

HP EliteBook x360 1030 G2



Przyciągające wzrok. Bezpieczne. Twoje nowe, ulubione urządzenie podręczne.

Możliwość obrotu o 360° w pięciu trybach, niezrównane bezpieczeństwo oraz bateria pozwalająca nawet na 16 godzin i 30 minut pracy³ sprawiają, że smukłe i lekkie urządzenie HP EliteBook x360 1030 jest idealnym rozwiązaniem dla mobilnych profesjonalistów. Zupełnie nowy poziom pracy i zabawy – w dowolnym miejscu.



HP zaleca system Windows 10 Pro.

Kultowy wygląd urządzeń Elite

- Piękno, trwałość i funkcjonalność łączą się jak nigdy dotąd. Znakomite urządzenie HP EliteBook x360 charakteryzujące się precyzyjnym wykończeniem, piękną, jednolitą obudową z CNC aluminium i akcentami w postaci diamentowych krawędzi zostało stworzone z myślą o testach MIL-STD 810G².

Zabierz go ze sobą

- Przygotuj się na każdą okoliczność dzięki elastyczności, jaką daje możliwość obrotu o 360°. Pięć trybów użytkowania; praca, udostępnianie, prezentowanie, konferencja i zapis oferują nowoczesną wszechstronność, która zapewnia odpowiednią współpracę i wydajność.

Doskonała ochrona

- Uzyskaj kompleksową ochronę dzięki jednemu z najbezpieczniejszych i najłatwiejszych w zarządzaniu komputerów HP – HP Sure Start Gen3⁴ zapewnia ochronę przed atakami na system BIOS, podczas gdy opcjonalny, zintegrowany ekran HP Sure View⁵ chroni przed hakerami przez naciśnięcie jednego przycisku.
- Staw czoła wyzwaniom z systemem Windows 10 Pro¹ i wydajnym, eleganckim, cienkim i lekkim komputerem HP EliteBook x360.
- Rysik HP Active Pen umożliwia pisanie odręczne⁶. Klawiatura HP Collaboration Keyboard pozwala udostępniać projekty poprzez naciśnięcie jednego przycisku. Dźwięk generowany przez urządzenia Bang & Olufsen oraz oprogramowanie HP Noise Cancellation pozwalają bez przeszkód rozmawiać na temat wykonywanej pracy.
- Natychmiastowa ochrona przed podglądaniem zawartości ekranu dzięki opcjonalnej wbudowanej funkcji ochrony prywatności HP Sure View⁵ z technologią prywatności 3M. Jedno naciśnięcie przycisku sprawia, że osoby postronne widzą wyłącznie nieczytelny ekran, gdy Ty nadal masz wgląd we wszystkie treści.
- Uruchamiaj z oryginalnym systemem HP BIOS za każdym razem. Rozwiązanie HP Sure Start Gen3⁴ monitoruje BIOS, przywraca funkcjonalność platformy bez konieczności interwencji ze strony użytkownika lub administratora, przywraca niestandardowe ustawienia BIOS i jest przystosowane do scentralizowanego zarządzania firmą.
- Pracuj i baw się przez długi czas dzięki baterii HP, która pozwala na korzystanie z urządzenia nawet przez 16 godzin i 30 minut³ oraz oferuje możliwość szybkiego ładowania do 50% w zaledwie 30 minut⁷.
- Połączenie mocy i prędkości dzięki systemowi Windows 10¹, procesorom Intel[®] Core™ 7. generacji⁸, opcjonalnemu napędowi SSD PCIe Gen3⁹ oraz pamięci DDR4⁹.
- HP WorkWise¹⁰ to aplikacja na smartfony pozwalająca na analizę danych biura.
- Zachowaj wydajność dzięki niezbędnym portom umożliwiającym optymalne dokonywanie⁹ i łącz się z siecią poprzez WiFi i opcjonalny standard 3G/4G LTE¹¹.
- Wdrożenie zestawu HP Manageability Integration Kit¹² pozwala przyspieszyć tworzenie obrazów oraz zarządzanie sprzętem, systemem BIOS i zabezpieczeniami poprzez menedżera konfiguracji Microsoft System Center Configuration Manager.

HP EliteBook x360 1030 G2

Tabela specyfikacji

HP zaleca system Windows 10 Pro.



