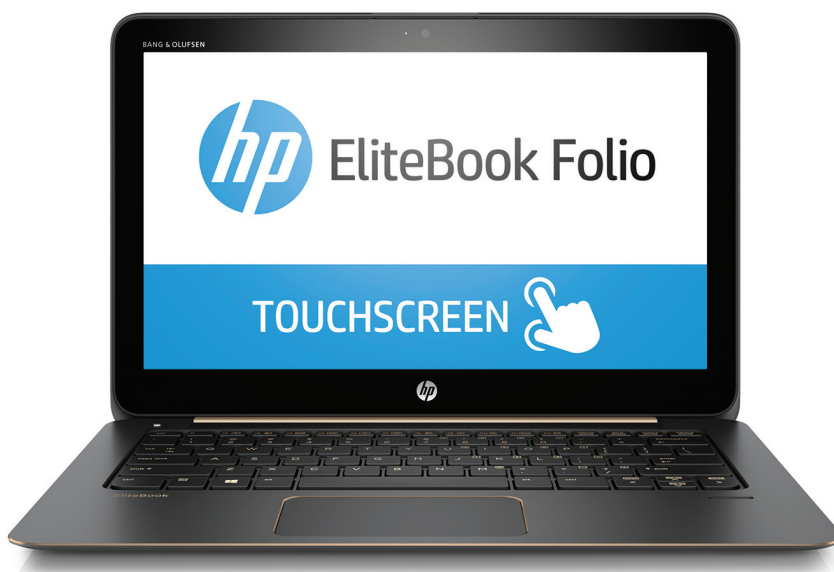


# HP EliteBook Folio 1020 Bang & Olufsen Limited Edition



## Waży niewiele, dużo potrafi

HP EliteBook Folio 1020 Bang & Olufsen Limited Edition to bardzo cienki i lekki komputer przenośny klasy biznesowej z doskonałym systemem dźwięku Bang & Olufsen. Jest w pełni wyposażony w wiodące zabezpieczenia i rozwiązania do zarządzania firmą HP oraz system Windows 10 Pro.<sup>1</sup>



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Ekran o przekątnej 31,75 cm (12,5")

### Łatwość prowadzenia zdalnych konferencji

- Współpracuj z osobami z całego świata za pomocą opcjonalnej aplikacji Skype for Business<sup>2</sup> i kamery internetowej HD zapewniającej doskonały obraz. System dźwięku Bang & Olufsen oraz oprogramowanie HP Noise Reduction zapewniają wysokiej jakości dźwięk przestrzenny.

### Elegancki, cienki, inteligentny

- Komputer przenośny w atrakcyjnym, grafitowym kolorze z miedzianymi akcentami, który jest nie tylko wydajny, lecz również doskonale wygląda z wzornictwem przypominającym oszlifowany diament.

### Ujednolicone funkcje zabezpieczeń i zarządzania

- Kompleksowe zabezpieczenia i rozwiązania do zarządzania oraz nowe funkcje systemu Windows 10 Pro<sup>1</sup> pomagają zapewnić bezpieczeństwo urządzeń, danych i tożsamości użytkowników. Łatwe zarządzanie urządzeniami dzięki wydajnym narzędziom firmy HP, w tym rozwiązaniu HP Touchpoint Manager.<sup>3</sup>

### Wytrzymały i gotowy do pracy

- Wytrzymały komputer EliteBook wyposażony w akumulator o dużej pojemności oraz zaprojektowany bez ruchomych części zgodnie z wymogami testów wytrzymałości MIL-STD 810G na upadki, wstrząsy, wibracje i nie tylko jest gotowy do codziennej pracy i częstych podróży.<sup>4</sup>

