



Minikomputer biurkowy HP ProDesk 600 G6

Elastyczna wydajność z możliwością rozbudowy dla całej firmy

Przenieś stylowy, kompaktowy i niezawodny minikomputer biurkowy HP ProDesk 600 z otwartego biura na zaplecze swojej nowoczesnej firmy, dzięki niesamowitemu połączeniu skalowalnej wydajności i wbudowanych zabezpieczeń zamkniętych w niezwykle wszechstronnej konstrukcji.



HP zaleca system Windows 10 Pro jako rozwiązanie dla firm

- HP zaleca system Windows 10 Pro¹ jako rozwiązanie dla firm
- Procesory Intel® Core™²

Kompaktowe centrum produktywności

- Postaw na imponującą wydajność w zaskakująco małej konstrukcji wyposażonej w procesor Intel® 65 W nawet 10. generacji² (najwyższe modele) oraz wiele konfigurowalnych opcji³, takich jak dysk SSD PCIe® NVMe™, bardzo szybka pamięć DDR4 oraz złącze SuperSpeed USB Type-C® o przepustowości 10 Gb/s.

Elastyczne rozwiązanie dla szeregu różnych konfiguracji

- Skonfiguruj swój minikomputer zgodnie z aktualnymi potrzebami, dzięki portom Flex obsługującym starsze i przyszłe technologie łączności lub rozbuduj go, korzystając z opcjonalnego układu dwóch pamięci masowych i modułów rozszerzeń.³ Zainstaluj urządzenie w monitorze HP Mini-in-One 24⁴ lub zamontuj za innym monitorem HP³, oszczędzając przestrzeń.

Zbudowany na bezpiecznych fundamentach

- Chroń swój komputer dzięki samonaprawiającym się rozwiązaniom sprzętowym, takim jak HP Sure Start Gen6⁵, HP Sure Sense⁶, HP Sure Click⁷ i HP Manageability Integration Kit.⁸ Uprość wdrażanie floty i zarządzanie nią dzięki opcjonalnemu chipsetowi Intel® Q470 oraz technologii Intel® vPro™.⁹

Przetestowany i gotowy

- Zachowaj spokój dzięki niezawodnemu komputerowi, który przetrwał 120 000 godzin wszechstronnych testów HP Total Test Process¹⁰, zaprojektowanemu z myślą o przejściu testów MIL-STD 810H.¹¹ Pomóż chronić swoje rozwiązanie przed wnikaniem kurzu za sprawą opcjonalnego, demontowanego filtra.³
- Dopasuj system do swoich potrzeb, korzystając z wielu dedykowanych akcesoriów, którymi przymocujesz swój minikomputer wraz z zasilaczem do monitora, ściany lub stelaża.³
- Wesprzyj inicjatywę tworzenia i użytkowania bardziej zrównoważonych produktów. Wysoka energooszczędność, wykorzystanie tworzyw sztucznych wytworzonych z oceanów do produkcji obudowy głośników oraz opakowania z formowanej miazgi celulozowej pozwalają zredukować szkodliwy wpływ na środowisko.¹²
- Powstrzymaj nieautoryzowane zmiany w ustawieniach bezpieczeństwa i pomóż ograniczyć rozprzestrzenianie się złośliwego oprogramowania dzięki rozwiązaniu HP Sure Run Gen3, które identyfikuje, izoluje i zgłasza przypadki ingerencji w zabezpieczenia systemowe.¹³
- Rozwiązanie HP Sure Recover Gen3 zapewnia szybkie, bezpieczne i automatyczne przywrócenie działania systemu operacyjnego po zaawansowanych atakach z użyciem złośliwego oprogramowania. Zminimalizuj czas przestojów, przywracając sprawność działania systemu operacyjnego przez sieć LAN lub Wi-Fi® z możliwością wstrzymania lub wznowienia tego procesu w razie zerwania połączenia.¹⁴
- Ataki na oprogramowanie układowe mogą całkowicie zrujnować Twój komputer. Skorzystaj z ochrony HP Sure Start Gen6, czyli samonaprawiającego się systemu BIOS, który automatycznie przywraca swoje prawidłowe działanie po atakach lub awariach.⁵
- Złośliwe oprogramowanie szybko ewoluuje i tradycyjne programy antywirusowe nie zawsze są w stanie rozpoznać nowe ataki. Chroń swój komputer przed nowymi zagrożeniami dzięki rozwiązaniu HP Sure Sense, które wykorzystuje głębokie uczenie do zapewniania wyjątkowej ochrony przed zaawansowanym złośliwym oprogramowaniem.⁶
- Utrzymaj wysoką wydajność i skróć czasy przestojów dzięki automatyzacji na poziomie oprogramowania układowego w ramach funkcji HP BIOSphere Gen6. Automatyczne aktualizacje i kontrole zabezpieczeń dodatkowo chronią Twoje komputery.¹⁵
- Zarządzaj bezpiecznie ustawieniami systemu BIOS przez sieć dzięki rozwiązaniu HP Sure Admin.¹⁶

