



Komputer dla firm HP EliteOne 800 G4 23,8" Healthcare Edition All-in-One

Bezpieczniejsze i inteligentniejsze rozwiązanie dla placówek medycznych¹

Optymalizuj przepływy pracy w placówce medycznej za pomocą komputera HP EliteOne 800 typu AiO G4 o przekątnej 23,8 cala. Notebook został zaprojektowany tak, aby umożliwić łatwe i powtarzalne odkażanie² i został wyposażony w narzędzia zintegrowanej autoryzacji³ oraz współpracy³ w zakresie telemedycyny.



HP zaleca system Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro⁹
- Ekran o przekątnej 23,8"

Dbaj o bezpieczeństwo pacjentów

- Przygotuj się na kolejnego pacjenta lub użytkownika dzięki naszemu pierwszemu komputerowi typu AiO, który można czyścić za pomocą bakteriobójczych chusteczek po każdym użyciu, każdego dnia⁴ i które ma certyfikat potwierdzający spełnienie standardów technicznych EN/IEC 60601-1-2 w zakresie bezpieczeństwa i wydajności.⁵

Uprość codzienne działania dzięki inteligentnej konstrukcji

- Uwolnij się od przewodowych urządzeń zewnętrznych dzięki komputerowi typu AiO, który dodatkowo umożliwia podłączenie opcjonalnego, zintegrowanego czytnika dwuzakresowego RFID³ oraz czytnika linii papilarnych zgodnego z FIPS-201³, umożliwiającego korzystanie z technologii single sign-on. Łatwa współpraca dzięki komputerowi z certyfikatem Skype for Business®.

Bezpieczeństwo w sytuacji, w której liczy się najbardziej

- Gdy zapewnienie bezpieczeństwa danych pacjentów stanowi integralną część działań Twojej firmy, potrzebujesz najbezpieczniejszego komputera typu AiO, przeznaczonego do eksploatacji w placówkach medycznych i wyposażonego w technologie HP Sure Start Gen4⁷, HP Manageability Integration Kit⁸, a także opcje zapewniające wieloskładnikowe uwierzytelnianie HP.³

Obejmuje

- Dużą wydajność pracy w każdej sytuacji i praca przez cały dzień dzięki systemowi Windows 10 Pro, rozbudowanym zabezpieczeniom oraz funkcjom współpracy i łączności HP.
- Zyskaj komputer osobisty klasy HP Elite napędzany przez połączenie procesorów Intel® Core™ 8. generacji z opcjonalną technologią Intel® vPro™ i pamięcią Intel® Optane™.
- Zyskaj optymalne, umożliwiające współpracę narzędzia w zakresie telemedycyny dzięki komputerowi typu AiO wyposażonemu w ekran FHD o przekątnej 23,8 cala, opcjonalną podwójną kamerę pop-up FHD, dźwięk o poprawionej jakości i możliwość korzystania z rozwiązań Vidyo.
- Oszczędzaj czas, przepisując leki elektronicznie dzięki opcjonalnemu czytnikowi linii papilarnych zgodnemu z FIPS-201 lub logując się za pomocą kamery IR oraz Windows Hello.
- Z łatwością i bezpiecznie loguj się za pomocą jednego dotknięcia na komputerze HP EliteOne 800 G4 Healthcare Edition o przekątnej 23,8 cala, który zapewnia zintegrowaną obsługę rozwiązań Imprivata oraz Healthcarecast.
- Wykorzystaj jak najlepiej swoje stanowisko pracy dzięki opcjonalnemu, eleganckiemu, białemu zestawowi klawiatury i myszy USB HP Healthcare Edition o klasie ochrony IP 65, które upraszczają wprowadzanie danych pacjentów i są łatwe w czyszczeniu.
- Zapewnij działanie procesów systemu operacyjnego o krytycznym znaczeniu za pomocą samonaprawiającego się zabezpieczenia nawet wtedy, gdy złośliwe oprogramowanie próbuje je wyłączyć.

