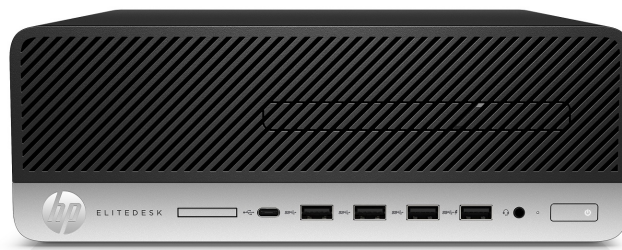




Komputer HP EliteDesk 705 G5 SFF

Wydajność w kompaktowej obudowie z możliwością rozbudowy

Skonstruowany z myślą o firmach zaawansowany komputer HP EliteDesk 705 SFF zapewnia imponującą wydajność, możliwość rozbudowy, łatwość zarządzania i bezpieczeństwo w nowoczesnym miejscu pracy.



HP zaleca system Windows 10 Pro jako rozwiązanie dla firm

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start for AMD²

Duża szybkość i niezawodna wydajność

- Ciesz się potężną wydajnością najnowszych procesorów AMD Ryzen™ serii PRO³, dwoma dyskami SSD M.2 NVMe z macierzą RAID i pamięcią o pojemności do 128 GB.⁴

Rozbudowa, która zwiększa wartość inwestycji

- Kompaktowa konstrukcja komputera HP EliteDesk 705 SFF nie ogranicza możliwości rozbudowy konfiguracji z dwiema wnękami i dwoma gniazdami oraz dwoma dodatkowymi gniazdami M.2 na pamięć masową, jednym gniazdem M.2 na kartę sieci WLAN/BT i 11 portami USB.

Ulepszone rozwiązania w zakresie zabezpieczeń i zarządzania

- Zyskaj komputer uzbrojony w HP Sure Start for AMD², HP Sure Run⁵, HP Manageability Integration Kit⁶, HP Sure Sense⁷ i HP Image Assistant. Zapewnij łatwe zarządzanie urządzeniami dzięki AMD DASH i obsłudze KVM (tylko BIOS).

Niezawodność przez długi czas

- Komputer ten jest wyposażony w mnóstwo funkcji, zapewnia długi okres eksploatacji i nawet 18 miesięcy stabilności platformy. Przeszedł 120 000 godzin testów w procesie HP Total Test Process⁸ i został zaprojektowany z myślą o testach MIL-STD 810G⁹, a także wyposażony w odłączany filtr kurzu⁴.
- Ataki na oprogramowanie sprzętowe mogą całkowicie zrujnować Twój komputer. Zapewnij mu ochronę dzięki HP Sure Start for AMD, samodzielnie naprawiającemu się systemowi BIOS, który automatycznie powraca do sprawności po atakach lub uszkodzeniu bez interwencji ze strony informatyka lub użytkownika.
- Utrzymaj działanie procesów o krytycznym znaczeniu nawet wtedy, gdy złośliwe oprogramowanie próbuje je wyłączyć. Rozwiązanie HP Sure Run rozszerza sprzętowe, samonaprawiające się zabezpieczenie na system operacyjny w celu ochrony przed atakami na aplikacje i procesy.
- Zestaw HP Manageability Integration Kit przyspiesza tworzenie obrazów oraz ułatwia zarządzanie sprzętem, systemem BIOS i zabezpieczeniami przy użyciu programu Microsoft System Center Configuration Manager.
- Zaawansowane złośliwe oprogramowanie może poważnie utrudnić działanie firmy. Rozwiązanie HP Sure Recover Gen2 zapewnia szybkie, bezpieczne i zautomatyzowane przywracanie wyłącznie za pośrednictwem połączenia sieciowego.
- Chroń komputer przed stronami internetowymi i łańcuchkami ze złośliwym oprogramowaniem, programami ransomware lub wirusami za pomocą sprzętowych zabezpieczeń HP Sure Click.
- Funkcja HP Sure Sense wykorzystuje siłę głębokiego uczenia sztucznej inteligencji do identyfikacji i kwarantanny nigdy wcześniej niewidzianych ataków, aby zapobiegać infekcjom, zanim do nich dojdzie.
- Uprość zabezpieczenia swojego komputera. Aplikacja HP Client Security Manager oferuje pojedynczy interfejs do konfigurowania i zarządzania zaawansowanymi funkcjami zabezpieczeń komputera.
- Specjaliści IT mogą ułatwić szybkie tworzenie, doskonalenie i zabezpieczanie niestandardowych obrazów systemu Windows dzięki oprogramowaniu HP Image Assistant Gen4.

