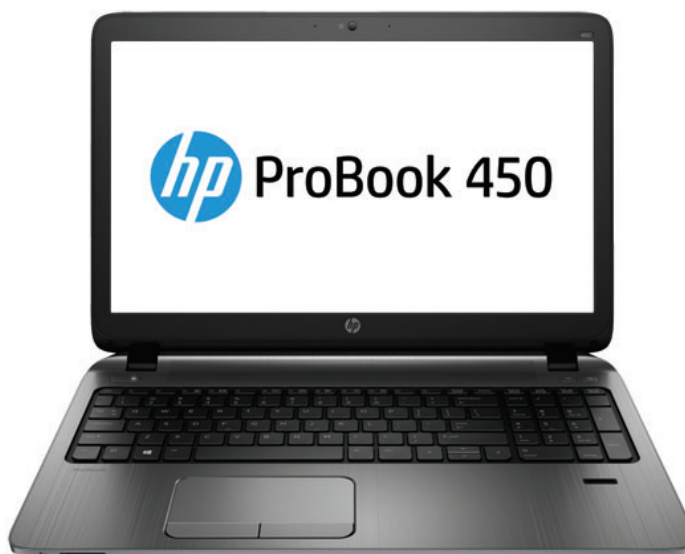


Komputer przenośny HP ProBook 450 G2



Spełnia wymagania Twojej pracy

Ten elegancki komputer HP ProBook 450 z opcjonalnym ekranem z 10-punktowym interfejsem dotykowym oraz obsługą technologii najnowszej generacji zapewnia wysoką wydajność pracy w biurze i w podróży. Sprawdzona niezawodność i kompleksowe zabezpieczenia HP pomagają chronić dane i inwestycję użytkownika.



- Windows 8.1⁷
- Wielkość ekranu: przekątna 39,6 cm (15,6")

Zaprojektowano z myślą o mobilności.

- Podróżowanie ze stylem dzięki odświeżonemu wzornictwu komputera HP ProBook 450 G2 z ekranem o przekątnej 39,6 cm (15,6") i opcjonalną obsługą interfejsu dotykowego w rozdzielczości FHD² lub HD¹, nową, miękką powłoką pokrywy ekranu LCD oraz klawiaturą w obudowie ze szczotkowanego aluminium.

Wydajne przetwarzanie.

- Szybka realizacja projektów dzięki najnowszej, 4. generacji procesorów Intel® Core™ i3/i5/i7³ oraz opcjonalna, dedykowana² karta graficzna AMD Radeon™ z możliwością przełączania kart graficznych⁴ oraz doskonałym ekranem o przekątnej 39,6 cm (15,6"), z opcjonalnym interfejsem dotykowym FHD lub HD¹ – a to wszystko w komputerze HP ProBook 450 G2.

Ochrona danych i urządzeń.

- Pomóż chronić poufne dane z kompleksowymi zabezpieczeniami, takimi jak HP Client Security⁵ oraz HP BIOSphere,⁶ a także wbudowany układ TPM 1.2.

Przedstawiamy

- Aplikacja HP Client Security zapewnia ochronę danych, urządzenia i danych osobowych.⁵
- Rozwiązanie HP BIOSphere zwiększa bezpieczeństwo i pozwala chronić dane i systemy o krytycznym znaczeniu dla misji firmy dzięki konfigurowalnym funkcjom uwierzytelniania i hasłom na poziomie systemu BIOS.⁶
- Układ TPM 1.2 zapewnia ochronę danych o znaczeniu krytycznym dzięki wykorzystaniu sprzętowych kluczy szyfrowania.
- Komputer ProBook zapewnia niezawodność nawet w najbardziej wymagających warunkach pracy potwierdzoną w ciągu 115 000 godzin testów.
- Prostota obsługi za pomocą interfejsu dotykowego¹ zapewnia większe możliwości interakcji z funkcjami systemu Windows 8.1.⁷
- Podświetlana⁸, odporna na zalanie klawiatura pomaga chronić komputer ProBook przed zalaniem niewielką ilością płynu.
- Szybsza praca przez cały dzień z większą wydajnością. Najnowsza technologia przetwarzania dzięki całej gamie procesorów Intel® Core™ i3/i5/i7 5. generacji.³
- Doskonała jakość grafiki z opcjonalną, dedykowaną kartą graficzną AMD² oraz opcjonalnymi ekranami FHD².
- Dzięki opcjonalnej obsłudze sieci bezprzewodowej 5G⁹ łączność bezprzewodowa będzie szybsza i bardziej niezawodna niż kiedykolwiek.



