

HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC



Wydajność klasy korporacyjnej. Konstrukcja typu All-in-One

Zachowaj wydajność dzięki wszechstronnemu komputerowi z wbudowanymi funkcjami współpracy, zarządzania i zabezpieczeń. Konstrukcja AiO umożliwia efektywne wykorzystanie miejsca pracy, a łatwość instalacji i możliwość wykorzystania jako samodzielny monitor sprawiają, że jest to mądra inwestycja.



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

HP poleca Windows 11 Pro jako rozwiązanie dla firm

Lepsze wrażenia podczas wideokonferencji

- Rozbudowane inteligentne funkcje³ tego urządzenia AiO pomagają zredukować niepożądane zakłócenia w tle i dostosować się do oświetlenia otoczenia, co pomaga Tobie i Twojemu zespołowi jak najlepiej się komunikować.

Narzędzia zwiększające wydajność

- Realizuj codzienne zadania dzięki funkcjom, które pomogą spełnić potrzeby Twojej firmy. Najnowsze procesory Intel[®]2 wraz z niezbędnymi opcjami kart graficznych⁴, pamięci⁴ i pamięci masowych⁴ pozwalają dopasować komputer do potrzeb użytkownika.

Ochrona przez HP Wolf Security

- HP Wolf Security for Business zapewnia solidną, zawsze włączoną ochronę wymuszoną sprzętowo. Od systemu BIOS po przeglądarkę, w obrębie systemu operacyjnego, te stale ewoluujące rozwiązania pomagają chronić komputer przed współczesnymi zagrożeniami.⁷
- Rozszerz możliwości swojego komputera All-in-One z funkcją HP Monitor Mode, która umożliwia obejście wszystkich komponentów urządzenia z wyjątkiem ekranu i pozwala wykorzystać go jako monitor z innym komputerem, dzięki połączeniu przez wejściowy port HDMI.⁶
- Oparte na sztucznej inteligencji oprogramowanie do redukcji zakłóceń usprawnia współpracę dzięki technologii filtrowania zakłóceń na wszystkich wejściach audio, co zapewnia lepsze wrażenia z prowadzenia rozmów audio i wideo.⁷
- Dzięki funkcji HP Auto Frame możesz się poruszać bez utraty uwagi widzów podczas rozmów wideo.⁸
- Niezależnie od tego, czy prowadzisz rozmowę telekonferencyjną, nagrywasz wideo czy robisz zdjęcia, kamera 5 MP z czujnikiem kolorowego światła zapewnia wyjątkową ostrość obrazu. Rozdzielczość 5 MP zapewnia wyrazistość obrazu, a technologia czujnika kolorowego światła pomaga zapewnić kontrast.⁹
- Skonfiguruj procesor swojego komputera All-in-One w taki sposób, aby uzyskać idealne połączenie mocy, wydajności i wartości. Najnowszy procesor Intel[®] płynnie i niezawodnie obsługuje wiele zadań, dzięki rdzeniom obliczeniowym, które dzielą się pracą.²
- Zwiększ wydajność swojego komputera All-in-One dzięki opcjonalnej oddzielnej karcie graficznej AMD. Zapewnij szybkie wykonywanie zadań obliczeniowych, multimedialnych i sztucznej inteligencji dzięki ulepszonej, dedykowanej karcie graficznej.⁴
- Ataki na oprogramowanie układowe mogą całkowicie uszkodzić Twój komputer. Skorzystaj z ochrony HP Sure Start Gen7, czyli samonaprawiającego się systemu BIOS, który automatycznie przywraca swoje prawidłowe działanie po atakach lub awariach.¹⁰
- Powstrzymuj nieautoryzowane zmiany w ustawieniach bezpieczeństwa i pomóż ograniczyć rozprzestrzenianie się złośliwego oprogramowania, dzięki rozwiązaniu HP Sure Run Gen5, które identyfikuje, izoluje i zgłasza przypadki ingerencji w zabezpieczenia systemowe.¹¹
- Ataki ze strony złośliwego oprogramowania mogą zniszczyć Twój system operacyjny i utrudnić prowadzenie firmy. Rozwiązanie HP Sure Recover Gen5 z wbudowaną funkcją przywracania danych zapewnia szybkie, bezpieczne i zautomatyzowane odzyskiwanie danych – w dowolnym miejscu i czasie – i jest narzędziem korporacyjnym gotowym do wdrożenia w całej flocie urządzeń.¹²
- Oprogramowanie układowe Trusted Platform Module (TPM) oferuje funkcję obsługi szyfrowania sprzętowego, pomagając zabezpieczyć dane, wiadomości e-mail i tożsamość użytkowników.
- Chroni swój komputer przed wirusami internetowymi, złącznikami tylko do odczytu w formatach pakietu Microsoft Office i PDF ze złośliwym oprogramowaniem, oprogramowaniem ransomware i wirusami za pomocą wspomaganych sprzętowo zabezpieczeń aplikacji HP Sure Click.¹³
- Złośliwe oprogramowanie szybko ewoluuje, a tradycyjne programy antywirusowe nie zawsze są w stanie rozpoznać nowe ataki. Ochrona komputera przed nigdy wcześniej niespotykanymi atakami, dzięki rozwiązaniu HP Sure Sense, które wykorzystuje sztuczną inteligencję (deep learning AI) i uczenie maszynowe, aby zapewnić wyjątkową ochronę.¹⁴

HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC 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 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 11 Pro na niższą) ^{1,32} FreeDOS
Rodzaj procesora	Procesor Intel® Pentium®; Procesor Intel® Celeron®; Procesor Intel® Core™ i3 12. generacji; Procesor Intel® Core™ i5 12. generacji; Procesor Intel® Core™ i7 12. generacji
Dostępne procesory ^{2,3,4}	Procesor Intel® Core™ i5-12500T z kartą graficzną Intel® UHD (taktowanie podstawowe 2,0 GHz, maks. 4,4 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 18 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeni, 12 wątków), z obsługą technologii Intel® vPro®; Procesor Intel® Core™ i5-12400T z kartą graficzną Intel® UHD (taktowanie podstawowe 1,8 GHz, maks. 4,2 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 18 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeni, 12 wątków); Procesor Intel® Core™ i3-12100T z kartą graficzną Intel® UHD (taktowanie podstawowe 2,2 GHz, maks. 4,1 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie, 8 wątków); Procesor Intel® Core™ i7-12700T z kartą graficzną Intel® UHD (taktowanie podstawowe 1,4 GHz, maks. 4,7 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 25 MB pamięci podręcznej L3, 12 rdzeni, 20 wątków), z obsługą technologii Intel® vPro®; Procesor Intel® Pentium® Gold G7400T z kartą graficzną Intel® UHD (taktowanie podstawowe 3,1 GHz, 6 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie, 4 wątki); Procesor Intel® Celeron® G6900T z kartą graficzną Intel® UHD (taktowanie podstawowe 2,8 GHz, 4 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie, 2 wątki)
Zestaw układów ²	Intel® Q670
Obudowa	Zintegrowany komputer biurkowy
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB pamięci DDR4-3200 SDRAM ^{5,6,7}
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	500 GB maksymalnie 2 TB Dysk twardy SATA ⁸ 256 GB maksymalnie 512 GB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁸
Wyświetlacz	Ekran FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 23,8" (60,5 cm), z powłoką antyrefleksyjną, o niskiej emisji niebieskiego światła, 250 nitów, 72% NTSC; Ekran dotykowy FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 23,8" (60,5 cm), z powłoką antyrefleksyjną, o niskiej emisji niebieskiego światła, 250 nitów, 72% NTSC ³⁰
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Karta graficzna Intel® UHD 730; karta graficzna Intel® UHD 770; karta graficzna Intel® UHD 710 Karta graficzna AMD Radeon™ 6300M (2 GB dedykowanej pamięci GDDR6) (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 gniazdo M.2 2280 pamięci masowej.)
Porty i złącza	Strona: 1 port SuperSpeed USB-C® o przepustowości 10 Gb/s; 1 port SuperSpeed USB-A o przepustowości 10 Gb/s (z funkcją ładowania) ¹¹ ; Z tyłu: 1 port RJ-45; 1 port HDMI 1.4; 2 porty SuperSpeed USB-A o przepustowości 5 Gb/s (z funkcją ładowania); 2 porty SuperSpeed USB-A o przepustowości 10 Gb/s (z funkcją ładowania); 1 port DisplayPort™ 1.4a ¹² ; Spód: 1 czytnik kart SD 3,0; Opcjonalne porty: 1 port HDMI 2.0; 1 port szeregowy; 1 port DisplayPort™ 1.4; 1 port SuperSpeed USB-C® o przepustowości 10 Gb/s (Alt Mode DisplayPort™)
Urządzenia wejściowe	Klawiatura przewodowa USB HP ¹⁴ ; Wzmocniona mysz USB ¹⁴ ;
Komunikacja	Sieć LAN: Karta Intel® I219LM GbE; WLAN: Karta sieciowa Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) z modułem Bluetooth® 5.2 M.2 combo;
Wnęki Napędów	Jeden 2,5-calowy ¹⁰
Aparat	Kamera 5 MP (wysuwana) z wbudowanym układem dwóch mikrofonów cyfrowych
Ochrona środowiska	Temperatura pracy: Od 10 do 35°C; Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 5 do 90%;
Oprogramowanie	Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP JumpStarts; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Setup Integrated OOB; Oprogramowanie Xerox® DocuShare®; 30-dniowa wersja próbna; ¹⁹
Dostępne oprogramowanie	Wsparcie HP Smart ²⁰
Zarządzanie bezpieczeństwem	Hasło uruchamiania (przez system BIOS); Uwierzytelnianie przed rozruchem; Włączanie/wyłączanie portu szeregowego (przez system BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Moduł Absolute Persistence; 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; Aktualizacja systemu BIOS przez sieć; ^{21,22,23,24,25,26}
Funkcje zarządzania	HP BIOS Configuration Utility (do pobrania); HP Client Catalog (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; zestaw sterowników HP; Pakiet Ivanti Management Suite (do pobrania) ^{15,16,17,18}
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz 120 W, sprawność do 89%, aktywny stabilizator PFC; Zewnętrzny zasilacz 150 W, sprawność do 89% ²⁷
Wymiary	53,93 × 22,5 × 37,94 cm (Wymiary systemu mogą się różnić w zależności od konfiguracji i wersji produkcyjnych.)
Waga	7,77 kg (Dokładna masa zależy od konfiguracji.)
Etykiety ekologiczne	Certyfikat EPEAT® ²⁸
Certyfikat Energy Star (stała seria)	Certyfikat ENERGY STAR®
Gwarancja	Roczna (1/1/0) ograniczona gwarancja obejmuje rok gwarancji na części i robocizną. Nie obejmuje naprawy w miejscu instalacji. Warunki mogą się różnić w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Mysz przewodowa HP 320M