Komputer HP EliteDesk 705 G5 SFF Tabela specyfikacji



Dostępne systemy operacyjne	Windows 10 Pro 64 – HP zaleca system Windows 10 Pro jako rozwiązanie dla firm ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Rodzaj procesora ^{3,4}	Procesor AMD Athlon™ PRO; Procesor AMD Ryzen™ 3 PRO; Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO
Dostępne procesory ^{3,36}	Układ APU AMD Athlon™ PRO 300GE z kartą graficzną Radeon™ Vega 3 (taktowanie podstawowe 3,4 GHz, 192 kB pamięci podręcznej L1, 1 MB pamięci podręcznej L2, 4 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie); Procesor AMD Ryzen™ 3 PRO 3200G z kartą graficzną Radeon™ Vega 8 (taktowanie podstawowe 3,6 GHz, maks. 4 GHz w trybie boost, 384 kB pamięci podręcznej L1, 2 MB pamięci podręcznej L2, 4 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie); Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO 3400G z kartą graficzną Radeon™ Vega 11 (taktowanie podstawowe 3,7 GHz, maks. 4,2 GHz w trybie boost, 384 kB pamięci podręcznej L1, 2 MB pamięci podręcznej L2, 4 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie); Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO 3600 (taktowanie podstawowe 3,6 GHz, maks. 4,2 GHz w trybie boost, 384 kB pamięci podręcznej L1, 3 MB pamięci podręcznej L2, 32 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeni); Procesor AMD Ryzen™ 7 PRO 3700 (taktowanie podstawowe 3,6 GHz, maks. 4,4 GHz w trybie boost, 512 kB pamięci podręcznej L1, 4 MB pamięci podręcznej L2, 32 MB pamięci podręcznej L3, 8 rdzeni); Procesor AMD Ryzen™ 9 PRO 3900 (taktowanie podstawowe 3,1 GHz, maks. 4,3 GHz w trybie boost, 768 kB pamięci podręcznej L1, 6 MB pamięci podręcznej L2, 64 MB pamięci podręcznej L3, 12 rdzeni)
Zestaw układów	Procesor AMD PRO 560
Obudowa	Small Form Factor
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB pamięci SDRAM DDR4-2666 ^{5,35} Szybkość transmisji danych do 2666 MT/s.
Gniazda pamięci	4 DIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	500 GB maksymalnie 2 TB Dysk SATA 7200 obr./min ⁶ maksymalnie 2 TB Dysk SATA 5400 obr./min ⁶ maksymalnie 500 GB SATA SED Opal 2 7200 obr./min ⁶ 256 GB maksymalnie 512 GB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁵ 128 GB maksymalnie 1 TB Dysk SSD M.2 TLC PCIe® NVMe™ ⁶ 256 GB maksymalnie 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁶
Dodatkowa pamięć masowa	Czytnik kart pamięci SD typu „5 w 1”
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD HP 9,5 mm Slim; Napęd DVD-ROM HP 9,5 mm Slim
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Karta graficzna AMD Radeon™ Vega 11; Karta graficzna AMD Radeon™ Vega 3; Karta graficzna AMD Radeon™ Vega 8 Osobna: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB dedykowanej pamięci GDDR5); Karta graficzna AMD Radeon™ R7 430 (2 GB dedykowanej pamięci GDDR5); Karta graficzna AMD Radeon™ RX 550X (4 GB dedykowanej pamięci GDDR5) ^{16,17,18}
Karta dźwiękowa	Kodek Conexant CX20632 kodek, uniwersalne gniazdo dla przedniego portu zestawu słuchawkowego, linia audio wejścia/wyjścia oraz tylne porty (3,5 mm), obsługa wielu strumieni
Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo M.2 2230; 1 gniazdo PCIe x1; 1 gniazdo PCIe x16; 2 gniazda M.2 2230/2280 ⁸ (1 gniazdo M.2 sieci WLAN i 2 gniazda M.2 2230/2280 pamięci masowej.)