Minikomputer biurowy HP ProDesk 600 G6 Tabela specyfikacji

	
Dostępne systemy operacyjne	Windows 10 Pro 64 – HP zaleca system Windows 10 Pro jako rozwiązanie dla firm ^{1,28} Windows 10 Pro 64 (tylko National Academic) ^{2,28} Windows 10 Home 64 ^{1,28} Windows 10 Home Single Language 64 ^{1,28} FreeDOS
Rodzaj procesora	Procesor Intel® Core™ i3 10. generacji; Procesor Intel® Core™ i5 10. generacji; Procesor Intel® Core™ i7 10. generacji; Procesor Intel® Pentium®
Dostępne procesory ⁸	Intel® Core™ i7-10700 with Intel® UHD Graphics 630 (2.9 GHz base frequency, up to 4.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB L3 cache, 8 cores), supports Intel® vPro™ Technology; Intel® Core™ i7-10700 with Intel® UHD Graphics 630 (2.9 GHz base frequency, up to 4.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB L3 cache, 8 cores); Intel® Core™ i5-10600 with Intel® UHD Graphics 630 (3.3 GHz base frequency, up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores), supports Intel® vPro™ Technology; Intel® Core™ i5-10600 with Intel® UHD Graphics 630 (3.3 GHz base frequency, up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-10500 with Intel® UHD Graphics 630 (3.1 GHz base frequency, up to 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores), supports Intel® vPro™ Technology; Intel® Core™ i5-10500 with Intel® UHD Graphics 630 (3.1 GHz base frequency, up to 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-10400 with Intel® UHD Graphics 630 (2.9 GHz base frequency, up to 4.3 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i3-10320 with Intel® UHD Graphics 630 (3.8 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-10300 with Intel® UHD Graphics 630 (3.7 GHz base frequency, up to 4.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-10700T with Intel® UHD Graphics 630 (2.0 GHz base frequency, up to 4.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB L3 cache, 8 cores), supports Intel® vPro™ Technology; Intel® Core™ i7-10700T with Intel® UHD Graphics 630 (2.0 GHz base frequency, up to 4.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB L3 cache, 8 cores); Intel® Core™ i5-10600T with Intel® UHD Graphics 630 (2.4 GHz base frequency, up to 4.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores), supports Intel® vPro™ Technology; Intel® Core™ i5-10500T with Intel® UHD Graphics 630 (2.4 GHz base frequency, up to 4.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-10500T with Intel® UHD Graphics 630 (2.3 GHz base frequency, up to 3.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores), supports Intel® vPro™ Technology; Intel® Core™ i5-10500T with Intel® UHD Graphics 630 (2.3 GHz base frequency, up to 3.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i3-10300T with Intel® UHD Graphics 630 (3.0 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-10100T with Intel® UHD Graphics 630 (3.0 GHz base frequency, up to 3.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Pentium® Gold G6500 with Intel® UHD Graphics 630 (4.1 GHz base frequency, 4 MB L3 cache, 2 cores); Intel® Pentium® Gold G6500T with Intel® UHD Graphics 630 (3.5 GHz base frequency, 4 MB L3 cache, 2 cores); Intel® Pentium® Gold G6400T with Intel® UHD Graphics 610 (3.4 GHz base frequency, 4 MB L3 cache, 2 cores); Intel® Pentium® Gold G6400 with Intel® UHD Graphics 610 (4.0 GHz base frequency, 4 MB L3 cache, 2 cores); Intel® Pentium® Gold G6600 with Intel® UHD Graphics 630 (4.2 GHz base frequency, 4 MB L3 cache, 2 cores)
Zestaw układów ⁸	Intel® Q470
Obudowa	Mini
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB pamięci DDR4-2666 SDRAM; 64 GB pamięci DDR4-3200 SDRAM ^{45,26,27} Szybkość transmisji do 2666 MT/s w przypadku procesorów Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3 i Intel® Core™ i5. Szybkość transmisji do 2933 MT/s w przypadku procesorów Intel® Core™ i7
