

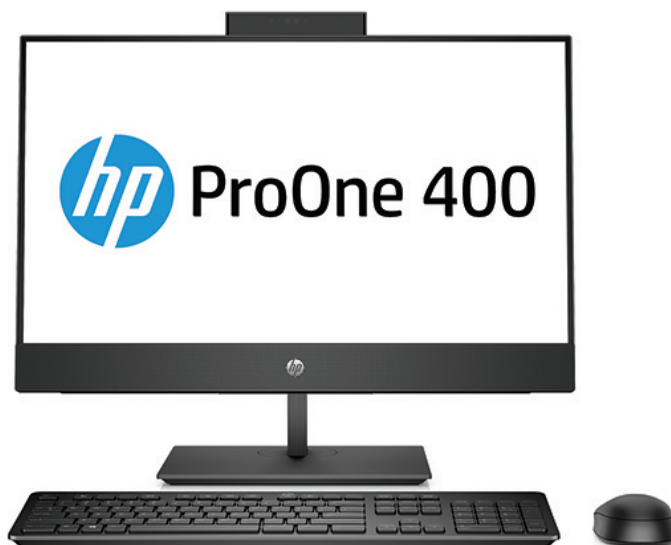
Karta produktu

Komputer dla firm HP ProOne 440 G4 All-in-One z ekranem nedotykowym FHD 23,8"

Gotowy do pracy w wielu różnych środowiskach.



Łatwy w ustawieniu, elegancki i bogato wyposażony komputer HP ProOne 440 z ekranem 23,8" typu All-in-One oferuje nowoczesne wzornictwo, wydajność klasy biznesowej oraz funkcje pracy zespołowej, zabezpieczeń i zarządzania.



HP zaleca system Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Wielkość ekranu: przekątna 23,8"

Smukła, elegancka konstrukcja

- Eleganckie wzornictwo i mikrokrawędź monitora z powłoką antyrefleksyjną oraz gładkie linie sprawiają, że ten komputer AiO idealnie pasuje do recepcji lub miejsc pracy, w których brakuje przestrzeni.

Zaawansowane opcje

- Wysoka wydajność i ogromne możliwości dzięki procesorom Intel® Core™ 8. generacji² i wyposażeniu opcjonalnemu, takiemu jak pamięć Intel® Optane™³, oddzielna karta graficzna⁴, port USB Type-C™ i konfigurowany port we/wy⁵.

Współpraca klasy korporacyjnej

- Naturalna interakcja z komputerem dzięki funkcji Cortana w systemie Windows 10 Pro.¹ Imponujące narzędzia pracy zespołowej, takie jak HP Noise Cancellation, opcjonalnie Skype dla firm™⁶ i opcjonalna kamera IR⁷.

Unikatowe rozwiązania HP w zakresie bezpieczeństwa i zarządzania

- Ochrona przed naruszeniem zabezpieczeń danych i przestojami dzięki funkcji HP BIOSphere Gen4⁸ oraz uproszczenie zarządzania dzięki zestawowi HP Manageability Integration Kit Gen2⁹.

Obejmuje

- Wydajna praca w każdych warunkach. System Windows 10 Pro oraz wszechstronne funkcje zabezpieczeń, współpracy i łączności firmy HP umożliwiają wydajną pracę przez cały dzień.¹
- Zmaksymalizuj okres eksploatacji komputera, dopasowując go do zmieniających się potrzeb dzięki opcjom umożliwiającym rozbudowę na żądanie, na przykład za pomocą dysków M.2, dysków SATA i nawet 32 GB pamięci DDR4.^{7,7,7}
- Automatyzacja na poziomie oprogramowania układowego przy użyciu funkcji HP BIOSphere Gen4 oferuje wysoką wydajność i krótkie czasy przestoju. Automatyczne aktualizacje i kontrole zabezpieczeń dodatkowo chronią komputery.⁸
- Wzmocnij zabezpieczenia, korzystając z maksymalnie trzech czynników uwierzytelniania, z rozpoznawaniem twarzy włącznie.¹⁰
- Oprogramowanie HP Client Security Manager Gen4 zapewnia ochronę danych, urządzenia i tożsamości.¹¹
- Chroni komputer przed witrynami internetowymi, załącznikami, destrukcyjnym oprogramowaniem, oprogramowaniem ransomware oraz wirusami za pomocą sprzętowych zabezpieczeń HP Sure Click.¹²
- Zestaw HP Manageability Integration Kit Gen2 przyspiesza tworzenie obrazów oraz ułatwia zarządzanie sprzętem, systemem BIOS i zabezpieczeniami przy użyciu programu Microsoft System Center Configuration Manager.
- Znacznie szybsze przesyłanie danych, głosu i wideo przez intensywnie eksploatowane sieci LAN i Wi-Fi.

