

Karta produktu

Komputer HP ProOne 600 G3 All-in-One z ekranem niedotykowym o przekątnej 54,61 cm (21,5")



Przeznaczone dla firm komputery HP ProOne 600 mają elastyczne możliwości instalacji i łączności, silne zabezpieczenia i kompleksowe funkcje zarządzania w eleganckiej obudowie.



HP zaleca system Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Ekran o przekątnej 54,61 cm (21,5")

Konstrukcja 360

- To urządzenie All-in-one o eleganckiej konstrukcji i z rozwiązaniem do zarządzania kablami pasuje do recepcji i biura w korporacji. Wirtualne szkło od krawędzi do krawędzi na wyświetlaczu IPS o przekątnej ekranu 54,61 cm (21,5") zapewnia duży obszar roboczy.

Wydajność

- Sprawna praca przez cały dzień dzięki wysokim osiągom nowych procesorów Intel® Core™ i3/i5/i7 processors² 7. generacji, potencjale drzemącym w opcjonalnej technologii Intel® Optane™³ oraz nawet 32 GB pamięci DDR4³.

Efektywna współpraca

- Swobodnie komunikuj się z komputerem osobistym za pomocą asystenta Cortana w systemie Windows 10 Pro¹ i współpracuj z innymi osobami za pomocą oprogramowania Skype for Business™⁷, HP do redukcji szumów i kamery internetowej HD 1 MP.

Obejmuje

- Wydajna praca w każdej sytuacji. System Windows 10 Pro¹ oraz zaawansowane funkcje zabezpieczeń, współpracy i łączności firmy HP sprawiają, że model HP ProOne 600 umożliwia wydajną pracę przez cały dzień.
- W pełni zintegrowane i zautomatyzowane funkcje ekosystemu oprogramowania układowego HP BIOSphere Gen3⁴ pozwalają zwiększyć produktywność i ograniczyć czasy przestoju. Automatyczne aktualizacje i kontrole zabezpieczeń dodatkowo chronią komputery.
- HP WorkWise⁵ to inteligentne rozwiązanie biurowe w postaci aplikacji mobilnej, która umożliwia zabezpieczenie komputera, dostarcza w czasie rzeczywistym informacje na temat jego osiągnięć oraz pozwala na uproszczoną instalację sterowników drukarek na komputerach HP.
- Pakiet HP Client Security Suite Gen3⁶ zawiera aplikacje HP Multi-Factor Authenticate⁹, HP Device Access Manager, HP SpareKey oraz HP Password Manager. Narzędzia te służą ochronie danych przed kradzieżą, atakami i dostępem nieupoważnionych osób.
- Wdrożenie zestawu HP Manageability Integration Kit¹⁰ pozwala przyspieszyć tworzenie obrazów oraz zarządzanie sprzętem, systemem BIOS i zabezpieczeniami poprzez menedżera konfiguracji Microsoft System Center Configuration Manager.
- 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.
- Możesz spać spokojnie dzięki komputerowi, który zaliczył wymagające testy HP Total Test Process, pracując 120 000 godzin.
- Uproszczone korzystanie z pomocy technicznej z rozwiązaniem Helpdesk dla usług HP Care. Możesz polegać na pomocy ekspertów dostępnej przez całą dobę 7 dni w tygodniu i obejmującej różne marki, urządzenia i systemy operacyjne¹¹.
- Maksymalizacja dostępności środków dzięki miesięcznej subskrypcji na najlepsze w swojej klasie rozwiązania sprzętowe i usługi, która dodatkowo umożliwia wymianę komputera na nowy co trzy lata¹².
- HP pomaga oszczędzać czas i zoptymalizować wykorzystanie zasobów, oferując świadczone przez ekspertów usługi konfiguracji i wdrażania, które zapewniają szybkie, dokładne i ustandaryzowane na całym świecie rozwiązania informatyczne.

