

# Komputer przenośny HP EliteBook Folio 1020 G1



## Waży niewiele, dużo potrafi

Ważący już od 1,2 kg/2,68 funta, odznaczający się grubością 15,7 mm/0,62 cala HP EliteBook Folio 1020 to imponująco cienki i lekki komputer przenośny klasy biznesowej. Ten wytrzymały towarzysz podróży został w pełni wyposażony w przodujące na rynku funkcje zabezpieczeń i zarządzania firmy HP.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Ekran o przekątnej 31,75 cm (12,5")

### Elegancki, cienki, inteligentny

- Pochwal się komputerem przenośnym, który oferuje nie tylko wydajność, ale i wspaniały wygląd dzięki stylowej, wyjątkowo cienkiej konstrukcji wykonanej metodą CNC ze stopu aluminium i magnezu.

### Ujednolicone funkcje zabezpieczeń i zarządzania

- Możesz polegać na najlepszych w branży zabezpieczeniach i kompleksowych rozwiązaniach do zarządzania firmą HP. Zapewnij bezpieczeństwo urządzeniom, danym i tożsamości użytkowników dzięki łatwym w zarządzaniu, potężnym narzędziom od HP, takim jak HP BIOSphere<sup>2</sup> i HP Touchpoint Manager.<sup>3</sup>

### Wytrzymały i gotowy do pracy

- Wytrzymały komputer EliteBook zaprojektowany bez ruchomych części i zgodny z wymogami testów MIL-STD 810G dotyczących upadków, wstrząsów, wibracji i nie tylko pomoże bez wahania zmierzyć się z trudami codziennej pracy i częstych podróży.<sup>4</sup>

### Niech Twoje palce odpoczną

- Rezultatem wielu godzin badań we współpracy z użytkownikami jest klawiatura HP Premium, która zapewnia doskonałą równowagę pomiędzy komfortem i kontrolą, pozwalając skupić się na bieżącym zadaniu.

### Obejmuje

- Możesz współpracować z ludźmi na całym świecie, korzystając z pakietu funkcji takich jak kamera internetowa HD, realistyczny dźwięk DTS Studio Sound™ z głośnikami stereo, zestaw dwóch mikrofonów i oprogramowanie HP Noise Reduction.
- Zwiększ możliwości swojego komputera EliteBook, dodając przydatne opcjonalne akcesoria takie jak wyjątkowo cienka stacja dokowania, zakrzywiony monitor Elite, zasilacz podręczny pr. zm. HP Slim, klawiatura bezprzewodowa i nie tylko.<sup>5</sup>
- Zobacz wszystko wyraźnie na ekranie FHD o przekątnej 31,75 cm (12,5") z powłoką antyrefleksyjną bez obsługi interfejsu dotykowego lub na oszłamiającym, opcjonalnym ekranie dotykowym QHD o wysokiej rozdzielczości.<sup>5</sup>
- Pozostań w obiegu z łącznością WiDi,<sup>6</sup> Miracast<sup>7</sup> i WLAN 802.11ac/Bluetooth® 4.0 Combo.<sup>8</sup> Dodatkowo możesz z łatwością połączyć swój telefon z szerokopasmową siecią mobilną w podróży.
- Ciesz się dostępem do dwóch portów ładowania USB 3.0, gniazda rozszerzeń MicroSD i gniazda wyjściowego wideo HDMI.
- Skorzystaj z zalet wsparcia technicznego HP Elite Support,<sup>9</sup> ograniczonej gwarancji i wsparcia Global Series.
- Uproszczone korzystanie z pomocy technicznej z rozwiązaniem Helpdesk dla usług HP Care. Możesz polegać na ekonomicznej pomocy ekspertów dostępnej przez całą dobę i obejmującej różne marki, urządzenia i systemy operacyjne.<sup>10</sup>

