

Komputer HP ProOne 440 G6 24 All-in-One



Gotowość do pracy w wielu różnych środowiskach

Łatwy we wdrażaniu, elegancki i bogato wyposażony komputer HP ProOne 440 All-in-One z ekranem o przekątnej 24" oferuje nowoczesne wzornictwo, wydajność klasy biznesowej oraz funkcje pracy zespołowej, zabezpieczeń i zarządzania.



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

HP poleca Windows 11 Pro jako rozwiązanie dla firm

Funkcjonalność w środowisku wielu urządzeń

- Zapewnij użytkownikom wiele opcji urządzeń dostosowanych do stylu pracy, które pozwolą im zachować produktywność. HP ProOne 440 24 AiO zapewnia nową elastyczność: może być używany jako pełny komputer lub jako dodatkowy monitor dla innego komputera biurowego lub laptopa.³

Smukła, elegancka konstrukcja

- Cechujący się elegancką stylistyką komputer AiO spełnia standardy MIL-STD 810G⁹ i doskonale nadaje się do punktu obsługi klienta oraz biura. Wyposażony w powłokę antyrefleksyjną ekran IPS o przekątnej 23,8 cala zapewnia dużą przestrzeń roboczą.

Unikatowe rozwiązania HP w zakresie bezpieczeństwa i zarządzania

- Zapobiegaj naruszeniom danych i przestojom w pracy dzięki aplikacjom HP Sure Sense⁴, HP Sure Click⁵ i HP BIOSphere Gen5.⁶ Uprość zarządzanie dzięki zestawowi HP Manageability Integration Kit.⁷ Ułatw wdrożenie floty i zarządzanie nią dzięki opcjonalnemu chipsetowi Intel® Q470 i technologii Intel® vPro™.⁸

Zaawansowane opcje

- Wybierz wydajny procesor Intel® Core™ 10. generacji² z opcjonalnym dyskiem SSD PCIe NVMe™¹⁰ i szybką pamięcią DDR4¹⁰ lub pamięcią Intel® Optane™ H10¹¹ oraz opcjonalną oddzielną kartą graficzną wysokiej klasy.¹⁰
- Wspieraj inicjatywę tworzenia i wykorzystywania bardziej ekologicznych produktów. Zasilacz o wysokiej sprawności, zastosowanie tworzyw sztucznych odzyskanych z oceanu w obudowie głośnika oraz opakowania z formowanej masy celulozowej pomagają zmniejszyć negatywny wpływ na środowisko naturalne.¹²
- Tradycyjne oprogramowanie antywirusowe nie zawsze potrafi rozpoznać nowe ataki. Funkcja HP Sure Sense wykorzystuje siłę głębokiego uczenia sztucznej inteligencji do identyfikacji i kwarantanny nigdy wcześniej niespotykanych ataków, aby zapobiegać infekcjom, zanim do nich dojdzie.⁴
- Chroń komputer przed wirusami internetowymi, złośliwymi oprogramowaniami, oprogramowaniem ransomware oraz wirusami za pomocą sprzętowych zabezpieczeń HP Sure Click.⁵
- Automatyzacja na poziomie oprogramowania układowego przy użyciu funkcji HP BIOSphere Gen5 zapewnia wysoką wydajność i krótkie czasy przestoju. Automatyczne aktualizacje i kontrole zabezpieczeń dodatkowo chronią Twoje komputery.⁶
- Zestaw HP Manageability Integration Kit przyspiesza tworzenie obrazów oraz ułatwia zarządzanie sprzętem, systemem BIOS i zabezpieczeniami przy użyciu programu Microsoft System Center Configuration Manager.⁷
- Bezpośredni dostęp do potrzebnych aktualizacji i mniej czasu poświęcanego na zarządzanie aktualizacjami dzięki funkcji HP Support Assistant.¹³
- Bezpośredni dostęp do potrzebnych aktualizacji i mniej czasu poświęcanego na zarządzanie aktualizacjami dzięki funkcji HP Support Assistant.^{13,14}
- Uprość zabezpieczenia swojego komputera. HP Client Security Manager Gen6 oferuje pojedynczy interfejs do konfigurowania i zarządzania zaawansowanymi funkcjami zabezpieczeń, w tym HP SpareKey i HP Password Manager.¹⁵
- Wyższa jakość i większe bezpieczeństwo niestandardowych obrazów systemu Windows dzięki oprogramowaniu HP Image Assistant, które pomaga specjalistom IT tworzyć obrazy oraz identyfikować problemy, a także dostarcza związane z nimi zalecenia i rozwiązania.

