

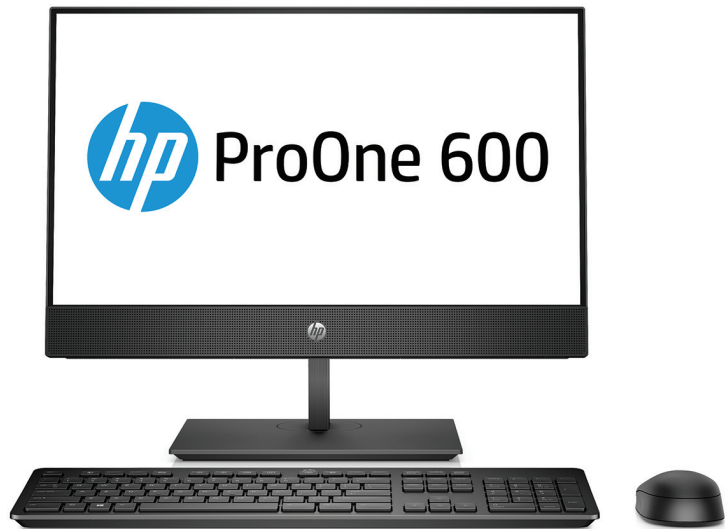
Karta produktu

Komputer biznesowy HP ProOne 600 G4 All-in-One z ekranem dotykowym o przekątnej 21,5"



Wszechstronny komputer AiO dla rozwijającej się firmy.

Komputer HP ProOne 600 AiO to rozsądna inwestycja – można go szybko wdrażać w wymagających środowiskach z ekranem dotykowym IPS z technologią In-Cell Touch, z wąską ramką i powłoką antyrefleksyjną, mocnymi zabezpieczeniami oraz kompleksowymi funkcjami zarządzania.



HP zaleca system Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Procesory Intel® Core™²

Elegancka, nowoczesna konstrukcja

- To eleganckie urządzenie All-in-one z rozwiązaniem do zarządzania kablami pasuje do recepcji i biura. Ekran dotykowy IPS 21,5" z technologią In-Cell Touch, z wąską ramką i powłoką antyrefleksyjną zapewnia mnóstwo przestrzeni roboczej.

Zaawansowane opcje

- Wysoka wydajność i ogromne możliwości dzięki procesorom Intel® Core™ 8. generacji² i wyposażeniu opcjonalnemu, takiemu jak pamięć Intel® Optane™³, oddzielna karta graficzna⁴, port USB Type-C™ i konfigurowany port we/wy⁵.

Zbudowany na bezpiecznych fundamentach

- Chroń swój komputer przed coraz większymi zagrożeniami ze strony złośliwego oprogramowania dzięki przystępnym rozwiązaniom sprzętowym z zakresu bezpieczeństwa, które umożliwiają samodzielne naprawianie. Od systemu BIOS po przeglądarkę HP Sure Start Gen4⁶ i technologię HP Sure Click⁷ – wszystkie te rozwiązania pomagają zabezpieczyć Twój komputer.

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™⁸ i HP Noise Cancellation oraz opcjonalnej kamery IR⁹.

Obejmuje

- Sprawna realizacja zadań przez cały dzień dzięki systemowi Windows 10 Pro, wbudowanym zabezpieczeniom oraz funkcjom współpracy i łączności.¹
- Zmaksymalizuj okres eksploatacji komputera, dopasowując go do zmieniających się potrzeb, dzięki opcjom umożliwiającym rozbudowę, na przykład za pomocą dysków M.2, dysków SATA i nawet 32 GB pamięci DDR4.^{9,9,9}
- Korzystaj z ochrony oprogramowania układowego, której nie może zapewnić oprogramowanie antywirusowe! Sprzętowe, samonaprawiające się zabezpieczenie oferowane przez rozwiązanie HP Sure Start Gen4 automatycznie przywraca system BIOS po zainfekowaniu przez złośliwe oprogramowanie lub programy typu rootkit, albo po uszkodzeniu go.⁶
- Chroń komputer przed wirusami internetowymi, załącznikami, destrukcyjnym oprogramowaniem, oprogramowaniem ransomware oraz wirusami za pomocą sprzętowych zabezpieczeń HP Sure Click.⁷
- Automatyzacja na poziomie oprogramowania układowego przy użyciu funkcji HP BIOSphere Gen4 zapewnia wysoką wydajność i krótkie czasy przestoju. Automatyczne aktualizacje i kontrole zabezpieczeń dodatkowo chronią komputery.¹⁰
- Zestaw HP Manageability Integration Kit Gen2 pozwala przyspieszyć tworzenie obrazów oraz zarządzanie sprzętem, systemem BIOS i zabezpieczeniami przy użyciu menedżera konfiguracji Microsoft System Center Configuration Manager.¹¹
- Pakiet HP Client Security Manager Gen4 zawiera funkcję uwierzytelniania wieloskładnikowego HP Multi-Factor Authenticate Gen2 oraz aplikacje HP Device Access Manager, HP SpareKey i HP Password Manager. Narzędzia te służą ochronie danych przed kradzieżą, atakami i dostępem nieupoważnionych osób.
- Wyższa jakość i większe bezpieczeństwo niestandardowych obrazów systemu Windows dzięki oprogramowaniu HP Image Assistant Gen3, które pomaga specjalistom IT tworzyć obrazy oraz identyfikować problemy, a także dostarcza związane z nimi zalecenia i rozwiązania.