# Komputer przenośny HP EliteBook Folio 1020 G1

## Tabela specyfikacji



<b>Dostępny system operacyjny</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 10 Pro na niższą) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 10 Pro na niższą) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 8.1 Pro na niższą) <sup>2,4</sup> Windows 7 Professional 32 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 8.1 Pro na niższą) <sup>2,4</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0 Ubuntu Linux <sup>3</sup>
<b>Rodzaj procesora<sup>4</sup></b>	Procesor Intel® Core™ M
<b>Dostępne procesory<sup>4</sup></b>	Intel® Core™ M-5Y71 z kartą graficzną Intel HD Graphics 5300 (1,1 GHz, do 2,6 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Core™ M-5Y71 z kartą graficzną Intel HD Graphics 5300 (1,2 GHz, do 2,9 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
<b>Zestaw układów</b>	Układ zintegrowany z procesorem
<b>Maksymalna wielkość pamięci</b>	Maksymalnie 8 GB pamięci LPDDR3-1600 SDRAM <sup>5</sup> Informacje o standardowej pamięci: Rozbudowa wewnętrznych podzespołów pamięci nie jest dostępna po zakończeniu konfiguracji fabrycznej.
<b>Wewnętrzna pamięć masowa</b>	128 GB Maksymalnie 512 GB M.2 SSD <sup>6,7</sup> Maksymalnie 256 GB Napęd SSD M.2 SE <sup>6,7</sup>
<b>Wyświetlacz</b>	Wyjątkowo cienki ekran FHD UWVA o przekątnej 31,75 cm (12,5") z podświetleniem LED i powłoką antyrefleksyjną (1920 x 1080); Wyjątkowo cienki ekran dotykowy QHD UWVA o przekątnej 31,75 cm (12,5") z podświetleniem LED (2560 x 1440) <sup>13,14</sup>
<b>Dostępna karta graficzna</b>	Zintegrowany: Intel® HD Graphics 5300 <sup>13</sup>
<b>Karta dźwiękowa</b>	Dźwięk HD z systemem DTS Studio Sound™; Wbudowany układ dwóch mikrofonów; 2 wbudowane głośniki stereo; Oprogramowanie HP Noise Reduction
<b>Technologie bezprzewodowe</b>	Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi z modulem Bluetooth® 4.0 Combo; Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® AN 7265 802.11a/b/g/n (2x2) z modulem Bluetooth® 4.0 Combo <sup>8,9,10</sup> (Rozbudowa podzespołów wewnętrznych na potrzeby opcji łączności nie jest dostępna po zakończeniu konfiguracji fabrycznej.)
<b>Komunikacja</b>	Łączność Ethernet za pośrednictwem akcesorium sprzętowego (opcjonalnie); Komunikacja bliskiego zasięgu (NFC) (opcjonalnie) <sup>12</sup>
<b>Gniazda rozszerzeń</b>	1 karta pamięci microSD (obsługa kart pamięci SD, SDHC, SDXC)
<b>Porty i złącza</b>	2 porty USB 3.0 (ładowanie); 1 port HDMI; 1 złącze dokowania; 1 gniazdo zasilacza pr. zm.; 1 gniazdo słuchawkowe/mikrofonowe combo
<b>Urządzenie wejściowe</b>	Klawiatura podświetlana z otworami odpływowymi odporna na zalanie Szkłana płytką dotykowa ForcePad™ (z powierzchnią wykończoną chemicznie) z wyłącznikiem, obsługą dwukierunkowego przewijania z opisem, domyślnie włączoną obsługą stuknięć i gestów, przewijaniem za pomocą dwóch palców, powiększaniem za pomocą dwóch palców
<b>Kamera internetowa</b>	Kamera internetowa 720p HD <sup>13</sup>
<b>Dostępne oprogramowanie</b>	Należy zakupić pakiet Office; HP BIOSphere z HP Sure Start; HP Connection Manager (modele z systemem Windows 7); HP Wireless Hotspot; HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; HP SoftPaq Download Manager; Absolute Data Protect (modele z systemem Windows 8.1); CyberLink Power DVD; CyberLink YouCam BE; HP Touchpoint Manager; Foxit PhantomPDF Express for HP; HP Connection Manager; Sterownik HP ePrint; HP File Sanitizer; Oprogramowanie Intel WiDi; Microsoft Security Essentials; Optymalizacja dla środowisk Lync <sup>15,16,17,18,19,20</sup>
<b>Zarządzanie bezpieczeństwem</b>	Układ TPM 1.2/2.0 (Infineon, przyłutowany); Czytnik linii papilarnych; Szyfrowanie całych woluminów; Uwierzytelnianie przed uruchomieniem (hasło) <sup>21</sup>
<b>Zasilanie</b>	Zasilacz pr. zm. 45 W Smart 4-ogniowy, polimerowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 36 Wh
<b>Wymiary</b>	31 x 21 x 1,57 cm
<b>Waga</b>	Od 1,21 kg (Waga zależy od konfiguracji.)
<b>Ochrona środowiska</b>	Niska zawartość halogenu <sup>22</sup>
<b>Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej</b>	Dostępne są konfiguracje z certyfikatem ENERGY STAR®
<b>Gwarancja</b>	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)