Komputer HP ProOne 600 G3 All-in-One z ekranem niedotykowym o przekątnej 54,61 cm (21,5")

Tabela specyfikacji



Obudowa	Zintegrowany komputer biurkowy
Dostępny system operacyjny	Windows 10 Pro 64 – firma HP zaleca system Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro 64 (licencja National Academic) ² Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 10 Pro na niższą) ² FreeDOS 2.0
Dostępne procesory³	Procesor Intel® Core™ i3-6100 z kartą graficzną Intel® HD Graphics 530 (3,7 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-7100 z kartą graficzną Intel® HD Graphics 630 (3,9 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-6500 z kartą graficzną Intel® HD Graphics 530 (taktowanie podstawowe 3,2 GHz, maks. 3,6 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-6600 z kartą graficzną Intel® HD Graphics 530 (taktowanie podstawowe 3,3 GHz, maks. 3,9 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-7500 z kartą graficzną Intel® HD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 3,4 GHz, maks. 3,8 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-7600 z kartą graficzną Intel® HD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 3,5 GHz, maks. 4,1 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i7-6700 z kartą graficzną Intel® HD Graphics 530 (taktowanie podstawowe 3,4 GHz, maks. 4 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i7-7700 z kartą graficzną Intel® HD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 3,6 GHz, maks. 4,2 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® G4440 z kartą graficzną Intel® HD Graphics 510 (3,3 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® G4600 z kartą graficzną Intel® HD Graphics 630 (3,6 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Celeron® G3930 z kartą graficzną Intel® HD Graphics 610 (2,9 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
Zestaw układów	Intel® Q270
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 32 GB pamięci DDR4-2400 SDRAM ²⁰ Informacje o standardowej pamięci: Szybkość transmisji danych do 2400 mln transferów/s
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	500 GB Maksymalnie 1 TB SATA (7200 obr./min) ⁴ 500 GB Maksymalnie 1 TB Napęd SATA SSHD ⁴ 256 GB Maksymalnie 512 GB Napęd SSD SATA TLC ⁴ 256 GB Maksymalnie 512 GB Napęd SSD SATA SED ⁴ 256 GB Maksymalnie 512 GB NVMe SSD (M.2 PCIe) ⁴ 256 GB Maksymalnie 1 TB NVMeTLC SSD (M.2 PCIe) ⁴
Optyczna pamięć masowa	Napęd DVD HP 9,5 mm Slim (opcjonalny) Nagrywarka DVD HP 9,5 mm Slim (opcjonalna) ^{5,6}
Wyświetlacz	Ekran panoramiczny LCD IPS o przekątnej 21,5" z podświetleniem i powłoką antyrefleksyjną, bez obsługi sterowania dotykowego (1920 × 1080)
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Intel® HD Graphics ⁸ (Karta graficzna Intel® HD Graphics zintegrowana z procesorem)
Karta dźwiękowa	Sterowanie audio za pomocą koder-a-dekoder Conexant CX5001, boczny port mikrofonowy/słuchawkowy (3,5 mm), wysokiej jakości wbudowane głośniki stereo (głośnik wewnętrzny o mocy 2 W)
Komunikacja	Sieć LAN: Intel® I219LM GbE WLAN: Karta sieci bezprzewodowej Intel® 8265 802.11ac (2×2) i modułu Bluetooth® Combo, z technologią vPro™; Karta sieci bezprzewodowej Intel® 8265 802.11ac (2×2) i modułu Bluetooth® Combo, bez technologii vPro™; 2-zakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AC 7265 802.11ac (2×2) i modułu Bluetooth® 4.0 Combo, bez technologii vPro™ ¹⁷
Gniazda rozszerzeń	2 gniazda M.2 (1 gniazdo M.2 sieci WLAN i 1 gniazdo M.2 pamięci masowej)
Porty i złącza	Lewa strona: 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon); 2 porty USB 3.1 Tył: 2 porty USB 2.0; 1 port RJ-45; 1 port szeregowy; 2 porty PS/2 (klawiatura i mysz); 2 porty USB 3.1; 1 port DisplayPort™ 1.2 ^{24,25}
Wewnętrzne wnęki na napędy	Jeden 2,5-calowy
Zewnętrzne wnęki na napędy	Jeden napęd optyczny typu slim (opcjonalnie); Jeden czytnik kart pamięci SD 3 (opcjonalnie)
Urządzenie wejściowe	Klawiatura PS/2 HP Business Slim; Klawiatura USB HP Business Slim; Klawiatura HP USB Conferencing; Klawiatura USB HP Business Slim (szara); Klawiatura USB HP Smart Card (CCID); Zestaw bezprzewodowej klawiatury i myszy HP Business Slim ⁹ Mysz PS/2 HP; Mysz laserowa USB HP 1000 dpi; Mysz USB HP, szara; Mysz wzmacniona USB HP; Mysz USB HP ⁹
Kamera internetowa	Kamera internetowa Full HD 1 MP z mikrofonem, rozdzielczość 1280 × 720 (opcjonalnie)
Dostępne oprogramowanie	Komputery HP dla firm są dostarczane z różnym oprogramowaniem, w tym z aplikacjami takimi jak: Native Miracast Support, sterownik HP ePrint + Jet Advantage, HP Hotkey Support, HP Recovery Manager, HP Support Assistant. Pełna lista zainstalowanego fabrycznie oprogramowania jest dostępna w skróconej specyfikacji produktu. ^{17,18}
Zarządzanie bezpieczeństwem	Zabezpieczenia platformy: Wbudowany układ zabezpieczający Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670-Common Criteria EAL4 + Certified), wyłączenie portu SATA 0.1 (przez BIOS), Drivelock, konfiguracja RAID, włączanie/wyłączanie portu szeregowego i USB (przez BIOS), hasło uruchomieniowe (przez BIOS), hasło konfiguracji (przez BIOS), obsługa kłódek obudowy i urządzeń blokujących kable, wbudowany czujnik otwarcia obudowy.
Funkcje Zarządzania	HP Client Catalog; LANDESK Management; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); Zestaw HP Manageability Integration Kit (MIK) dla Microsoft SCCM; HP SoftPaq Download Manager (SDM) ^{19,21}
Zasilanie	Wewnętrzny, 160 W, sprawność do 90%, aktywny stabilizator PFC
Wymiary	531,39 × 371,68 × 51,69 mm (Wymiary zewnętrzne systemu (bez podstawy))
Waga	6,38 kg (Waga bez podstawy. Dokładna masa zależy od konfiguracji.)
Ochrona środowiska	Niska zawartość halogenu
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Dostępne są konfiguracje z certyfikatami ENERGY STAR® i EPEAT® ¹⁵
Gwarancja	Trzyletnia (3-3-0) ograniczona gwarancja i oferta serwisowa zapewnią 3 lata gwarancji na części i robocizną. Warunki mogą różnić się w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Komputer HP ProOne 600 G3 All-in-One z ekranem niedotykowym o przekątnej 54,61 cm (21,5")

