



Komputer HP ProDesk 400 G7 Small Form Factor

Niezawodny i gotowy do rozbudowy dla rozwijającej się firmy

Zaprojektowany tak, aby pasował do nowoczesnego miejsca pracy, mały i niezawodny HP ProDesk 400 SFF ma mocne zabezpieczenia i wydajność, która jest skalowalna, aby rozwijać się wraz z Twoją firmą.



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

HP poleca Windows 11 Pro jako rozwiązanie dla firm

Zaawansowane opcje

- Sprawna praca przez cały dzień dzięki wydajnym procesorom Intel® Core™ 10. generacji² oraz opcjom obejmującym pamięć Intel® Optane™ H10³, dysk SSD⁴ oraz nawet 64 GB pamięci DDR4.⁴

Rozbudowa, która zwiększa wartość inwestycji

- Doskonała inwestycja dzięki możliwości rozbudowy, która wydłuża okres eksploatacji komputera. HP ProDesk 400 SFF ma dwie wnęki i dwa gniazda – w tym gniazda pamięci masowej i WLAN M.2 – oraz konfigurowalne porty dostosowane do urządzeń peryferyjnych.

Wbudowane zabezpieczenia

- HP Sure Sense korzysta z zaawansowanej ochrony wspieranej przez głębokie uczenie sztucznej inteligencji, aby pomóc w obronie przed nigdy wcześniej niespotykanymi zagrożeniami. Czujnik włamań wraz ze zintegrowaną dodatkową blokadą kablową pomagają zabezpieczyć przewodową mysz i klawiaturę przed włamaniem.

Przetestowany i gotowy

- Zachowaj spokój dzięki komputerowi, który spełnia standardy MIL-STD 810G⁶ i przeszedł 120 000 godzin wszechstronnych testów HP Total Test Process.⁷ Opcjonalny filtr przeciwpyłowy⁴ pomaga przedłużyć żywotność komputera.
- Wspieraj inicjatywę tworzenia i wykorzystywania bardziej ekologicznych produktów. Zasilacz o wysokiej sprawności, zastosowanie tworzyw sztucznych odzyskanych z oceanu w obudowie głośnika oraz opakowania z formowanej masy celulozowej pomagają zmniejszyć negatywny wpływ na środowisko naturalne.⁸
- Tradycyjne oprogramowanie antywirusowe nie zawsze potrafi rozpoznać nowe ataki. Funkcja HP Sure Sense wykorzystuje siłę głębokiego uczenia sztucznej inteligencji do identyfikacji i kwarantanny nigdy wcześniej niespotykanych ataków, aby zapobiegać infekcjom, zanim do nich dojdzie.⁵
- Uprość zabezpieczenia swojego komputera. HP Client Security Manager Gen6 oferuje pojedynczy interfejs do konfigurowania i zarządzania zaawansowanymi funkcjami zabezpieczeń, w tym HP SpareKey i HP Password Manager.⁹
- Automatyzacja na poziomie oprogramowania układowego przy użyciu funkcji HP BIOSphere Gen6 zapewnia wysoką wydajność i krótkie czasy przestoju. Automatyczne aktualizacje i kontrole zabezpieczeń dodatkowo chronią Twoje komputery.¹⁰
- Zestaw HP Manageability Integration Kit przyspiesza tworzenie obrazów oraz ułatwia zarządzanie sprzętem, systemem BIOS i zabezpieczeniami przy użyciu programu Microsoft System Center Configuration Manager.¹¹
- ITDM mogą ułatwić szybkie tworzenie, doskonalenie i zabezpieczanie niestandardowych obrazów systemu Windows dzięki oprogramowaniu HP Assistant.
- Ochrona komputera przed wirusami internetowymi, załącznikami tylko do odczytu w formatach pakietu Microsoft Office i PDF, złośliwym oprogramowaniem, oprogramowaniem ransomware i wirusami za pomocą wspomaganych sprzętowo zabezpieczeń programu HP Sure Click.¹²
- HP ProDesk 400 SFF staje się centralnym punktem dla wszystkich urządzeń w biurze dzięki dziewięciu portom USB, opcjonalnym portom do podłączenia maksymalnie trzech monitorów HP oraz opcjonalnej łączności Bluetooth®.^{4,13}
- Uzyskaj odpowiedzi na pytania związane ze wsparciem technicznym dzięki HP Support Assistant, czyli dołączonemu narzędziu do samodzielnej pomocy. Rozwiązanie jest gotowe do użytku od pierwszego uruchomienia komputera, uaktualnia się automatycznie i pozwala na bezpośrednie połączenie ze działem wsparcia HP.¹⁴