Komputer przenośny HP ProBook 450 G2

Tabela specyfikacji



Dostępny system operacyjny	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 10 Pro na niższą) ² Windows 7 Professional 32 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 10 Pro na niższą) ² Windows 7 Professional 64 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 8.1 Pro na niższą) ³⁵ Windows 7 Professional 32 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 8.1 Pro na niższą) ^{34,35} FreeDOS 2.0 Ubuntu Linux ³
Rodzaj procesora⁴	Procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5; Procesor Intel® Core™ i3; Procesor Intel® Celeron®; Procesor Intel® Pentium®
Dostępne procesory⁴	Procesor Intel® Core™ i7-5500U z kartą graficzną Intel HD Graphics 5500 (2,4 GHz, maks. 3 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-5200U z kartą graficzną Intel HD Graphics 5500 (2,2 GHz, maks. 2,7 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-5010U z kartą graficzną Intel HD Graphics 5500 (2,1 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® 3805U z kartą graficzną Intel HD Graphics (1,9 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
Zestaw układów	Układ zintegrowany z procesorem
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 16 GB pamięci DDR3L-1600 SDRAM Informacje o standardowej pamięci: Szybkość transmisji do 1600 mln transferów/s
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	Maksymalnie 750 GB SATA (7200 obr./min) ⁷ 320 GB Maksymalnie 1 TB SATA (5400 obr./min) ⁷ Maksymalnie 128 GB Napęd SSD SATA ⁷ Maksymalnie 500 GB SATA SSHD (5400 obr./min) ⁷
Flash cache	8 GB MLC
Optyczna pamięć masowa	Napęd Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD-ROM ^{8,9} (opcjonalnie bez napędu optycznego)
Wyświetlacz	Ekran LED o przekątnej 39,6 cm (15,6") HD z powłoką antyrefleksyjną (1366 x 768); Ekran LED o przekątnej 39,6 cm (15,6") FHD z powłoką antyrefleksyjną (1920 x 1080); Ekran dotykowy LED o przekątnej 39,6 cm (15,6") HD z powłoką odporną na rozbiicie, zarysowania i smugi (1366 x 768) ^{12,13}
Dostępna karta graficzna	Zintegrowane: Karta graficzna Intel® HD Graphics; Karta graficzna Intel® HD Graphics 4400; karta graficzna Intel® HD Graphics 5500 Dedykowana z możliwością przełączania: Karta graficzna AMD Radeon R5 M255 (1 GB lub 2 GB dedykowanej pamięci DDR3, z możliwością przełączania) ²⁸ (Zintegrowana karta graficzna jest uzależniona od procesora.)
Karta dźwiękowa	DTS Sound™; Wbudowane głośniki stereo; Wbudowany mikrofon cyfrowy (zespół dwóch mikrofonów w przypadku instalacji opcjonalnej kamery internetowej); Klawisze funkcyjne do wyciszenia lub regulacji głośności mikrofonu; Wyjście słuchawkowe/mikrofonowe combo
