

Karta produktu

Minikomputer biurkowy HP ProDesk 600 G3



Zaprojektowany na nowo i gotowy na przyszłe wyzwania

Przystosowany do standardów nowoczesnego miejsca pracy, zaskakująco niewielki HP ProDesk 600 to zaawansowany minikomputer biurkowy o stylowo unowocześnionej konstrukcji oraz wydajności i funkcjach zarządzania przeznaczonych dla firm.



HP zaleca system Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Procesory Intel® Core™²

Osiągi klasy biznesowej, estetyczne wzornictwo

- Sprawna praca przez cały dzień dzięki wysokim osiągom Intel® Core™ i3/i5/i7 processors 7. generacji², opcjonalnej pamięci Intel® Optane™ i napędem SSD³, do 32 GB pamięci DDR4³ oraz napędowi HP Turbo Drive G2³.

Proste rozwiązania w zakresie montażu

- Minikomputer można zamontować z tyłu dowolnego monitora ProDisplay³ tak, aby zajmował minimum miejsca. Do montażu i mocowania w niemal dowolnym miejscu można użyć pełnej gamy akcesoriów marki HP DM³.

Unikatowe rozwiązania HP w zakresie bezpieczeństwa i zarządzania

- Zapewnia ochronę przed naruszeniami danych i przestojami dzięki funkcji HP BIOSphere Gen3⁴ oraz ułatwia zarządzanie za pomocą menedżera konfiguracji Microsoft SCCM przy użyciu zestawu do integracji zarządzania HP Manageability Integration Kit⁵.

Konfigurowalny port we/wy dla monitorów

- Możliwość konfiguracji tylnego we/wy w celu dostosowania połączeń z monitorem za pomocą interfejsu VGA, DisplayPort™, HDMI lub szeregowego Type C™ z DisplayPort™.

Obejmuje

- Sprawna praca przez cały dzień na wydajnym minikomputerze biurkowym HP ProDesk 600 dzięki systemowi Windows 10 Pro¹ i wbudowanym funkcjom zabezpieczeń, współpracy i komunikacji.¹
- Automatyzacja na poziomie oprogramowania sprzętowego HP BIOSphereGen3⁴ oferuje wysoką wydajność i krótkie czasy przestoju. Automatyczne aktualizacje i kontrole zabezpieczeń dodatkowo chronią komputery.⁴
- Zestaw HP Manageability Integration Kit przyspiesza tworzenie obrazów oraz ułatwia zarządzanie sprzętem, systemem BIOS i zabezpieczeniami przy użyciu programu Microsoft System Center Configuration Manager.⁵
- Zestaw HP Manageability Integration Kit⁵ pozwala przyspieszyć tworzenie obrazów oraz zarządzanie sprzętem, systemem BIOS i zabezpieczeniami przy użyciu menedżera konfiguracji Microsoft System Center Configuration Manager.^{6,7}
- Wyższa jakość i większe bezpieczeństwo niestandardowych obrazów systemu Windows dzięki oprogramowaniu HP Image Assistant, które pomaga specjalistom IT tworzyć obrazy oraz identyfikować problemy, a także dostarcza związane z nimi zalecenia i rozwiązania.
- Znacznie szybsze przesyłanie danych, głosu i wideo przez intensywnie eksploatowane sieci LAN i Wi-Fi.
- Możesz spać spokojnie dzięki komputerowi, który zaliczył wymagające testy HP Total Test Process.
- Łatwe połączenia audio dzięki uniwersalnemu złączu audio umożliwiającemu podłączenie mikrofonu, słuchawek albo zestawu słuchawkowego CTIA do tego samego gniazda.
- Łatwe połączenia audio dzięki uniwersalnemu złączu audio umożliwiającemu podłączenie mikrofonu, słuchawek albo zestawu słuchawkowego CTIA do tego samego gniazda.