Porty i złącza	Przód: 1 złącze zestawu słuchawkowego; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2; 4 porty USB 3.1 Gen 1 (1 z funkcją szybkiego ładowania) Z tyłu: 1 wejście audio; 1 wyjście audio; 1 złącze zasilania; 1 port RJ-45; 2 porty DisplayPort™ 1.2; 2 porty USB 3.1 Gen 1; 2 porty USB 2.0; 2 porty USB 3.1 Gen 2; 1 konfigurowalny port wideo ⁹ Opcjonalne: 1 port szeregowy; 1 szeregowy i kombinacja portów PS/2
Urządzenia wejściowe	Klawiatura PS/2 HP Business Slim; Klawiatura USB HP Business Slim; Klawiatura USB HP Smart Card (CCID); Zestaw bezprzewodowej klawiatury i myszy HP Business Slim ¹⁹ ; Mysz PS/2 HP; Mysz laserowa USB HP 1000 dpi; Mysz optyczna USB HP; Mysz HP USB z czynnikiem linii papilarnych ²⁰ ;
Komunikacja	Sieć LAN: Karta sieciowa GbE PCIe® Intel® I210-T1; Karta sieciowa Realtek RTL8111EPH GbE ¹⁵ ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX200 z modułem Bluetooth® 5 Combo, bez technologii vPro™; Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AC Wi-Fi 5 9260 (2x2) z modułem Bluetooth® 5 M.2, bez technologii vPro™ ^{12,13,14} ;
Wnęki Napędów	1 napęd ODD typu slim; Jeden dysk twardey 3,5" lub dwa dyski twarde 2,5" ⁷
Ochrona środowiska	Temperatura pracy: Od 10 do 35°C; Wilgotność podczas pracy: wilgotność względna od 10 do 90%
Dostępne oprogramowanie	Moduł Absolute Persistence; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); Obsługa standardu HP Hotkey; HP JumpStarts; Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP Support Assistant ^{21,22}
Zarządzanie bezpieczeństwem	DriveLock; Czujnik otwarcia obudowy; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Suite Gen 5; HP Power On Authentication; HP Sure Click; HP Sure Recover Gen2; HP Sure Run Gen2; HP Sure Start for AMD; Zabezpieczenie głównego rekordu rozruchowego; Hasło uruchamiania (w systemie BIOS); Uwierzytelnianie przed rozruchem; Konfiguracje RAID; Wyłączanie portu SATA (w systemie BIOS); Włączanie/wyłączanie portu szeregowego (w systemie BIOS); Hasło konfiguracji (w systemie BIOS); Obsługa kłódkowego zabezpieczenia obudowy i linek zabezpieczających; Moduł Trusted Platform Module TPM 2.0, wbudowany układ zabezpieczający z systemem Windows 10 (certyfikat Common Criteria EAL4+) (certyfikat FIPS 140-2 Level 2); Włączanie/wyłączanie portu USB i sterowanie uruchamianiem (w systemie BIOS) ^{26,27,28,29,30,31,32}
Funkcje zarządzania	Obsługa technologii AMD DASH; HP BIOS Config Utility (do pobrania); HP Client Catalog (do pobrania); HP Cloud Recovery; Pakiety sterowników HP (do pobrania); HP Image Assistant Gen 4; zestaw HP Management Integration Kit do menedżera konfiguracji Microsoft System Center Configuration Management Gen 3; HP System Software Manager (do pobrania); Pakiet Ivanti Management Suite ^{23,24,25,37}
Zasilanie	Wewnętrzny zasilacz 180 W, sprawność do 92%, aktywny stabilizator PFC
Wymiary	9,5 × 27 × 29,6 cm
Waga	4,53 kg (Dokładna masa zależy od konfiguracji.)
Ergonomia	##displaytiltswiv##
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Certyfikat ENERGY STAR®; Certyfikat EPEAT® 2019, jeśli dotyczy ³³
Parametry środowiskowe	Niska zawartość halogenu ³⁴
Gwarancja	3-letnia (3-3-3), ograniczona gwarancja i oferta serwisowa obejmuje 3 lata gwarancji na części, robociznę i naprawę w miejscu instalacji. Warunki mogą różnić się w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Komputer HP EliteDesk 705 G5 SFF

