



Minikomputer biurkowy HP ProDesk 405 G6

Wspomóż swoją firmę niezawodnymi minikomputerami biurkowymi

Mniejsze przestrzenie robocze wymagają użycia mniejszych komputerów. Przystępny cenowo minikomputer biurkowy HP ProDesk 405 zapewnia Twoim specjalistom wydajność klasy korporacyjnej, której można wymagać od bardzo dobrze zabezpieczonego i skalowalnego urządzenia o elastycznych możliwościach rozbudowy.



HP zaleca system Windows 10 Pro jako rozwiązanie dla firm

- HP zaleca system Windows 10 Pro¹ jako rozwiązanie dla firm
- Procesor AMD²

Duża wydajność i możliwości konfiguracji

- Staw czoła codziennym wyzwaniom, dzięki elastycznej konfiguracji systemowej z procesorem AMD Ryzen™ PRO² oraz wielu opcjom wyposażenia, takim jak dwie pamięci masowe³, dyski SSD M.2 PCIe NVMe³ i nawet 64 GB pamięci DDR4.³

Możliwość wygodnej rozbudowy

- Zmaksymalizuj możliwości swojego komputera, dzięki dwóm pamięciom masowym³ oraz dwóm portom Flex, które pozwalają dodać gniazdo wideo lub dodatkowy port USB.³ Połącz urządzenie z monitorem HP Mini-in-One 24⁴, korzystając z portu USB Type-C® 3.1 Gen 2.³

Zbudowany na bezpiecznych fundamentach

- Chroń swój minikomputer za pomocą wymuszanych sprzętowo rozwiązań, takich jak HP BIOSphere Gen6⁴, HP Sure Sense⁵, HP Sure Click⁶ i HP Manageability Integration Kit.⁷

Przetestowany i gotowy

- Zachowaj spokój dzięki niezawodnemu komputerowi, który przetrwał 120 000 godzin wszechstronnych testów HP Total Test Process⁸, zaprojektowanemu z myślą o przejściu testów MIL-STD 810H.⁹ Pomóż chronić swoje rozwiązanie przed wnikaniem kurzu za sprawą opcjonalnego demontowanego filtra.³
- Wesprzyj inicjatywę tworzenia i użytkowania bardziej zrównoważonych produktów. Wysoka energooszczędność, wykorzystanie tworzyw sztucznych wyłowionych z oceanów do produkcji obudowy głośników oraz opakowania z formowanej miazgi celulozowej pozwalają zredukować szkodliwy wpływ na środowisko.¹⁰
- Dopasuj system do swoich potrzeb, korzystając z wielu dedykowanych akcesoriów, którymi przymocujesz swój minikomputer wraz z zasilaczem do monitora, ściany lub dowolnego innego miejsca.³
- 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 wyją⁵
- 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.¹¹
- Utrzymaj wysoką wydajność i skróć czasy przestoju dzięki automatyzacji na poziomie oprogramowania układowego w ramach funkcji HP BIOSphere Gen6. Automatyczne aktualizacje i kontrole zabezpieczeń dodatkowo chronią Twoje komputery.⁴
- 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
- ITDM mogą ułatwić szybkie tworzenie, doskonalenie i zabezpieczanie niestandardowych obrazów systemu Windows dzięki oprogramowaniu HP Assistant.
- Korzystaj z wymuszanych sprzętowo zabezpieczeń aplikacji HP Sure Click, aby chronić swój komputer przed witrynami internetowymi i załącznikami w postaci edytowalnych plików Microsoft Word oraz przeznaczonych wyłącznie do odczytu plików PDF zawierających złośliwe oprogramowanie, oprogramowanie ransomware i wirusy.⁵
- W skład pakietu wchodzi zawsze aktywna, samodzielna pomoc techniczna wbudowana w komputer, działająca przez cały okres jego eksploatacji.¹²

