

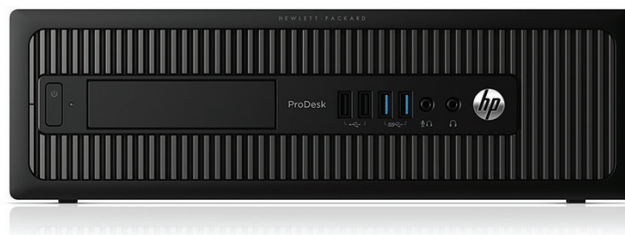
Karta produktu

Komputer HP ProDesk 600 G1 Small Form Factor



Wydajność i zarządzanie w jednym

Wydajność i zarządzanie w jednym. Narzędzie dla zajętych pracowników, umożliwiające terminowe wykonanie zadań. Hybrydowy dysk półprzewodnikowy¹ ma krótki czas reakcji i natychmiast otwiera aplikacje. Mocne zabezpieczenia i oprogramowanie do zarządzania klasą korporacyjnej ułatwiają pracę informatykom.



Mniej czekania

- Szybkie reakcje dotrzymują kroku pracy wielozadaniowej. Szybkie otwieranie nowych plików i przechodzenie między aplikacjami dzięki opcjonalnemu hybrydowemu dyskiemu półprzewodnikowemu.¹
- Praca przez cały dzień z większą szybkością i wydajnością. Najnowsza technologia przetwarzania dzięki gamie procesorów Intel® Core™ 4. generacji.²
- Łatwe współużytkowanie łącza internetowego przez urządzenia i szybki dostęp do Internetu dzięki funkcji HP Wireless Hotspot³.

Wszystko w zasięgu wzroku

- Monitorowanie skrzynki odbiorczej podczas pracy nad innymi zadaniami. Dużo miejsca na ekranie dla wszystkich zadań dzięki obsłudze wielu monitorów⁴.
- Wykorzystaj maksymalnie możliwości wideokonferencji. Ożyw swoje projekty dzięki bogatemu dźwiękowi i wideo z systemem DTS Sound+ i kamerą internetową HD.^{5,6}
- Łatwe podłączanie najważniejszych urządzeń. Szybki dostęp i transfer danych dzięki dwóm portom USB 3.0 z przodu.
- Udział w prezentacji, wideo i innych treści — bez kabli. Funkcja WiDi Intel® Wireless Display umożliwia podłączenie komputera ProDesk do projektorów i innych urządzeń obsługujących standard WiDi⁷.
- Postaw na bezpośredni kontakt. Komputer HP ProDesk 600 G1 ze wstępnie skonfigurowanym oprogramowaniem Skype™ jest gotowy do rozmów i wideokonferencji. Zapewnia bardzo realistyczne wrażenia.^{5,6}

Bezproblemowe bezpieczeństwo i zarządzanie

- Pakiet oprogramowania HP Client Security pomaga szybko i łatwo szyfrować dysk twardy, całkowicie usuwać niepotrzebne dane⁸, ograniczać nieuprawniony dostęp i nie tylko⁹.
- Niezawodna praca. HP BIOS Protection¹⁰ zapewnia zaawansowaną ochronę przed wirusami i innymi zagrożeniami; zapobiega utracie danych i redukuje przestoje.
- Można lepiej chronić dane z łatwym tworzeniem kopii zapasowych i przywracaniem systemu za pomocą programu HP Recovery Manager¹¹.
- Bezpieczne przechowywanie wszystkich haseł i szybszy dostęp do ulubionych chronionych hasłem aplikacji za pomocą HP Password Manager¹².
- Bezpośredni dostęp do potrzebnych aktualizacji i mniej czasu poświęcanego na zarządzanie aktualizacjami dzięki funkcji HP Support Assistant.

Pewne planowanie

- Wykorzystaj w pełni swoją inwestycję! HP ProDesk 600 G1 ma długi okres użytkowania i 30-miesięczną stabilność platformy.
- Komputery HP ProDesk są rygorystycznie testowane w celu zapewnienia niezawodności. W procesie HP Total Test Process komputery są poddawane próbom przez 115 000 godzin, dzięki czemu wytrzymują pracę w najbardziej wymagających środowiskach.
- Dodaj nieco elegancji do swojego miejsca pracy. Komputery HP dla firm mają nowe wzornictwo przemysłowe z zaokrąglonymi krawędziami i innymi cechami, które zapewniają nowoczesny wygląd systemu przez dłuższy czas.