Komputer dla firm HP ProOne 440 G4 All-in-One z ekranem niedotykowym FHD 23,8"

Tabela specyfikacji



Obudowa	Zintegrowany komputer biurowy
Dostępny system operacyjny	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
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 32 GB pamięci SDRAM DDR4-2666 ^{6,7} Informacje o standardowej pamięci: 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 ³ Maksymalnie 2 TB Dysk SATA 5400 obr./min ³ 1 TB Maksymalnie 2 TB Dysk SSHD SATA 5400 obr./min ³ 256 GB Maksymalnie 512 GB Napęd SSD SATA ³ 128 GB Maksymalnie 512 GB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 ³
Dodatkowa pamięć masowa	1 czytnik kart SD
Optyczna pamięć masowa	Nagrywarka DVD 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)
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Osobna: Karta graficzna AMD Radeon™ 530 (2 GB pamięci GDDR5)
Karta dźwiękowa	Koder-dekoder Conexant CX3601, wewnętrzny głośnik stereo 2 W, boczny port zestawu słuchawkowego (3,5 mm), obsługa wielostrumieniowości
Komunikacja	Sieć LAN: Intel® I219LM GbE 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™ ⁹
Gniazda rozszerzeń	1 złącze M.2 2230; 1 złącze M.2 2230/2280; Jeden czytnik kart 4 w 1 (1 gniazdo M.2 sieci WLAN i 1 gniazdo M.2 2230/2280 pamięci masowej.)
Porty i złącza	Strona: 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 złącze zasilania; 1 port RJ-45; 1 port szeregowy; 2 porty USB 3.1 Gen 1; 1 konfigurowany port wideo ¹⁹ Z tyłu: 1 złącze zestawu słuchawkowego; 2 porty USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 2.0 Type-C™ ²²
Wewnętrzne wnęki na napędy	Jeden dysk twardy 6,35 cm (2,5")
Urządzenie wejściowe	Klawiatura przewodowa USB Business Slim Standalone ¹⁶ Mysz optyczna USB HP ¹⁶
Kamera internetowa	Kamera internetowa Full HD 1 Mpx z zintegrowanym mikrofonem cyfrowym, maksymalna rozdzielczość 1280 × 720; kamera internetowa Full HD 2 Mpx ze zintegrowanym układem dwóch mikrofonów cyfrowych, maksymalna rozdzielczość 1920 × 1080; kamera internetowa Full HD 2 Mpx i wykrywanie IR (z przodu) oraz kamera internetowa 2 Mpx (z tyłu), maksymalna rozdzielczość 1920 × 1080 ¹⁸
Dostępne oprogramowanie	HP Device Access Manager; Sterownik HP ePrint + JetAdvantage; Obsługa standardu HP Hotkey; HP Jumpstart; Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Microsoft Defender; Natywna obsługa standardu Miracast; Certyfikat Skype for Business; HP Wireless Wakeup; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP WorkWise ^{10,25,26,27,28,29,31}
Zarządzanie bezpieczeństwem	DriveLock; Czujnik otwarcia obudowy; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP Spare Key; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Hasło uruchamiania (w systemie BIOS); Konfiguracja RAID; Sterowanie uruchamianiem z nośników wymiennych / zapisem na nośnikach wymiennych; Wyłączanie portu SATA (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 rozruchowego; HP Client Security Suite Gen 4; Uwierzytelnianie przed rozruchem; Włączanie/wyłączanie portu szeregowego (w systemie BIOS); ^{12,34,35}
Funkcje Zarządzania	HP BIOS Config Utility (do pobrania); HP Client Catalog (do pobrania); Pakiety sterowników HP (do pobrania); HP System Software Manager (do pobrania); Aktualizacja systemu BIOS za pośrednictwem chmury lub sieci (funkcja BIOS); Pakiet Ivanti Management Suite; Zestaw HP Management Integration Kit dla menedżera konfiguracji Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{11,33}
Zasilanie	Wewnętrzny zasilacz 120 W, maks. sprawność 89%, aktywny stabilizator PFC; Wewnętrzny zasilacz 150 W, maks. sprawność 89%, aktywny stabilizator PFC; Wewnętrzny zasilacz 90 W, maks. sprawność 89%, aktywny stabilizator PFC ¹⁵
Wymiary	53,96 × 5,19 × 34,96 cm (Bez podstawy.)
Waga	4,5 kg (Waga bez podstawy. Dokładna masa zależy od konfiguracji.)
Ochrona środowiska	Niska zawartość halogenu ¹⁴
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Certyfikat ENERGY STAR®, EPEAT® Gold ¹³
Gwarancja	Roczna (1-1-1) ograniczona gwarancja i oferta serwisowa obejmująca rok 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 ProOne 440 G4 All-in-One z ekranem niedotykowym FHD 23,8"

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Napęd SSD HP Turbo Drive Gen2 256 GB M.2



Zrewolucjonizuj obsługę dużych plików i czasy reakcji za pomocą dysku SSD HP Turbo Drive Gen2 256 GB M.2, niedrogiego i innowacyjnego rozwiązania w zakresie pamięci masowej SSD NVMe opartego na PCIe.

