10 x 38,94 x 11,25 cm
Waga	Od 6,7 kg
Zasilanie	220 W — aktywny stabilizator PFC
Rozszerzenia	1 niskoprofilowe gniazdo PCIe x16; 1 niskoprofilowe gniazdo PCIe x1 Jeden 13,3 cm (5,25"); Jeden 8,9 cm (3,5")
Gwarancja	Standardowa gwarancja 1-1-0, 3-3-0 lub 1-1-1 z serwisem działu usług HP (HP Services). Warunki gwarancji zależą od kraju i/lub modelu.

¹ Dostępność zależy od regionu.

² Punkt dostępu bezprzewodowego i usługi internetowe są sprzedawane oddzielnie.

³ Oprogramowanie DirectX® 10 lub nowsze wymaga systemu Windows Vista lub nowszego. System Windows 7 obsługuje starsze adaptory DirectX 9 za pomocą sterownika WDDM v1.0 (Vista). Oprogramowanie DirectX 10 lub nowsze wymaga sterownika zgodnego z WDDM v1.1 (Windows 7).

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

© Copyright 2011 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.

Pełny dostęp do wszystkich funkcji Windows 7 w tym systemie może wymagać uaktualnienia i/lub osobnego zakupu sprzętu. Dostępne funkcje różnią się w poszczególnych edycjach Windows 7.

Więcej informacji można znaleźć pod adresem <http://www.microsoft.com/windows/windows7/>. W zestawie może znajdować się dysk z oprogramowaniem Windows 7 Professional na wypadek konieczności przeprowadzenia późniejszego uaktualnienia. Użytkownikiem końcowym uprawnionym do zmiany wersji produktu na starszą musi być firma (dotyczy również instytucji rządowych i edukacyjnych), która zamawia rocznie co najmniej 25 systemów klienta o tym samym obrazie instalacji niestandardowej.

Intel, Core i Pentium są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Microsoft, Windows i Windows Vista są znakami towarowymi przedsiębiorstw z grupy Microsoft. Windows Vista® jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

4AA2-4104PLE. Marzec 2011



Komputer biurowy HP Pro 3120 Small Form Factor

Windows®. Życie bez ograniczeń. HP zaleca system Windows 7.

Akcesoria i usługi

Bezprzewodowa
klawiatura i mysz HP 2,4
GHz



Ten stylowy zestaw zapewnia wygodę, komfort i elegancję bezprzewodowej klawiatury i działania laserowej myszy bezprzewodowej w komputerze biurowym.

Numer produktu: NB896AA

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

Klawiatura HP USB PS2
(wodoodporna)



Klawiatura HP USB/PS2 z możliwością mycia doskonale sprawdza się w środowiskach, w których klawiatura jest zanurzana w wymienionych środkach lub nimi czyszczona: mydło, płyn do mycia naczyń, detergenty bez środków ściernych, detergenty uniwersalne, wybielacze, środki dezynfekujące.

Numer produktu: VF097AA

Pamięć DIMM HP 2 GB
PC3-10600 (DDR3 -1333
MHz)



Pamięć HP zapewni maksymalną wydajność notebooka. Powiększenie pamięci to ekonomiczny sposób zwiększenia wydajności systemu bez wymiany procesora.

Numer produktu: AT024AA

Dysk twardy HP 1 TB
SATA (NCQ/Smart IV),
3,0 Gb/s



Gwarantujące wyjątkową niezawodność i wydajność dyski twarde z interfejsem Serial ATA znacznie zwiększają wydajność biznesowych komputerów HP, zaspokajając rosnące zapotrzebowanie na pojemność pamięci masowej.

Numer produktu: VU353AA

Trzyletnia gwarancja w
miejscu instalacji w
następnym dniu
roboczym, pozwalająca
zatrzymać uszkodzone
nośniki, nie obejmująca
monitora zewnętrznego,
pomoc techniczna dla
sprzętu



Zatrzymaj uszkodzone nośniki, aby zutilizować je zgodnie z własnymi standardami bezpieczeństwa, oraz korzystaj z wysokiej jakości pomocy technicznej HP w miejscu instalacji lub zdalnie.

Numer produktu: UF360E

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

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