Minikomputer biurkowy HP ProDesk 600 G3

Tabela specyfikacji



Obudowa	Mini
Dostępny system operacyjny	Windows 10 Pro 64 – firma HP zaleca system Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Dostępne procesory^{4,20}	Procesor Intel® Celeron® G3930T z kartą graficzną Intel® HD Graphics 610 (2,7 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-6100T z kartą graficzną Intel® HD Graphics 530 (3,2 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-7300T z kartą graficzną Intel® HD Graphics 630 (3,5 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-6500T z kartą graficzną Intel® HD Graphics 530 (taktowanie podstawowe 2,5 GHz, maks. 3,1 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-6600T z kartą graficzną Intel® HD Graphics 530 (taktowanie podstawowe 2,7 GHz, maks. 3,5 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-7500T z kartą graficzną Intel® HD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 2,7 GHz, maks. 3,3 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-7600T z kartą graficzną Intel® HD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 2,8 GHz, maks. 3,7 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i7-6700T z kartą graficzną Intel® HD Graphics 530 (taktowanie podstawowe 2,8 GHz, maks. 3,6 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i7-7700T z kartą graficzną Intel® HD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 2,9 GHz, maks. 3,8 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® Gold G4560T z kartą graficzną Intel® HD Graphics 610 (2,9 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® Gold G4600T z kartą graficzną Intel® HD Graphics 630 (3 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
Zestaw układów	Intel® Q270
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 32 GB pamięci SDRAM DDR4-2400 ⁶ Informacje o standardowej pamięci: Szybkość transmisji danych do 2400 mln transferów/s
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	500 GB Maksymalnie 2 TB Napęd 2,5" SATA (7200 obr./min) ⁷ 500 GB Maksymalnie 1 TB SATA SSHD (5400 obr./min) ⁷ 256 GB Maksymalnie 512 GB Napęd SSD SATA SED ⁷ 256 GB Maksymalnie 1 TB Napęd HP Turbo G2 TLC (SSD PCIe) ⁷ 128 GB Maksymalnie 256 GB Napęd SSD SATA ⁷ Maksymalnie 500 GB Napęd SED HDD 2,5" SATA ⁷
Optyczna pamięć masowa	Nagrywarka DVD SATA typu slim (opcjonalna)
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Karta graficzna Intel® HD 530; karta graficzna Intel® HD 630; karta graficzna Intel® HD 610 ^{10,11,12,21}
Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa Conexant CX20632 CODEC z uniwersalnym gniazdem audio i głośnikiem wewnętrznym o mocy 2 W, portami zestawu słuchawkowego i słuchawek (3,5 mm) z przodu, obsługująca transmisję wielostrumieniową.
Komunikacja	Sieć LAN: Karta sieciowa Intel® I219LM Gigabit LOM WLAN: Karta sieci bezprzewodowej Intel® 8265 802.11ac (2x2) z Bluetooth® combo M.2 i vPro™; Karta sieci bezprzewodowej Intel® 8265 802.11ac (2x2) z Bluetooth® M.2 combo bez vPro™; Karta sieci bezprzewodowej Intel® 7265 802.11ac (2x2) z Bluetooth® M.2 combo bez vPro™ ^{9,19}
Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo M.2 2230 na opcjonalną kartę sieci bezprzewodowej; 1 gniazdo M.2 2280 na dyski pamięci masowej
Porty i złącza	Przód: 1 port USB 3.1 Type-C™ (z funkcją ładowania); 1 port USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 3.1 Gen 1 (z funkcją ładowania); 1 złącze słuchawkowe; Uniwersalne gniazdo audio obsługujące zestaw słuchawkowy CTIA ²⁵ Tył (opcjonalnie): 1 port DisplayPort™; 1 port HDMI; 1 port VGA; 1 port szeregowy; 1 port USB 3.1 Type-C™ (tryb naprzemienny DisplayPort™ lub wyjście 15 W) ^{8,23}
Wewnętrzne wnęki na napędy	Jeden 6,35 cm (2,5")
Urządzenie wejściowe	Klawiatura HP USB Conferencing; Klawiatura HP USB Smart Card (CCID); Klawiatura HP USB Business Slim; Klawiatura HP USB Business Slim (szara) ¹³ Mysz laserowa USB HP 1000 dpi; Mysz HP V2, szara; Mysz optyczna USB HP; Mysz wzmocniona USB HP ¹³
Dostępne oprogramowanie	Wyszukiwarka Bing dla programu IE11; Należy zakupić pakiet Office; Odtwarzacz multimedialny CyberLink Power; CyberLink Power2Go; Foxit Phantom PDF Express; Sterownik HP ePrint + JetAdvantage; Obsługa standardu HP Hotkey; HP Jumpstart; Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP Notifications; HP Sure Click; HP Velocity; Natywna obsługa standardu Miracast; Certyfikat Skype for Business ^{14,15,24}
Zarządzanie bezpieczeństwem	Moduł Trusted Platform Module TPM 2.0, wbudowany układ zabezpieczający (SLB9670 – Common Criteria EAL4+ z certyfikatem); Wyłączenie portu SATA 0.1 (w systemie BIOS); Blokada napędu; Włączanie/wyłączanie portu USB i szeregowego (w systemie BIOS); Hasło uruchamiania (w systemie BIOS); Hasło konfiguracji (w systemie BIOS); Obsługa blokady obudowy i zamków; Wbudowany czujnik otwarcia obudowy
Funkcje Zarządzania	HP Client Catalog; Pakiety sterowników HP; LANDESK Management; HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Image Assistant; HP MIK for Microsoft SCCM ^{16,22}
Zasilanie	65 W, sprawność 89%
Wymiary	17,7 × 3,42 × 17,47 cm
Waga	1,21 kg
Ochrona środowiska	Niska zawartość halogenu ¹⁸
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Dostępne są konfiguracje z certyfikatami ENERGY STAR® i EPEAT® ¹⁷
Gwarancja	3-letnia gwarancja ograniczona, obejmująca 3 lata gwarancji na części, robocizną i serwis u klienta w następnym dniu roboczym. Warunki mogą być różne w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Minikomputer biurkowy HP ProDesk 600 G3