Komputer HP ProDesk 400 G7 Small Form Factor Tabela specyfikacji



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

Dostępne systemy operacyjne	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP zaleca system Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Single Language – HP zaleca system Windows 11 Pro for Business ¹ FreeDOS (Urządzenie jest dostarczane z systemem Windows 10 i bezpłatną aktualizacją do systemu Windows 11 lub może mieć zainstalowany fabrycznie system Windows 11. Czas reakcji na aktualizację może być różny w zależności od urządzenia. Dostępność funkcji i aplikacji może być różna w zależności od regionu. Niektóre funkcje wymagają określonego sprzętu (patrz Specyfikacje systemu Windows 11).)
Rodzaj procesora ³⁴	Procesor Intel® Core™ i3 10. generacji; Procesor Intel® Core™ i5 10. generacji; Procesor Intel® Core™ i7 10. generacji; Procesor Intel® Pentium®
Dostępne procesory ^{27,28,29,31,32,33}	Procesor Intel® Core™ i3-10100 z kartą graficzną Intel® UHD 630 (taktowanie podstawowe 3,6 GHz, maks. 4,3 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-10400 z kartą graficzną Intel® UHD 630 (taktowanie podstawowe 2,9 GHz, maks. 4,3 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i5-10500 z kartą graficzną Intel® UHD 630 (taktowanie podstawowe 3,1 GHz, maks. 4,5 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i7-10700 z kartą graficzną Intel® UHD 630 (taktowanie podstawowe 2,9 GHz, maks. 4,8 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 16 MB pamięci podręcznej L3, 8 rdzeni), z obsługą technologii Intel® vPro®; Procesor Intel® Pentium® Gold G6400 z kartą graficzną Intel® UHD 610 (taktowanie podstawowe 4,0 GHz, 4 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie)
Zestaw układów ³²	Intel® Q470
Obudowa	Small Form Factor
Maksymalna pojemność pamięci	32 GB pamięci SDRAM DDR4-2666; 32 GB pamięci SDRAM DDR4-3200 ^{3,4} Transmisja danych z szybkością do 2666 MT/s w przypadku procesorów Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3 i Intel® Core™ i5. Transmisja danych z szybkością do 2933 MT/s w przypadku procesorów Intel® Core™ i7
Gniazda pamięci	2 DIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	500 GB maksymalnie 2 TB Dysk twardy SATA ^{5,7,8} 256 GB maksymalnie 512 GB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{5,7,8} 128 GB maksymalnie 1 TB Dysk SSD M.2 TLC PCIe® NVMe™ ^{5,7,8} 256 GB Pamięć Intel® Optane™ H10 z pamięcią półprzewodnikową ^{5,7,8,9} 16 GB pamięci NVMe™ Intel® Optane™ dla poprawy pamięci masowej ¹⁰
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD HP 9,5 mm Slim ⁶ (##opticaldriveavailnote##)
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Intel® UHD Graphics 610; Intel® UHD Graphics 630 Osobna: Karta graficzna AMD Radeon™ R7 430 (2 GB dedykowanej pamięci GDDR5)
Karta dźwiękowa	Kodek Realtek ALC3205, głośnik wewnętrzny 2 W, uniwersalne gniazdo jack audio, gniazdo combo (mikrofon/słuchawki)
Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo M.2 2230; 1 gniazdo M.2 2280; 1 gniazdo PCIe 3 x1; 1 gniazdo PCIe 3 x16; 1 czytnik kart pamięci SD 4.0 ¹¹ (1 gniazdo M.2 2230 sieci WLAN lub pamięci masowej i 1 gniazdo M.2 2280 pamięci masowej.)
