



Komputer stacjonarny HP Pro Tower 400 G9 PCI

Wszystko, co niezbędne do zaspokojenia potrzeb Twojej rozwijającej się firmy

Komputer HP Pro Tower 400 zapewnia wydajność klasy komercyjnej i bezpieczeństwo danych. Można go rozbudować, aby sprostał potrzebom firmy, co czyni go doskonałą inwestycją.



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

HP poleca Windows 11 Pro jako rozwiązanie dla firm

Parametry klasy komercyjnej

- Realizuj zadania przez cały dzień, dzięki mocy obliczeniowej niezbędnej do utrzymania produktywności. Wykorzystaj najnowszy procesor Intel® Core™2 oraz wybierz jedną z opcji karty graficznej³, pamięci masowej³ i pamięci³, aby spełnić potrzeby rozwijającej się firmy.

Wyższa wydajność

- Zwiększ produktywność dzięki portom wideo obsługującym do trzech monitorów⁴. Zapewnij sobie wydajność, która pozwoli Ci sprostać wszelkim procesom, dzięki opcjonalnej, oddzielnej karcie graficznej NVIDIA® T400, karcie NVIDIA® GeForce RTX™ 3050, Intel® Arc™ A380 oraz AMD Radeon™ RX 6300.³

Ochrona przez HP Wolf Security

- HP Wolf Security for Business zapewnia solidną, zawsze włączoną ochronę wymuszaną sprzętowo. Od systemu BIOS po przeglądarkę, w obrębie systemu operacyjnego, te stale ewoluujące rozwiązania pomagają chronić komputer przed współczesnymi zagrożeniami.⁵

Pomóż chronić naszą wspólną przyszłość

- Urządzenie HP Pro Tower 400 objęte jest deklaracją wykorzystania bardziej zrównoważonych materiałów według standardów EPEAT®6. Opakowanie wysokowydajnego zasilacza powstało z wykorzystaniem tworzyw sztucznych odzyskanych przed trafeniem do oceanu⁷ oraz pulpy papierowej, co pomaga zredukować wpływ na środowisko.
- Pracuj w dowolnym miejscu bez obniżania wydajności, dzięki systemowi Windows 11 oraz technologii współpracy, zabezpieczeń i łączności HP.¹
- Skonfiguruj procesor w swoim komputerze biurowym, aby uzyskać idealne połączenie wydajności, zużycia energii i wartości. Najnowszy procesor Intel® płynnie i niezawodnie obsługuje wiele zadań, dzięki wielu rdzeniom obliczeniowym, które dzielą się pracą.²
- Zachowaj spokój dzięki komputerowi, który spełnia standardy MIL-STD 810 i przeszedł 120 000 godzin wszechstronnych testów HP Total Test Process. Zmniejsz liczbę części łatwych za pomocą opcjonalnego filtra przeciwpylowego, który pomaga przedłużyć żywotność komputera.^{8,9,10}
- Zwiększ wydajność swojego komputera za pomocą zintegrowanej karty graficznej. Zapewnij sobie szybkie wykonywanie zadań obliczeniowych i multimedialnych.³
- Wybierz idealne rozwiązanie do podłączenia dodatkowych urządzeń dzięki czytnikowi kart SD lub dwóm portom we/wy USB Flex. Łatwy dostęp do wybranego portu umieszczonego wygodnie na przednim panelu komputera HP Pro Tower.³
- Rozwiązanie HP Sure Admin, nowoczesne narzędzie zarządzania BIOS to brak potrzeby stosowania hasła lub systemowych narzędzi do konfiguracji BIOS dzięki stworzeniu cyfrowego podpisu, który pozwala administratorom IT na bezpieczne zarządzanie ustawieniami BIOS z poziomu sieci.¹¹
- Chroń swój komputer przed wirusami internetowymi, załącznikami tylko do odczytu w formatach pakietu Microsoft Office i PDF ze złośliwym oprogramowaniem, oprogramowaniem ransomware i wirusami za pomocą wspomaganych sprzętowo zabezpieczeń aplikacji HP Sure Click.¹²
- Ataki na oprogramowanie układowe mogą całkowicie uszkodzić Twój komputer. Skorzystaj z ochrony HP Sure Start Gen7, czyli samonaprawiającego się systemu BIOS, który automatycznie przywraca swoje prawidłowe działanie po atakach lub awariach.¹³
- Bezproblemowe przesyłanie dużych plików lub podłączanie urządzeń peryferyjnych, dzięki wygodnemu portowi USB-C® na przednim panelu komputera.
- Wybierz rozdzielczość Full HD lub jeszcze wyższą, dzięki pełnej kompatybilności oraz obsłudze wyświetlaczy HP w ramach najlepszych ofert.^{14,15}