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Moduł zestawu półki do montażu w stelażu HP Desktop Mini



Zapręgnij swoje minikomputery biurkowe HP do pracy za kulisami, korzystając ze stelażowych modułów montażowych na minikomputery biurkowe HP, z których każdy mieści do ośmiu komputerów i może zostać umocowany na przesuwanej półce HP 100 kg.¹

Numer produktu: G1K21AA

Podstawa obudowy minikomputera biurkowego HP typu wieża



Utrzymuj pion. Wykorzystaj maksymalnie większość miejsc o ograniczonej przestrzeni dzięki rozwiązaniu HP Desktop Mini w ułożeniu pionowym oraz podstawie obudowy typu miniwieża HP.

Numer produktu: G1K23AA

HP Integrated Work Center dla komputerów Desktop Mini i urządzeń Thin Client



Rozwiązanie HP IWC Desktop Mini/Thin Client pozwala maksymalnie wykorzystać niewielką przestrzeń roboczą, umożliwiając podłączenie monitora¹ do komputera HP Desktop Mini, terminala Thin Client lub komputera HP Chromebox¹ oraz zapewniając wygodny dostęp do wszystkich wejść umieszczonych z przodu obudowy.

Numer produktu: G1V61AA

Moduł HP Desktop Mini DVD ODD



Dodaj nagrywarkę DVD do minikomputera biurkowego HP z modułem nagrywarki HP Desktop Mini DVD ODD¹.

Numer produktu: K9Q83AA

Moduł we/wy HP Desktop Mini



Pracuj z istniejącymi urządzeniami peryferyjnymi i dodaj starsze porty do minikomputera biurkowego HP z modułem We/Wy minikomputera biurkowego HP.