Technologie bezprzewodowe	Karta sieci bezprzewodowej Realtek 802.11b/g/n (1x1) i moduł Bluetooth® 4.0 Combo; Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel AC 3160 802.11a/b/g/n/ac (1x1) i moduł Bluetooth® 4.0 Combo; Moduł mobilnej łączności szerokopasmowej HP hs3110 HSPA+; Moduł mobilnej łączności szerokopasmowej HP lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G ^{10,11,29}
Komunikacja	Karta sieciowa Realtek Ethernet (10/100/1000);
Gniazda rozszerzeń	1 czytnik cyfrowych kart pamięci z obsługą wielu formatów; (obsługa kart pamięci SD, SDHC, SDXC)
Porty i złącza	2 porty USB 3.0; 2 porty USB 2.0; 1 port HDMI; 1 gniazdo słuchawkowe/mikrofonowe combo; 1 gniazdo zasilacza pr. zm.; 1 port RJ-45, 1 port VGA;
Urządzenie wejściowe	Pełnowymiarowa, odporna na zalanie klawiatura z klawiaturą numeryczną; Pełnowymiarowa, odporna na zalanie podświetlana klawiatura z klawiaturą numeryczną (opcjonalnie) ¹² Płytką dotykową TouchPad z obsługą gestów, wyłącznikiem z kontrolką LED, dwukierunkowym przewijaniem, dwoma przyciskami
Kamera internetowa	Kamera internetowa 720p HD (w wybranych modelach) ¹³
Dostępne oprogramowanie	Absolute Persistence; HP Device Access Manager z uwierzytelnianiem Just In Time; HP File Sanitizer; HP Client Security; HP BIOS Protection; HP Disk Sanitizer; HP DriveLock; HP SpareKey; HP Connection Manager; HP GPS and Location; HP Mobile Connect; HP Wireless Hotspot; Sterownik HP ePrint; Obsługa standardu HP Hotkey; HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; CyberLink Power2Go; CyberLink YouCam BE; Foxit PhantomPDF Express; Należy zakupić pakiet Office ^{14,15,16,17,20,21,23,30,32,33}
Zarządzanie bezpieczeństwem	W standardzie: HP Client Security, Microsoft Defender (modele z systemem Windows 8), Drive Encryption, HP BIOS Protection, gniazdo blokady zabezpieczającej, wbudowany układ zabezpieczający TPM 1.2; Opcjonalnie: Intel® Identity Protection, czytnik linii papilarnych HP ^{25,30,31}
Zasilanie	Zasilacz pr. zm. 65 W Smart; Zasilacz pr. zm. 65 W EM Smart; Zasilacz pr. zm. 45 W Smart 4-ogniowy, 44 Wh, litowo-jonowy; 4-ogniowy, 40 Wh, Long Life, litowo-jonowy
Wymiary	37,5 x 26,28 x 2,34 do 2,55 cm (od przodu do tyłu) (ekran niedotykowy); 37,5 x 26,32 x 2,5 do 2,71 cm (od przodu do tyłu) (ekran dotykowy)
Waga	Od 2,06 kg (Konfiguracja o najniższej wadze. Waga zależy od konfiguracji. Więcej informacji jest dostępnych w Skróconych specyfikacjach technicznych.)
Ochrona środowiska	Niska zawartość halogenu ²⁶
Spetniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Dostępne są konfiguracje z certyfikatem ENERGY STAR®
Gwarancja	Roczna, ograniczona gwarancja (dostępne możliwości rozbudowy sprzedawane osobno), roczna gwarancja na akumulator podstawowy