Porty i złącza	Przód: 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon); 2 porty SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 10 Gb/s; 2 porty USB Type-A o przepustowości 480 Mb/s ; Z tyłu: 1 wyjście audio; 1 złącze zasilania; 1 port RJ-45; 1 port HDMI 1.4; 3 porty SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 5 Gb/s; 1 port DisplayPort™ 1.4; 2 porty USB Type-A o przepustowości 480 Mb/s ; Opcjonalne porty: Dodatkowa karta – wybrać jedną z następujących opcji: 4 porty szeregowo, równoległe lub kombinacja szeregowych i PS/2; Port Flex IO – wybrać jedną z następujących opcji: DisplayPort™ 1.4, VGA, HDMI 2.0, szeregowo, SuperSpeed USB Type-C® o przepustowości 10 Gb/s (DisplayPort™ Alternate Mode), Dual SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 5 Gb/s ³⁵
Urządzenia wejściowe	Klawiatura przewodowa USB HP; Klawiatura przewodowa HP Wired Desktop 320K; Klawiatura USB HP Business Slim SmartCard CCID ¹⁵ ; Mysz optyczna USB HP; Mysz przewodowa HP Wired Desktop 320M ¹⁵ ;
Komunikacja	Sieć LAN: Karta sieciowa GbE PCIe® Intel® I210-T1; Intel® I219LM GbE ¹² ; WLAN: Karta sieciowa Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) M.2 z modułem Bluetooth® 5.1, bez technologii vPro® ;
Wnęki Napędów	Jeden dysk twardy 3,5" HDD z możliwością zastąpienia dwoma dyskami HDD 2,5" w ramce ^{7,8}
Ochrona środowiska	Temperatura pracy: Od 5 do 35°C; Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 5 do 90%;
Oprogramowanie	Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP JumpStart; HP Desktop Support Utilities; 90-dniowa wersja próbna Xerox® DocuShare®; ^{16,36}
Dostępne oprogramowanie	Wsparcie HP Smart ³⁷
Zarządzanie bezpieczeństwem	Hasło uruchamiania (w systemie BIOS); Wyłączanie portu SATA (w systemie BIOS); Hasło konfiguracji (w systemie BIOS); Obsługa kłódkowego zabezpieczenia obudowy i linek zabezpieczających; Włączanie/wyłączanie portu USB (w systemie BIOS); Włączanie/wyłączanie portu szeregowego (w systemie BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP DriveLock i Automatic DriveLock; Wbudowany układ zabezpieczający Trusted Platform Module TPM 2.0 dostarczany z systemem Windows 10 (certyfikat Common Criteria EAL4+); HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen6; ^{20,21,22,23,24,25}
Funkcje zarządzania	HP BIOS Config Utility (do pobrania); HP Client Catalog (do pobrania); Pakiety sterowników HP (do pobrania); HP System Software Manager (do pobrania); HP Cloud Recovery; HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management Gen 4; HP Image Assistant Gen 5 ^{10,16,18,19}
Zasilanie	Wewnętrzny zasilacz 210 W, sprawność do 92%, aktywny stabilizator PFC
Wymiary	27 × 9,5 × 30,3 cm
Waga	3,9 kg; (Waga zależy od konfiguracji)
Etykiety ekologiczne	Certyfikat ENERGY STAR®; Certyfikat EPEAT® 2019, jeśli dotyczy ²⁶
Gwarancja	Roczna (1-1-0) ograniczona gwarancja i oferta serwisowa zapewnia rok gwarancji na części i robociznę. Warunki mogą się różnić w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Komputer HP ProDesk 400 G7 Small Form Factor

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

3-letnie wsparcie sprzętowe HP dla komputerów stacjonarnych w następnym dniu roboczym u klienta