Komputer biznesowy HP ProOne 600 G4 All-in-One z ekranem dotykowym o przekątnej 21,5"

Tabela specyfikacji



Obudowa	Zintegrowany komputer biurowy
Dostępny system operacyjny	Windows 10 Pro 64 – firma HP zaleca system Windows 10 Pro. ¹ 1,13 Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Dostępne procesory^{19,20}	Procesor Intel® Core™ i7-8700 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 3,2 GHz, maks. 4,6 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i3-8100 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Celeron® G4900 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 610 (3,1 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-8500 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 3 GHz, maks. 4,1 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 9 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i7+ 8700 (taktowanie podstawowe 3,2 GHz, maks. 4,6 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i5-8600 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 3,1 GHz, maks. 4,3 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 9 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i5+ 8600 (taktowanie podstawowe 3,1 GHz, maks. 4,3 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 9 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i5+ 8500 (taktowanie podstawowe 3 GHz, maks. 4,1 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 9 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i3-8300 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz, 8 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® Gold G5500 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (3,8 GHz, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
Zestaw układów	Intel® Q370
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 32 GB pamięci SDRAM DDR4-2666 ^{3,4} Informacje o standardowej pamięci: Szybkość transmisji danych do 2666 MT/s.
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	500 GB Maksymalnie 2 TB Dysk twardy SATA ² Maksymalnie 500 GB Dysk twardy SATA SED Opal 2 7200 obr./min ² 256 GB Maksymalnie 512 GB Dysk SSD SATA SED Opal 2 TLC ² 2 256 GB Maksymalnie 512 GB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 ² 256 GB Maksymalnie 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ² Dysk twardy SATA 7200 obr./min
Dodatkowa pamięć masowa	1 czytnik kart SD
Optyczna pamięć masowa	Nagrywarka DVD HP 9,5 mm Slim; Napęd DVD-ROM HP 9,5 mm Slim ¹⁶
Wyświetlacz	Panoramyczny ekran LCD FHD IPS o przekątnej 21,5" z podświetleniem WLED i powłoką antyrefleksyjną (1920 × 1080); Panoramyczny ekran dotykowy LCD FHD IPS o przekątnej 21,5" z podświetleniem WLED (1920 × 1080) Panoramyczny ekran LCD FHD IPS o przekątnej 54,61 cm (21,5") z podświetleniem WLED i powłoką antyrefleksyjną (1920 × 1080); Panoramyczny ekran dotykowy LCD FHD IPS o przekątnej 54,61 cm (21,5") z podświetleniem WLED (1920 × 1080)
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana Osobna: Karta graficzna AMD Radeon™ 530 (2 GB pamięci GDDR5) (Modele dostępne ze zintegrowaną lub oddzielną kartą graficzną muszą być skonfigurowane przy zakupie.)
Karta dźwiękowa	Kodek Conexant CX3601, wewnętrzny głośnik stereo 2 W, port zestawu słuchawkowego i słuchawk z boku (3,5 mm), obsługa przesyłania wielostrumieniowego
Komunikacja	Sieć LAN: Intel® I219LM GbE WLAN: Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AC 9560 802.11ac (2×2) z modulem Bluetooth® 5 M.2, bez technologii vPro™ ⁵
Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo M.2 2230; 1 gniazdo M.2 2230/2280 (1 gniazdo M.2 2230 sieci WLAN i 1 gniazdo M.2 2230/2280 pamięci masowej.)