Dostępny system operacyjny	Windows 10 Pro 64 – firma HP zaleca system Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro 64 (tylko National Academic) ^{1,2,5}
Rodzaj procesora	Procesor Intel® Core™ i5 7. generacji; Procesor Intel® Core™ i7 7. generacji
Dostępne procesory^{2,3}	Procesor Intel® Core™ i7-7600U z kartą graficzną Intel HD Graphics 620 (2,9 GHz, maks. 3,9 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-7300U z kartą graficzną Intel HD Graphics 620 (2,6 GHz, maks. 3,5 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-7200U z kartą graficzną Intel HD Graphics 620 (2,5 GHz, maks. 3,1 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
Zestaw układów	Układ zintegrowany z procesorem
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 16 GB pamięci DDR4-2133 SDRAM ⁴ Informacje o standardowej pamięci: Szybkość transmisji do 2133 mln transferów/s
Wewnętrzna pamięć masowa	Maksymalnie 128 GB M.2 SSD ⁵ 256 GB Maksymalnie 512 GB Napęd SSD M.2 SATA TLC ⁵ 256 GB Maksymalnie 512 GB Napęd SSD M.2 PCIe NVMe TLC ⁵ Maksymalnie 360 GB Napęd SSD PCIe NVMe M.2 ⁵
Wyświetlacz	Ultracienki ekran dotykowy FHD UWVA o przekątnej 33,8 cm (13,3") wyposażony w szkło Corning® Gorilla® (rozdzielczość 1920 × 1080); Ultracienki ekran dotykowy UHD UWVA o przekątnej 33,8 cm (13,3") wyposażony w szkło Corning® Gorilla® (rozdzielczość 3840 × 2160); Ekran dotykowy FHD UWVA eDP o przekątnej 33,8 cm (13,3"), funkcją HP Sure View, wyposażony w szkło Corning® Gorilla® (rozdzielczość 1920 × 1080) ^{11,13,26}
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Karta graficzna Intel® HD Graphics 620 ¹¹
Technologie bezprzewodowe	Moduł mobilnej łączności szerokopasmowej HP Lt4132 LTE/HSPA+ 4G; Moduł mobilnej łączności szerokopasmowej HP hs3210 WW HSPA+; Karta sieciowa Intel® 802.11a/b/g/n/ac (2 × 2) z modułem Bluetooth® 4.2 Combo (non-vPro™); Karta sieciowa Intel® 802.11a/b/g/n/ac (2 × 2) z modułem Bluetooth® 4.2 Combo; Karta sieciowa Intel® 802.11a/b/g/n/ac (2 × 2) z modułem Bluetooth® 4.2 Combo (vPro™); 2-zakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2 × 2) Wi-Fi® z modułem Bluetooth® 4.2 Combo (vPro™ i non-vPro™) ^{6,7,8,9} (Produkt zgodny z urządzeniami z certyfikatem Miracast.)
Komunikacja	Komunikacja bliskiego zasięgu (NFC) (opcjonalnie) ⁷
Gniazda rozszerzeń	1 karta pamięci microSD
Porty i złącza	1 port USB Type-C™ z Thunderbolt™; 2 porty USB 3.1 (1 z funkcją ładowania); 1 port HDMI 1.4; 1 zewnętrzny port micro-SIM; 1 złącze zasilania pr. zm.; 1 gniazdo słuchawkowe/mikrofonowe combo (podstawa) ¹⁰
Urządzenie wejściowe	Odporna na zalanie podświetlana klawiatura z otworami odpływowymi i przyciskami DuraKey Tabliczka dotykowa z czujnikiem obrazu i szklaną powierzchnią, włączona obsługa gestów wielodotykowych, domyślnie włączona opcja interfejsu dotykowego. Czytnik linii papilarnych do uwierzytelniania z funkcją Windows Hello
Kamera internetowa	Kamera internetowa 720p HD, kamera IR do rozpoznawania twarzy z funkcją Windows Hello ^{11,12}
Dostępne oprogramowanie	HP DriveLock; HP Mobile Connect Pro; Sterownik HP ePrint + JetAdvantage; Obsługa standardu HP Hotkey; HP Support Assistant; HP JumpStart; HP Noise Cancellation; HP Image Assistant; Należy zakupić pakiet Office; Wyszukiwarka Bing; Skype ^{18,19,20,22}
Zarządzanie bezpieczeństwem	HP BIOSphere; HP SureStart; HP Secure Erase; Uwierzytelnianie przed uruchomieniem systemu; Gniazdo blokady zabezpieczającej; HP Client Security; HP Security Manager; HP Password Manager; Absolute Persistence Module; TPM 1.2/Z.0; Microsoft Defender; HP Spare Key; HP Device Access Manager ^{14,15,16,17}
Zasilanie	3-ogniowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 57 Wh ²³ Maks. 16 godzin i 30 minut ²⁷ (Wbudowany akumulator nie może być wymieniany przez użytkownika. Podlega on serwisowi na podstawie gwarancji.)
Wymiary	31,69 × 21,85 × 1,49 cm
Waga	Od 1,28 kg (Waga zależy od konfiguracji.)
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Dostępne są konfiguracje z certyfikatem ENERGY STAR®
Rozszerzenia	²³
Gwarancja	3-letnia, ograniczona gwarancja (dostępne opcjonalne usługi Care Pack sprzedawane osobno), 3-letnia, ograniczona gwarancja na akumulator HP Long Life (dostępna wyłącznie z 3-letnią, ograniczoną gwarancją na platformę)