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Pamięć HP 16 GB DDR4-2666 DIMM



Zwiększ możliwości komputera stacjonarnego HP Business i popraw wydajność systemu oraz reakcję aplikacji za pomocą energooszczędnych, szybkich pamięci DDR4 firmy HP. Sprawdzona wydajność i niezawodność, zapewniają maksymalny zwrot inwestycji. Zapewnia w każdym środowisku informatycznym doskonałe połączenie wydajności, niezawodności oraz zwrotu inwestycji. Rodzina komputerów biurkowych HP to właściwe rozwiązanie dla firm, które wymagają najwyższej stabilności i łatwości zarządzania oraz niskich kosztów eksploatacji w całym cyklu życia lub potrzebują komputerów biurkowych ze sprawdzoną technologią, najlepszym stosunkiem ceny do wydajności i szerokim wyborem funkcji, albo po prostu komputerów klasy podstawowej o umiarkowanej cenie i podstawowych możliwościach przetwarzania.

Numer produktu: 3TK83AA

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. Korzystaj z łatwego wprowadzania danych i bezprzewodowej łączności zapewnianych przez klawiaturę bezprzewodową HP Business Slim, zaprojektowaną jako uzupełnienie komputerów HP Business serii 2015. Zapewnia w każdym środowisku informatycznym doskonałe połączenie wydajności, niezawodności oraz zwrotu inwestycji. Rodzina komputerów biurkowych HP to właściwe rozwiązanie dla firm, które wymagają najwyższej stabilności i łatwości zarządzania oraz niskich kosztów eksploatacji w całym cyklu życia lub potrzebują komputerów biurkowych ze sprawdzoną technologią, najlepszym stosunkiem ceny do wydajności i szerokim wyborem funkcji, albo po prostu komputerów klasy podstawowej o umiarkowanej cenie i podstawowych możliwościach przetwarzania.

Numer produktu: N3R8BAA

5-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 ta jest dostępna przez 5 lat.

Numer produktu: U7899E

Komputer HP EliteDesk 705 G5 SFF

Przypisy dotyczące wiadomości

- 1 Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać uaktualnienia i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania albo systemu BIOS. System Windows 10 jest aktualizowany automatycznie. Ta funkcja jest zawsze włączona. W przypadku aktualizacji mogą obowiązywać opłaty naliczane przez dostawcę usług internetowych, a z czasem może być konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Patrz <http://www.windows.com>.
- 2 Rozwiązanie HP Sure Start for AMD jest dostępne w wybranych komputerach HP z procesorami AMD. Informacje o dostępności można znaleźć w specyfikacjach produktu.
- 3 Technologia wielordzeniowa została zaprojektowana, aby zwiększyć wydajność niektórych aplikacji. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych użytkowników lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja AMD nie jest miarą częstotliwości zegara.
- 4 Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- 5 Informacje o dostępności można znaleźć w specyfikacjach produktu.
- 6 Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientsmanagement/overview.html>.
- 8 Wyniki testów HP Total Test Process nie stanowią gwarancji funkcjonowania w przyszłości w takich samych warunkach. Przed skutkami gwarancji przypadkowego uszkodzenia zabezpiecza opcjonalny pakiet ochrony przed przypadkowym uszkodzeniem HP Care Pack.
- 7 HP Sure Sense wymaga systemu Windows 10. Informacje o dostępności można znaleźć w specyfikacjach produktu.
- 9 Oczekuje na testy MIL-STD, które 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. Odszkodowanie z tytułu uszkodzenia w warunkach testowych MIL STD oraz wszelkich przypadkowych uszkodzeń wymaga wykupienia opcjonalnego pakietu ochrony HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- 10 Informacje o dostępności można znaleźć w specyfikacjach produktu. Wymaga połączenia z otwartą siecią przewodową. Rozwiązanie nie jest dostępne na platformach wyposażonych w kilka wewnętrznych pamięci masowych. Aby uniknąć utraty danych, przed użyciem rozwiązania HP Sure Recover należy wykonać kopię zapasową ważnych plików, danych, zdjęć, filmów itd. Rozwiązanie HP Sure Recover (Gen1) nie obsługuje platform z technologią Intel® Optane™.
- 11 Aplikacja HP Sure Click jest dostępna na wybranych platformach HP i obsługuje przeglądarki Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ i Chromium™. Obsługiwane załączniki obejmują pliki pakietu Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) oraz pliki PDF tylko w trybie do odczytu, jeśli na komputerze zainstalowane jest oprogramowanie Microsoft Office lub Adobe Acrobat.
- 12 Rozwiązanie HP Client Security Manager Gen5 wymaga systemu operacyjnego Windows i jest dostępne tylko w wybranych komputerach HP z serii Pro i Elite. Szczegółowe informacje można znaleźć w specyfikacjach produktu.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