Komputer przenośny HP ProBook 450 G2

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Replikator portów USB 3.0 HP 3005pr



Wszystko, czego potrzebujesz każdego dnia – gotowe dzięki jednemu prostemu połączeniu. Replikator portów USB 3.0 HP 3005pr to nasze najnowsze osiągnięcie w dziedzinie niezależnych od platform rozwiązań do pracy na stanowiskach tymczasowych. Łącz się z siecią, natychmiast udostępniaj nawet sześć z wykorzystywanych codziennie urządzeń USB oraz zwiększ swoją wydajność pracy, podłączając dwa monitory zewnętrzne – wszystko za pośrednictwem jednego kabla USB 3.0.

Oznaczenie produktu: H1L08AA

Bezprzewodowa mysz HP Comfort Grip



Bezprzewodowa mysz HP Comfort Grip zapewnia 30-miesięczną pracę akumulatora, a jej odważna, nowoczesna budowa idealnie pasuje do notebooków HP Business.

Oznaczenie produktu: H2L63AA

Blokada linkowa HP Ultraslim z kluczem



Zabezpiecz swój komputer HP Ultrabook™ lub laptop szybko i łatwo za pomocą blokady linkowej HP Ultraslim z kluczem.

Oznaczenie produktu: H4D73AA

Aktówka HP Business



Przeń swój komputer przenośny wraz z wymaganymi akcesoriami w stylowej i wytrzymałej aktówce ładowanej od góry HP Business.

Oznaczenie produktu: H5M92AA

Zasilacz pr. zm. HP 90 W Slim



Duża wydajność pracy z zasilaczem HP Slim 90 W Combo do komputera przenośnego HP Business lub urządzenia typu Ultrabook™.

Oznaczenie produktu: H6Y83AA

3 lata, serwis w następnym dniu roboczym, w miejscu instalacji

Jeśli problemu nie można rozwiązać zdalnie, naprawa komputera zostanie przeprowadzona z dojazdem na miejsce w następnym dniu roboczym przez specjalistę zakwalifikowanego przez HP

Oznaczenie produktu: UK703E



Więcej informacji znajdziesz pod adresem
www.hp.eu/hpoptions

Komputer przenośny HP ProBook 450 G2

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Ekran dotykowy HD jest dostępny jako opcjonalny dodatek.

² Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

³ Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Nie wszyscy klienci lub aplikacje odnoszą korzyści w wyniku zastosowania tej technologii. Wymagany jest 64-bitowy system obliczeniowy. Wydajność zależy od konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.

⁴ Technologia AMD Dynamic Switchable Graphics wymaga procesora APU z serii AMD „A” lub procesora Intel oraz opcjonalnej konfiguracji z dedykowaną kartą graficzną AMD Radeon™, które nie są dostępne z systemami operacyjnymi FreeDOS i Linux. Przy korzystaniu z technologii AMD Dynamic Switchable Graphics w niektórych systemach nie są obsługiwane wszystkie funkcje wideo i ekranu dedykowanej karty graficznej (np. aplikacje OpenGL mogą działać w oparciu o zintegrowany procesor graficzny lub układ APU, w zależności od tego, jaka jest konfiguracja).

⁵ Wymaga systemu Windows.

⁶ Funkcje HP BIOSphere mogą się różnić w zależności od platformy komputerowej i konfiguracji.

⁷ Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać aktualizacji i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników i/lub oprogramowania. Więcej informacji jest dostępnych na stronie www.microsoft.com.

⁸ Podświetlana klawiatura jest dostępna jako opcjonalny dodatek.

⁹ Specyfikacje standardu 5G WiFi, określanego również jako 802.11ac WLAN, mają charakter próbny i nie są ostateczne. W przypadku różnic ostatecznych specyfikacji w porównaniu do specyfikacji próbnych możliwości połączenia komputera przenośnego z innymi urządzeniami 802.11ac WLAN mogą się różnić. Zestaw nie obejmuje wymaganego punktu dostępu bezprzewodowego. Wymaga zawarcia odrębnej umowy o świadczenie usług internetowych. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona.

¹⁰ Łączność 4G LTE WWAN nie jest dostępna we wszystkich produktach i regionach; wymaga zawarcia osobnych umów o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu należy sprawdzić u dostawcy usług. Szybkość połączenia może być różna w zależności od lokalizacji, warunków pracy, stanu sieci i innych czynników.

Dane techniczne zastrzeżenia

¹ Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich 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 automatycznie aktualizowany. Ta funkcja jest zawsze aktywna. Aktualizacje mogą wymagać uiszczenia opłat za dostęp do Internetu lub spełnienia innych warunków w miarę upływu czasu. Patrz www.microsoft.com.

² System obejmuje zainstalowaną fabrycznie wersję oprogramowania Windows 7 Professional z licencją i nośnikami dla oprogramowania Windows 10 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 zainstalowaniem nowej wersji należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych (plików, zdjęć itp.), aby zapobiec ich utracie.

³ Czynniki linii papilarnych, sieć WWAN, ekran dotykowy i moduł TPM nie są obsługiwane w systemie operacyjnym Linux.

⁴ Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. W zależności od sposobu użytkowania komputera i aplikacji zastosowanie tej technologii może nie przynieść widocznych korzyści. Wymagany jest 64-bitowy system obliczeniowy. Wydajność zależy od konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.

⁵ W przypadku dysków twardej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Do 30 GB miejsca na dysku twardym zarezerwowano na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu (Windows 8.1/10).