HP EliteBook x360 1030 G2

HP zaleca system Windows 10 Pro.

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Zasilacz sieciowy HP Smart
65 W



Zapewnij kontrolowane zasilanie swojego komputera przenośnego. Nowy zasilacz pr. zm. HP 65 W Smart zapewnia regulację zasilania oraz kompensację wahań mocy i został zaprojektowany z myślą o redukcji napiężeń przewodów oraz wyposażony w specjalny klucz sprzętowy do obsługi nowych i starszych modeli HP – idealnie nadaje się do wymiany zasilacza Twojego komputera przenośnego lub do wykorzystania jako zasilacz zapasowy.

Oznaczenie produktu: H6Y89AA

Mysz Bluetooth HP UltraThin



Zwiększ swoją produktywność, korzystając z bezprzewodowej myszy HP Ultrathin – wyjątkowo cienkiej i eleganckiej myszy wykorzystującej łączność Bluetooth®.

Oznaczenie produktu: L9V78AA

Zestaw zasilający HP do
komputerów przenośnych

Wykorzystaj możliwości przenośnej ładowarki notebooków HP Notebook Power Bank, by wydłużyć czas nieprzerwanej pracy swojego notebooka¹ i jednocześnie ładować codziennie wykorzystywane urządzenia USB.

Oznaczenie produktu: N9F71AA

Dwugłowicowa, klawiszowa
blokada kablowa HP 10 mm

Uzyskaj zabezpieczenie sprzętowe komputera przenośnego i innego urządzenia, takiego jak monitor lub stacja dokująca, za pomocą dwugłowicowej, klawiszowej blokady kablowej HP, która blokuje oba urządzenia z trzecim, nieruchomym obiektem.

Oznaczenie produktu: T1A64AA

Torba HP Elite z
kolumbijskiej skóry



Określ nowy standard stylu w podróży dzięki pięknej, luksusowej torbie HP Elite z kolumbijskiej skóry¹, która pomaga chronić Twoje urządzenia i dane oraz pomieści wszystkie codzienne akcesoria pomimo niewielkich wymiarów.

Oznaczenie produktu: T9H72AA

Zestaw słuchawkowy HP UC
Wireless Duo

Odbieraj połączenia z odległości nawet 30 metrów od biurka lub telefonu za pomocą zestawu słuchawkowego HP UC Wireless Duo z najwyższej jakości dźwiękiem stereo i funkcją redukcji szumów nawet w najbardziej hałaśliwych środowiskach, o konstrukcji, która zapewnia wygodę noszenia przez cały dzień pracy^{1,2}.

Oznaczenie produktu: W3K09AA

5-letnie wsparcie sprzętowe
HP dla komputerów
przenośnych 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 5 lat.

