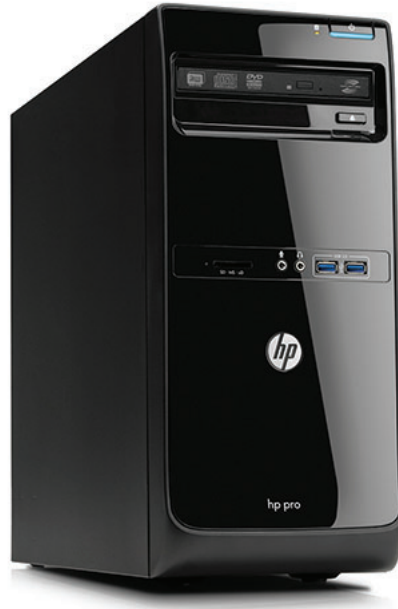


Komputer HP Pro 3515 Microtower



Bogactwo graficzne i wydajność.

Komputer firmowy HP Pro 3515 Microtower Business PC – w pełni wyposażony, idealnie pasujący do przestrzeni roboczej. Bogate doznania wizualne doskonale do codziennej pracy, złożonych procesów wielozadaniowych i współpracy. Komputer o mocy pozwalającej na obsługę wszelkich zadań przetwarzania danych w bogatej oprawie graficznej, z wygodnymi opcjami rozbudowy umożliwiającymi rozwój wraz z potrzebami użytkownika. Przedstawiamy HP Pro 3515 Microtower — wszechstronność w połączeniu ze sprawdzoną jakością i niezawodnością; komputer idealny.



HP zaleca system Windows.

Inteligentna, idealnie dopasowana konstrukcja.

Zajmujące niewiele miejsca rozwiązanie, które pozwoli Ci spełnić wymagania firmy i Twojego zespołu.

HP Pro 3515 Microtower to w pełni wyposażony, niezajmujący wiele miejsca komputer biznesowy oparty na długiej tradycji wysokiej jakości i niezawodności HP. Bądź na bieżąco ze stylem. Nowa, industrialna konstrukcja – smukła, elegancka i wręcz oszałamiająca, z wyrazistą linią i czarnym wykończeniem na wysoki połysk, tworzącymi nowoczesną architekturę komputerową. HP Pro 3515 Microtower stworzono z myślą o rozwoju wraz z rozwojem firmy. Można w nim z łatwością zwiększyć ilość pamięci, wymienić dyski twarde oraz dodać kartę graficzną.

Wydajność na wyciągnięcie ręki.

Możliwość elastycznego dostosowania komputera do potrzeb małych przedsiębiorstw.

Komputer Microtower można skonfigurować w sposób umożliwiający obsługę pamięci high-speed i akcelеровanych procesorów AMD serii A (APU)¹ w celu dostosowania poziomu wydajności komputera. Możliwość wyboru standardowych dysków twardej o pojemności do 2 TB² lub dysków optycznych, łącznie z najnowszym modelem napędu DVD-ROM 16X Max lub nagrywarką DVD SuperMulti⁴, zapewniającymi zaspokojenie dzisiejszych oraz przyszłych potrzeb biznesowych związanych z pamięcią masową. Wysoka produktywność i duża moc technologii AMD APU pozwala osiągnąć wyjątkową wydajność rozbudowanych funkcji wideokonferencji (wymagany dostęp do Internetu) i obsługi treści graficznych, oraz doskonale nadaje się do współpracy i wykonywania wielu zadań jednocześnie. Nie musisz z niczego rezygnować, uruchamiając aplikacje wymagające intensywnego użycia grafiki. Dzięki oddzielnej karcie graficznej AMD wyświetlany obraz będzie zawsze wyraźny i pełen szczegółów, niezależnie od wykonywanych czynności: edytowania zdjęć, tworzenia prezentacji multimedialnych czy projektowania zawartości witryn internetowych.

Możliwość konfiguracji standardowego dysku twardego SATA do pojemności 1 TB². Wydajność HP Pro 3515 Microtower można dostosować do własnych potrzeb, wyposażając komputer w maks. 16 GB pamięci DDR3 SDRAM³ i opcjonalny napęd optyczny DVD-ROM lub SuperMulti DVD Writer⁴. Skorzystaj z dostępnych opcji rozszerzeń dzięki 3 gniazdom PCI Express x1, 1 gniazdu PCI Express x16 na karty akcesoriów oraz gniazdu MiniPCIe do opcjonalnej łączności bezprzewodowej⁵, pozwalającej ograniczyć liczbę kabli na biurku.