Komputer dla firm HP EliteOne 800 G4 23,8" Healthcare Edition All-in-One Tabela specyfikacji

	
Dostępne systemy operacyjne	Windows 10 Pro 64 – firma HP zaleca system Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Rodzaj procesora	Procesor Intel® Core™ i3 8. generacji (i3-8100, i3-8300); Procesor Intel® Core™ i5 8. generacji (i5-8500, i5-8600); Procesor Intel® Core™ i5+ 8. generacji; Procesor Intel® Core™ i7 8. generacji (i7-8700); Procesor Intel® Core™ i7+ 8. generacji; Procesor Intel® Celeron® (G4900 tylko do systemu Windows 10); Procesor Intel® Pentium® (G5400, G5500, G5600 tylko do systemu Windows 10)
Dostępne procesory ^{18,22,23,24}	Procesor Intel® Celeron® G4900 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 610 (3,1 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-8100 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-8300 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz, 8 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5+ 8500 (Core™ i5 i 16 GB pamięci Intel® Optane™) (taktowanie podstawowe 3 GHz, maks. 4,1 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 9 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i5+ 8600 (Core™ i5 i 16 GB pamięci Intel® Optane™) (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 vPro™ 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™ i5-8600 vPro™ 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™ i7+ 8700 (Core™ i7 i 16 GB pamięci Intel® Optane™) (taktowanie podstawowe 3,2 GHz, maks. 4,6 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i7-8700 vPro™ 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® Pentium® Gold G5400 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 610 (3,7 GHz, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® Gold G5500 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (3,8 GHz, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® Gold G5600 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (3,9 GHz, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
Zestaw układów	Intel® Q370
Obudowa	Zintegrowany komputer biurowy
Maksymalna pojemność pamięci	32 GB pamięci SDRAM DDR4-2666 Szybkość transmisji danych do 2666 MT/s.
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	500 GB maksymalnie 1 TB Dysk twardy SATA 7200 obr./min ² 500 GB maksymalnie 2 TB Dysk twardy SATA 5400 obr./min ² maksymalnie 2 TB Dysk SATA 5400 obr./min ² 256 GB maksymalnie 512 GB SATA SED FIPS 140-2 ² 256 GB maksymalnie 256 GB Napęd SED PCIe® NVMe™ ²
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD HP 9,5 mm Slim; Napęd DVD-ROM HP 9,5 mm Slim ¹⁴
Wyświetlacz	Ekran panoramiczny FHD IPS o przekątnej 60,45 cm (23,8") ze szklaną osłoną i podświetleniem WLED (1920 × 1080) ¹⁹
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 ²⁶
Karta dźwiękowa	Kodek Conexant CX5001, głośnik wewnętrzny o mocy 2 W, HD audio ³
Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo M.2 2230; 2 gniazda M.2 2230/2280 ¹²
Porty i złącza	Z tyłu: 1 wyjście audio; 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port HDMI; 1 złącze zasilania; 1 port RJ-45; 1 USB 3.1 Type-C™; 2 porty USB 3.1 Gen 1; 4 porty USB 3.1 Gen 2 Opcjonalne: 1 czytnik kart SD 4 Lewa strona: 1 gniazdo słuchawkowe; 1 złącze zestawu słuchawkowego
Urządzenia wejściowe	Klawiatura HP Conferencing; Klawiatura USB HP Business Slim; Zestaw obejmujący klawiaturę HP USB Healthcare Edition i mysz; Klawiatura USB HP Smart Card (CCID); Zestaw bezprzewodowej klawiatury i myszy HP Business Slim ^{7,8,13} ; Mysz laserowa USB HP 1000 dpi; Mysz optyczna USB HP ^{8,9} ;
Komunikacja	Sieć LAN: Zintegrowana karta Intel® I219LM GbE LOM ; WLAN: Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AC 9560 802.11ac (2×2) z modulem Bluetooth® 5 M.2, bez vPro™; Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AC 9560 802.11ac (2×2) z modulem Bluetooth® 5 M.2, vPro™ ^{4,5} ;
Aparat	Wysuwana kamera FHD 2 MP, 1080p, do 30 fps, ze zintegrowanym układem dwóch mikrofonów cyfrowych, maksymalna rozdzielczość 1920 × 1080; wysuwana kamera FHD 2 MP, 1080p, z czujnikiem podczerwieni (z przodu) i kamera internetowa 2 MP (z tyłu) ze zintegrowanym układem dwóch mikrofonów cyfrowych, maksymalna rozdzielczość 1920 × 1080, z czujnikiem podczerwieni do uwierzytelniania za pomocą twarzy w systemie Windows Hello ⁶
Ochrona środowiska	Temperatura pracy: Od 10 do 35°C; Wilgotność podczas pracy: wilgotność względna od 10 do 90%
Dostępne oprogramowanie	Moduł Absolute Persistence; Obsługa standardu HP Hotkey; Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; Natywna obsługa standardu Miracast; HP Wireless Wakeup; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP LAN-Wireless Protection; Windows Defender; HP JumpStarts ^{15,29,30,31,32}
Zarządzanie bezpieczeństwem	Hasło administratora (w systemie BIOS); DriveLock; Czujnik otwarcia obudowy; HP BIOSphere z technologią Sure Start; HP Power On Authentication; Hasło uruchamiania (w systemie BIOS); 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 (SLB9670 – z certyfikatem Common Criteria EAL4+); Włączanie/wyłączanie portu USB (przez BIOS); Zabezpieczenie głównego rekordu startowego; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4 ^{16,20,34,35,36,37}
Funkcje zarządzania	Pakiety sterowników HP (do pobrania); Aktualizacja systemu BIOS za pośrednictwem chmury lub sieci (funkcja BIOS); Pakiet Ivanti Management Suite ^{17,33}
Zasilanie	Wewnętrzny zasilacz 180 W, sprawność do 87%, aktywny stabilizator PFC
Wymiary	54,04 × 5,4 × 34,19 cm (Bez podstawy.)
Waga	6,4 kg (Waga minimalna, bez podstawy. Dokładna masa zależy od konfiguracji.)
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Dostępne są konfiguracje z certyfikatami ENERGY STAR® i EPEAT® Gold; CECP ¹⁰
Parametry środowiskowe	Niska zawartość halogenu ¹¹
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 dla firm HP EliteOne 800 G4 23,8" Healthcare Edition All-in-One