- 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. 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 zaprojektowana, aby zwiększyć wydajność niektórych aplikacji. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych użytkowników lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja AMD nie jest miarą częstotliwości zegara.
- 4 Procesor (CPU) AMD Ryzen™ PRO 3 generacji wymaga podłączonej oddzielnej karty graficznej.
- 5 Rzeczywista szybkość transferu danych zależy od procesora skonfigurowanego w systemie. Obsługiwana szybkość transferu danych jest podana w specyfikacji procesora. Wszystkie gniazda są dostępne dla użytkownika / oferują możliwość rozbudowy.
- 6 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. 30 GB (dla systemu Windows 10).
- 7 Dysk twardej 2,5" wymaga zasilacza dostarczonego z fabryki.
- 8 Gniazdo PCIe x16 z okablowaniem x8 na procesor AMD Ryzen™ PRO 2 generacji z kartą graficzną Radeon™ Vega.
- 9 2 porty USB 2.0: jeden z funkcją wybudzania za pomocą klawiatury.
- 10 Do procesora (CPU) AMD Ryzen™ PRO 3 generacji nie jest wymagany opcjonalny port.
- 11 Karta PCIe znajduje się w gnieździe PCIe.
- 12 Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AC Wi-Fi 5 8265 (2x2) z modulem Bluetooth® Combo, bez technologii non-vPro™: nie jest dostępna we wszystkich regionach.
- 13 Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi dostępu do internetu, które są sprzedawane oddzielnie. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 5 (802.11 ac) jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11.
- 14 Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi dostępu do internetu, które są sprzedawane oddzielnie. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6 jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11. Specyfikacje standardu Wi-Fi 6 (802.11ax) mają charakter roboczy i nie są ostateczne. Jeśli specyfikacje ostateczne różnią się od specyfikacji roboczych, może to wpływać na zdolność łączenia się komputera przenośnego z innymi urządzeniami w standardzie 802.11ax. Dostępne wyłącznie w krajach, w których obsługiwany jest standard 802.11ax.
- 15 Karta sieciowa GB PCIe® Intel® I210-T1: rozwiązanie sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- 16 Sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- 17 Do procesora (CPU) AMD Ryzen™ PRO 3 generacji jest wymagana oddzielna karta graficzna.
- 18 Karta graficzna AMD Radeon™ R7 430 (2 GB dedykowanej pamięci GDDR5): nie jest dostępna we wszystkich regionach.
- 19 Klawiatura antybakteryjna USB HP Business Slim nie jest dostępna we wszystkich regionach.
- 20 Myszy antybakteryjne USB, wzmocniona mysz USB HP, mysz PS/2 HP, mysz USB i zmywalna PS/2 HP: nie są dostępne we wszystkich regionach.
- 21 Moduł Absolute Persistence: moduł Absolute jest dostarczany w trybie wyłączonym i zostanie włączony po wykupieniu i aktywacji subskrypcji przez klientów. Subskrypcję można wykupić na okres do kilku lat. Usługa jest ograniczona. Należy sprawdzić jej dostępność poza granicami Stanów Zjednoczonych w firmie Absolute. Opcjonalna subskrypcja usług Absolute Recovery Guarantee zapewnia ograniczoną gwarancję. Obowiązują określone warunki. Pełne informacje znajdują się 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 wstępną umowę autoryzującą oraz uzyskać kod PIN albo zakupić jeden lub więcej tokenów RSA SecurID w firmie Absolute Software.
- 22 Aplikacja HP Support Assistant wymaga systemu Windows i dostępu do internetu.