## Komputer przenośny HP EliteBook Folio 1020 G1

### Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

#### Stacja dokująca HP 2013 UltraSlim



Możliwość błyskawicznej i łatwej rozbudowy opcji wyświetlania, sieci i łączności z urządzeniami w celu idealnego dostosowania przestrzeni roboczej dzięki stacji dokującej HP 2013 UltraSlim, prostemu w obsłudze i szybkiemu rozwiązaniu dla wybranych ultracienkich notebooków HP EliteBook.

**Oznaczenie produktu: D9Y32AA**

#### 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**

#### Płaska torba na notebook HP Business



Płaska torba na notebook HP Business to niewielka, stylowa i trwała torba na eleganckie, lekkie i płaskie notebooki firmowe (z ekranami do 14,1 cala).

**Oznaczenie produktu: H5M91AA**

#### Mysz HP Touch to Pair



Uzyskaj dodatkową elastyczność i funkcje oraz utrzymuj swoje miejsce pracy w porządku dzięki pierwszej na świecie myszy bezprzewodowej do komunikacji w bliskim polu (NFC), która natychmiast paruje się i łączy z tabletem lub Ultrabookiem™ z włączoną funkcją Bluetooth®.\*

**Oznaczenie produktu: H6E52AA**

#### Zasilacz podróżny HP Smart 65 W



Zasilacze HP zasilają komputer, a jednocześnie ładują wewnętrzny akumulator. Zasilacze umożliwiają korzystanie z notebooka poza biurem i w podróży. Płaski zasilacz podróżny HP 65 W jest idealny dla osób często podróżujących w kraju i za granicą. Zasilacz jest o 40% cieńszy niż standardowy zasilacz 65 W. Urządzenie wyposażono też w wygodny port USB, który umożliwia ładowanie innych akcesoriów w trakcie pracy. Cztery wtyczki spełniające standardy międzynarodowe gwarantują, że płaski zasilacz podróżny będzie działał wszędzie. Elegancki futerał ochronny pomaga trzymać wszystkie części w jednym miejscu.

**Oznaczenie produktu: JOE43AA**

#### Pakiet HP Care: 3 lat serwisowania w następnym dniu roboczym u klienta



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: U4414E**

Więcej informacji znajdziesz pod adresem  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# Komputer przenośny HP EliteBook Folio 1020 G1

## Przypisy dotyczące wiadomości

<sup>1</sup> W niektórych edycjach Windows niektóre funkcje są niedostępne. W przypadku tych rozwiązań pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać uaktualnienia i/lub osobnego zakupu sprzętu, sterowników i/lub oprogramowania. Patrz [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

<sup>2</sup> Funkcje HP BIOSphere mogą się różnić w zależności od platformy komputerowej i konfiguracji.

