

Komputer HP ProOne 400 G6 20 All-in-One



Gotowość do pracy w wielu różnych środowiskach

Łatwy we wdrażaniu, elegancki i bogato wyposażony komputer HP ProOne 400 All-in-One z ekranem o przekątnej 20" oferuje nowoczesne wzornictwo, wydajność klasy biznesowej oraz funkcje pracy zespołowej, zabezpieczeń i zarządzania.



HP zaleca system Windows 10 Pro jako rozwiązanie dla firm

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

Funkcjonalność w środowisku wielu urządzeń

- Zapewnij użytkownikom wiele opcji urządzeń dostosowanych do stylu pracy, które pozwolą im zachować produktywność. HP ProOne 400 20 AiO zapewnia nową elastyczność: może być używany jako pełny komputer lub jako dodatkowy monitor dla innego komputera biurowego lub laptopa.²

Smukła, elegancka konstrukcja

- Ten elegancki model AiO przechodzi testy MIL-STD 810H³ oraz pasuje do recepcji lub biura właściciela. Ekran przeciwodblaskowy o przekątnej 19,5 cala zapewnia dużo miejsca do pracy.

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. generacji⁹ 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
- 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.⁴
- Chroń komputer przed witrynami internetowymi, załącznikami, destrukcyjnym oprogramowaniem, 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
- 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 400 G6 20 All-in-One Tabela specyfikacji



Dostępne systemy operacyjne	Windows 10 Pro 64 – HP zaleca system Windows 10 Pro jako rozwiązanie dla firm ¹ Windows 10 Pro 64 (tylko National Academic) ² Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ 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 ^{5,22,32}	Intel® Core™ i3-10100 with Intel® UHD Graphics 630 (3.6 GHz base frequency, up to 4.3 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 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® 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™ 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™ i3-10320 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™ 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™ 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™ i5-10500T 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™ i5-10500T 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™ i5-10600 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™ i5-10600T 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™ i7-10700 with Intel® UHD Graphics 630 (2.9 GHz base frequency, up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB L3 cache, 8 cores); Intel® Core™ i7-10700T with Intel® UHD Graphics 630 (2.9 GHz base frequency, up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB L3 cache, 8 cores), supports Intel® vPro® Technology; Intel® Pentium® Gold G6400 with Intel® UHD Graphics 610 (4.0 GHz base frequency, 4 MB L3 cache, 2 cores); Intel® Pentium® Gold G6500 with Intel® UHD Graphics 630 (4.2 GHz base frequency, 4 MB L3 cache, 2 cores); Intel® Pentium® Gold G6500T with Intel® UHD Graphics 630 (4.1 GHz base frequency, 4 MB L3 cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-10400T with Intel® UHD Graphics 630 (2.0 GHz base frequency, up to 3.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 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® 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); Intel® Core™ i7-10700T with Intel® UHD Graphics 630 (2.0 GHz base frequency, up to 4.5 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 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB L3 cache, 8 cores)
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 ^{5,7,19} 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 ³ maksymalnie 500 GB HDD SATA SED Opal 2 ³ maksymalnie 500 GB Napęd HDD SATA SED FIPS ³ 256 GB maksymalnie 512 GB Napęd 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 ² 256 GB maksymalnie 512 GB Pamięć Intel® Optane™ H10 z pamięcią półprzewodnikową ^{2,34} 16 GB pamięci NVMe™ Intel® Optane™ dla poprawy pamięci masowej ³⁴
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD HP 9,5 mm Slim; Napęd DVD-ROM HP 9,5 mm Slim; Nagrywarka Blu-ray HP 9,5 mm Slim ⁴
Wyświetlacz	Panoramyczny ekran FHD VA o przekątnej 49,53 cm (19,5") z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem WLED (1920 × 1080)
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Osobna: 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 i 1 M.2 2280 (1 gniazdo M.2 sieci WLAN i 1 gniazdo 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) ³⁸ 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; Klawiatura przewodowa HP 320K; Klawiatura zmywalna USB HP P52; Klawiatura USB HP Business Slim Smart Card (CCID) ¹⁵ ; Mysz laserowa USB HP 1000 dpi; Mysz zmywalna USB i P5/2 HP; Wzmocniona mysz USB HP; Mysz optyczna USB HP; Mysz USB HP z czytnikiem linii papilarnych; Mysz przewodowa HP 320M ¹⁵ ;
Komunikacja	Sieć LAN: Intel® i219LM GbE; WLAN: Karta sieciowa Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) Wi-Fi® z modułem Bluetooth® M.2 Combo, bez technologii vPro™; Karta sieciowa Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) Wi-Fi® z modułem Bluetooth® M.2 Combo, z technologią vPro™; Karta sieciowa Realtek RTL8822CE 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® z modułem Bluetooth® M.2 Combo; Karta sieciowa Realtek RTL8821CE 802.11 a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® z modułem Bluetooth® M.2 Combo ^{9,32} ;
Wnęki Napędów	Jeden 2,5-calowy ¹⁷
Aparat	Kamera internetowa HD 1 MP ze zintegrowanym układem dwóch mikrofonów cyfrowych, maks. rozdzielczość 1280 × 720 ³³
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); Wyłączenie 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 linków 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 ^{1,2,3,27,29,36,37}
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 ^{1,2,8,30,35}
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 ¹³
Wymiary	47,2 × 47,43 × 20,15 cm (Z podstawką o regulowanej wysokości.)
Waga	6,32 kg (Konfiguracja o najniższej masie z podstawką o regulowanej wysokości. Masa zależy od konfiguracji.)
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Certyfikat ENERGY STAR®, Certyfikat EPEAT® 2019, jeśli dotyczy ¹³
Parametry środowiskowe	Niska zawartość halogenu ¹⁴
Gwarancja	Roczna (1-1-0) ograniczona gwarancja i oferta serwisowa zapewnia rok gwarancji na części i robociznę. Warunki mogą się różnić w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Komputer HP ProOne 400 G6 20 All-in-One

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Mysz HP USB z czytnikiem linii papilarnych



Loguj się na komputer bez potrzeby podawania hasła oraz przeglądaj szybko i precyzyjnie treści dzięki myszy HP USB z czytnikiem linii papilarnych¹, czyli naszej pierwszej myszy, która sama uwierzytelnia logującego się użytkownika. Sprawdzona wydajność i niezawodność, zapewniają maksymalny zwrot inwestycji.
Numer produktu: 4TS44AA

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

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 400 G6 20 All-in-One

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 Drugi komputer jest sprzedawany oddzielnie.
- 3 Testy MIL-STD-810H 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.
- 4 Rozwiązanie HP Sure Sense wymaga systemu Windows 10.
- 5 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.
- 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 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, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.
- 10 Sprzedawane 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.
- 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 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 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 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 wtykami 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 na 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”. Rozwiązanie HP Secure Erase nie obsługuje platform z technologią Intel® Optane™.
- 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 Elite i Pro.
- 28 Wymagana kryptografia Ivanti Management Suite.
- 29 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.
- 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 biurowych i przenośnych HP oraz w wybranych stacjach roboczych HP (HP Z240 Tower/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.
- 35 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>.
- 36 Rozwiązanie HP Sure Sense wymaga systemu Windows 10.
- 37 Storage Drivelock nie działa z dyskami samoszyfrującymi ani z pamięcią Optane.
- 38 Gniazdo combo (słuchawki/mikrofon) OMP i CTIA.

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 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 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-C® 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.

Lipiec 2020