Komputer HP ProOne 440 G6 24 All-in-One 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 10 Pro ¹ FreeDOS (Urządzenie jest dostarczane z systemem Windows 10 i bezpłatną aktualizacją do systemu Windows 11 lub może mieć zainstalowany fabrycznie system Windows 11. Czas reakcji na aktualizację może być różny w zależności od urządzenia. Dostępność funkcji i aplikacji może być różna w zależności od regionu. Niektóre funkcje wymagają określonego sprzętu (patrz Specyfikacje systemu Windows 11).)
Rodzaj procesora	Procesor Intel® Core™ i3 10. generacji; Procesor Intel® Core™ i5 10. generacji; Procesor Intel® Core™ i7 10. generacji; Procesor Intel® Celeron®; Procesor Intel® Pentium®
Dostępne procesory ^{5,22,32}	Procesor Intel® Core™ i3-10100 z kartą graficzną Intel® UHD 630 (taktowanie podstawowe 3,6 GHz, maks. 4,3 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-10100T z kartą graficzną Intel® UHD 630 (taktowanie podstawowe 3,0 GHz, maks. 3,8 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-10300T z kartą graficzną Intel® UHD 630 (taktowanie podstawowe 3,0 GHz, maks. 3,9 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-10500T z kartą graficzną Intel® UHD 630 (taktowanie podstawowe 2,3 GHz, maks. 3,8 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeń), z obsługą technologii Intel® vPro®; Procesor Intel® Core™ i5-10600T z kartą graficzną Intel® UHD 630 (taktowanie podstawowe 2,4 GHz, maks. 4,0 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeń), z obsługą technologii Intel® vPro®; Procesor Intel® Pentium® Gold G6400 z kartą graficzną Intel® UHD 610 (taktowanie podstawowe 4,0 GHz, 4 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® Gold G6600 z kartą graficzną Intel® UHD 630 (taktowanie podstawowe 4,2 GHz, 4 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® Gold G6500 z kartą graficzną Intel® UHD 630 (taktowanie podstawowe 4,1 GHz, 4 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-10500T z kartą graficzną Intel® UHD 630 (taktowanie podstawowe 2,3 GHz, maks. 3,8 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeń); Procesor Intel® Core™ i5-10400T z kartą graficzną Intel® UHD 630 (taktowanie podstawowe 2,0 GHz, maks. 3,6 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeń); Procesor Intel® Pentium® Gold G6500T z kartą graficzną Intel® UHD 630 (taktowanie podstawowe 3,5 GHz, 4 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® Gold G6400T z kartą graficzną Intel® UHD 610 (taktowanie podstawowe 3,4 GHz, 4 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i7-10700T z kartą graficzną Intel® UHD 630 (taktowanie podstawowe 2,0 GHz, maks. 4,5 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 16 MB pamięci podręcznej L3, 8 rdzeń), z obsługą technologii Intel® vPro®; Procesor Intel® Core™ i5-10600T z kartą graficzną Intel® UHD 630 (taktowanie podstawowe 2,4 GHz, maks. 4,0 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeń); Procesor Intel® Core™ i7-10700T z kartą graficzną Intel® UHD 630 (taktowanie podstawowe 2,0 GHz, maks. 4,5 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 16 MB pamięci podręcznej L3, 8 rdzeń)
Zestaw układów ³²	Intel® Q470
Jasność	250 nitów
Obudowa	Zintegrowany komputer biurkowy
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB pamięci SDRAM DDR4-2666; 64 GB pamięci SDRAM DDR4-3200 ^{6,7,19} Transmisja danych z szybkością do 2666 MT/s w przypadku procesorów Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3 i Intel® Core™ i5. Transmisja danych z szybkością do 2933 MT/s w przypadku procesorów Intel® Core™ i7
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	500 GB maksymalnie 2 TB Dysk twardy SATA maksymalnie 500 GB HDD SATA SED Opal 2 maksymalnie 500 GB Naped HDD SATA SED FIPS 256 GB maksymalnie 512 GB Naped SSD PCIe® NVMe™ M.2 ² 128 GB maksymalnie 2 TB Dysk SSD M.2 TLC PCIe® NVMe™ 256 GB maksymalnie 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD 256 GB maksymalnie 512 GB Pamięć Intel® Optane™ H10 z pamięcią półprzewodnikową ^{3,34} 16 GB pamięci NVMe™ Intel® Optane™ dla poprawy pamięci masowej ³⁴
Naped optyczny	Nagrywarka DVD HP 9,5 mm Slim; Naped DVD-ROM HP 9,5 mm Slim; Nagrywarka Blu-ray HP 9,5 mm Slim ⁴
Wyświetlacz	Ekran panoramiczny FHD IPS o przekątnej 60,45 cm (23,8") z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem WLED (1920 × 1080); Panoramiczny ekran dotykowy FHD IPS o przekątnej 60,45 cm (23,8") z podświetleniem WLED (1920 × 1080) ³⁶