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Klawiatura bezprzewodowa HP Slim Business



Korzystaj z łatwego wprowadzania danych i bezprzewodowej łączności zapewnianych przez klawiaturę bezprzewodową HP Business Slim, zaprojektowaną jako uzupełnienie komputerów HP Business serii 2015.

Oznaczenie produktu: N3R88AA

Nagrywarka DVD HP AIO 600 G2 Slim 9,5 mm



Dodaj do komputera HP All-in-One niedrogą nagrywarkę DVD HP 9,5 mm EliteOne 600 G2 Slim, która umożliwia zapis – do 8,5 GB danych lub do 4 godzin filmu w jakości DVD – we wszystkich formatach DVD.

Oznaczenie produktu: P1N66AA

Napęd HP Turbo G2 TLC 256 GB



Oznaczenie produktu: X8U75AA

5-letnia pomoc techniczna HP wyłącznie dla sprzętu, serwis w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji



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.

Oznaczenie produktu: U7899E

Komputer HP ProOne 600 G3 All-in-One z ekranem niedotykowym o przekątnej 54,61 cm (21,5")

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. 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.

³ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

⁴ Wymagana subskrypcja Skype for Business.

⁵ HP BIOSphere Gen3 wymaga procesora Intel® lub AMD® 7. generacji.

⁶ Aplikację mobilną HP WorkWise można pobrać za darmo w App Store i Google Play.