Akcesoria i usługi (nie wchodzi w skład zestawu)

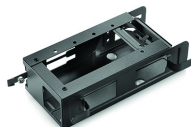
Dysk SSD HP PCIe NVMe TLC 256 GB M.2



Zrewolucjonizuj obsługę dużych plików i czasy reakcji za pomocą dysku SSD HP PCIe NVMe TLC 256 GB M.2, niezwykle ekonomicznego i innowacyjnego rozwiązania pamięci masowej SSD NVMe opartego na PCIe.

Numer produktu: 1CA51AA

Zestaw uchwyty mocującego zasilacz HP DM VESA



Uprość organizację kabli podczas przymocowywania minikomputera biurkowego HP wraz z zestawem uchwyty mocującego zasilacz HP DM VESA do kieszeni HP Desktop Mini Security/Dual VESA v2 (2JA32AA), aby uniknąć wszelkiego nieporządku związanego z przewodami komputerowymi.

Numer produktu: 1RL87AA

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.

Numer produktu: N3R88AA

Kluczykowa blokada kablowa HP 10 mm



Zabezpieczaj swój komputer przenośny w biurze i miejscach o dużym natężeniu ruchu przez podłączenie go do bezpiecznej powierzchni za pomocą głównej kluczykowej blokady kablowej HP 10 mm, zaprojektowanej specjalnie do ultracienkich komputerów przenośnych. Zabezpieczaj swój komputer przenośny w biurze i miejscach o dużym natężeniu ruchu przez podłączenie go do bezpiecznej powierzchni za pomocą głównej kluczykowej blokady kablowej HP 10 mm, zaprojektowanej specjalnie do ultracienkich komputerów przenośnych.