Porty i złącza	Strona: 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon); 2 porty USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 2.0 Type-C™ ¹⁸ Z tyłu: 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 złącze zasilania; 1 port RJ-45; 2 porty USB 3.1 Gen 1 Opcjonalne: 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port szeregowy; 1 port HDMI 2.0 ⁹
Wewnętrzne wnęki na napędy	Jeden dysk twardy 2,5"
Urządzenie wejściowe	Klawiatura USB HP Conferencing; Zestaw bezprzewodowej klawiatury i myszy HP Business Slim; Autonomiczna klawiatura USB Business Slim; Klawiatura USB HP Business Slim Smart Card (CCID) ⁶ Mysz laserowa USB HP 1000 dpi; Mysz optyczna USB HP ⁶
Kamera internetowa	Kamera internetowa HD 1 MP ze zintegrowanym układem dwóch mikrofonów cyfrowych, maksymalna rozdzielczość 1280 × 720; kamera internetowa Full HD 2 MP z czujnikiem IR (z przodu) i kamera internetowa 2 MP (z tyłu), maksymalna rozdzielczość 1920 × 1080; kamera internetowa Full HD 2 MP ze zintegrowanym układem dwóch mikrofonów cyfrowych, maksymalna rozdzielczość 1920 × 1080 ¹⁷
Dostępne oprogramowanie	Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager; Sterownik HP ePrint + JetAdvantage; Obsługa standardu HP Hotkey; HP Jumpstart; Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Microsoft Defender; Natywna obsługa standardu Miracast; Certyfikat Skype for Business; HP Wireless Wakeup; Pakiet Buy Office (sprzedawany oddzielnie); HP WorkWise ^{9,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30}
Zarządzanie bezpieczeństwem	DriveLock; Czujnik otwarcia obudowy; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Spare Key; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Wykrywanie włamań; Hasło uruchamiania (w systemie BIOS); Sterowanie uruchamianiem z nośników wymiennych / zapisem na nośnikach wymiennych; Wyłączenie portu SATA (w systemie BIOS); Hasło konfiguracji (w systemie BIOS); Włączanie/wyłączanie portu USB (przez BIOS); Rozwiązanie HP Sure Start Gen 4; Zabezpieczenia głównego rekordu rozruchowego; HP Client Security Suite Gen 4; uwiaryzelnianie przed rozruchem; Włączanie/wyłączanie portu szeregowego (w systemie BIOS); Moduł Trusted Platform Module TPM 2.0, wbudowany układ zabezpieczający z systemem Windows 10 (certyfikat Common Criteria EAL4+) (certyfikat FIPS 140-2 Level 2); Obsługa linii zabezpieczających; Obsługa kłódkowego zabezpieczenia obudowy ^{7,15,33,34,35,36}
Funkcje Zarządzania	HP BIOS Config Utility (do pobrania); HP Client Catalog (do pobrania); Pakiety sterowników HP (do pobrania); HP System Software Manager (do pobrania); Aktualizacja systemu BIOS za pośrednictwem chmury lub sieci (funkcja Kit) (do pobrania); Pakiet Ivanti Management Suite; Zestaw HP Management Integration Kit do menedżera konfiguracji Microsoft System Center Configuration Management Gen2 ^{10,31,32}
Zasilanie	Wewnętrzny zasilacz 90 W, maks. sprawność 89%, aktywny stabilizator PFC
Wymiary	48,91 × 20,85 × 36,37 cm (Z podstawką o regulowanej wysokości.)
Waga	5,78 kg (Konfiguracja o najniższej masie z podstawką o regulowanej wysokości. Masa zależy od konfiguracji.)
Ochrona środowiska	Niska zawartość halogenu ¹²
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Certyfikat ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ¹¹

Komputer biznesowy HP ProOne 600 G4 All-in-One z ekranem dotykowym o przekątnej 21,5"

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Napęd SSD HP Turbo Drive Gen2 256 GB M.2



Zrewolucjonizuj obsługę dużych plików i czasy reakcji za pomocą dysku SSD HP Turbo Drive Gen2 256 GB M.2, niedrogiego i innowacyjnego rozwiązania w zakresie pamięci masowej SSD NVMe opartego na PCIe.