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Opcjonalna: Karta graficzna AMD Radeon™ 630 (2 GB dedykowanej pamięci GDDR5) (Modele są dostępne ze zintegrowaną lub oddzielną kartą graficzną i muszą zostać skonfigurowane przy zakupie (zintegrowana karta graficzna zależy od procesora.))
Karta dźwiękowa	Kodek Realtek ALC3252, głośnik wewnętrzny, gniazdo combo (mikrofon/słuchawki)
Gniazda rozszerzeń	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 gniazdo M.2 sieci WLAN i 1 gniazda M.2 2280 pamięci masowej.)
Porty i złącza	Strona: 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 (z funkcją ładowania) ³⁹ ; Z tyłu: 1 port RJ-45; 1 port DisplayPort™ 1.4; 4 porty SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 5 Gb/s; 1 wejście HDMI ¹⁸ ; Spód: 1 czytnik kart SD 3.0 ; Opcjonalne porty: 1 port HDMI 2.0; 1 port szeregowy; 1 port DisplayPort™ 1.4
Urządzenia wejściowe	Klawiatura przewodowa USB HP; Zestaw bezprzewodowej klawiatury i myszy HP Business Slim; Uniwersalna klawiatura przewodowa USB; Klawiatura przewodowa HP 320K; Klawiatura zmywalna USB HP PS2; Klawiatura USB HP Business Slim Smart Card (CCID) ¹⁵ ; Mysz laserowa USB HP 1000 dpi; Mysz zmywalna USB i PS/2 HP; Wzmocniona mysz USB HP; Mysz optyczna USB HP; Mysz USB HP z czynnikiem linii papilarnych; Mysz przewodowa HP 320M ¹⁶ ;
Komunikacja	Sieć LAN: Karta Intel® I219LM GbE ; WLAN: Karta sieciowa Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2×2) Wi-Fi® z modułem Bluetooth® M.2 Combo, bez technologii vPro™; Karta sieciowa Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2×2) Wi-Fi® z modułem Bluetooth® M.2 Combo, z technologią vPro™; Karta sieciowa Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2×2) Wi-Fi® z modułem Bluetooth® M.2 Combo; Karta sieciowa Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1×1) Wi-Fi® z modułem Bluetooth® M.2 Combo ;
Wnęki Napędów	Jeden 2,5-calowy ¹⁷
Aparat	Kamera IR 5 MP (podciąganie) z wbudowanym układem dwóch mikrofonów cyfrowych; Kamera 5 MP (podciąganie) z wbudowanym układem dwóch mikrofonów cyfrowych; Kamera 720 p (podciąganie) z wbudowanym układem dwóch mikrofonów cyfrowych ³¹
Ochrona środowiska	Temperatura pracy: Od 10 do 35°C; Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 10 do 90%;
Oprogramowanie	Oprogramowanie HP Noise Cancillation; HP Support Assistant; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP JumpStart; HP Desktop Support Utilities; 90-dniowa wersja próbna Xerox® DocuShare®; ^{10,23,26,28,29,31}
Zarządzanie bezpieczeństwem	Hasło uruchamiania (w systemie BIOS); Wyłączanie portu SATA (w systemie BIOS); Hasło konfiguracji (w systemie BIOS); Włączanie/wyłączanie portu USB (w systemie BIOS); Włączanie/wyłączanie portu szeregowego (w systemie BIOS); Obsługa zabezpieczenia obudowy i linek zabezpieczających; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP DriveLock i Automatic DriveLock; Wbudowany układ zabezpieczający Trusted Platform Module TPM 2.0 dostarczany z systemem Windows 10 (certyfikat Common Criteria EAL4+); HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen6; ^{21,23,27,28,30}
Funkcje zarządzania	HP BIOS Config Utility (do pobrania); HP Client Catalog (do pobrania); Pakiety sterowników HP (do pobrania); HP System Software Manager (do pobrania); HP Cloud Recovery; HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management Gen 4; HP Image Assistant Gen 5 ^{11,28,30,35,40}
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz 90 W, sprawność do 89%, aktywny stabilizator PFC; Zewnętrzny zasilacz 150 W, sprawność do 89%, aktywny stabilizator PFC; Zewnętrzny zasilacz 120 W, sprawność do 89%, aktywny stabilizator PFC ¹⁵
Wymiary	53,93 × 23,3 × 51,1 cm (Wymiary systemu mogą się różnić w zależności od konfiguracji i wersji produkcyjnych.)
Waga	7,75 kg (Dokładna masa zależy od konfiguracji.)
Etykiety ekologiczne	Certyfikat ENERGY STAR®; Certyfikat EPEAT™ 2019, jeśli dotyczy ¹³
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Niska zawartość halogenu ¹⁴
Gwarancja	Roczna (1-1-0) ograniczona gwarancja i oferta serwisowa zapewniają rok gwarancji na części i robociznę. Warunki mogą się różnić w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.
Game kolorów wyświetlacza	72% NTSC