Komputer HP Pro 3515 Microtower jest standardowo wyposażony w różnorodne, wygodnie rozmieszczone gniazda umożliwiające szybki dostęp, w tym 6 portów USB (2 porty USB 3.0 na przodzie i 4 porty USB 2.0

na tyle), gniazdo RJ-45 Ethernet, wejście/wyjście liniowe audio, gniazdo mikrofonowe i gniazdo słuchawkowe. Standardowe gniazda wideo VGA i DVI-D umożliwiają niezależną obsługę dwóch monitorów, co jest idealnym rozwiązaniem pozwalającym zwiększyć przestrzeń ekranową.

Istotne zabezpieczenia

Twoje dane są chronione.

Trwałe usuwanie wrażliwych i osobistych danych z funkcjami oprogramowania HP Disk Sanitizer i File Sanitizer⁷. Funkcja Drive Encryption umożliwia szyfrowanie danych na dysku twardym tak, aby osoby nieupoważnione nie mogły uzyskać do nich dostępu, a Password Manager pozwala przechowywać informacje dotyczące dostępu do wielu zabezpieczonych stron internetowych⁸.

Więcej możliwości

Większa produktywność zapewniana przez niezawodny firmowy komputer.

Nasze innowacje opracowywane dla przedsiębiorstw, dołączane do każdego komputera serii HP Pro 3515, umożliwiają zwiększenie produktywności i ogólne usprawnienie przetwarzania danych.

Stworzony z myślą o trwałości. Dzięki nowatorskim rozwiązaniom i tysiącom godzin testów możesz być pewny, że inwestujesz w trwałą i niezawodny komputer stacjonarny.

Nagrządzany program wsparcia i pomocy technicznej ze standardową gwarancją ograniczoną 1/1/1.

Dodatkowe gwarancje są dostępne w ramach usług HP Care Pack⁶ oferujących szeroką gamę opcjonalnej, rozszerzonej pomocy technicznej wykraczającej poza gwarancje standardowe.



Obudowa	Mikrowieża
System operacyjny	Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 FreeDOS
Procesor	Czterordzeniowy układ AMD APU A10-5700 z układem graficznym Radeon HD 7660D (3,4 GHz, 4 MB pamięci podręcznej); Dwurdzeniowy układ AMD APU A4-5300 z układem graficznym Radeon HD 7480D (3,4 GHz, 1 MB pamięci podręcznej); Dwurdzeniowy układ AMD APU A6-5400K z układem graficznym Radeon HD 7540D (3,6 GHz, 1 MB pamięci podręcznej); Czterordzeniowy układ AMD A8-5500B z układem graficznym Radeon HD 7560D (3,2 GHz, 4 MB pamięci podręcznej L2)
Zestaw układów	AMD A75 FCH
Pamięć	Maksymalnie 8 GB 1333 MHz DDR3 SDRAM Gniazda pamięci: 2 DIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	500 GB, maksymalnie 2 TB, SATA (7200 obr./min)
Nośniki wymiwalne	Napęd SuperMulti DVD+/-RW SATA; Napęd SATA DVD-ROM
Grafika	Karta graficzna NVIDIA GeForce GT 620 1 GB DDR3 FH PCIe x16; Karta graficzna NVIDIA GeForce GT 630 2 GB DDR3 FH PCIe x16
Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa Realtek ALC656; Zestaw słuchawkowy Business
Komunikacja	Kontroler Realtek RTL8171E Gigabit Ethernet (w standardzie); Karta sieciowa 802.11b/g/n PCIe x1; Karta 802.11b/g/n Mini (w wybranych modelach)
Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo mini PCI; 1 gniazdo mini PCIe; 1 gniazdo PCIe x16; 3 gniazda PCIe x1
Porty i złącza	1 wejście audio; 1 wyjście audio; 1 port DVI-D; 1 gniazdo słuchawkowe; 1 gniazdo mikrofonowe; 1 port RJ-45; 1 port VGA; 6 portów USB 2.0
Urządzenie wejściowe	Klawiatura HP USB Value Mysz optyczna USB HP
Bezpieczeństwo	Zestaw zabezpieczeń HP Business PC Security Lock (wybrane modele); Zestaw zabezpieczeń HP Keyed Cable Lock (wybrane modele)
Oprogramowanie	Fabrycznie zainstalowane oprogramowanie (zależnie od kraju, poniższa lista dotyczy systemu Windows 8, niektóre pozycje są niedostępne w innych systemach operacyjnych; aby aktywować oprogramowanie Office na tym komputerze, należy zakupić pakiet Microsoft Office): Internet Explorer 10; pasek narzędzi Norton Toolbar; oprogramowanie do odtwarzania napędu optycznego i tunery TV (CyberLink PowerDVD; aplikacja Avermedia TV; aplikacja Hauppauge TV); Windows® Live Movie Maker; Windows® Live Writer; Windows® Live Photo Gallery; aplikacje Windows 8 (Poczta; Kalendarz; Kontakty; SkyDrive; Zdjęcia; Komunikator); CyberLink YouCam; CyberLink Media Suite; CyberLink Power2Go; CyberLink Label Print; HP Connected Remote; System Beats Audio™; HP Games firmy WildTangent; Narzędzie do połączeń szerokopasmowych; HP MyRoom; Podręcznik użytkownika online HP HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP MyDisplay; HP ePrint (sterownik)
Wymiary	16,5 x 38,9 x 36,8 cm
Waga	Od 6,932 kg do 7,18 kg Rzeczywista masa zależy od konfiguracji.
Zasilanie	300 W, aktywny stabilizator PFC; 300 W, zwykły; Zakres napięcia znamionowego 100 – 240 V (prąd przemienny)
Rozszerzenia	1 gniazdo mini PCI; 1 gniazdo mini PCIe; 1 gniazdo PCIe x16; 3 gniazda PCIe x1 Jeden 13,3 cm (5,25") Jeden 8,9 cm (3,5")
Gwarancja	Roczna gwarancja ograniczona, obejmująca 1 rok gwarancji na części, robociznę i serwis u klienta. Warunki mogą być różne w zależności od kraju.