Minikomputer biurowy HP ProDesk 405 G6 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) ^{1,2} Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Rodzaj procesora	Procesor AMD Athlon™ PRO; Procesor AMD Ryzen™ 3 PRO; Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO; Procesor AMD Ryzen™ 7 PRO
Dostępne procesory ^{5,22}	Procesor AMD Ryzen™ 3 PRO 3200GE z kartą graficzną Radeon™ Vega 8 (taktowanie podstawowe 3,3 GHz, maks. 3,8 GHz w trybie Boost, 4 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie); Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO 3400GE z kartą graficzną Radeon™ Vega 11 (taktowanie podstawowe 3,3 GHz, maks. 4,0 GHz w trybie Boost, 4 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie); Procesor AMD Athlon™ Gold PRO 3150GE z kartą graficzną Radeon™ (taktowanie podstawowe 3,3 GHz, maks. 3,8 GHz w trybie Boost, 4 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie); Procesor AMD Athlon™ Silver PRO 3125GE z kartą graficzną Radeon™ (taktowanie podstawowe 3,4 GHz, 4 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie); Procesor AMD Ryzen™ 7 PRO 4750GE z kartą graficzną Radeon™ (taktowanie podstawowe 3,1 GHz, maks. 4,3 GHz w trybie Boost, 8 MB pamięci podręcznej L3, 8 rdzenie); Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO 4650GE z kartą graficzną Radeon™ (taktowanie podstawowe 3,5 GHz, maks. 4,2 GHz w trybie Boost, 8 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzenie); Procesor AMD Ryzen™ 3 PRO 4350GE z kartą graficzną Radeon™ (taktowanie podstawowe 3,5 GHz, maks. 4,0 GHz w trybie Boost, 4 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie); Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO 3350GE z kartą graficzną Radeon™ (taktowanie podstawowe 3,3 GHz, maks. 3,9 GHz w trybie Boost, 4 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie)
Zestaw układów	Procesor AMD PRO 565
Obudowa	Mini
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB pamięci DDR4-3200 SDRAM ^{6,7,19}
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™ ² 256 GB maksymalnie 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ²
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Karta graficzna AMD Radeon™ (Zintegrowana karta graficzna jest uzależniona od procesora.)
Karta dźwiękowa	Kodek Realtek ALC3205, głośnik wewnętrzny, gniazdo combo (mikrofon/słuchawki)
Gniazda rozszerzeń	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 gniazdo M.2 sieci WLAN i 1 gniazdo 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; 2 porty SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 5 Gb/s ^{10,39} Z tyłu: 1 port RJ-45; 1 port HDMI 1.4; 1 port DisplayPort™ 1.4; 4 porty SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 5 Gb/s ¹⁰ Opcjonalne porty: 1. port Flex IO – wybrać jedną z następujących opcji: DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0, VGA, szeregowy, SuperSpeed USB Type-C® o przepustowości 10 Gb/s (zasilanie 100 W, DisplayPort™ Alternate Mode); 2. port Flex IO – wybrać jedną z następujących opcji: 2 porty USB 2.0 Type-A o przepustowości 480 Mb/s lub szeregowy ¹⁸
Urządzenia wejściowe	Klawiatura przewodowa HP USB; Klawiatura przewodowa HP 320K; Klawiatura HP USB i PS2 zmywalna; Bezprzewodowy zestaw HP z myszą i klawiaturą Business Slim; Klawiatura HP USB Business Slim SmartCard 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 czytnikiem linii papilarnych; Mysz przewodowa HP 320M ¹⁶ ;
Komunikacja	Sieć LAN: Karta Realtek RTL8111FPH GbE; WLAN: Karta sieciowa Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) z modulem Bluetooth® M.2, bez technologii vPro®; Karta sieciowa Realtek RTL8821CE 802.11b/g/n/ac (1x1) z modulem Bluetooth® M.2; Karta sieciowa Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® z modulem Bluetooth® M.2 ⁹ ;
Wnęki Napędów	Jeden 2,5-calowy ¹⁷
Ochrona środowiska	Temperatura pracy: Od 10 do 35°C; Wilgotność podczas pracy: wilgotność względna od 10 do 90%;
Oprogramowanie	Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP JumpStarts; HP Desktop Support Utilities ²⁵
Zarządzanie bezpieczeństwem	Hasło uruchamiania (w systemie BIOS); Wyłączenie 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 BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen6 ^{21,23,27,29,37,38}
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 ^{11,35,36}
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz 65 W, sprawność do 89%
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 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.

Minikomputer biurowy HP ProDesk 405 G6

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor



Niezwykle nowoczesny monitor biznesowy zaprojektowany z myślą o optymalnej widoczności, wydajności i ergonomii to doskonałe połączenie formy i treści. Monitor HP EliteDisplay E243 60,45 cm (23,8") został wyposażony w panel o 3-stronnej krawędzi micro-edge, umożliwiający płynne wyświetlanie widoków wielu monitorów z możliwością 4-kierunkowej regulacji, co gwarantuje wygodną pracę przez cały dzień. Sprawdzona wydajność i niezawodność, zapewniają maksymalny zwrot inwestycji.