Komputer HP ProOne 440 G6 24 All-in-One

Aksesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

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



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

Komputer HP ProOne 440 G6 24 All-in-One

Przypisy dotyczące wiadomości

² Technologia wielordzeniowa została stworzona, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.

³ Drugi komputer jest sprzedawany oddzielnie.

⁴ Rozwiązanie HP Sure Sense wymaga systemu Windows 10.

⁵ Rozwiązanie HP Sure Click wymaga systemu Windows 10 Pro lub Enterprise. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

⁶ Rozwiązanie HP BIOSphere Gen5 jest dostępne w wybranych komputerach HP z serii Pro i Elite. Funkcje mogą się różnić w zależności od platformy i konfiguracji.

⁷ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

⁸ W celu uzyskania pełnej funkcjonalności technologii Intel® vPro™ wymagany jest system operacyjny Windows, procesor obsługujący vPro, chipset Q370 (lub wyższy) obsługujący vPro oraz karta sieci WLAN obsługująca vPro. Do działania niektórych elementów, takich jak technologie Intel Active Management i Intel Virtualization, wymagane jest dodatkowe oprogramowanie innych producentów. Dostępność w przyszłości aplikacji typu „urządzenie wirtualne” do technologii Intel vPro zależy od innych producentów oprogramowania. Zgodność tej generacji sprzętu opartego na technologii Intel vPro z przyszłymi „urządzeniami wirtualnymi” nie została jeszcze określona.

⁹ Testy MIL-STD nie mają na celu wykazania zgodności z warunkami umów zawartych z amerykańskim Departamentem Obrony ani przydatności do zastosowań militarnych. Wyniki testów nie stanowią gwarancji funkcjonowania w przyszłości w takich samych warunkach. Przed skutkami przypadkowego uszkodzenia zabezpiecza opcjonalny pakiet ochrony HP Accidental Damage Protection Care Pack.

¹⁰ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

¹¹ 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).

¹² Obudowa głośnika wykonana w 5% z tworzywa sztucznego odzyskanego z oceanu.

¹³ Wymagany dostęp do Internetu.

¹⁴ Uwierzytelnianie wieloskładnikowe HP Multi Factor Authenticate Gen3 jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga procesora Intel® Core™, zintegrowanej karty graficznej Intel® oraz łączności Intel® WLAN.

¹⁵ Rozwiązanie HP Client Security Manager Gen6 wymaga systemu operacyjnego Windows i jest dostępne tylko w wybranych komputerach HP z serii Elite i Pro.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

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

³ 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).

⁴ Należy skonfigurować w momencie zakupu.

⁵ Technologia wielordzeniowa została opracowana tak, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych użytkowników 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.