¹ Wykorzystanie w tych systemach możliwości, jakie daje przetwarzanie 64-bitowe z użyciem procesora AMD, wymaga 64-bitowego systemu operacyjnego i oprogramowania. Wobec szerokiej gamy dostępnych aplikacji wydajność z 64-bitowym systemem operacyjnym może być różna. Procesory wielordzeniowe zostały opracowane z myślą o poprawie wydajności aplikacji wielowątkowych oraz wielozadaniowych systemów operacyjnych wykorzystujących zaawansowane możliwości sprzętu. Wykorzystanie wszystkich możliwości tej technologii może wymagać odpowiedniego systemu operacyjnego. W zależności od sposobu użytkowania komputera i aplikacji zastosowanie tej technologii może nie przynieść widocznych korzyści. Ten komputer nie obsługuje funkcji przetwarzania procesorów AMD. Numeracja AMD nie oznacza pomiaru częstotliwości zegara.

² W przypadku dysków twardej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na oprogramowanie do odtwarzania systemu zarezerwowano maks. 16 GB (Windows 7) lub 36 GB (Windows 8).

³ Maksymalna pojemność pamięci w przypadku systemów Windows 64-bitowych lub systemu Linux. Pamięć powyżej 3 GB może nie być dostępna z powodu wymagań systemu Windows 32-bitowego.

⁴ Powielanie materiałów chronionych prawem autorskim jest ściśle zabronione. Rzeczywiste szybkości mogą się różnić. Obsługa nośników dwustronnych jest w dużym stopniu uzależniona od modeli domowych odtwarzaczy DVD i napędów DVD-ROM. Należy pamiętać, że napęd DVD-RAM nie pozwala na odczyt z nośników jednostronnych 2,6 GB/dwustronnych 5,2 GB w wersji 1.0 ani na zapis na te nośniki.

⁵ Punkt dostępu bezprzewodowego i usługi internetowe są sprzedawane oddzielnie.

⁶ Poziomy usług i czasy reakcji na zgłoszenia w ramach usług HP Care Pack mogą być różne w zależności od lokalizacji firmy klienta. Usługi są dostępne od dnia zakupu sprzętu. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia. Usługi HP Care Pack rozszerzają zakres gwarancji standardowych. Aby wybrać odpowiedni poziom obsługi do wybranego produktu, należy użyć narzędzia HP Care Pack Services Lookup na stronie www.hp.com/go/lookuptool. Dodatkowe informacje o usługach HP Care Pack dla poszczególnych produktów można znaleźć na stronie www.hp.com/hps/carepack.