Gniazda pamięci	2 SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	500 GB maksymalnie 2 TB Dysk twardy SATA ³ maksymalnie 500 GB HDD SATA SED Opal 2 ³ maksymalnie 500 GB Naped HDD SATA SED FIPS ³ 256 GB maksymalnie 512 GB Naped SSD PCIe® NVMe™ M.2 ³ 128 GB maksymalnie 2 TB Dysk SSD M.2 TLC PCIe® NVMe™ ³ 256 GB maksymalnie 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ³ 256 GB maksymalnie 512 GB Pamięć Intel® Optane™ H10 z pamięcią półprzewodnikową ^{3,4} 16 GB pamięci NVMe™ Intel® Optane™ dla poprawy pamięci masowej ⁵
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Intel® UHD Graphics 610; Intel® UHD Graphics 630 (Zintegrowana karta graficzna jest uzależniona od procesora.)
Karta dźwiękowa	Kodek Realtek ALC3205, głośnik wewnętrzny, gniazdo combo (mikrofon/słuchawki)
Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo M.2 2230; 2 gniazda M.2 2280 (1 gniazdo M.2 sieci WLAN i 2 gniazda M.2 2280 pamięci masowej.)
Porty i złącza	Przód: 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon); 1 port SuperSpeed USB Type-C® o przepustowości 10 Gb/s; 1 port SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 10 Gb/s; 1 port SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 5 Gb/s (z funkcją ładowania) Z tyłu: 1 port RJ-45; 2 porty SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 10 Gb/s; 2 porty SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 5 Gb/s; 2 porty DisplayPort™ 1.4 Opcjonalne porty: Port Flex I/O 1 – do wyboru jedna z opcji: port Thunderbolt™ 3, port DisplayPort™ 1.4, port HDMI 2.0, port VGA, port szeregowy, port SuperSpeed USB Type-C® o przepustowości 10 Gb/s (zasilanie 100 W, port DisplayPort™ z trybem alternatywnym); Port Flex I/O 2 – do wyboru jedna z opcji: 2 porty USB 2.0 Type-A o przepustowości 480 Mb/s lub port szeregowy ²⁴
Urządzenia wejściowe	Klawiatura bezprzewodowa HP Business Slim; Klawiatura przewodowa HP 320K; Klawiatura USB HP Business Slim Smart Card (CCID); Mysz laserowa USB HP 1000 dpi; Mysz optyczna USB HP; Mysz USB HP z czytnikiem linii papilarnych; Mysz przewodowa HP 320M;
Komunikacja	Sieć LAN: Intel® I219LM GbE; WLAN: Karta sieciowa Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2×2) z modulem Bluetooth® M.2 PCIe®, z technologią vPro™; Karta sieciowa Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2×2) z modulem Bluetooth® M.2 PCIe®, bez technologii vPro™; Karta sieciowa Realtek RTL8822CE-CG 802.11 b/g/n/ac (2×2) z modulem Bluetooth® M.2 PCIe® ^{7,8} ; Karta sieciowa Realtek RTL8821CE-CG 802.11 b/g/n/ac (1×1) z modulem Bluetooth® M.2 PCIe® ^{7,8}
Wnęki Napędów	Jeden 2,5-calowy ⁵
Ochrona środowiska	Temperatura pracy: Od 10 do 35°C; Wilgotność podczas pracy: wilgotność względna od 10 do 90%;
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 Sure Recover Gen3; HP Sure Run Gen3; HP Sure Start Gen6; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen6 ^{3,14,15,16,17,18,20,21}
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; Zestaw HP Management Integration Kit do menedżera konfiguracji Microsoft System Center Configuration Management Gen 4; HP Image Assistant Gen 5 ^{10,11,12}
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz 65 W, sprawność do 89%; Zewnętrzny zasilacz 90 W, sprawność do 89%, aktywny stabilizator PFC
Wymiary	17,7 × 17,5 × 3,4 cm
Waga	1,25 kg (Dokładna masa zależy od konfiguracji.)
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Certyfikat ENERGY STAR®, Certyfikat EPEAT® 2019, jeśli dotyczy ²²
Parametry środowiskowe	Niska zawartość halogenu ²³
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.