Numer produktu: K9Q84AA

Zestaw zasilacza HP Desktop Mini 65 W



Korzystaj z przejściówki minikomputera biurkowego HP, gdy jej potrzebujesz, lub zabieraj ją ze sobą, jeśli korzystasz z minikomputera biurkowego HP w ruchu z zestawem zasilacza 65 W minikomputera biurkowego HP.¹

Numer produktu: L2X04AA

Jeśli problemu nie można rozwiązać zdalnie, wsparcie sprzętowe zostanie przeprowadzone z dojazdem na miejsce przez zakwalifikowanego specjalistę HP w następnym dniu roboczym. Usługa ta jest dostępna przez 5 lat.

Numer produktu: U7899E



Minikomputer biurkowy HP ProDesk 600 G3

Przypisy dotyczące wiadomości

- ¹ Nie wszystkie funkcje są dostępne w poszczególnych edycjach lub wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać aktualizacji i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania lub systemu BIOS. System Windows 10 jest aktualizowany automatycznie. Ta funkcja jest zawsze aktywna. W przypadku aktualizacji mogą obowiązywać opłaty naliczane przez dostawcę usług internetowych, a wraz z upływem czasu może być konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Patrz www.windows.com.
- ² Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.
- ³ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ⁴ Funkcje HP BIOSphere Gen3 mogą się różnić w zależności od platformy komputerowej i konfiguracji.
- ⁵ Zestaw HP Manageability Integration Kit będzie dostępny do pobrania ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> w pierwszym kwartale 2017 r.
- ⁶ Pakiet HP Client Security Suite Gen3 wymaga systemu Windows i procesora Intel® 7. generacji.
- ⁷ Aplikacja HP Multi Factor Authenticate wymaga procesora Intel® Core™ 7. generacji, zintegrowanej karty graficznej Intel® oraz łączności Intel® WLAN.
- ⁸ Aplikacja HP Multi Factor Authenticate wymaga procesora Intel® Core™ 7. generacji, zintegrowanej karty graficznej Intel® oraz łączności Intel® WLAN.