Komputer stacjonarny HP Pro Tower 400 G9 PCI 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 Windows 11 Pro (zainstalowany fabrycznie z możliwością zmiany wersji na niższą Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS
Rodzaj procesora ⁴	Procesor Intel® Pentium®; Procesor Intel® Celeron®; Procesor Intel® Core™ i9 13. generacji; Procesor Intel® Core™ i7 13. generacji; Procesor Intel® Core™ i5 13. generacji; Procesor Intel® Core™ i3 13. generacji; Procesor Intel® Core™ i9 12. generacji; Procesor Intel® Core™ i7 12. generacji; Procesor Intel® Core™ i5 12. generacji; Procesor Intel® Core™ i3 12. generacji
Dostępne procesory ^{25,26,28,29}	Procesor Intel® Pentium® Gold G7400 z kartą graficzną Intel® UHD (taktowanie podstawowe 3,7 GHz dla rdzeni P, 6 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie P, 4 wątki); Procesor Intel® Celeron® G6900 z kartą graficzną Intel® UHD (taktowanie podstawowe 3,4 GHz dla rdzeni P, 4 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie P, 2 wątki); Procesor Intel® Core™ i5-12600 z kartą graficzną Intel® UHD (taktowanie podstawowe 3,3 GHz dla rdzeni P, maks. 4,8 GHz dla rdzeni P w trybie Turbo, 18 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeni P, 12 wątków), z obsługą technologii Intel® vPro®; Procesor Intel® Core™ i5-12500 z kartą graficzną Intel® UHD (taktowanie podstawowe 3,0 GHz dla rdzeni P, maks. 4,6 GHz dla rdzeni P w trybie Turbo, 18 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeni P, 12 wątków), z obsługą technologii Intel® vPro®; Procesor Intel® Core™ i3-12300 z kartą graficzną Intel® UHD (taktowanie podstawowe 3,5 GHz dla rdzeni P, maks. 4,4 GHz dla rdzeni P w trybie Turbo, 12 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie P, 8 wątków); Procesor Intel® Core™ i3-12100 z kartą graficzną Intel® UHD (taktowanie podstawowe 3,3 GHz dla rdzeni P, maks. 4,3 GHz dla rdzeni P w trybie Turbo, 12 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie P, 8 wątków); Procesor Intel® Core™ i7-12700 z kartą graficzną Intel® UHD (taktowanie podstawowe 1,6 GHz dla rdzeni E, taktowanie podstawowe 2,1 GHz dla rdzeni P, maks. 3,6 GHz dla rdzeni E w trybie Turbo, maks. 4,8 GHz dla rdzeni P w trybie Turbo, do 4,9 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 25 MB pamięci podręcznej L3, 8 rdzeni P i 4 rdzenie E, 20 wątków), z obsługą technologii Intel® vPro®; Procesor Intel® Core™ i3-13100 (taktowanie podstawowe 4,5 GHz dla rdzeni P, maks. 3,4 GHz w trybie Turbo dla rdzeni P, 12 MB pamięci podręcznej L3, 8 rdzeni P i 0 rdzeni E, 8 wątków); Procesor Intel® Core™ i7-13700 (taktowanie podstawowe 1,5 GHz dla rdzeni E, taktowanie podstawowe 2,1 GHz dla rdzeni P, maks. 4,1 GHz dla rdzeni E w trybie Turbo, maks. 5,1 GHz dla rdzeni P w trybie Turbo, 30 MB pamięci podręcznej L3, 8 rdzeni P i 8 rdzeni E, 24 wątków), z obsługą technologii Intel® vPro®; Procesor Intel® Core™ i5-13500 (taktowanie podstawowe 1,8 GHz dla rdzeni E, taktowanie podstawowe 2,5 GHz dla rdzeni P, maks. 3,5 GHz dla rdzeni E w trybie Turbo, maks. 4,8 GHz dla rdzeni P w trybie Turbo, 24 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeni P i 8 rdzeni E, 20 wątków), z obsługą technologii Intel® vPro®; Procesor Intel® Core™ i5-12400 z kartą graficzną Intel® UHD (taktowanie podstawowe 2,5 GHz dla rdzeni P, maks. 4,4 GHz dla rdzeni P w trybie Turbo, 18 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeni P, 12 wątków), z obsługą technologii Intel® vPro®
Zestaw układów ²⁸	Intel® Q670
Obudowa	Wieża
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB pamięci DDR4-3200 SDRAM ^{6,7} Szybkość transmisji danych do 3200 MT/s
Gniazda pamięci	2 DIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	500 GB maksymalnie 2 TB Dysk twardy SATA ³ 256 GB maksymalnie 1 TB Naped SSD PCIe® NVMe™ M.2 ³ 256 GB maksymalnie 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD ³