⁶ Płyty dwuwarstwowe mogą pomieścić więcej danych od płyt jednowarstwowych. Płyty dwuwarstwowe nagrane za pomocą tego napędu mogą jednak nie być zgodne z wieloma istniejącymi napędami i odtwarzaczami DVD do płyt jednowarstwowych. Ten napęd nie pozwala na odczyt z nośników jednostronnych 2,6 GB/dwustronnych 5,2 GB w wersji 1.0 ani na zapis na te nośniki. Kopiowanie materiałów chronionych prawami autorskimi jest zabronione.

⁷ W przypadku napędów Blu-ray mogą wystąpić problemy z niektórymi dyskami, złączami cyfrowymi, zgodnością i wydajnością, które nie stanowią wad produktu. Bezproblemowe odtwarzanie we wszystkich systemach nie jest gwarantowane. Aby odtworzyć niektóre dyski Blu-ray, niezbędne jest złącze cyfrowe DVI lub HDMI oraz wyświetlacz obsługujący protokół HDCP. Ten napęd Blu-Ray nie odtwarza filmów HD-DVD.

⁸ Łączność bezprzewodowa jest funkcją opcjonalną, wymagającą punktu dostępu bezprzewodowego i połączenia z Internetem. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona.

⁹ Moduł Mobile Broadband jest dodatkkiem opcjonalnym i wymaga konfiguracji fabrycznej. Korzystanie wymaga osobnego zawarcia umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Szybkość połączenia może być różna w zależności od lokalizacji, warunków pracy, stanu sieci i innych czynników. Łączność 4G LTE nie jest dostępna we wszystkich produktach ani we wszystkich regionach.

¹⁰ Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.

¹¹ Aplikacja HP Wireless Hotspot wymaga aktywnego połączenia z Internetem i wykupienia osobnego planu taryfowego transmisji danych. Gdy aplikacja HP Wireless Hotspot jest aktywna, aplikacje w urządzeniu będą nadal działać i korzystać z tego samego planu taryfowego transmisji danych co aplikacja Wireless Hotspot. Transmisja danych za pośrednictwem punktów dostępu bezprzewodowego może generować dodatkowe koszty. Sprawdź szczegóły planu u dostawcy usług. Wymaga systemu Windows 8.1 lub aplikacji HP Connection Manager dla systemu Windows 7.

¹² Usługa ePrint wymaga drukarki HP obsługującej połączenia sieciowe z aktywnym połączeniem internetowym. Wymagana jest rejestracja konta HP ePrint. Lista obsługiwanych drukarek, dokumentów i typów obrazów oraz pełne informacje są dostępne na stronie hp.com/eprint

¹³ Aplikacja HP Mobile Connect jest dostępna tylko w Europie, na Bliskim Wschodzie oraz w Afryce i wymaga zgodnego modułu Mobile Broadband CDMA lub HSPA, a także zakupienia usług przedpłaconych. Informacje na temat zasięgu i dostępności usług w danym regionie są dostępne na stronie hp.com/mobileconnect.

¹⁴ Moduł BIOS Absolute Persistence jest dostarczany w trybie wyłączonym i zostanie włączony po wykupieniu i aktywacji subskrypcji przez klientów. Usługa może być dostępna w ograniczonym zakresie. Należy sprawdzić dostępność poza granicami USA w firmie Absolute. Opcjonalna subskrypcja usług Absolute Recovery Guarantee zapewnia ograniczoną gwarancję. Obowiązują pewne ograniczenia. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie: www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement. W przypadku skorzystania z usługi Data Delete płatność za usługę Recovery Guarantee jest anulowana. W celu skorzystania z usługi Data Delete klienci muszą najpierw podpisać Umowę przed upoważnieniem oraz utworzyć kod PIN lub zakupić jeden lub więcej tokenów RSA SecurID w firmie Absolute Software.

¹⁵ Aplikacja HP Drive Encryption wymaga systemu Windows. Dane są chronione przed zalogowaniem w aplikacji Drive Encryption. Wyłączenie komputera lub przejście w stan hibernacji powoduje wylogowanie z aplikacji Drive Encryption i uniemożliwia dostęp do danych.