<sup>3</sup> Rozwiązanie HP TouchPoint Manager obsługuje systemy operacyjne Android™, iOS i Windows oraz komputery, komputery przenośne, tablety i smartfony różnych producentów. Rozwiązanie nie jest dostępne we wszystkich krajach. Informacje na temat dostępności można uzyskać na stronie [hp.com/touchpoint](http://hp.com/touchpoint). Rozwiązanie Touchpoint Manager wymaga wykupienia subskrypcji. Pozaapasmowe, wyłączenie dla HP funkcje czyszczenia, blokady i zdejmowania blokady oraz zgłaszania kodów błędów uruchamiania systemu BIOS zostaną planowo udostępnione w wybranych komputerach HP EliteBook i wymagają technologii Intel® vPro™. Funkcje działają w trybach S3/uśpienia, S4/hibernacji i S5/wyłączenia programowego.

<sup>4</sup> Testy MIL-STD 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. HP EliteBook Folio 1020 G1 spełnia wymogi testów MIL-STD 810G dotyczących wysokich temperatur, niskich temperatur, szoku termicznego, wysokości n.p.m., wilgotności, zapylenia, upadków, losowych wibracji i wstrząsów.

<sup>5</sup> Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

<sup>6</sup> Wbudowana funkcja Intel WiDi jest dostępna tylko w wybranych konfiguracjach i wymaga zakupu osobnego projektora, telewizora lub monitora komputerowego z wbudowanym lub zewnętrznym odbiornikiem WiDi. Zewnętrzne odbiorniki WiDi można połączyć z projektorem, telewizorem lub monitorem komputerowym za pomocą standardowego przewodu HDMI (również sprzedawanego osobno).

<sup>7</sup> Miracast jest technologią bezprzewodową, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych obsługujących standard Miracast. Udostępnij swoją pracę na komputerze w standardzie Miracast w formie pokazu slajdów. Więcej informacji: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>8</sup> Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego i dostępu do Internetu. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Specyfikacje standardu WLAN 802.11ac 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.

<sup>9</sup> Pomoc techniczna Elite jest dostępna wyłącznie w Stanach Zjednoczonych i w Kanadzie w j. angielskim.

<sup>10</sup> Usługi HP Care są opcjonalne. Poziomy usług i czasy reakcji na zgłoszenia w ramach usług HP Care Pack mogą być różne w zależności od lokalizacji klienta. Usługa jest aktywowana w dniu zakupu sprzętu. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Usługi HP podlegają stosownym warunkom i postanowieniom świadczenia usług HP przekazanym lub wskazanym klientowi w chwili zakupu. Klientowi mogą przysługiwać dodatkowe prawa ustawowe, zgodnie z właściwym prawem lokalnym, a warunki i postanowienia świadczenia usług HP lub gwarancja ograniczona HP dołączone do produktu HP w żaden sposób nie wpływają na takie prawa.

## Dane techniczne zastrzeżenia

<sup>1</sup> 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](http://www.microsoft.com).

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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. Rozwiązania 64-bitowe w architekturze firmy Intel® wymagają systemu komputerowego z procesorem, zestawem układów, systemem BIOS, systemem operacyjnym, sterownikami urządzeń oraz aplikacjami obsługującymi architekturę Intel® 64. Procesory nie będą działać (dotyczy to także operacji 32-bitowych) bez systemu BIOS obsługującego technologię Intel® 64. Wydajność zależy od konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.

<sup>4</sup> Maksymalna pojemność pamięci w przypadku systemów Windows 64-bit lub systemu Linux. Pamięć powyżej 3 GB może nie być dostępna z powodu wymagań systemu Windows 32-bit.

<sup>5</sup> W przypadku dysków twardych i napędów SSD 1 GB = 1 miliard bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Do 16 GB miejsca na dysku twardym (Windows 7) lub do 30 GB miejsca na dysku twardym (Windows 8.1/10) zarezerwowano na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu.

<sup>6</sup> Rozbudowa wewnętrznych podzespołów pamięci masowej i dysków nie jest dostępna po zakończeniu konfiguracji fabrycznej.

<sup>7</sup> Zestaw nie obejmuje wymaganego punktu dostępu bezprzewodowego ani usługi dostępu do Internetu. Możliwość korzystania z publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona.

<sup>8</sup> Moduł Bluetooth 4.0 jest dostępny wyłącznie z systemem operacyjnym Windows 8.1.