⁷ Oprogramowanie HP File Sanitizer i Disk Sanitizer jest przeznaczone do użytku w przypadkach opisanych w Dodatku DOD 5220.22-M. Nie obsługuje dysków typu Solid State Drive (SSD). Wymaga oprogramowania Disk Sanitizer, External Edition for Business Desktops dostępnego na stronie hp.com. Wymagana wstępna konfiguracja. Historia odwiedzonych stron internetowych jest usuwana wyłącznie w przeglądarkach Internet Explorer i Firefox, a funkcja ta musi zostać uruchomiona przez użytkownika. Wymaga systemu Windows 7.

⁸ Wymagana wstępna konfiguracja oraz oprogramowanie Microsoft Outlook i Microsoft Office. Jeden rok serwisu w zestawie. Użytkownicy nieposiadający oprogramowania HP ProtectTools wymagają programu Digital Persona Privacy Manager w celu udostępniania zaszyfrowanych plików i wiadomości e-mail. Sześć miesięcy serwisu w zestawie.

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na zdjęciach. © 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedynie gwarancje na produkty i usługi HP są sformułowane w dokumentach gwarancyjnych dołączonych do tych produktów i usług. Niniejszy dokument nie może być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne ani braki występujące w niniejszym dokumencie.

W niektórych edycjach Windows 8 niektóre funkcje są niedostępne. W przypadku tych rozwiązań pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows 8 może wymagać uaktualnienia i/lub osobnego zakupu sprzętu. Szczegółowe informacje można znaleźć pod adresem <http://windows.microsoft.com/pl-PL/Atlon15Sempron> są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy AMD Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Microsoft i Windows są znakami towarowymi grupy kapitałowej Microsoft. **Więcej informacji znajdziesz pod adresem www.hp.eu/desktops**

4AA4-4704PLE, Grudzień 2012



Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

HP Virtual Rooms (do 15 osób na 1 spotkaniu) — licencja



Łączność z dowolnego miejsca oferującego dostęp do Internetu zapewnia możliwość prowadzenia spotkań zespołów, spotkań informacyjnych dla klientów i szkoleń za pośrednictwem jednej, wygodnej lokalizacji dostępnej online.

Numer produktu: WF723A

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

Cyfrowy zestaw słuchawkowy HP Business



Lekkie i wygodne cyfrowe słuchawki HP Business są idealne do centrów telefonicznych, zadań wymagających częstego korzystania z telefonu lub typowego użycia podczas pracy przy biurku. Elastyczna konstrukcja nagłowna obejmuje lekką wyściółkę, pełnowymiarowe nauszники skórzane i mocowany wysięgnik mikrofonu.

Numer produktu: QK550AA

Mysz optyczna HP USB z przewijaniem



Dzięki wykorzystaniu najnowszej technologii czujnika optycznego mysz optyczna HP USB rejestruje precyzyjne ruchy na różnych powierzchniach, bez podkładki pod mysz.

Numer produktu: QY777AA

Klawiatura USB HP



Nowa klawiatura HP USB robi wrażenie swoją wytrzymałością i łatwością użytkowania w codziennych zadaniach firmowych.

Numer produktu: QY776AA

3 lata, serwis w następnym dniu roboczym, w miejscu instalacji



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

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na zdjęciach. © 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedynie gwarancje na produkty i usługi HP są sformułowane w dokumentach gwarancyjnych dołączonych do tych produktów i usług. Niniejszy dokument nie może być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne ani braki występujące w niniejszym dokumencie.

W niektórych edycjach Windows 8 niektóre funkcje są niedostępne. W przypadku tych rozwiązań pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows 8 może wymagać uaktualnienia i/lub osobnego zakupu sprzętu. Szczegóły we informacje można znaleźć pod adresem <http://windows.microsoft.com/pl-PL/>. Athlon i Sempron są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy AMD Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Microsoft i Windows są znakami towarowymi grupy kapitałowej Microsoft. **Więcej informacji znajdziesz pod adresem www.hp.eu/hpoptions**

4AA4-4704PLE, Grudzień 2012