Komputer HP ProDesk 600 G1 Small Form Factor

Tabela specyfikacji



Obudowa	Small Form Factor
Dostępny system operacyjny	Windows 10 Pro 64 Windows 10 Home 64 Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 7 Professional 64 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 10 Pro na niższą) Windows 7 Professional 32 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 10 Pro na niższą) Windows 7 Professional 64 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji systemu Windows 8.1 Pro na niższą) Windows 7 Professional 32 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 8.1 Pro na niższą) Windows 7 Professional 64 Windows 7 Professional 32 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0
Dostępne procesory	Intel® Core™ i7-4790S z kartą graficzną Intel HD Graphics 4600 (3,2 GHz, 8 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Intel® Core™ i7-4790 z kartą graficzną Intel HD Graphics 4600 (3,6 GHz, 8 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Intel® Core™ i7-4771 z kartą graficzną Intel HD Graphics 4600 (3,5 GHz, 8 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Intel® Core™ i7-4770 z kartą graficzną Intel HD Graphics 4600 (3,4 GHz, 8 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Intel® Core™ i5-4690 z kartą graficzną Intel HD Graphics 4600 (3,5 GHz, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Intel® Core™ i5-4670 z kartą graficzną Intel HD Graphics 4600 (3,4 GHz, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Intel® Core™ i5-4590 z kartą graficzną Intel HD Graphics 4600 (3,3 GHz, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Intel® Core™ i5-4570S z kartą graficzną Intel HD Graphics 4600 (2,9 GHz, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Intel® Core™ i5-4570 z kartą graficzną Intel HD Graphics 4600 (3,2 GHz, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Intel® Core™ i3-4360 z kartą graficzną Intel HD Graphics 4600 (3,7 GHz, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Core™ i3-4350 z kartą graficzną Intel HD Graphics 4600 (3,6 GHz, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Core™ i3-4340 z kartą graficzną Intel HD Graphics 4600 (3,6 GHz, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Core™ i3-4330 z kartą graficzną Intel HD Graphics 4600 (3,5 GHz, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Core™ i3-4160 z kartą graficzną Intel HD Graphics 4400 (3,6 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Core™ i3-4150 z kartą graficzną Intel HD Graphics 4400 (3,5 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Core™ i3-4130 z kartą graficzną Intel HD Graphics 4400 (3,4 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Pentium® G3450 z kartą graficzną Intel HD Graphics (3,4 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Pentium® G3440 z kartą graficzną Intel HD Graphics (3,3 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Pentium® G3430 z kartą graficzną Intel HD Graphics (3,3 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Pentium® G3420 z kartą graficzną Intel HD Graphics (3,2 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Pentium® G3250 z kartą graficzną Intel HD Graphics (3,2 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Pentium® G3240 z kartą graficzną Intel HD Graphics (3,1 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Pentium® G3220 z kartą graficzną Intel HD Graphics (3 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Celeron® G1840 z kartą graficzną Intel HD Graphics (2,8 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Celeron® G1830 z kartą graficzną Intel HD Graphics (2,8 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Celeron® G1820 z kartą graficzną Intel HD Graphics (2,7 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
Zestaw układów	Intel® Q85 Express
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 32 GB pamięci DDR3-1600 SDRAM Informacje o standardowej pamięci: Prędkość transmisji do 1600 MT/s. W przypadku systemów wyposażonych w więcej niż 3 GB pamięci i 32-bitowy system operacyjny cała pamięć może nie być dostępna ze względu na zapotrzebowanie systemu na zasoby. Adresowanie pamięci o pojemności ponad 4 GB wymaga zastosowania 64-bitowego systemu operacyjnego.