Minikomputer biurowy HP ProDesk 600 G6

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Wspornik HP B300 z uchwytem mocującym zasilacz



Dostosuj lepsze rozwiązanie za pomocą wspornika HP B300 z uchwytem montażowym na zasilacz, który pozwala na podłączenie stacji roboczej HP, minikomputera biurowego HP, urządzenia HP Chromebox lub wybranego terminalu HP Thin Client bezpośrednio za jednym z wybranych monitorów HP EliteDisplay i HP Z.¹ Sprawdzona wydajność i niezawodność, zapewniają maksymalny zwrot inwestycji.

Numer produktu: 7DB37AA

Moduł we/wy HP Desktop Mini



Pracuj z istniejącymi urządzeniami peryferyjnymi i dodaj starsze porty do minikomputera biurowego HP z modulem We/Wy minikomputera biurowego HP. Sprawdzona wydajność i niezawodność, zapewniają maksymalny zwrot inwestycji.

Numer produktu: K9Q84AA

Klawiatura i mysz bezprzewodowa HP Business Slim



Zwiększ wydajność pracy i zmaksymalizuj przestrzeń roboczą dzięki bezprzewodowej, stylowej i kompaktowej klawiaturze i myszy HP typu Slim, zaprojektowanymi jako uzupełnienie komputerów HP dla firm klasy 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

5-letnia pomoc techniczna HP wyłącznie dla sprzętu, serwis w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji



Jeśli problemu nie można rozwiązać zdalnie, wsparcie sprzętowe zostanie przeprowadzone z dojazdem na miejsce przez zakwalifikowanego specjalistę HP w następnym dniu roboczym. Usługa ta jest dostępna przez 5 lat.

Numer produktu: U7899E

Minikomputer biurowy HP ProDesk 600 G6

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 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 Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

⁴ Monitor HP Mini-in-One 24 jest sprzedawany oddzielnie. Komputer musi być skonfigurowany z opcjonalnym portem USB-C® z kartą zasilania 100 W.

⁵ Rozwiązanie HP Sure Start Gen6 jest dostępne w wybranych komputerach HP.

⁶ Rozwiązanie HP Sure Sense wymaga systemu Windows 10.

⁷ Aplikacja HP Sure Click wymaga systemu Windows 10 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 zainstalowano oprogramowanie Microsoft Office lub Adobe Acrobat.

⁸ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

⁹ W celu uzyskania pełnej funkcjonalności 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.

¹⁰ Wyniki testów HP Total Test Process nie stanowią gwarancji funkcjonowania w przyszłości w takich samych warunkach. Przed skutkami przypadkowego uszkodzenia zabezpiecza opcjonalny pakiet ochrony HP Accidental Damage Protection Care Pack.

¹¹ 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 Accidental Damage Protection Care Pack.

¹² Element obudowy głośnika wykonany w 5% z tworzywa sztucznego wytworzonego z oceanu.

¹³ Rozwiązanie HP Sure Run Gen3 jest dostępne w wybranych komputerach HP Pro, Elite i stacjach roboczych z systemem Windows 10 z wybranymi procesorami Intel® lub AMD.

¹⁴ Rozwiązanie HP Sure Recover Gen3 jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga otwartego połączenia sieciowego. 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.