Pracuj wydajnie i zwiększ swoje codzienne możliwości dzięki wygodnej i niezawodnej przewodowej myszy HP 320M.

Numer produktu: 9VA80AA

Prześciółka HP z USB-C na DisplayPort



Wyświetlaj treści wideo w wysokiej rozdzielczości na dużym ekranie dzięki prześciółce HP z USB-C™ na DisplayPort, która umożliwia połączenie z zewnętrznym monitorem, telewizorem lub projektorem

Numer produktu: N9K78AA

Kluczykowa blokada kablowa HP 10 mm



Zabezpieczaj swój komputer przenośny w biurze i miejscach o dużym natężeniu ruchu przez podłączenie go do bezpiecznej powierzchni za pomocą głównej kluczykowej blokady kablowej HP 10 mm, zaprojektowanej specjalnie do ultracienkich komputerów przenośnych.

Numer produktu: T1A62AA

Klawiatura HP Business Slim Smartcard



Zwiększ wydajność, dokonuj stylowych wyborów IT i zapewnij sobie zintegrowane funkcje zabezpieczeń za pomocą klawiatury HP USB Slim Smartcard wyposażonej we wbudowany czytnik kart inteligentnych, która została zaprojektowana z myślą o najnowszych komputerach HP Business.

Numer produktu: Z9H48AA

HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

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 taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.
- ³ Wymaga systemu Windows 10 lub nowszego.
- ⁴ Opcjonalna funkcja, która musi być skonfigurowana w momencie zakupu.
- ⁵ Rozwiązanie HP Wolf Security for Business wymaga systemu Windows 10 lub nowszego, obejmuje różne funkcje zabezpieczeń HP i jest dostępne na komputerach HP Pro, Elite, stacjach roboczych oraz w systemach RPOS. Informacje na temat funkcji zabezpieczeń oraz wymagań systemu operacyjnego można znaleźć w specyfikacjach produktu.
- ⁶ Kabel HDMI jest sprzedawany oddzielnie.
- ⁷ Wymagana aplikacja myHP.
- ⁸ Funkcja automatycznego kadrowania twarzy wymaga systemu Windows 10 lub nowszego oraz kamery 5 MP, która jest wyposażeniem opcjonalnym i musi być skonfigurowana w momencie zakupu.
- ⁹ Czujnik kolorowego światła jest wyposażeniem opcjonalnym, które musi zostać skonfigurowane w momencie zakupu i wymaga kamery 5 MP na podczerwień oraz systemu Windows 10 lub nowszego.
- ¹⁰ Rozwiązanie HP Sure Start Gen6 jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego.
- ¹¹ Rozwiązanie HP Sure Run Gen5 jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego.
- ¹² HP Sure Recover Gen5 z wbudowaną funkcją przywracania obrazu systemu jest rozwiązaniem opcjonalnym, które wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego i musi zostać skonfigurowane przed zakupem. Aby uniknąć utraty danych, przed użyciem tego rozwiązania należy wykonać kopię zapasową ważnych plików, danych, zdjęć, filmów itd. Przywracanie sprawności z wykorzystaniem sieci Wi-Fi jest dostępne tylko w komputerach z modułem Intel Wi-Fi.
- ¹³ Rozwiązanie HP Sure Click wymaga systemu Windows 10 lub nowszego. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ¹⁴ Rozwiązanie HP Sure Sense jest dostępne tylko w wybranych komputerach HP z systemem operacyjnym Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro i Windows 11 Enterprise.