Numer produktu: 1CA51AA

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.

Numer produktu: N3R88AA

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



Care Pack

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 dla firm HP ProOne 440 G4 All-in-One z ekranem niedotykowym FHD 23,8"

Przypisy dotyczące wiadomości

- 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 lub 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 www.windows.com.
- ² 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 zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.
- ³ Przyspieszenie pamięci Intel® Optane™ nie zastępuje ani nie zwiększa pamięci DRAM w systemie i wymaga konfiguracji z opcjonalnym procesorem Intel® Core™ i (5 lub 7)+.
- ⁴ Opcję oddzielnej karty graficznej należy wybrać w chwili zakupu i można ją skonfigurować jedynie w fabryce.
- ⁵ Opcję portu we/fwy należy wybrać w chwili zakupu i można ją skonfigurować jedynie w fabryce.
- ⁶ Wymagana subskrypcja Skype for Business.
- ⁷ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ⁸ Dostępne w przypadku platform HP Elite i Pro z procesorami Intel® lub AMD 8. generacji. Funkcje mogą się różnić w zależności od platformy i konfiguracji.
- ⁹ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁰ Aplikacja HP Multi Factor Authenticate Gen2 wymaga systemu operacyjnego Windows, procesora Intel® Core™ 7. lub 8. generacji, zintegrowanej karty graficznej Intel® oraz karty sieci WLAN Intel®. Niezbędna jest aplikacja Microsoft System Center Configuration Manager. Uwierzytelnianie za pomocą trzech składników wymaga technologii Intel® vPro™. Składniki uwierzytelniania mogą wymagać sprzętu opcjonalnego.