Dane techniczne zastrzeżenia

- ¹ Nie wszystkie funkcje są dostępne w poszczególnych edycjach lub wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać aktualizacji i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania albo systemu BIOS. System Windows 10 jest aktualizowany automatycznie. W przypadku aktualizacji mogą obowiązywać opłaty naliczane przez dostawcę usług internetowych, a wraz z upływem czasu może być konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Sprawdź na stronie www.windows.com.
- ² System operacyjny niektórych urządzeń do użytku akademickiego zostanie automatycznie zaktualizowany do wersji Windows 10 Pro Education wraz z aktualizacją systemową Windows 10 Anniversary Update. Funkcje różnią się; patrz <https://aka.ms/ProEducation>, aby uzyskać informacje na temat funkcji systemu Windows 10 Pro Education.
- ³ Technologia wielordzeniowa została stworzona, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Nie wszyscy klienci lub aplikacje odnoszą korzyści w wyniku zastosowania tej technologii. Wydajność i częstotliwość zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.
- ⁴ Aby zapewnić zgodność z warunkami wsparcia technicznego firmy Microsoft, HP nie umożliwia obsługi systemu operacyjnego Windows® 8 lub Windows 7 w produktach wyposażonych w procesory Intel® lub AMD 7. generacji (i nowsze wersje); nie jest też możliwe pobieranie sterowników dla systemów Windows® 8 lub Windows 7 ze strony <http://www.support.hp.com>.
- ⁵ Ponieważ moduły pamięci niektórych firm nie zapewniają branżowego standardu, zaleca się, aby w celu zapewnienia zgodności korzystać z pamięci firmowych przez HP. W przypadku zastosowania pamięci o różnych prędkościach system będzie działał w oparciu o tę o niższych osiągnięciach.
- ⁶ W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Do 30 GB miejsca na dysku twardym zarezerwowano na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu (Windows 10).
- ⁷ Kabel HDMI jest sprzedawany oddzielnie lub jako opcjonalne wyposażenie. Obsługuje technologię HDMI 2.0a.
- ⁸ Karty sieci bezprzewodowej są montowane opcjonalnie lub jako dodatki i wymagają osobnego zakupu punktu dostępu bezprzewodowego oraz dostępu do Internetu. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Specyfikacja standardu WLAN 802.11ac mają charakter próbny i nie są ostateczne. W przypadku różnic ostatecznych specyfikacji w porównaniu do specyfikacji próbnych możliwości połączenia komputera przenośnego z innymi urządzeniami 802.11ac WLAN mogą się różnić.
- ⁹ Karta graficzna Intel® HD 530: zintegrowana z procesorami 6. generacji Core™ i7/i5/i3
- ¹⁰ Karta graficzna Intel® HD 630: zintegrowana z procesorami 6. generacji Core™ i7/i5/i3 oraz Pentium® G4620, 4600, 4600T
- ¹¹ Karta graficzna Intel® HD 610: zintegrowana z procesorami Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930
- ¹² Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ¹³ Miracast jest technologią bezprzewodową, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych obsługujących standard Miracast. Technologia Miracast umożliwia udostępnianie ekranu komputera i prezentowanie materiałów w formie pokazów slajdów. Więcej informacji: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹⁴ Sterownik HP ePrint + JetAdvantage: wymaga połączenia internetowego z drukarką HP z funkcją dostępu do internetu i utworzenia konta HP ePrint (lista drukarek, obsługiwanych rodzajów dokumentów i obrazów oraz inne informacje na temat HP ePrint: patrz www.hp.com/go/eprintcenter). Czas druku i szybkość połączenia mogą się różnić.
- ¹⁵ HP MIK nie jest fabrycznie zainstalowany; można go pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁶ Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne na stronie <http://www.epeat.net>. Wyszukaj słowo kluczowe „generator” w opcjach innych producentów, aby znaleźć akcesoria generatora solarnego na stronie www.hp.com/go/options
- ¹⁷ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.
- ¹⁸ Funkcja WOL niedostępna.
- ¹⁹ UWAGA: Produkt nie obsługuje systemu Windows 8 lub Windows 7. Zgodnie z zasadami obsługi wyznaczonymi przez firmę Microsoft HP nie umożliwia obsługi systemu operacyjnego Windows 8 lub Windows 7 w produktach wyposażonych w procesory Intel lub AMD 7. generacji (i nowsze wersje); nie jest też możliwe pobranie sterowników dla systemów Windows 8 lub Windows 7 ze strony <http://www.support.hp.com>.
- ²⁰ Obsługiwane rozdzielczości: 640 × 480; 720 × 400; 720 × 480; 720 × 576; 800 × 600; 1024 × 768; 1152 × 864; 1280 × 720; 1280 × 768; 1280 × 800; 1280 × 960; 1280 × 1024; 1366 × 768; 1440 × 900; 1600 × 900; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 1920 × 1200; 1600 × 1200; 1920 × 1440; 2048 × 1536; 2560 × 1440; 2560 × 1600; 3440 × 1440; 3840 × 2160; 4096 × 2160
- ²¹ Wymagana subskrypcja LANDesk.
- ²² Karta ma port szeregowy i 2 porty PS/2 (w sumie 3 porty).
- ²³ Odtwarzacz multimedialny CyberLink Power: tylko w wybranych modelach; CyberLink Power2Go: tylko w wybranych modelach; Foxit PhantomPDF Express: tylko Windows 7; Certyfikat Skype for Business: w Chinach nie jest dołączony do oferty.
- ²⁴ Port USB 3.1 Gen 1: Prędkość przesyłu danych na poziomie 5 GB/s.

Zapisz się na aktualizacji
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie. Intel, Core, Pentium, Celeron i vPro są znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych na terenie Stanów Zjednoczonych i/lub innych krajów. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. USB Type-C™ i USB-C™ są znakami towarowymi USB Implementers Forum. ENERGY STAR jest zarejestrowanym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA®) na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