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>.
- ² Technologia Intel vPro[®] wymaga 64-bitowego systemu Windows 10 Pro lub nowszego, procesora obsługującego technologię vPro, chipseta obsługującego technologię vPro, przewodowej sieci LAN obsługującej technologię vPro i/lub modułu Wi-Fi 6E WLAN i modułu TPM 2.0. Do działania niektórych funkcji wymagane jest dodatkowe oprogramowanie innych producentów. Cechy vPro[®] Essentials i Enterprise mogą się różnić. Patrz <http://intel.com/vpro>.
- ³ Technologia wielordzeniowa została opracowana tak, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub programów. 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.
- ⁴ 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.
- ⁵ 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 zależy od procesora skonfigurowanego w systemie. Obsługiwana szybkość transferu danych jest podana w specyfikacji procesora.
- ⁶ Wszystkie gniazda pamięci są dostępne dla użytkownika / mogą być modernizowane.
- ⁷ Rzeczywista szybkość transmisji danych zależy od procesora skonfigurowanego w systemie oraz od zainstalowanego modułu pamięci.
- ⁸ 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).
- ⁹ Kieszeń dysków SATA 2,5" można wykorzystać zarówno do dysków HDD, jak i SSD.
- ¹⁰ Gniazdo combo (słuchawki/mikrofon) OMTP i CTIA.
- ¹¹ Porty są wyposażeniem opcjonalnym, port DisplayPort[™] 1.4, HDMI 2.0 lub szeregowy musi zostać skonfigurowany w momencie zakupu.
- ¹² Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi internetowej, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6 (802.11ax) jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11.
- ¹³ Dostępność może się różnić w zależności od kraju.
- ¹⁴ Pakiet sterowników firmy HP nie jest fabrycznie zainstalowany, ale można go pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁵ Wymagana subskrypcja Ivanti Management Suite.
- ¹⁶ Zestaw HP Management Integration Kit dla menedżera konfiguracji Microsoft System Center Configuration Manager Gen 2 można pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ¹⁷ Rozwiązanie HP Cloud Recovery jest dostępne dla komputerów stacjonarnych i laptopów HP Elite i Pro z procesorami Intel[®] lub AMD oraz wymaga połączenia z otwartą siecią przewodową. 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>.
- ¹⁸ Wystarczy się zarejestrować i rozpocząć korzystanie z oprogramowania Xerox[®] DocuShare[®] Go. Żadnych płatności kartą kredytową. Żadnych zobowiązań. Dane staną się niedostępne, jeśli użytkownik nie zakupi subskrypcji przed końcem 90-dniowego okresu próbnego. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie www.xerox.com/docushare.