Naped optyczny	Nagrywarka DVD HP 9,5 mm Slim (##opticaldriveavailnote##)
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Karta graficzna Intel® UHD 730; karta graficzna Intel® UHD 770 Osobna: NVIDIA® T400 4 GB; NVIDIA® T400 2 GB; Karta graficzna NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 GB dedykowanej pamięci GDDR6); Karta graficzna Intel® Arc™ A380 (6 GB dedykowanej pamięci GDDR6); Karta graficzna AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB dedykowanej pamięci GDDR6) ⁴⁰
Karta dźwiękowa	Kodek Realtek ALC3252, gniazdo Universal Audio Jack z CTIA i obsługą zestawu słuchawkowego OMTP
Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo M.2 2230; 1 gniazdo M.2 2280; 1 gniazdo PCIe x1; 1 gniazdo PCI; 1 gniazdo PCIe 4 x16 ¹⁰ (1 gniazdo M.2 2230 sieci WLAN i 1 gniazdo M.2 2280 pamięci masowej.)
Urządzenie do obsługi kart pamięci	1 czytnik kart SD 4,0
Porty i złącza	Przód: 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon); 1 port SuperSpeed USB-C® o przepustowości 10 Gb/s; 3 porty SuperSpeed USB-A o przepustowości 10 Gb/s ; Z tyłu: 1 wyjście audio; 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: Karta rozszerzeń – do wyboru jedna z opcji: 4 porty szeregowo, równoległe lub kombinacja szeregowych i PS/2; Port rozszerzeń: 1 port szeregowy; Port Flex IO z tytułu – do wyboru jedna z opcji: 1 port DisplayPort™ 1.4, 1 port VGA, 1 port HDMI 2.0b, 1 port szeregowy, 1 port SuperSpeed USB-C® o przepustowości 10 Gb/s (tryb alternatywny DisplayPort™), 1 port Dual SuperSpeed USB-A o przepustowości 5 Gb/s; Port Flex IO z przodu – 1 podwójny port USB SuperSpeed Typu A o przepustowości 5 Gb/s ²⁷
Urządzenia wejściowe	Klawiatura USB HP Business Slim SmartCard CCID; Klawiatura przewodowa HP 125; Klawiatura USB HP 320K ⁹ ; Mysz przewodowa HP 125 ⁹ ;
Komunikacja	Sieć LAN: Zintegrowana karta Intel® I219LM GbE LOM; Karta Intel® I225-T1 PCIe® 2,5 GbE ¹¹ ; WLAN: Karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2×2) z modulem Bluetooth® 5.3, z technologią vPro®; Karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2×2) z modulem Bluetooth® 5.3, bez technologii vPro®; Karta sieci bezprzewodowej Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1×1) Wi-Fi® z modulem Bluetooth® 4.2; Karta sieci bezprzewodowej Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2×2) Wi-Fi® z modulem Bluetooth® 5.2; Karta sieci bezprzewodowej Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2×2) z modulem Bluetooth® 5.3 ^{30,31} ;
Wnęki Napędów	Dwa dyski twarde 3,5"
Ochrona środowiska	Temperatura pracy: Od 10 do 35°C; Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 10 do 90%;
Oprogramowanie	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Easy Clean; HP Setup Integrated OOE; Kup pakiet Microsoft Office (sprzedawany oddzielnie); HP Services Scan; HPX dla CMIT; ⁴²
Dostępne oprogramowanie	Wsparcie HP Smart ⁸
Zarządzanie bezpieczeństwem	Moduł Trusted Platform Module TPM 2.0, wbudowany układ zabezpieczający z systemem Windows 10 (certyfikat Common Criteria EAL4+) (certyfikat FIPS 140-2 Level 2); HP Secure Erase; HP Sure Click; Moduł Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense ² ; ^{13,14,15,16,17,18,19}
Licencje na oprogramowanie zabezpieczające	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Funkcje zarządzania	HP Client Catalog (do pobrania); HP Driver Packs (do pobrania); HP Cloud Recovery; HP Image Assistant Gen5 (do pobrania); Biblioteka HP Client Management Script Library (do pobrania); HP Manageability Integration Kit (do pobrania); HP Patch Assistant (do pobrania); HP Connect ²⁴
Zasilanie	Wewnętrzny zasilacz 180 W, sprawność do 90%, aktywny stabilizator PFC; Wewnętrzny zasilacz 400 W, sprawność do 92%, aktywny stabilizator PFC; Wewnętrzny zasilacz 260 W, sprawność do 92%, aktywny stabilizator PFC
Wymiary	15,5 × 30,8 × 33,7 cm
Waga	5,31 kg; (Waga zależy od konfiguracji)
Etykiety ekologiczne	Certyfikat EPEAT ⁵