Numer produktu: 1CA51AA

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.

Numer produktu: N3R88AA

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.

Numer produktu: U7899E

Komputer biznesowy HP ProOne 600 G4 All-in-One z ekranem dotykowym o przekątnej 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. 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 Pamięć Intel® Optane™ – akcelerator systemowy – nie zastępuje ani nie rozszerza pamięci DRAM w systemie oraz wymaga konfiguracji z opcjonalnym procesorem Intel® Core™ (i5 lub 7)+.
- ⁴ Opcję oddzielnej karty graficznej należy wybrać w chwili zakupu i można ją skonfigurować jedynie w fabryce.
- ⁵ Opcję portu we/wy należy wybrać w chwili zakupu i można ją skonfigurować jedynie w fabryce.
- ⁶ Rozwiązanie HP Sure Start Gen4 jest dostępne w produktach HP Elite i HP Pro 600 wyposażonych w procesory Intel® lub AMD 8. generacji.
- ⁷ Aplikacja HP Sure Click jest dostępna na wybranych platformach HP i obsługuje przeglądarki Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome i Chromium™. Obsługiwane załączniki to między innymi pliki Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) i PDF w trybie tylko do odczytu. Odwiedź stronę <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>, aby sprawdzić zgodność platform, gdy staną się dostępne.
- ⁸ Wymagana subskrypcja usługi Skype for Business.
- ⁹ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ¹⁰ Dostępne w przypadku platform HP Elite i Pro z procesorami Intel® lub AMD 8. generacji. Funkcje mogą się różnić w zależności od platformy i konfiguracji.