Dane techniczne zastrzeżenia

- 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 W przypadku dysków twardych i napędów SSD 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na potrzeby oprogramowania do odzyskiwania systemu zarezerwowano maks. 16 GB (w systemie Windows 7) lub 36 GB (w systemach Windows 8.1 i 10) miejsca na dysku systemowym.
- ⁴ Sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne. Wnęka Inna niż wewnętrzna. Należy skonfigurować w chwili zakupu.
- ⁵ SD 3 z interfejsem 4 w 1 (obsługuje karty SD, SDXC, SDHC, UHS-II).
- 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 2133 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. Specyfikacje standardu WLAN 802.11ac mają charakter roboczy i nie są ostateczne. Jeśli specyfikacje ostateczne różnią się od specyfikacji roboczych, może to wpływać na zdolność osiągnięcia się komputera przenośnego z innymi urządzeniami WLAN 802.11ac.
- ¹⁰ Natywna obsługa standardu Miracast HP: Miracast to technologia komunikacji bezprzewodowej, która umożliwiła komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych; HP Secure Erase: Funkcja bezpiecznego wyzwalania Secure Erase jest zgodna z metodami opisanymi w specjalnej publikacji Amerykańskiego Instytutu Norm i Technologii 800-88. Funkcja ta jest obsługiwana na platformach Elite z systemem BIOS w wersji F.03 lub nowszej; Sterownik HP ePrint + JetAdvantage: Sterownik HP ePrint wymaga połączenia internetowego z drukarką HP z funkcją dostępu do internetu i utworzenia konta HP ePrint (lista drukarek, obsługiwanych rodzajów dokumentów i obrazów oraz inne informacje na temat usługi HP ePrint są dostępne pod adresem www.hp.com/go/eprintcenter). Czas druku i szybkość połączenia mogą się różnić; HP Support Assistant: Aplikacja HP Support Assistant wymaga systemu Windows i dostępu do internetu; Microsoft Defender: Do aktualizacji wymagana jest rejestracja programu Microsoft Defender i połączenie internetowe; HP PhoneWise: Klient HP PhoneWise może nie być dostępny z aplikacją HP Workwise. Wymagania systemowe obsługiwanych platform i aplikacji HP PhoneWise można znaleźć pod adresem www.hp.com/go/HPPhoneWise; HP WorkWise: Aplikację mobilną HP WorkWise można pobrać za darmo w Google Play. Od września 2017 r. aplikacja HP WorkWise nie obsługuje systemu iOS ani urządzeń iPhone®; HP Sure Click: Aplikacja HP Sure Click jest dostępna na wybranych platformach HP i obsługuje przeglądarki Microsoft® Internet Explorer i Chromium™. Odwiedź stronę <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>, aby sprawdzić zgodność platform, gdy staną się dostępne; HP Velocity: Dostępność może być zależna od kraju; Certyfikat Skype for Business: rozwiązanie sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ¹¹ Pakiet sterowników HP: Pakiet sterowników firmy HP nie jest fabrycznie zainstalowany, ale można go pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; Zestaw HP Management Integration Kit do Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: do pobrania ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Pakiet Ivanti Management Suite: wymagana jest subskrypcja.
- 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; HP BIOSphere: Funkcje HP BIOSphere Gen4 mogą się różnić w zależności od platformy komputerowej i konfiguracji. Wymagają procesorów Intel® 8. generacji; HP Client Security Suite Gen 4: Pakiet HP Client Security Suite Gen 4 wymaga systemu Windows i procesorów Intel® lub AMD 8. generacji; Konfigurację RAID: Konfiguracja RAID jest opcjonalna i wymaga drugiego dysku twardego; HP Password Manager: Aplikacja HP Password Manager wymaga przeglądarki internetowej Internet Explorer, Chrome™ lub Firefox. Niektóre witryny internetowe i aplikacje mogą nie być obsługiwane. Może być wymagane włączenie lub zezwolenie na instalację dodatku/rozszerzenia przeglądarki internetowej.
- ¹³ Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem www.epeat.net. Akcesorium solarne – patrz sklep opcjonalnego wyposażenia innych firm do urządzeń HP pod adresem www.hp.com/go/options.
- 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 (1) konfigurowany port wideo: do wyboru DisplayPort™ 1.2 lub HDMI™ 2.0, do nabycia osobno lub jako wyposażenie opcjonalne; (1) port szeregowy: rozwiązanie sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne; (2) porty USB 3.1 Gen 1: Szybkość transmisji danych na poziomie 5 Gb/s.
- ¹⁸ Sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ¹⁹ (1) port USB 3.1 Gen 1: z funkcją ładowania, szybkość transmisji danych na poziomie 5 Gb/s, możliwość wyboru portu USB 3.1 Gen 2 (szybkość transmisji danych na poziomie 10 Gb/s) w wybranych konfiguracjach; (1) port USB 3.1 Gen 1: Szybkość transmisji danych na poziomie 5 Gb/s.
- ²⁰ 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 zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.
- ²¹ 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 jest dostępnych pod adresem www.intel.com/technology/turboboost.
- ²² Sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ²⁵ Aplikacja HP Support Assistant wymaga systemu Windows i dostępu do Internetu.
- ²⁶ Do aktualizacji wymagana jest rejestracja programu Microsoft Defender i połączenie internetowe.
- ²⁷ Klient HP PhoneWise może nie być dostępny z aplikacją HP Workwise. Wymagania systemowe obsługiwanych platform i aplikacji HP PhoneWise można znaleźć pod adresem www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- ²⁸ Aplikację mobilną HP WorkWise można pobrać za darmo w Google Play. Od września 2017 r. aplikacja HP WorkWise nie obsługuje systemu iOS ani urządzeń iPhone®.
- ²⁹ Aplikacja HP Sure Click jest dostępna na wybranych platformach HP i obsługuje przeglądarki Microsoft® Internet Explorer i Chromium™. Odwiedź stronę <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>, aby poznać wszystkie kompatybilne platformy, gdy staną się dostępne.
- ³¹ Certyfikat Skype for Business: rozwiązanie sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ³³ Pakiet Ivanti Management Suite: wymagana jest subskrypcja.
- ³⁴ Funkcje HP BIOSphere Gen4 mogą się różnić w zależności od platformy komputerowej i konfiguracji. Wymagają procesorów Intel® 8. generacji.
- ³⁵ Pakiet HP Client Security Suite Gen 4 wymaga systemu Windows i procesorów Intel® lub AMD 8. generacji.
- ³⁷ Pamięć Intel® Optane™ – akcelerator systemowy – nie zastępuje ani nie rozszerza pamięci DRAM w systemie oraz wymaga konfiguracji z opcjonalnym procesorem Intel® Core™ i (5 lub 7)+.

Zapisz się na aktualizacji

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 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 w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. ENERGY STAR i znak 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 w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA®) w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Wszelkie prawa zastrzeżone. Adobe PDF jest znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

4AA7-3332PLE, Lipiec 2018