Komputer stacjonarny HP Pro Tower 400 G9 PCI

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Przewodowa mysz i klawiatura HP 225 Combo



Pomyśl, jak często używasz swojej myszy i klawiatury. Właśnie dlatego zaprojektowaliśmy wygodne w użyciu produkty, aby zapewnić efektywną pracę każdego dnia.

Numer produktu: 286J4AA

Zestaw słuchawkowy HP Stereo USB G2



Po prostu podłącz je, aby mówić i słyszeć wyraźnie przez cały dzień. Budowa zapewniająca tłumienie zakłóceń i wygodę oraz łatwe ustawianie dają pewność przechodzenia pomiędzy kolejnymi połączeniami bez zakłóceń i nerwów.

Numer produktu: 428K6AA

¹ Przetestowane przez Google pod kątem zgodności ze standardami kompatybilności z komputerami Chromebook.

² Ten produkt działa z urządzeniami obsługującymi najnowszą wersję systemu operacyjnego Chrome OS i uzyskał certyfikat zgodności ze standardami Google. Firma Google nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego produktu ani za jego zgodność z wymogami bezpieczeństwa. Chromebook i plakietka Works With Chromebook są znakami towarowymi firmy Google LLC.

Przejściówka HP z USB-C na DisplayPort



Wyświetlaj treści wideo w wysokiej rozdzielczości na dużym ekranie dzięki przejściówce HP z USB-C™ na DisplayPort, która umożliwia połączenie z zewnętrznym monitorem, telewizorem lub projektorem

Numer produktu: N9K78AA

Komputer stacjonarny HP Pro Tower 400 G9 PCI

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 taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.