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 <http://www.windows.com>
- ² W przypadku dysków twardej i napędów SSD 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na potrzeby oprogramowania do odzyskiwania systemu zarezerwowano maks. 16 GB (w systemie Windows 7) lub 36 GB (w systemach Windows 8.1 i 10) miejsca na dysku systemowym.
- ³ 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. Moduły pamięci obsługują transmisję danych z maks. prędkością 2133 MT/s; rzeczywista prędkość transmisji danych jest określana przez procesor skonfigurowany w systemie. Prędkość transmisji danych obsługiwana przez pamięć można sprawdzić w specyfikacji procesora.
- ⁴ Wszystkie gniazda pamięci są dostępne i mogą być rozbudowywane przez klienta.
- ⁵ Wymagany jest punkt dostępu bezprzewodowego oraz dostęp do internetu.
- ⁶ Dostępność może się różnić w zależności od kraju.
- ⁷ Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Modele wyposażone w procesory Intel® Core™ mają możliwość wykorzystywania zaawansowanych zabezpieczeń do ochrony transakcji online. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT), w połączeniu z wybranymi stronami internetowymi, zapewnia podwójne uwierzytelnianie tożsamości, dodając element sprzętowy do nazwy i hasła użytkownika. Funkcja Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) jest włączana przez moduł HP Client Security.
- ⁸ (1) konfigurowany port: do wyboru DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 lub szeregowy, do nabycia osobno jako wyposażenie opcjonalne.
- ⁹ Moduł Absolute Persistence Module: jest dostarczany w trybie wyłączonym i zostanie włączony po wykupieniu i aktywacji subskrypcji przez klientów. Subskrypcję można wykupić na okres do kilku lat. Usługi mogą być ograniczone. Należy sprawdzić ich dostępność poza granicami Stanów Zjednoczonych w firmie Absolute. Opcjonalna subskrypcja usług Absolute Recovery Guarantee zapewnia ograniczoną gwarancję. Obowiązują określone warunki. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete jest usługą opcjonalną oferowaną przez firmę Absolute Software. W przypadku zastosowania gwarancji Recovery Guarantee traci ważność. W celu skorzystania z usługi Data Delete klienci muszą najpierw podpisać umowę wstępną oraz uzyskać kod PIN albo zakupić co najmniej jeden token RSA SecurID w firmie Absolute Software.
- ¹⁰ Pakiety sterowników HP: nie są fabrycznie zainstalowane; można je pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹¹ Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem www.epeat.net. Akcesorium solarne – patrz sklep opcjonalnego wyposażenia innych firm dla urządzeń HP pod adresem www.hp.com/go/options.
- ¹² Zasilacze zewnętrzne, kable zasilania, przewody i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.
- ¹³ 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 się różnią; patrz <https://aka.ms/ProEducation>, aby uzyskać informacje na temat funkcji systemu Windows 10 Pro Education.
- ¹⁴ UWAGA: Produkt nie obsługuje systemu Windows 8 lub Windows 7. Zgodnie z zasadami obsługi wyznaczonymi przez firmę Microsoft HP nie umożliwiła 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>
- ¹⁵ Wykrywanie wtańców: Rozwiązanie sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ¹⁶ Nie do wnęki wewnętrznej. Należy skonfigurować w chwili zakupu.
- ¹⁷ Sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ¹⁸ (1) port USB 2.0 Type-C™ i (2) porty USB 3.1 Gen 1: Szybkość przesyłu danych 5 Gb/s, możliwość modernizacji do portu USB 3.1 Gen 2 (szybkość przesyłu danych 10 Gb/s) w przypadku konfiguracji z dodatkowym portem wideo i/lub technologią Intel® vPro™.
- ¹⁹ Technologia wielordzeniowa została opracowana tak, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.
- ²⁰ Technologia Intel® Turbo Boost wymaga komputera z procesorem obsługującym funkcję Intel Turbo Boost. Wydajność funkcji Intel Turbo Boost zależy od zastosowanego sprzętu, oprogramowania oraz ogólnej konfiguracji systemu. Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.intel.com/technology/turboboost.
- ²¹ Natywna obsługa standardu Miracast: to technologia komunikacji bezprzewodowej, która umożliwiła komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych;
- ²² 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). Czasy druku i szybkości połączenia mogą się różnić.
- ²³ HP Support Assistant: wymaga systemu Windows i dostępu do internetu.
- ²⁴ Klient HP PhoneWise może nie być dostępny z aplikacją HP Workwise. Wymagania systemowe obsługiwanych platform i aplikacji HP PhoneWise można znaleźć pod adresem www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- ²⁵ Aplikację mobilną HP WorkWise można pobrać za darmo w Google Play. Od września 2017 r. aplikacja HP WorkWise nie obsługuje systemu iOS ani urządzeń iPhone®.
- ²⁶ Do aktualizacji wymagana jest rejestracja programu Microsoft Defender i połączenie internetowe.
- ²⁷ HP Sure Click: rozwiązanie jest dostępne na wybranych platformach HP i obsługuje przeglądarki Microsoft® Internet Explorer i Chromium™. Odwiedź stronę <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>, aby sprawdzić zgodność platform, gdy staną się dostępne.
- ²⁸ Funkcja bezpiecznego usuwania HP Secure Erase: funkcja jest zgodna z metodami opisanymi w specjalnej publikacji Amerykańskiego Instytutu Norm i Technologii 800-88. Funkcja ta jest obsługiwana na platformach Elite z systemem BIOS w wersji F.03 lub nowszej.
- ²⁹ Certyfikat Skype for Business: Rozwiązanie sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ³⁰ HP Velocity: Dostępność może być zależna od kraju.
- ³¹ Zestaw HP Management Integration Kit do menedżera konfiguracji Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: można pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ³² Pakiet Ivanti Management Suite: wymagana jest subskrypcja.
- ³³ HP Client Security Suite Gen 4: wymaga systemu Windows i procesorów Intel® lub AMD 8. generacji.
- ³⁴ HP Password Manager: wymaga przeglądarki Internet Explorer, Chrome™ lub FireFox. Niektóre strony internetowe i aplikacje mogą nie być obsługiwane. Może być wymagane włączenie lub zezwolenie na instalację dodatku/rozszerzenia przeglądarki internetowej.
- ³⁵ HP BIOSphere Gen 4: Funkcje mogą się różnić w zależności od platformy komputerowej i konfiguracji. Wymagają procesorów Intel® 8. generacji.
- ³⁶ HP Sure Start Gen 4: rozwiązanie dostępne w produktach HP ProDesk i ProOne wyposażonych w procesory Intel® 8. generacji.

Zapisz się na aktualizacji DRAM w Twoim systemie i wymaga konfiguracji wraz z opcjonalnym procesorem Intel® Core™ (i5 lub 7)+.

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.

Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. Microsoft, Windows i logo Windows są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Intel, Optane, vPro, logo Intel, Intel Core i Core są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. USB Type-C™ i USB-C™ są znakami towarowymi USB Implementers Forum. Adobe PDF jest znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są zastrzeżonymi znakami towarowymi amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