Numer produktu: T1A62AA

5-letnie wsparcie sprzętowe HP dla komputerów stacjonarnych w następnym dniu roboczym u klienta
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 dla firm HP EliteOne 800 G4 23,8" Healthcare Edition All-in-One

Przypisy dotyczące wiadomości

- ¹ Bezpieczniejsze i inteligentniejsze produkty HP Healthcare Edition w porównaniu do innych produktów HP (stan na sierpień 2017), na podstawie możliwości czyszczenia środkami odkażającymi wymienionymi w podręczniku użytkownika oraz na podstawie badania EN/IEC 60601-1-2.
 - ² Informacje na temat czyszczenia znajdują się w instrukcji obsługi.
 - ³ Dwupasmowy czytnik RFID oraz czytnik linii papilarynych są sprzedawane razem, jako konfigurowalna opcja; Kamera IR, Intel® vPro™, oraz podwójna kamera pop-up FHD są sprzedawane oddzielnie, jako konfigurowalna opcja.
 - ⁴ Na podstawie wewnętrznych analiz HP (stan na dzień 1 listopada 2017), w ramach których przetestowano urządzenia wielofunkcyjne i przeprowadzono symulację 10 000 przetarć chusteczkami bakteriobójczymi na przestrzeni 3 lat. Informacje na temat czyszczenia znajdują się w podręczniku użytkownika. Notebook HP EliteOne 800 G4 Healthcare Edition AiO o przekątnej 23,8 cala nie jest przeznaczony do stosowania w diagnostyce, leczeniu lub zapobieganiu chorobom i schorzeniom.
 - ⁵ Notebook HP EliteOne 800 G4 Healthcare Edition AiO o przekątnej 23,8 cala nie jest przeznaczony do stosowania w diagnostyce, leczeniu lub zapobieganiu chorobom i schorzeniom.
 - ⁶ Rozwiązanie HP Sure Start Gen4 jest dostępne w produktach HP Elite i HP Pro 600 wyposażonych w procesory Intel® 8. generacji.
 - ⁷ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
 - ⁸ 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>.
 - ⁹ 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.
 - ¹⁰ Do działania niektórych funkcji tej technologii, takich jak Intel® Active Management Technology i Intel Virtualization Technology, wymagane jest dodatkowe oprogramowanie innych producentów. Dostępność w przyszłości aplikacji typu „urządzenie wirtualne” do technologii Intel vPro zależy od innych producentów oprogramowania.
 - ¹¹ Technologia Intel® Optane™ nie zastępuje pamięci DRAM w Twoim systemie i wymaga konfiguracji wraz z opcjonalnym procesorem Intel® Core™ i (5 lub 7)+.
 - ¹² Wymaga systemu Windows 10.
 - ¹³ Oprogramowanie Single sign-on jest sprzedawane oddzielnie i wymaga opcjonalnego czytnika linii papilarynych zgodnego z FIPS 201 lub opcjonalnego, dwuzakresowego czytnika RFID.
 - ¹⁴ Wyniki testów IP 65 nie stanowią gwarancji przyszłej wydajności w takich samych warunkach testowych. Przed skutkami przypadkowego uszkodzenia zabezpiecza opcjonalny pakiet ochrony przed przypadkowym uszkodzeniem HP Care Pack.
 - ¹⁵ Produkt sprzedawany oddzielnie.
- Microsoft, Windows i logo Windows oraz Skype są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Intel, logo Intel, Intel Core, vPro i Optane 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.