Oznaczenie produktu: U7861E

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

Przypisy dotyczące wiadomości

- 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 i/lub oprogramowania. System Windows 10 jest aktualizowany automatycznie. Ta funkcja jest zawsze aktywna. Aktualizacje mogą wymagać uiszczenia opłat za dostęp do Internetu, a w przyszłości aktualizacje mogą wiązać się ze spełnieniem dodatkowych wymogów. Patrz www.windows.com.
- ² Oczekuje na testy MIL-STD 810G, które nie mają na celu wykazania zgodności z warunkami umów zawartych z Departamentem Obrony USA ani przydatności do zastosowań militarnych. Wyniki testów nie stanowią gwarancji funkcjonowania w przyszłości w takich samych warunkach. Uszkodzenie w warunkach testowych MIL STD oraz wszelkie uszkodzenia przypadkowe wymagają wykupienia opcjonalnego pakietu ochrony HP przed uszkodzeniami przypadkowymi.
- ³ W przypadku systemu Windows 10 czas pracy akumulatora MM14 zależy od wielu czynników, w tym od modelu produktu, konfiguracji, załadowanych aplikacji, funkcji, sposobu użytkowania, łączności bezprzewodowej i ustawień zarządzania zasilaniem. Maksymalna pojemność akumulatora maleje z upływem czasu i na skutek eksploatacji. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.bapco.com.
- ⁴ Rozwiązanie HP Sure Start Gen 3, jest dostępne w produktach HP EliteBook wyposażonych w procesory Intel® 7. generacji.
- ⁵ Wbudowana funkcja ochrony prywatności HP Sure View jest rozwiązaniem opcjonalnym i musi być skonfigurowana przed zakupem, który zgodnie z przewidywaniami powinien być możliwy w Q2 2017 roku.
- ⁶ Sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne. Funkcja pisania odręznego wymaga systemu Windows 10.
- ⁷ Umożliwia naładowanie akumulatora do poziomu 50% w ciągu 30 minut, gdy system jest wyłączony lub w trybie gotowości. Wymagany jest zasilacz o minimalnej mocy 65 W. Po naładowaniu do poziomu 50% pojemności przywracana jest normalna szybkość ładowania. Czas ładowania może się różnić w granicach $\pm 10\%$ ze względu na tolerancję systemu.
- ⁸ Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Nie wszyscy klienci lub aplikacje odnoszą korzyści w wyniku zastosowania tej technologii. Wydajność i częstotliwość zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.
- ⁹ Funkcje opcjonalne są sprzedawane osobno lub jako dodatki.
- ¹⁰ Aplikacja mobilna HP WorkWise zostanie wkrótce udostępniona do pobrania za darmo w sklepach App Store i Google Play.
- ¹¹ 3G/4G LTE WWAN to opcjonalna funkcja, która musi być skonfigurowana w fabryce. 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. Prędkość połączenia może być różna w zależności od lokalizacji, warunków pracy, stanu sieci i innych czynników.
- ¹² Zestaw HP Manageability Integration Kit będzie można wkrótce pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