⁶ 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 obsługują transmisję danych z szybkością do 2666 MT/s; rzeczywista szybkość transmisji danych jest określana przez procesor skonfigurowany w systemie. Obsługiwana szybkość transmisji danych jest podana w specyfikacji procesora.

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

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

⁹ Wymagany jest punkt dostępu bezprzewodowego oraz dostęp do internetu. Możliwość korzystania z publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 5 (802.11ac) jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11.

¹⁰ Natywna obsługa standardu Miracast HP: Miracast to technologia komunikacji bezprzewodowej, która umożliwia wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych za pomocą komputera.

¹¹ Pakiet sterowników firmy HP nie jest fabrycznie zainstalowany, ale można go pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹² Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Modele wyposażone w procesory Intel® Core™ mają możliwość wykorzystywania zaawansowanych zabezpieczeń do ochrony transakcji online. Technologia Intel® IPT, w połączeniu z wybranymi witrynami internetowymi, zapewnia podwójne uwierzytelnianie tożsamości, dodając element sprzętowy do nazwy i hasła użytkownika. Funkcja Intel® IPT jest inicjowana przy użyciu modułu HP Client Security.

¹³ Oparte 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.

¹⁴ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilające, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

¹⁵ Nie wszystkie zasilacze są dostępne we wszystkich regionach.

¹⁶ Dostępność może być zależna od kraju.

¹⁷ Kieszenie dysków SATA 2,5" mogą być wykorzystywane zarówno przez dyski twarde, jak i SSD.

¹⁸ Porty są opcjonalne (do wyboru DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0 lub szeregowy) i muszą zostać skonfigurowane w momencie zakupu.

¹⁹ Rzeczywista szybkość transmisji danych zależy od procesora skonfigurowanego w systemie oraz od zainstalowanego modułu pamięci.

²⁰ Funkcja HP Drive Lock nie jest obsługiwana na dyskach NVMe.

²¹ Rozwiązanie HP BIOSphere Gen6 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.

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 Aplikacja Secure Erase korzysta z metod wyszczególnionych w specjalnej publikacji amerykańskiego Narodowego Instytutu Standaryzacji i Technologii 800-88 dotyczącej metody czyszczenia „Clear”.

²⁴ Aplikacja HP Password Manager wymaga przeglądarki internetowej Internet Explorer, Chrome™ lub Firefox. Niektóre strony internetowe i aplikacje mogą nie być obsługiwane. Może być wymagane włączenie dodatku/rozszerzenia do przeglądarki internetowej lub zezwolenie na jego instalację.

²⁵ Aplikacja HP Support Assistant wymaga systemu Windows i dostępu do Internetu.

²⁶ Do aktualizacji wymagana jest rejestracja programu Windows Defender, system Windows 10 i połączenie internetowe.

²⁷ Rozwiązanie HP Client Security Manager Gen6 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 Wymagana subskrypcja Ivanti Management Suite.

²⁹ Rozwiązanie HP Sure Click wymaga systemu Windows 10 Pro lub Enterprise. Zobacz https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick, aby uzyskać wszystkie szczegóły.

³⁰ Zestaw HP Management Integration Kit do menedżera konfiguracji Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: można pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

³¹ Certyfikat Skype for Business: Rozwiązanie sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

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

³³ Sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

³⁴ 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 biurkowych i przenośnych HP oraz w wybranych stacjach roboczych HP (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 i 17 G5), 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.

³⁵ Rozwiązanie HP Cloud Recovery jest dostępne do komputerów biurkowych 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>.

³⁶ Ekran dotykowy: Rozwiązanie sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

³⁷ Rozwiązanie HP Sure Sense wymaga systemu Windows 10.

³⁸ Storage Drivelock nie działa z dyskami samoszyfrującymi ani z pamięcią Optane.

³⁹ Gniazdo combo (słuchawki/mikrofon) OMTP i CTIA.

⁴⁰ Wystarczy się zarejestrować i rozpocząć korzystanie z oprogramowania Xerox® DocuShare® Go. Żadnych płatności kartą kredytową. Żadnych zobowiązań. Dane staną się niedostępne, jeśli użytkownik nie kupi subskrypcji przed końcem 90-dniowego okresu próbnego. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie www.xerox.com/docushare.

Zapisz się na aktualizacji hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

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

Kwiecień 2022