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. 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 oprogramowanie do przywracania systemu zarezerwowano maks. 36 GB (w przypadku systemu Windows 10).
- ³ Gniazdo Universal Audio Jack z obsługą zestawu słuchawkowego CTIA (może być używane w przypadku zestawu słuchawkowego / gniazda wyjścia liniowego / wejścia mikrofonowego / gniazda liniowego).
- ⁴ Karta bezprzewodowej sieci LAN jest opcjonalna i trzeba ją zamówić przed zakupem. Zestaw nie obejmuje wymaganego punktu dostępu bezprzewodowego. Wymaga zawarcia odrębnej umowy o świadczenie usług internetowych. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona.
- ⁵ Specyfikacje standardu WLAN 802.11 ac mają charakter próbny i nie są ostateczne. Jeśli specyfikacje ostateczne różnią się od specyfikacji roboczych, może to wpływać na zdolność łączenia się urządzenia z innymi urządzeniami WLAN 802.11 ac.
- ⁶ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ⁷ Antybakteryjna klawiatura HP USB Business Slim: tylko w Chinach.
- ⁸ Klawiatury i myszy są wyposażeniem opcjonalnym lub dodatkowym.
- ⁹ Mysz antibakteryjna HP USB: tylko w Chinach.
- ¹⁰ Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne w witrynie <http://www.epeat.net>. Wyszukaj słowo kluczowe „generator” w opcjach innych producentów, aby znaleźć akcesoria generatora solarnego na stronie www.hp.com/go/options
- ¹¹ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.
- ¹² (2) M.2 Socket 3 Type 2230/80-M.
- ¹³ Antybakteryjna klawiatura HP USB Business Slim: tylko w Chinach.
- ¹⁴ Napęd optyczny HP: opcjonalnie.
- ¹⁵ Moduł Absolute Persistence Module: 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. 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. 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 umowę wstępną oraz uzyskać kod PIN albo zakupić jeden lub więcej tokenów RSA SecurID w firmie Absolute Software.
- ¹⁶ HP BIOSphere z technologią Sure Start: Funkcja HP BIOSphere Gen4 wymaga procesorów Intel® lub AMD 8. generacji. Funkcje mogą się różnić w zależności od platformy i konfiguracji.
- ¹⁷ Pakiety sterowników HP: pakiet sterowników HP nie jest fabrycznie zainstalowany, ale można go pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁸ 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.
- ¹⁹ Model bezdotykowy.
- ²⁰ Funkcja HP Drive Lock nie jest obsługiwana na dyskach NVMe.
- ²¹ 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.
- ²² 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.
- ²³ Do działania niektórych elementów platformy vPro, takich jak technologia 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.
- ²⁴ Technologia Intel® Optane™ nie zastępuje pamięci DRAM w Twoim systemie i wymaga konfiguracji wraz z opcjonalnym procesorem Intel® Core™ i (5 lub 7)+.
- ²⁵ 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® 8. generacji i nowsze; nie jest też możliwe pobieranie sterowników dla systemów Windows 8 ani Windows 7 na stronie <http://www.support.hp.com>.
- ²⁶ Karta graficzna Intel® UHD Graphics 630: zintegrowana w procesorach 8. generacji Core i7/i5/i3, Pentium® Gold G5600, G5500; Karta graficzna Intel® UHD Graphics 610: zintegrowana w procesorach Pentium® Gold G5400, Celeron® G4900.
- ²⁷ HP Secure Erase: korzysta z metod wyszczególnionych w specjalnej publikacji amerykańskiego Narodowego Instytutu Standaryzacji i Technologii 800-88 dotyczącej metody czyszczenia „Clear”.
- ²⁸ Aplikacja HP Sure Click jest dostępna w większości komputerów HP i obsługuje przeglądarki Microsoft® Internet Explorer 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.
- ²⁹ Do aktualizacji wymagana jest rejestracja programu Windows Defender, system Windows 10 i połączenie internetowe.
- ³⁰ Natywna obsługa standardu Miracast: Miracast to technologia komunikacji bezprzewodowej, która umożliwiła wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych za pomocą komputera.
- ³¹ Pakiet Ianti Management Suite: wymagana jest subskrypcja.
- ³² HP Client Security Suite Gen 4: w tym HP Security Manager, włączając w to oprogramowanie Credential Manager, HP Password Manager (HP Password Manager wymaga przeglądarki Internet Explorer lub Chrome lub Firefox). Niektóre strony internetowe i aplikacje mogą nie być obsługiwane. Może być konieczne włączenie lub zezwolenie na instalację/rozszerzenia przez użytkownika w przeglądarce internetowej i HP Spare Key oraz autoryzacja uruchomienia, czytnik linii papilarynych HP (sprzedawane osobno lub jako funkcja opcjonalna), HP Device Access Manager, HP Power On Authentication.
- ³³ Moduł Trusted Platform Module TPM 2.0, wbudowany układ zabezpieczający (SLB9670 – z certyfikatem Common Criteria EAL4+): 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).
- ³⁴ Konfiguracje RAID: konfiguracja RAID jest opcjonalna i wymaga drugiego dysku twardego.
- ³⁵ HP Sure Start Gen 4: Rozwiązanie HP Sure Start Gen4 jest dostępne w produktach HP Elite i HP Pro 600 wyposażonych w procesory Intel® lub AMD 8. generacji.

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. Jedynie 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 firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych na terenie Stanów Zjednoczonych i/lub innych krajów. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. USB Type-C™ i USB-C™ są znakami towarowymi USB Implementers Forum. ENERGY STAR jest zarejestrowanym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA®) na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