³ Opcjonalna funkcja, która musi być skonfigurowana w momencie zakupu.

⁴ Dwa standardowe porty wideo w zestawie z opcjonalnym trzecim portem Flex konfigurowanym w momencie zakupu.

⁵ Rozwiązanie HP Wolf Security for Business wymaga systemu Windows 10, obejmuje różne funkcje zabezpieczeń HP i jest dostępne na komputerach HP Pro, Elite, stacjach roboczych i RPOS. Informacje na temat funkcji zabezpieczeń oraz wymagań systemu operacyjnego można znaleźć w specyfikacjach produktu.

⁶ Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Rejestracja EPEAT® różni się w zależności od kraju. Informacje na temat dostępności certyfikatów w danym kraju można znaleźć na stronie <http://www.epeat.net>;

⁷ Obudowa głośnika zawiera wagowo 5% tworzywo sztucznych odzyskanych przed trafeniem do oceanu.

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 szybkości 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>.

⁸ Testy MIL-STD nie mają na celu wykazania zgodności z warunkami umów zawartych z Departamentem Obrony USA 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 przed przypadkowym uszkodzeniem.

⁹ 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.

¹⁰ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

¹¹ Rozwiązanie HP Sure Admin wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego, systemu BIOS HP; zestawu HP Manageability Integration Kit do pobrania ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement> oraz aplikacji mobilnej HP Sure Admin Local Access Authenticator do pobrania ze sklepu Android lub Apple Store.

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

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>.

² System ma zainstalowaną fabrycznie wersję oprogramowania Windows 10 Pro z licencją i aplikacjami do odzyskiwania systemu dla oprogramowania Windows 11 Pro. Jednocześnie można korzystać tylko z jednej wersji oprogramowania Windows. Zmiana wersji oprogramowania wymaga odinstalowania jednej wersji w celu zainstalowania drugiej. Przed odinstalowaniem systemu operacyjnego i instalacją nowej wersji należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych (plików, zdjęć itp.), aby zapobiec ich utracie.

³ 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).

⁴ 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 pobieranie sterowników dla systemów Windows 8 lub Windows 7 ze strony <http://www.support.hp.com>.

⁵ Opatre na amerykańskiej procedurze certyfikacji EPEAT® zgodnie z normą IEEE 1680.1 - 2018 EPEAT®. Status może się różnić w zależności od kraju. Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź stronę www.epeat.net.

⁶ Moduły pamięci obsługują transmisję danych z szybkością do 3200 MT/s; rzeczywista szybkość transmisji danych zależy od procesora skonfigurowanego w systemie. Obsługiwana szybkość transferu danych jest podana w specyfikacji procesora.

⁷ Wszystkie gniazda pamięci są dostępne / mogą być modernizowane przez nabywcę.

⁸ Wsparcie HP Smart automatycznie gromadzi dane telemetryczne niezbędne przy początkowym uruchamianiu produktu w celu zapewniania danych konfiguracyjnych na poziomie urządzenia oraz informacji na temat jego stanu i jest dostępne jako rozwiązanie zainstalowane fabrycznie na wybranych produktach poprzez usługi HP Factory Configuration; opcję tę można również pobrać. Aby dowiedzieć się więcej na temat uruchomienia wsparcia HP Smart lub pobrać rozwiązanie, odwiedź stronę <http://www.hp.com/smart-support>

⁹ Dostępność może się różnić w zależności od kraju (z powłoką antybakteryjną – tylko Chiny).

¹⁰ SD 4.0 z interfejsem 5 w 1 (obsługuje karty SD, SDXC, SDHC, UHS-I, UHS-II). Rozwiązanie sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

¹¹ Karta Intel® I225-T1 PCIe® 2.5 GbE: Rozwiązanie sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

¹² Wymagany jest punkt dostępu bezprzewodowego oraz dostęp do Internetu.

¹³ Rozwiązanie HP Sure Sense jest dostępne na wybranych komputerach HP i nie jest dostępne z systemem Windows 10 Home.