Gniazda pamięci	4 DIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	320 GB Maksymalnie 2 TB SATA (7200 obr./min) 500 GB Maksymalnie 1 TB SATA (10000 obr./min) 500 GB Maksymalnie 1 TB Napęd SATA SSHD 120 GB Maksymalnie 512 GB Napęd SSD SATA Maksymalnie 256 GB Napęd SATA SED 120 GB Maksymalnie 256 GB Dysk SATA SE SSD
Optyczna pamięć masowa	Nagrywarka SATA Blu-ray typu slim; Nagrywarka DVD typu slim z oprogramowaniem SATA SuperMulti; Napęd SATA DVD ROM typu slim
Dostępna karta graficzna	Karta graficzna Intel HD Graphics 4000; karta graficzna Intel HD Graphics 4600; karta graficzna AMD Radeon HD 8350 (1 GB); Karta graficzna AMD Radeon HD 8490 (1 GB); Karta graficzna AMD Radeon R9 255 (2 GB); Karta graficzna NVIDIA NVS 310 (512 MB); Karta graficzna NVIDIA NVS 315 (1 GB); Karta graficzna NVIDIA GeForce GT 630 (2 GB)
Karta dźwiękowa	Technologia zarządzania dźwiękiem DTS Sound+™, dźwięk HD zapewniany przez kodek Realtek ALC221 (wszystkie porty są stereofoniczne), gniazdo mikrofonowe i słuchawkowe (3,5 mm) z przodu, wyjście i wejście sygnałowe audio (3,5 mm) z tyłu, obsługa wielu strumieni, wewnętrzny głośnik
Komunikacja	Zintegrowana karta sieciowa Intel I217LM GbE; Karta sieciowa Intel Ethernet I210-T1 PCIe GbE (opcjonalnie); 2-zakresowa karta sieci bezprzewodowej HP WLAN 802.11 a/g/n (2x2) PCIe x1 (opcjonalnie); Karta sieci bezprzewodowej Intel Centrino Advanced-N 6205 802.11a/b/g/n PCIe (opcjonalnie); Karta sieci bezprzewodowej Intel Wireless-N 7260 802.11a/b/g/n PCIe (opcjonalnie); Minikarta sieci bezprzewodowej Intel 802.11a/b/g/n 7260 z modułem Bluetooth® (opcjonalnie)
Gniazda rozszerzeń	3 gniazda PCIe x1; 1 gniazdo PCIe x16
Porty i złącza	4 porty USB 3.0; 6 portów USB 2.0; 1 port szeregowy; 2 porty PS/2; 1 port VGA; 2 złącza DisplayPort; 1 wejście audio; 1 wyjście audio; 1 port RJ-45; 1 gniazdo słuchawk; 1 gniazdo mikrofonowe; (Opcjonalnie: 1 port szeregowy; 1 port równoległy)
Wewnętrzne wnęki na napędy	Jeden 6,35 cm (2,5 cala); Jeden 8,9 cm (3,5")
Zewnętrzne wnęki na napędy	Jeden 8,9 cm (3,5"); Jedna obudowa typu slim
Dostępne oprogramowanie	Absolute Persistence (monitorowanie statusu); Device Access Manager; Drive Encryption; File Sanitizer (aktywowany w kreatorze); Disk Sanitizer (wersja zewnętrzna); Microsoft Security Essentials (Windows 7); Microsoft Defender (Windows 8); HP Client Security; Secure Erase (Windows 8); CyberLink Power DVD, BD; CyberLink Power2Go (Secure Burn); Sterownik HP ePrint; HP PageLift; HP Support Assistant (w modelach z systemem Windows 7); HP Recovery Disk Creator (w modelach z systemem Windows 7); HP Recovery Manager (w modelach z systemem Windows 8); HP QuickStart; Adobe® Flash® Player (w modelach z systemem Windows 7); Wyszukiwarka Bing; Foxit PhantomPDF Express for HP; Skype; Należy zakupić pakiet Office
Zarządzanie bezpieczeństwem	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; wyłączanie portu SATA (w systemie BIOS); Blokada napędu; Intel Identity Protection Technology (IPT); Włączanie/wyłączanie portu szeregowego, równoległego, USB (w systemie BIOS); Sterowanie uruchamianiem z nośników wymiennych/zapisem na nośnikach wymiennych; Hasło uruchamiania (w systemie BIOS); Hasło konfiguracji (w systemie BIOS); Elektromagnetyczna blokada/czujnik obudowy; Obsługa kłódkowego zabezpieczenia obudowy i blokad linkowych
Funkcje Zarządzania	Standardowe funkcje zarządzania Intel (w wybranych modelach)
Zasilanie	240 W, standardowa sprawność, aktywny stabilizator PFC; 240 W, do 93% sprawności, aktywny stabilizator PFC
Wymiary	33,8x37,9x10 cm
Waga	Od 7,6 kg (Rzeczywista masa zależy od konfiguracji.)
Ochrona środowiska	Niska zawartość halogenu
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Dostępne są konfiguracje zgodnie z normą ENERGY STAR®
Gwarancja	3-letnia gwarancja ograniczona, obejmująca 3 lata gwarancji na części, robociznę i serwis u klienta w następnym dniu roboczym. Warunki mogą być różne w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Komputer HP ProDesk 600 G1 Small Form Factor