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 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. Sprawdzaj na stronie <http://www.windows.com>.
- ² Technologia wielordzeniowa została stworzona, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Nie wszyscy klienci lub aplikacje odnoszą korzyści w wyniku zastosowania tej technologii. Wydajność i częstotliwość zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.
- ³ Produkt nie obsługuje systemu Windows 8 lub Windows 7. Zgodnie z zasadami obsługi wyznaczonymi przez Microsoft HP nie umożliwia obsługi systemu operacyjnego Windows 8 lub Windows 7 w produktach wyposażonych w procesory Intel lub AMD 7. generacji (i nowsze wersje); nie jest też możliwe pobieranie sterowników dla systemów Windows 8 lub Windows 7 ze strony <http://www.support.hp.com>.
- ⁴ Ponieważ moduły pamięci niektórych firm nie zapewniają branzowego standardu, zaleca się, aby w celu zapewnienia zgodności korzystać z pamięci firmowanych przez HP. W przypadku zastosowania pamięci o różnych prędkościach, system będzie działał w oparciu o tę z niższą wydajnością.
- ⁵ W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Do 980 MB miejsca na dysku twardym zarezerwowano na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu (Windows 10).
- ⁶ Wymaga bezprzewodowego punktu dostępowego oraz usługi dostępu do internetu, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych bezprzewodowych punktów dostępu jest ograniczona. Specyfikacje standardu WLAN 802.11ac mają charakter próbny i nie są ostateczne. Jeśli specyfikacje ostateczne różnią się od specyfikacji próbnych, może to wpływać na zdolność łączenia się komputera przenośnego z innymi urządzeniami WLAN 802.11ac.
- ⁷ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ⁸ Moduł Mobile Broadband wymaga oddzielnej umowy o świadczenie usług i fabrycznej konfiguracji. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Prędkość 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.
- ⁹ Miracast jest technologią bezprzewodową, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych obsługujących standard Miracast. Technologia Miracast umożliwia udostępnianie ekranu komputera i prezentowanie materiałów w formie pokazów slajdów. Więcej informacji: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>
- ¹⁰ Wszystkie przewody są sprzedawane oddzielnie.
- ¹¹ Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.
- ¹² Wymagany dostęp do internetu.
- ¹³ Rozdzielczości są zależne od parametrów monitora oraz ustawienia samej rozdzielczości i głębi kolorów.
- ¹⁴ Rozwiązanie dostępne tylko w biznesowych komputerach PC z HP BIOS.
- ¹⁵ Aplikacja HP Secure Erase korzysta z metod wyszczególnionych w specjalnej publikacji amerykańskiego Narodowego Instytutu Standaryzacji i Technologii 800-88.
- ¹⁶ Kabel do gniazdka z zamkiem zabezpieczającym nie wchodzi w skład zestawu.
- ¹⁷ Moduł Absolute jest dostarczany w trybie wyłączonym i zostanie włączony po wykupieniu i aktywacji subskrypcji przez klienta. Subskrypcję można wykupić na okres do kilku lat. Usługi mogą być ograniczone. Ich dostępność poza granicami USA należy sprawdzić w firmie Absolute. Opcjonalna subskrypcja usług Absolute Recovery Guarantee zapewnia ograniczoną gwarancję. Obowiązują pewne ograniczenia. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie: www.absolute.com/en/about/legal/agreements/absolute. Opcja Data Delete jest usługą opcjonalną oferowaną przez firmę Absolute Software. W przypadku zastosowania gwarancji Recovery Guarantee traci ważność. W celu skorzystania z usługi Data Delete klienci muszą najpierw podpisać umowę wstępną oraz uzyskać kod PIN albo zakupić jeden lub więcej tokenów RSA SecurID w firmie Absolute Software.
- ¹⁸ Aplikacja HP Mobile Connect jest dostępna wyłącznie na wstępnie skonfigurowanych urządzeniach obsługujących połączenia WWAN. Dostępność w poszczególnych krajach; patrz www.hp.com/go/mobileconnect.
- ¹⁹ 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 HP ePrint; patrz www.hp.com/go/eprintcenter).
- ²⁰ Nie jest fabrycznie zainstalowana; można ją pobrać ze strony hp.com/go/clientmanagement.
- ²¹ Wymagana subskrypcja LANDESK Workspace.
- ²² W Chinach oprogramowanie Skype nie jest dołączone do oferty.
- ²³ Obsługuje szybkie ładowanie akumulatora.
- ²⁴ Usługi HP Care Pack są sprzedawane osobno. Poziom usług i czas reakcji na zgłoszenia w ramach usług HP Care Pack mogą różnić się w zależności od lokalizacji klienta. Usługa jest aktywowana w dniu zakupu sprzętu. Obowiązują stosowne ograniczenia i wyłączenia. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie www.hp.com/go/cpc. Usługi HP podlegają stosownym warunkom świadczenia usług HP przekazanym lub wskazanym klientowi w chwili zakupu. Klientowi mogą przysługiwać dodatkowe prawa ustawowe zgodnie z właściwymi przepisami lokalnymi, a warunki i postanowienia świadczenia usług HP lub ograniczona gwarancja HP dołączone do produktu HP w żaden sposób nie wpływają na takie prawa.
- ²⁵ 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.
- ²⁶ Przewidywana dostępność – w kwietniu 2017 roku.
- ²⁷ W przypadku systemu Windows 10 czas pracy akumulatora MM14 zależy od wielu czynników, w tym od modelu produktu, konfiguracji, załadowanych aplikacji, funkcji, sposobu użytkowania, łączności bezprzewodowej i ustawień zarządzania zasilaniem. Maksymalna pojemność akumulatora maleje z upływem czasu i na skutek eksploatacji. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.bapco.com.

Więcej informacji znajdziesz pod adresem

www.hp.eu/notebooks

Zapisz się na aktualizacji

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Jedyne gwarancje na produkty firmy HP są sformułowane w odpowiednich informacjach o gwarancji towarzyszących tym produktom. 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. USB Type-C™ i USB-C™ są znakami towarowymi USB Implementers Forum. ENERGY STAR jest zarejestrowanym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. Intel, Core i Thunderbolt są znakami towarowymi Intel Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