Jeśli problemu nie można rozwiązać zdalnie, wsparcie sprzętowe zostanie przeprowadzone z dojazdem na miejsce przez zakwalifikowanego specjalistę HP w następnym dniu roboczym. Usługa jest dostępna przez 3 lata.
Numer produktu: U6578E

Komputer HP ProDesk 400 G7 Small Form Factor

Przypisy dotyczące wiadomości

² Technologia wielordzeniowa została stworzona, 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 Technologia przyspieszania systemu pamięci Intel® Optane™ nie zastępuje ani nie zwiększa ilości pamięci DRAM systemu. Wymaga procesora Intel® Core™ 8. generacji lub nowszego, wersji systemu BIOS z obsługą technologii Intel® Optane™, systemu Windows 10 w wersji 64-bitowej oraz sterownika Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST). 4. Sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

⁴ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

⁵ Rozwiązanie HP Sure Sense wymaga systemu Windows 10.

⁶ Testy MIL-STD nie mają na celu wykazania zgodności z warunkami umów zawartych z amerykańskim Departamentem Obrony ani przydatności do zastosowań militarnych. Wyniki testów nie stanowią gwarancji funkcjonowania w przyszłości w takich samych warunkach. Przed skutkami przypadkowego uszkodzenia zabezpiecza opcjonalny pakiet ochrony HP Accidental Damage Protection Care Pack.

⁷ Wyniki testów HP Total Test Process nie stanowią gwarancji funkcjonowania w przyszłości w takich samych warunkach. Przed skutkami przypadkowego uszkodzenia zabezpiecza opcjonalny pakiet ochrony przed przypadkowym uszkodzeniem HP Care Pack.

⁸ Obudowa głośnika wykonana w 5% z tworzywa sztucznego odzyskanego z oceanu.

⁹ Rozwiązanie HP Client Security Manager Gen6 wymaga systemu operacyjnego Windows i jest dostępne tylko w wybranych komputerach HP z serii Elite i Pro.

¹⁰ Rozwiązanie HP BIOSphere Gen6 jest dostępne w wybranych komputerach HP z serii Pro i Elite. Funkcje mogą się różnić w zależności od platformy i konfiguracji.

¹¹ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹² Rozwiązanie HP Sure Click wymaga systemu Windows 10 Pro lub Enterprise. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

¹³ Obsługa maks. trzech wyjść wideo – dwa standardowe złącza wideo oraz opcjonalne trzecie, do wyboru: DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, VGA lub USB Type-C® z wyjściem na monitor.

¹⁴ Wymaga systemu Windows i dostępu do internetu.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

¹ Nie wszystkie funkcje są dostępne w każdej wersji systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać uaktualnienia i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania albo systemu BIOS. System Windows jest aktualizowany automatycznie, a funkcja ta jest zawsze włączona. Wymagane połączenie internetowe o dużej prędkości oraz konto Microsoft. Podczas aktualizacji mogą obowiązywać opłaty naliczane przez dostawcę usług internetowych, a z czasem może być konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Patrz <http://www.windows.com>.

³ Moduły pamięci obsługują transmisję danych z szybkością do 2666 MT/s. Rzeczywista szybkość transmisji danych jest określana przez procesor skonfigurowany w systemie. Obsługiwana szybkość transferu danych jest podana w specyfikacji procesora.

⁴ Wszystkie gniazda pamięci są dostępne i mogą być rozbudowywane przez klienta.

⁵ W przypadku dysków twardej i napędów SSD 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na oprogramowanie do przywracania systemu zarezerwowano maks. 36 GB (dla systemu Windows).

⁶ Sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne. W przypadku napędów Blu-ray mogą wystąpić problemy z niektórymi dyskami, złączami cyfrowymi, zgodnością i wydajnością, które nie stanowią wad produktu. Bezproblemowe odtwarzanie we wszystkich systemach nie jest gwarantowane. Aby odtworzyć niektóre dyski Blu-ray, niezbędne jest złącze cyfrowe DVI lub HDMI oraz wyświetlacz obsługujący protokół HDCP. Na tym komputerze nie da się odtwarzać filmów w formacie HD DVD. Kopiowanie materiałów chronionych prawami autorskimi jest zabronione.