<sup>9</sup> Karty sieciowe 802.11 + Bluetooth combo są sprzedawane oddzielnie lub jako opcjonalne wyposażenie. Specyfikacje standardu WLAN 802.11ac 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.

<sup>10</sup> Moduł komunikacji bliskiego zasięgu (NFC) jest sprzedawany oddzielnie lub jako wyposażenie opcjonalne i jest dostarczany jako domyślnie włączony w systemie Windows 8.1 i domyślnie wyłączony w systemie Windows 7.

<sup>11</sup> Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.

<sup>12</sup> Ekran dotykowy zwiększa wagę minimalną do 3,72 funta i wysokość do 17,1 mm. Panel dotykowy jest wyposażony w chemicznie wzmocnioną powłokę ze szkła Corning® Gorilla® Glass 3.

<sup>13</sup> Usługa HP ePrint wymaga połączenia internetowego z drukarką sieciową HP oraz zarejestrowanego konta HP ePrint (lista drukarek, obsługiwanych rodzajów dokumentów i obrazów oraz inne informacje na temat usługi HP ePrint są dostępne na stronie [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting)

<sup>14</sup> 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.

<sup>15</sup> Aplikacja HP PageLift wymaga systemu Windows 7 lub nowszej wersji.

<sup>16</sup> Rozwiązanie HP TouchPoint Manager obsługuje systemy operacyjne Android™, iOS i Windows oraz komputery, komputery przenośne, tablety i smartfony różnych producentów. Rozwiązanie nie jest dostępne we wszystkich krajach. Informacje na temat dostępności można uzyskać na stronie [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint). Rozwiązanie Touchpoint Manager wymaga wykupienia subskrypcji. Pozaapasmowe, wyłączenie dla HP funkcje czyszczenia, blokady i zdejmowania blokady oraz zgłaszania kodów błędów uruchamiania systemu BIOS zostaną planowo udostępnione w wybranych modelach HP EliteBook i wymagają technologii Intel® vPro™. Funkcje działają w trybach S3/uśpienia, S4/hibernacji i S5/wyłączenia programowego.

<sup>17</sup> File Sanitizer: Dla sposobów użytkowania wymienionych w dokumencie DOD 5220.22-M. Nie obsługuje napędów SSD. Wymagana wstępna konfiguracja. Historia przeglądanych stron internetowych jest usuwana wyłącznie w przeglądarkach Internet Explorer oraz Firefox i funkcja ta musi zostać aktywowana przez użytkownika. W systemie Windows 8.1 użytkownik musi wyłączyć zaawansowaną ochronę w przeglądarce IE11, aby usunąć dane po jej zamknięciu.

<sup>18</sup> Foxit PhantomPDF Express for HP oferuje wyłącznie możliwość odczytu dokumentów.

<sup>19</sup> Zainstalowano oprogramowanie firmowe TPM w wersji 2.0. Sprzęt TPM w wersji v1.2 należy do specyfikacji TPM 2.0 w wersji v0.89, zgodnie z wdrożoną technologią Intel Platform Trust Technology (PTT).

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

<sup>21</sup> 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](http://www.hp.eu/notebooks)

## Korzystaj z usług finansowych HP

Sprawdź opcje płatności i plany dotyczące technologii, które mogą zapewnić większą elastyczność i pomóc w realizacji celów informatycznych. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/hpfs](http://hp.com/go/hpfs).

## Zapisz się na aktualizacji

[www.hp.com/go/getupdated](http://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 do 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.

Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę Hewlett-Packard na podstawie licencji. Intel i Core są znakami towarowymi firmy Intel Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. Qualcomm i Gobi są znakami towarowymi firmy Qualcomm Incorporated zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. Znaki towarowe firmy Qualcomm Incorporated są wykorzystywane na podstawie pozwolenia. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym Urzędu Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych. Wszystkie inne znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli. Informacje na temat patentów DTS można znaleźć na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji firmy DTS Licensing Limited. DTS, Symbol oraz DTS w połączeniu z Symbolem są zarejestrowanymi znakami towarowymi, a DTS Studio Sound jest znakiem towarowym firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