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Pamięć HP 8 GB PC3-12800
(DDR3-1600 MHz) DIMM



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

Oznaczenie produktu: B4U37AA

Karta graficzna NVIDIA NVS
315 1 GB



Niskoprofilowa karta graficzna PCI Express z układem NVIDIA NVS 315 PCIe x16 1 GB zapewnia wydajne wyświetlanie na dwóch ekranach i stanowi idealne rozwiązanie dla firm i zastosowań komercyjnych.

Oznaczenie produktu: E1C65AA

Bezprzewodowa klawiatura i
mysz HP



Bezprzewodowa mysz i klawiatura HP oferują dostępność zaawansowanych funkcji i łatwość obsługi w zasięgu ręki. Skończ z chowaniem kabli i odzyskaj swobodne środowisko pracy dzięki bezprzewodowej klawiaturze, bezprzewodowej myszy laserowej oraz odbiornikowi USB w jednym zestawie – stworzonym z dbałością o środowisko.

Oznaczenie produktu: QY449AA

Stojak wieżowy HP 2009 SFF
(czarny)



Więcej cennego miejsca na biurku dzięki podstawie HP Tower Stands.

Oznaczenie produktu: VN569AA

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

Oznaczenie produktu: U6578E

Więcej informacji znajdziesz pod adresem
www.hp.eu/hpoptions

Komputer HP ProDesk 600 G1 Small Form Factor

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Hybrydowe napędy SSHD są wyposażeniem opcjonalnym lub dodatkowym.

² Technologia wielordzeniowa została zaprojektowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. W zależności od sposobu użytkowania komputera i aplikacji zastosowanie tej technologii może nie przynieść widocznych korzyści. Rozwiązania 64-bitowe w architekturze firmy Intel® wymagają systemu komputerowego z procesorem, chipsetem, systemem BIOS, systemem operacyjnym, sterownikami urządzeń oraz aplikacjami obsługującymi architekturę Intel® 64. Procesory nie będą działać (dotyczy to także operacji 32-bitowych) bez systemu BIOS obsługującego technologię Intel® 64. Wydajność zależy od konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.

³ Aplikacja Wireless Hotspot wymaga aktywnego połączenia z Internetem i zakupienia osobnego planu taryfowego transmisji danych oraz karty sieci bezprzewodowej. Gdy funkcja HP Wireless Hotspot jest aktywna, aplikacje w urządzeniu będą nadal działać i korzystać z tego samego planu taryfowego transmisji danych, co Wireless Hotspot. Transmisja danych Wireless Hotspot może generować dodatkowe koszty. Sprawdź szczegóły planu u dostawcy usług internetowych. Wymaga systemu Windows.

⁴ Obsługa do trzech monitorów zewnętrznych jest dostępna jako funkcja standardowa. Obsługa do 5 monitorów wymaga konfiguracji z oddzielną kartą graficzną i dodatkowego okablowania. Złącze DisplayPort z wielostrumieniowym przesyłem danych za pośrednictwem wbudowanej karty graficznej będzie dostępne od sierpnia 2013 r.

⁵ Wymagany jest dostęp do Internetu.

⁶ Do prowadzenia wideokonferencji wymagana jest kamera internetowa.

⁷ Wbudowana funkcja Intel WiDi jest dostępna tylko w wybranych konfiguracjach i wymaga zakupienia osobnej karty sieci bezprzewodowej, projektora, telewizora lub monitora komputerowego z wbudowanym lub zewnętrznym odbiornikiem WiDi. Zewnętrzne odbiorniki WiDi można połączyć z projektorem, telewizorem lub monitorem komputerowym za pomocą standardowego kabla HDMI (również sprzedawanego osobno).

⁸ Dla sposobów użytkowania wymienionych w dokumencie DOD 5220.22-M. Nie obsługuje dysków półprzewodnikowych (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.

⁹ Wymaga systemu Windows.

¹⁰ Do odzyskiwania systemu wymagana jest partycja HP Tools z HP BIOS. Komputery biurkowe Business nie obsługują funkcji automatycznego odzyskiwania systemu HP BIOS Protection.

Więcej informacji znajdziesz pod adresem
www.hp.eu/desktops

Korzystaj z usług finansowych HP

Sprawdź opcje płatności i plany dotyczące technologii, które mogą zapewnić większą elastyczność i pomóc w realizacji celów informatycznych. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/hpfs.

Zapisz się na aktualizacji

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2013, 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne 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. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne ani za 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/>.

Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę Hewlett-Packard na podstawie licencji. Intel i Core są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Wszystkie inne znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