⁷ Pakiet HP Client Security Suite Gen3 wymaga systemu Windows i procesora Intel® lub AMD 7. generacji.

⁸ Aplikacja HP Multi Factor Authenticate wymaga procesora Intel® Core™ 7. generacji, zintegrowanej karty graficznej Intel® oraz łączności Intel® WLAN.

¹⁰ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

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. 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 System obejmuje zainstalowaną fabrycznie wersję oprogramowania Windows 7 Professional z licencją i nośnikami dla oprogramowania Windows 10 Pro. Jednocześnie można korzystać tylko z jednej wersji oprogramowania Windows. Zmiana wersji oprogramowania wymaga odinstalowania jednej wersji i zainstalowania drugiej. Przed odinstalowaniem systemu operacyjnego i zainstalowaniem nowej wersji należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych (plików, zdjęć itp.), aby zapobiec ich utracie.

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 W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na oprogramowanie do przywracania systemu zarezerwowano do 16 GB (Windows 7) lub do 36 GB (Windows 10) miejsca na dysku twardym.

⁵ Powielanie materiałów chronionych prawem autorskim jest surowo zabronione. Rzeczywiste szybkości mogą się różnić. Obsługa nośników dwuwarstwowych 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. Brak obsługi formatu DVD-RAM.

⁶ W przypadku napędu Blu-Ray XL mogą wystąpić pewne problemy z płytami, połączeniem cyfrowym, zgodnością i wydajnością, które nie stanowią wad produktu. Błędyne odtwarzanie we wszystkich systemach nie jest gwarantowane. Do odtworzenia niektórych dysków Blu-Ray niezbędne mogą być ścieżka HDCP oraz ekran HDCP. Ten napęd BDXL nie odtwarza filmów zapisanych na dyskach HD-DVD.

⁷ Karty sieci bezprzewodowej są instalowane opcjonalnie lub jako dodatki i wymagają osobnego zakupu punktu dostępu bezprzewodowego oraz dostępu do internetu. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Specyfikacje standardu WLAN 802.11ac mają charakter próbny i nie są ostateczne. W przypadku odmienności ostatecznych specyfikacji w porównaniu do specyfikacji próbnych możliwości połączenia komputera stacjonarnego z innymi urządzeniami 802.11ac WLAN mogą się różnić.

⁸ Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.

⁹ Funkcja opcjonalna lub dodatkowa.

¹⁵ Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem www.epeat.net. Wyszukaj słowo kluczowe „generator” w opcjach innych producentów, aby znaleźć akcesoria generatora solarnego na stronie www.hp.com/go/options

¹⁶ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

¹⁷ 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>.

¹⁸ Sterownik HP ePrint 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 usługi HP ePrint są dostępne pod adresem www.hp.com/go/eprintcenter). Wymagany opcjonalny moduł łączności szerokopasmowej. Czas druku i szybkość połączenia mogą się różnić.

¹⁹ HP MİK nie jest fabrycznie zainstalowany; można go pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁰ Maksymalna pojemność pamięci w przypadku systemów 64-bitowych Windows lub systemu Linux. W przypadku 32-bitowych systemów operacyjnych Windows pamięć powyżej 3 GB może nie być dostępna z powodu wymogów dotyczących zasobów systemowych.

²¹ Wymagana subskrypcja LANDesk.

²² Aby zapewnić zgodność z warunkami wsparcia technicznego firmy Microsoft, HP nie umożliwia obsługi systemu operacyjnego Windows® 8 ani 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 ani Windows 7 ze strony <http://www.support.hp.com>.

²⁴ 1 port szeregowy (opcjonalnie)

²⁵ 2 porty PS/2 (klawiatura i mysz), opcjonalnie

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

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Jedyne gwarancje na produkty firmy HP zostały sformułowane w odpowiednich informacjach o gwarancji towarzyszących tym produktom. 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. Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich 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. Aktualizacje mogą wymagać uiszczenia opłat za dostęp do Internetu, a w przyszłości aktualizacje mogą wiązać się ze spełnieniem dodatkowych wymogów. Zob. www.microsoft.com.

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. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. NVIDIA i GeForce są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy NVIDIA Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA®) na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów.