⁷ Urządzenie Small Form Factor można skonfigurować z wewnętrznymi napędami: (1) 3,5" lub (2) 2,5" (napęd 2,5 cala wymaga adaptera).

⁸ 2,5-calowy napęd wymaga adaptera, który można zakupić tylko przy konfigurowaniu komputera z fabryki z napędem 2,5".

⁹ Technologia przyspieszania systemu pamięci Intel® Optane™ nie zastępuje ani nie zwiększa ilości pamięci DRAM systemu. Wymaga procesora Intel® Core™ 8. generacji lub nowszego, wersji systemu BIOS z obsługą technologii Intel® Optane™, systemu Windows 10 w wersji 64-bitowej oraz sterownika Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).

¹⁰ Pamięć Intel® Optane™ jest sprzedawana oddzielnie. Technologia przyspieszania systemu pamięci Intel® Optane™ nie zastępuje ani nie zwiększa ilości pamięci DRAM systemu. Dostępne do komercyjnych komputerów biurowych i przenośnych HP oraz w wybranych stacjach roboczych HP (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 i 17 GS), wymaga dysku twardego SATA, procesora Intel® Core™ 7. lub wyższej generacji bądź procesora Intel® Xeon® E3-1200 V6 lub jego nowszej wersji, systemu BIOS z obsługą pamięci Intel® Optane™, systemu Windows 10 w wersji 1703 bądź wyższej, złącza M.2 typu 2280-S1-B-M na kontrolerze PCH Remapped PCIe oraz linii w konfiguracji x2 lub x4 z klawiszami B-M zgodnymi ze specyfikacją NVMe™ Spec 1.1 i sterownika Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.

¹¹ SD 4.0 z interfejsem 5 w 1 (obsługuje karty SD, SDXC, SDHC, UHS-I, UHS-II). Rozwiązanie sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

¹² Karta sieciowa Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Sprzedawane osobno lub jako funkcja opcjonalna, która może ulec zmianie.

¹³ Wymagany jest punkt dostępu bezprzewodowego oraz dostęp do internetu. Możliwość korzystania z publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 5 (802.11ac) jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11.

¹⁵ Dostępność może być zależna od kraju.

¹⁶ HP Support Assistant: wymaga systemu Windows i dostępu do internetu

¹⁷ Pakiety sterowników HP: nie są fabrycznie zainstalowane; można je pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁸ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁹ Rozwiązanie HP Cloud Recovery jest dostępne dla komputerów biurowych i laptopów HP Elite i Pro z procesorami Intel® lub AMD oraz wymaga połączenia z otwartą, przewodową siecią. Uwaga: Aby uniknąć utraty danych, przed użyciem tego rozwiązania należy wykonać kopię zapasową ważnych plików, danych, zdjęć, filmów itd. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

²⁰ Rozwiązanie HP BIOSphere Gen6 jest dostępne w wybranych komputerach HP z serii Pro i Elite. Funkcje mogą się różnić w zależności od platformy i konfiguracji.

²¹ Aplikacja Secure Erase korzysta z metod wyszczególnionych w specjalnej publikacji amerykańskiego Narodowego Instytutu Standaryzacji i Technologii 800-88 dotyczącej metody czyszczenia „Clear”. Rozwiązanie HP Secure Erase nie obsługuje platform z technologią Intel® Optane™.

²² Rozwiązanie HP Sure Click wymaga systemu Windows 10 Pro lub Enterprise. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²³ Rozwiązanie HP Client Security Manager Gen6 wymaga systemu operacyjnego Windows i jest dostępne tylko w wybranych komputerach HP z serii Elite i Pro.

²⁵ Rozwiązanie HP Sure Sense wymaga systemu Windows 10 Pro lub Enterprise.