Numer produktu: 1FH47AA

Moduł we/wy HP Desktop Mini



Pracuj z istniejącymi urządzeniami peryferyjnymi i dodaj starsze porty do minikomputera biurowego HP z modułem 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

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

Minikomputer biurowy HP ProDesk 405 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
- ² 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
- ³ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ⁴ 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.
- ⁵ Rozwiązanie HP Sure Sense wymaga systemu Windows 10 Pro lub Enterprise.
- ⁶ Aplikacja HP Sure Click wymaga systemu Windows 10 Pro lub Enterprise 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.
- ⁷ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁸ Wyniki testów HP Total Test Process nie stanowią gwarancji funkcjonowania w przyszłości w takich samych warunkach. Przed skutkami przypadkowego uszkodzenia zabezpiecza opcjonalna usługa ochrony HP Accidental Damage Protection Care Service.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ Element obudowy głośnika wykonany w 5% z tworzywa sztucznego wyłowionego z oceanu.
- ¹¹ Rozwiązanie HP Client Security Manager Gen6 wymaga systemu operacyjnego Windows i jest dostępne tylko w wybranych komputerach HP z serii Elite i Pro.
- ¹² Wymaga systemu Windows i dostępu do internetu.

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. Sys
- 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>.
- 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 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
- 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 s
- 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 zapewni pomocy technicznej do systemu operacyjnego Windows 8 ani Windows 7 w produktach wyposażonych w procesory Intel® lub
- ⁹ Wymagany jest punkt dostępu bezprzewodowego oraz dostęp do internetu.
- ¹⁰ 2 przednie i 2 tylne porty SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 5 Gb/s zostaną zamienione na porty SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 10 Gb/s, jeśli system zostanie wyposażony w procesor z serii AMD Ryzen™ 4000.
- ¹¹ Pakiet sterowników firmy HP nie jest fabrycznie zainstalowany, ale można go pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹² 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.
- ¹³ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilające, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.
- ¹⁴ Nie wszystkie zasilacze są dostępne we wszystkich regionach.
- ¹⁵ Dostępność może być zależna od kraju.
- ¹⁶ Kieszenie dysków SATA 2,5" mogą być wykorzystywane zarówno przez dyski twarde, jak i SSD.
- ¹⁷ Porty są opcjonalne. Można skonfigurować maks. jeden Flex Port 1, z portem szeregowym sprzedawanym osobno lub jako wyposażenie opcjonalne. Można skonfigurować maks. jeden Flex Port 2 w momencie zakupu.
- ¹⁸ Rzeczywista szybkość transmisji danych zależy od procesora skonfigurowanego w systemie oraz od zainstalowanego modułu pamięci.
- ¹⁹ 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.
- ²⁰ Maksymalna wydajność trybu Boost procesorów AMD to maksymalna częstotliwość osiągalna przez jeden rdzeń procesora, na którym przetwarzane jest jedynokątowe obciążenie. Maksymalna wydajność funkcji Boost zależy od zastosowanego sprzętu, oprogramowania oraz ogólnej konfiguracji systemu. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://www.amd.com/en/support/kb/faq/cpu-pb2>.
- ²¹ Aplikacja Secure Erase korzysta z metod wyszczególnionych w specjalnej publikacji amerykańskiego Narodowego Instytutu Standaryzacji i Technologii 800-88 dotyczącej metody czyszczenia „Clear”.
- ²² 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
- ²³ Aplikacja HP Support Assistant wymaga systemu Windows i dostępu do Internetu.
- ²⁴ Do aktualizacji wymagana jest rejestracja programu Windows Defender, system Windows 10 i połączenie internetowe.
- ²⁵ Rozwiązanie HP Client Security Manager Gen6 wymaga systemu operacyjnego Windows i jest dostępne tylko w wybranych komputerach HP z serii Elite i Pro.
- ²⁶ Wymagana subskrypcja Ivanti Management Suite.
- ²⁷ Rozwiązanie HP Sure Click wymaga systemu Windows 10 Pro lub Enterprise. Zobacz https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick, aby uzyskać wszystkie szczegóły.
- ²⁸ 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>.
- ²⁹ 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 w
- ³⁰ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ³¹ Rozwiązanie HP Sure Sense wymaga systemu Windows 10 Pro lub Enterprise.
- ³² Storage Drivelock nie działa z dyskami samoszyfrującymi ani z pamięcią Optane™.
- ³³ Gniazdo combo (słuchawki/mikrofon) OMTP 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 lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. Intel, Core i Intel vPro są znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych na terenie Stanów Zjednoczonych i/lub innych krajach. NVIDIA, logo NVIDIA i GeForce są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy NVIDIA Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

Październik 2020