¹⁴ Funkcje HP BIOSphere Gen6 mogą się różnić w zależności od platformy i konfiguracji.

¹⁵ 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™.

¹⁶ 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™.

¹⁷ Rozwiązanie HP Sure Start Gen7 jest dostępne w wybranych komputerach HP.

¹⁸ Rozwiązanie HP Sure Admin wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego, systemu BIOS HP; zestawu HP Manageability Integration Kit do pobrania ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement> oraz aplikacji mobilnej HP Sure Admin Local Access Authenticator do pobrania ze sklepu Android lub Apple Store.

¹⁹ Moduł oprogramowania układowego Absolute jest dostarczany w stanie wyłączonym i może być aktywowany tylko po zakupie subskrypcji licencji i pełnej aktywacji agenta oprogramowania. Subskrypcję można wykupić na okres kilku lat. Dostępność usługi jest ograniczona; informacje na temat dostępności poza terenem Stanów Zjednoczonych można uzyskać od firmy Absolute. Mogą obowiązywać określone warunki. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

²⁰ Sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

²¹ HP Support Assistant: wymaga systemu Windows i dostępu do internetu

²⁴ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²³ 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 taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.

²⁵ 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.

²⁷ Porty są wyposażeniem opcjonalnym. Można skonfigurować maks. jeden port Flex (z tyłu). Można skonfigurować maks. jedną kartę dodatkową; port Flex (z przodu) można skonfigurować tylko wówczas, gdy nie wybrano czytnika kart SD, i należy go skonfigurować w momencie zakupu.

²⁸ Aby uzyskać pełną funkcjonalność technologii Intel® vPro®, wymagany jest system operacyjny Windows 10 Pro 64-bitowy, procesor obsługujący technologię vPro, chipset obsługujący technologię vPro, przewódowa sieć LAN i/lub karta WLAN obsługująca technologię vPro oraz TPM 2.0. Do działania niektórych funkcji wymagane jest dodatkowe oprogramowanie innych producentów. Patrz <http://intel.com/vpro>

²⁹ 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.

³⁰ Komputery 800 G9, 600 G9 i 400 G9 typu wieża/SFF nie działają w pasmie 6 GHz. Produkty są kompatybilne z routerami 6 GHz i innymi, sprzedawanymi oddzielnie, oraz będą działać w pasmach 2,4 GHz i 5 GHz. Rzeczywista przepustowość zależy od warunków sieciowych i konfiguracji routera.

³¹ Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi dostępu do internetu, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6 jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11.

⁵⁶ Oprogramowanie HP Wolf Pro Security Edition (zawierające rozwiązania HP Sure Click Pro i HP Sure Sense Pro) jest zainstalowane fabrycznie w wybranych modelach i obejmuje płatną roczną lub trzyletnią licencję (w zależności od zakupionego produktu HP). Oprogramowanie HP Wolf Pro Security Edition jest licencjonowane na podstawie postanowień umowy licencyjnej użytkownika końcowego HP (EULA), którą można znaleźć na stronie https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 i która została zmodyfikowana o następujący zapis: „7. Termin. O ile nie doszło do wcześniejszego anulowania zgodnie z warunkami zawartymi w niniejszej umowie licencyjnej (EULA), licencja na oprogramowanie HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro i HP Sure Click Pro) wchodzi w życie z chwilą aktywacji i obowiązuje przez dwanaście (12) lub trzydzieści sześć (36) miesięcy (tzw. „termin wstępny”). Na koniec terminu wstępnego użytkownik może (a) zakupić licencję na odnowienie oprogramowania HP Wolf Pro Security Edition ze strony HP.com, w punktach sprzedaży HP lub u partnera handlowego HP albo (b) w dalszym ciągu korzystać ze standardowych wersji rozwiązań HP Sure Click i HP Sure Sense bez dodatkowych kosztów i bez przyszłych aktualizacji oprogramowania oraz usług wsparcia HP”.

Zapisz się na aktualizacji hp.com/go/getupdated