- 23 Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientsmanagement/overview.html>.
- 24 Pakiet Ivanti Management Suite: wymagana jest subskrypcja.
- 25 Obsługa technologii AMD DASH za pomocą KVM (tylko poziom BIOS).
- 26 Rozwiązanie HP BIOSphere Gen5 jest dostępne w wybranych komputerach HP z serii Pro i Elite. Szczegółowe informacje można znaleźć w specyfikacjach produktu. Funkcje mogą się różnić w zależności od platformy i konfiguracji.
- 27 Rozwiązanie HP Client Security Manager Gen5 wymaga systemu operacyjnego Windows i jest dostępne tylko w wybranych komputerach HP z serii Pro i Elite. Szczegółowe informacje można znaleźć w specyfikacjach produktu.
- 28 Rozwiązanie HP Sure Start for AMD jest dostępne w wybranych komputerach HP z procesorami AMD. Informacje o dostępności można znaleźć w specyfikacjach produktu.
- 29 HP Sure Recover Gen2: Informacje o dostępności można znaleźć w specyfikacjach produktu. Wymaga połączenia z otwartą siecią przewodową. Rozwiązanie nie jest dostępne na platformach wyposażonych w kilka wewnętrznych pamięci masowych. Aby uniknąć utraty danych, przed użyciem rozwiązania HP Sure Recover należy wykonać kopię zapasową ważnych plików, danych, zdjęć, filmów itd.
- 30 Aplikacja HP Sure Click jest dostępna na wybranych platformach HP i obsługuje przeglądarki Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ i Chromium™. Obsługiwane załączniki obejmują pliki pakietu Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) oraz pliki PDF w trybie tylko do odczytu, jeśli na komputerze zainstalowane jest oprogramowanie Microsoft Office lub Adobe Acrobat.
- 31 Funkcja HP Drive Lock nie jest obsługiwana na dyskach NVMe.
- 32 Moduł Trusted Platform Module TPM 2.0, wbudowany układ zabezpieczający z systemem Windows 10 (certyfikat Common Criteria EAL4+) (certyfikat FIPS 140-2 Level 2): Oprogramowanie układowe modułu TPM jest w wersji 2.0. Sprzęt modułu TPM w wersji v1.2 należy do specyfikacji TPM 2.0 w wersji v0.89 zgodnie z technologią Intel Platform Trust Technology (PTT).
- 33 Oparte na amerykańskiej procedurze certyfikacji EPEAT® zgodnie z normą IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status może się różnić w zależności od kraju. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.epeat.net.
- 34 Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilające, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.
- 35 Pamięć maks. 32 GB DDR4-3200 SDRAM (szybkość transferu do 3200 MT/s) jest dostępna tylko do systemów z procesorami (CPU) AMD Ryzen™ PRO 3 generacji.
- 36 Wydajność taktowania Max Boost zależy od zastosowanego sprzętu, oprogramowania oraz ogólnej konfiguracji systemu.
- 37 Rozwiązanie HP Cloud Recovery jest dostępne do 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>.

Zapisz się na aktualizacji hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 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. USB Type-C™ i USB-C™ są znakami towarowymi USB Implementers Forum. DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA™) na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. Intel i Core są znakami towarowymi firmy Intel Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. NVIDIA, logo NVIDIA i GeForce są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy NVIDIA Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. AMD, Athlon, Ryzen, Vega, Radeon i logo AMD są znakami towarowymi firmy Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są zastrzeżonymi znakami towarowymi Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