¹⁵ 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.

¹⁶ Rozwiązanie HP Sure Admin wymaga systemu Windows 10, 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.

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 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 W przypadku napędów pamięci masowej 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 miejsca na dysku (w przypadku systemu Windows 10).

⁴ 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).

⁵ Kieszenie dysków SATA 2,5" można wykorzystać zarówno do dysków HDD, jak i SSD.

⁶ Pamięć Intel® Optane™ jest sprzedawana oddzielnie. Technologia przyspieszania systemu pamięci Intel® Optane™ nie zastępuje ani nie zwiększa ilości pamięci DRAM systemu. Dostępne dla komercyjnych komputerów biurowych i przenośnych HP oraz w wybranych stacjach roboczych HP (HP Z240 typu wieża/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.

⁷ Wymagany jest punkt dostępu bezprzewodowego oraz dostęp do internetu.

⁸ W celu uzyskania pełnej funkcjonalności Intel® vPro™ wymagany jest system operacyjny Windows, procesor obsługujący vPro, chipset obsługujący vPro (lub wyższy model) 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.

⁹ HP Support Assistant: wymaga systemu Windows i dostępu do internetu.

¹⁰ Pakiety sterowników HP: Nie są fabrycznie zainstalowane; można je pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹¹ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹² 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>.

¹³ 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.

¹⁴ 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™.

¹⁵ Aplikacja HP Sure Click wymaga systemu Windows 10 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 zainstalowano oprogramowanie Microsoft Office lub Adobe Acrobat.

¹⁶ Rozwiązanie HP Client Security Manager Gen6 wymaga systemu operacyjnego Windows i jest dostępne tylko w wybranych komputerach HP z serii Elite i Pro.

¹⁷ Rozwiązanie HP Sure Start Gen6 jest dostępne w wybranych komputerach HP.

¹⁸ Rozwiązanie HP Sure Recover Gen3 jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga otwartego połączenia sieciowego. Aby uniknąć utraty danych, przed użyciem rozwiązania HP Sure Recover należy wykonać kopię zapasową ważnych plików, danych, zdjęć, filmów itd.

¹⁹ Rozwiązanie HP Sure Run Gen3 jest dostępne w wybranych komputerach HP Pro, Elite i stacjach roboczych z systemem Windows 10 z wybranymi procesorami Intel® lub AMD.

²⁰ Rozwiązanie HP Sure Sense wymaga systemu Windows 10.

²¹ Rozwiązanie HP Storage DriveLock nie działa z pamięciami masowymi z funkcją samoszyfrowania ani opartymi na technologii Optane™.

²² 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.

²³ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilające, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

²⁴ Porty są wyposażeniem opcjonalnym. Można skonfigurować maks. jeden port Flex 1; porty Thunderbolt™ 3 i porty szeregowo sprzedawane są osobno lub jako wyposażenie opcjonalne. Można skonfigurować maks. jeden port Flex 2, robiąc to w momencie zakupu.

²⁵ W przypadku systemów wyposażonych w więcej niż 3 GB pamięci i 32-bitowy system operacyjny część pamięci może być niedostępna ze względu na zapotrzebowanie systemu na zasoby. Adresowanie pamięci o pojemności ponad 4 GB wymaga zastosowania 64-bitowego systemu operacyjnego. Moduły pamięci obsługujące 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.

²⁶ Wszystkie gniazda pamięci są dostępne dla użytkownika / oferują możliwość rozbudowy.

²⁷ Rzeczywista szybkość transmisji danych zależy od procesora skonfigurowanego w systemie oraz od zainstalowanego modułu pamięci.

²⁸ HP tested Windows 10, version 1809 on this platform. For testing information on newer versions of Windows 10, please see <https://support.hp.com/document/c05195282>

Zapisz się na aktualizacji hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 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. Intel, Optane, vPro, logo Intel, Intel Core i Core są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. USB Type-C® i USB-C® są zastrzeżonymi znakami towarowymi USB Implementers Forum. Adobe PDF jest znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR i oznaczenie ENERGY STAR są zastrzeżonymi znakami towarowymi amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

Lipiec 2020