- ¹⁹ Wsparcie HP Smart automatycznie gromadzi dane telemetryczne niezbędne przy początkowym uruchamianiu produktu w celu zapewnienia danych konfiguracyjnych na poziomie urządzenia oraz informacji na temat jego stanu i jest dostępne jako rozwiązanie zainstalowane fabrycznie na wybranych produktach poprzez usługi HP Factory Configuration; opcję tę można również pobrać. Aby dowiedzieć się więcej na temat uruchomienia wsparcia HP Smart lub pobrać rozwiązanie, odwiedź stronę <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²⁰ 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.
- ²¹ Aplikacja Secure Erase korzysta z metod wyszczególnionych w specjalnej publikacji amerykańskiego Narodowego Instytutu Standaryzacji i Technologii 800-88 dotyczącej metody czyszczenia „Clear”.
- ²² Rozwiązanie HP Elient 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.
- ²³ Rozwiązanie HP Sure Click wymaga systemu Windows 10 Pro lub Enterprise. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁴ Rozwiązanie HP Sure Sense wymaga systemu operacyjnego Windows 10.
- ²⁵ Rozwiązanie Storage DriveLock nie działa z pamięciami masowymi z funkcją samoszyfrowania ani opartymi na technologii Optane.
- ²⁶ Nie wszystkie zasilacze są dostępne we wszystkich regionach.
- ²⁷ Na podstawie amerykańskiej procedury certyfikacji EPEAT[™] zgodnie z normą IEEE 1680.1-2018 EPEAT[™]. Status różni się w zależności od kraju. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.epeat.net.
- ²⁸ W przypadku ekranu dotykowego z funkcją HP Sure View rzeczywista jasność będzie niższa.
- ²⁹ Do działania w pasmie 6 GHz wymagany jest router Wi-Fi 6E sprzedawany oddzielnie. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6E jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11. Dostępna również w krajach, w których jest obsługiwana technologia Wi-Fi 6E.
- ³⁰ System ma zainstalowaną fabrycznie wersję oprogramowania Windows 10 Pro z licencją i aplikacjami do odzyskiwania systemu dla oprogramowania Windows 11 Pro. Jednocześnie można korzystać tylko z jednej wersji oprogramowania Windows. Zmiana wersji oprogramowania wymaga odinstalowania jednej wersji w celu zainstalowania drugiej. Przed odinstalowaniem systemu operacyjnego i instalacją nowej wersji należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych (plików, zdjęć itp.), aby zapobiec ich utracie.

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[®], Pentium, logo Intel, Intel Core, Thunderbolt, vPro[®], Optane[™] oraz Core Inside są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation w Stanach Zjednoczonych oraz w innych krajach. Bluetooth[®] jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. USB Typu C[®] i USB-C[®] są zastrzeżonymi znakami towarowymi USB Implementers Forum. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. DisplayPort[™] i logo DisplayPort[™] są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA[®]) na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. AMD i Radeon są znakami towarowymi firmy Advanced Micro Devices, Inc. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do swoich odpowiednich właścicieli.

Kwiecień 2022