²⁵ Storage DriveLock nie działa z dyskami samoszyfrującymi ani z pamięcią Optane™.

²⁶ Oparte na amerykańskiej procedurze certyfikacji EPEAT® zgodnie z normą IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status różni się w zależności od kraju. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.epeat.net.

²⁷ Ten produkt nie obsługuje systemu Windows 8 ani Windows 7. Zgodnie z zasadami pomocy technicznej firmy Microsoft firma HP nie zapewnia pomocy technicznej do systemu operacyjnego Windows 8 ani Windows 7 w produktach wyposażonych w procesory Intel® lub AMD 7. generacji i nowsze ani nie zapewnia żadnych sterowników dla systemów Windows 8 ani Windows 7 na stronie <http://www.support.hp.com>.

²⁹ 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.

³¹ 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.

³² W celu uzyskania pełnej funkcjonalności technologii Intel® vPro™ wymagany jest system operacyjny Windows, procesor obsługujący vPro, chipset Q370 (lub wyższy) obsługujący vPro oraz karta sieci WLAN obsługująca vPro. Do działania niektórych elementów, takich jak technologie Intel Active Management i Intel Virtualization, wymagane jest dodatkowe oprogramowanie innych producentów. Dostępność w przyszłości aplikacji typu „urządzenie wirtualne” do technologii Intel vPro zależy od innych producentów oprogramowania. Zgodność tej generacji sprzętu opartego na technologii Intel vPro z przyszłymi „urządzeniami wirtualnymi” nie została jeszcze określona.

³³ Do działania niektórych elementów platformy vPro, takich jak technologie Intel Active Management i Intel Virtualization, wymagane jest dodatkowe oprogramowanie innych producentów. Dostępność przyszłych aplikacji typu „urządzenie wirtualne” dla technologii Intel vPro zależy od innych producentów oprogramowania. Zgodność z przyszłymi „urządzeniami wirtualnymi” nie została jeszcze określona.

³⁴ Ten produkt nie obsługuje systemu Windows 8 ani Windows 7. Zgodnie z zasadami pomocy technicznej firmy Microsoft firma HP nie zapewnia pomocy technicznej do systemu operacyjnego Windows 8 ani Windows 7 w produktach wyposażonych w procesory Intel® lub AMD 7. generacji i nowsze ani nie zapewnia żadnych sterowników dla systemów Windows 8 ani Windows 7 na stronie <http://www.support.hp.com>.

³⁵ Flex Port i dodatkowa karta są opcjonalne; muszą zostać skonfigurowane w momencie zakupu. Można skonfigurować maks. jeden Flex Port i jedną dodatkową kartę.

³⁶ Wystarczy się zarejestrować i rozpoznać korzystanie z oprogramowania Xerox® DocuShare® Go. Żadnych płatności kartą kredytową. Żadnych zobowiązań. Dane staną się niedostępne, jeśli użytkownik nie zakupi subskrypcji przed końcem 90-dniowego okresu próbnego. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie www.xerox.com/docusharego.

³⁷ Aplikacja HP Smart Support automatycznie gromadzi dane telemetryczne wymagane przy początkowym uruchomieniu produktu, aby zapewnić dane konfiguracji urządzenia oraz informacje na temat stanu systemu; aplikacja jest dostępna fabrycznie w wybranych produktach dzięki fabrycznie zainstalowanym usługom konfiguracji fabrycznej HP; można ją również pobrać. Więcej informacji na temat włączania aplikacji HP Smart Support lub pobierania są dostępne pod adresem <http://www.hp.com/smart-support>

Zapisz się na aktualizacji hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 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 Intel Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych oraz innych krajów. ENERGY STAR i oznaczenie ENERGY STAR są zastrzeżonymi znakami towarowymi amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. Linux® jest zastrzeżonym znakiem towarowym zarejestrowanym przez Linusa Torvaldsa na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. USB Type-C® i USB-C® są zastrzeżonymi znakami towarowymi USB Implementers Forum. DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA®) w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Adobe PDF jest znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