¹⁶ Rozwiązanie File Sanitizer należy stosować w przypadkach określonych w dokumencie DOD 5220.22 – dodatek M. Nie obsługuje napędów SSD. Wymagana wstępna konfiguracja. Historia odwiedzonych stron internetowych jest usuwana wyłącznie w przeglądarkach Internet Explorer i Firefox, a funkcja ta musi zostać uruchomiona przez użytkownika.

¹⁷ Oprogramowanie HP PageLift wymaga systemu Windows 8.

¹⁸ HP Support Assistant: wymagany jest dostęp do Internetu

¹⁹ Zabezpieczenie Intel® IPT wymaga osobnej subskrypcji, aktywacji i konfiguracji usług Symantec VIP. Wymaga strony internetowej, która korzysta z usług uwierzytelniania Symantec VIP oraz systemu Windows. Firmy Intel® i HP nie ponoszą odpowiedzialności za zagubione lub skradzione dane i/lub systemy ani jakiegokolwiek inne szkody wynikające z takich sytuacji.

²⁰ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

²¹ Technologia AMD Dynamic Switchable Graphics (AMD Radeon R5 M255) wymaga procesora APU z serii AMD „A” lub procesora Intel oraz opcjonalnej konfiguracji z dedykowaną kartą graficzną AMD Radeon™, które nie są dostępne z systemami operacyjnymi FreeDOS i Linux. Przy korzystaniu z technologii AMD Dynamic Switchable Graphics w niektórych systemach nie są obsługiwane wszystkie funkcje wideo i ekranu dedykowanej karty graficznej (np. aplikacje OpenGL mogą działać w oparciu o zintegrowany procesor graficzny lub układ APU, w zależności od tego, jaka jest konfiguracja).

²² Specyfikacje standardu 5G WiFi, określanego również jako 802.11ac WLAN, mają charakter próbny i nie są ostateczne. W przypadku różnic ostatecznych specyfikacji w porównaniu do specyfikacji próbnych możliwości połączenia komputera przenośnego z innymi urządzeniami WLAN 802.11ac mogą się różnić. Zestaw nie obejmuje wymaganego punktu dostępu bezprzewodowego. Wymaga zawarcia odrębnej umowy o świadczenie usług internetowych. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona.

²³ Aplikacja HP Client Security wymaga systemu Windows.

²⁴ Aplikacja Microsoft Defender wymaga połączenia z Internetem.

²⁵ Rozwiązanie Disk Sanitizer należy stosować w przypadkach określonych w dokumencie DOD 5220.22-M. Nie obsługuje napędów SSD. Wymaga systemu Windows.

²⁶ Zabezpieczenie DriveLock nie obsługuje samoszyfrujących dysków twardej (SED), jeśli włączono funkcję kodu PIN na potrzeby szyfrowania.

²⁷ System obejmuje zainstalowaną fabrycznie wersję oprogramowania Windows 7 Professional z licencją i nośnikami dla oprogramowania Windows 8.1 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 zainstalowaniem nowej wersji należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych (plików, zdjęć itp.), aby zapobiec ich utracie.

Więcej informacji znajdziesz pod adresem

www.hp.eu/notebooks

Korzystaj z usług finansowych HP

Sprawdź opcje płatności i plany dotyczący technologii, które mogą zapewnić większą elastyczność i pomóc w realizacji celów informatycznych. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/hpfs.

Zapisz się na aktualizacji

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje na produkty i usługi HP są sformułowane w dokumentach gwarancyjnych dotyczących tych produktów i usług. Niniejszy dokument nie może być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne ani za braki występujące w niniejszym dokumencie. Dostępne funkcje różnią się w poszczególnych edycjach Windows 8.1. Pełen dostęp do wszystkich funkcji Windows 8.1 w tym systemie może wymagać uaktualnienia i/lub osobnego zakupu sprzętu. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć pod adresem <http://www.microsoft.com/windows>. Microsoft, Windows i logo Windows są zastrzeżonymi w USA znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę Hewlett-Packard na podstawie licencji. Intel i Core są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Wszystkie inne znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