### Obejmuje

- Układ 2 mikrofonów oraz zaawansowane głośniki HP pomagają lepiej wykorzystać system Cortana,<sup>5</sup> a także rozwiązania firmy HP do współpracy i obsługi konferencji.
- Doskonała jakość obrazu na ekranie dotykowym o przekątnej 31,75 cm (12,5") o wysokiej rozdzielczości QHD.<sup>6</sup>
- Ciesz się dostępem do dwóch portów ładowania USB 3.0, gniazda rozszerzeń MicroSD i gniazda wyjściowego wideo HDMI.
- Pozostań w obiegu z łącznością WiDi,<sup>7</sup> Miracast<sup>8</sup> i WLAN 802.11ac/Bluetooth<sup>®</sup> 4.0 combo.<sup>9</sup> Dodatkowo można łatwo połączyć swój telefon z szerokopasmową siecią operatora telefonii komórkowej w podróży.
- 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.
- Zwiększ możliwości swojego komputera EliteBook, dodając przydatne opcjonalne akcesoria takie jak wyjątkowo cienka stacja dokowania, zakrzywiony monitor Elite, zasilacz podróżny pr. zm. HP Slim, klawiatura bezprzewodowa i nie tylko.<sup>2</sup>
- Skorzystaj z pomocy technicznej HP Elite<sup>10</sup> amerykańskich ekspertów technicznych i ograniczonej gwarancji HP.
- Uproszczone korzystanie z pomocy technicznej z rozwiązaniem Helpdesk dla usług HP Care. Możesz polegać na ekonomicznej pomocy ekspertów dostępnej przez całą dobę i obejmującą różne marki, urządzenia i systemy operacyjne.<sup>11</sup>

# HP EliteBook Folio 1020 Bang & Olufsen Limited Edition

## Tabela specyfikacji



<b>Dostępny system operacyjny</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup>
<b>Rodzaj procesora<sup>2</sup></b>	Procesor Intel® Core™ M
<b>Dostępne procesory<sup>2,15</sup></b>	Procesor Intel® Core™ M-5Y71 z kartą graficzną Intel HD Graphics 5300 (1,2 GHz, maks. 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 Informacje o standardowej pamięci: Prędkość transmisji maks. 1600 MT/s. Rozbudowa elementów wewnętrznych pamięci nie jest możliwa po przeprowadzeniu konfiguracji fabrycznej.
<b>Wewnętrzna pamięć masowa</b>	Maksymalnie 512 GB M.2 SSD <sup>3,4</sup>
<b>Wyświetlacz</b>	Bardzo cienki ekran dotykowy LED o przekątnej 31,75 cm (12,5") QHD UWVA (2560 x 1440) <sup>7</sup>
<b>Dostępna karta graficzna</b>	Zintegrowany: Karta graficzna Intel® HD Graphics 5300 <sup>7</sup>
<b>Karta dźwiękowa</b>	System dźwięku Bang & Olufsen; Układ 2 mikrofonów cyfrowych
<b>Technologie bezprzewodowe</b>	2-zakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AC 7265 802.11 a/b/g/n/ac (2 x 2) WiFi oraz moduł Bluetooth® 4.0 <sup>5,6</sup> (Rozbudowa podzespołów wewnętrznych na potrzeby opcji łączności nie jest dostępna po zakończeniu konfiguracji fabrycznej.)
<b>Komunikacja</b>	Moduł komunikacji bliskiego zasięgu (NFC); Łączność Ethernet za pośrednictwem akcesorium sprzętowego (opcjonalnie)
<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 (Moduł Ethernet/VGA dostępny poprzez akcesoryjny klucz sprzętowy (opcjonalny) za pośrednictwem złącza dokowania)
<b>Urządzenie wejściowe</b>	Klawiatura podświetlana z otworami odpływowymi odporna na zalanie Szkłana płytka 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>7</sup>
<b>Dostępne oprogramowanie</b>	Należy zakupić pakiet Office; HP BIOSphere z technologią HP Sure Start; HP Wireless Hotspot; HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; HP SoftPaq Download Manager; CyberLink Power DVD; CyberLink YouCam BE; HP Touchpoint Manager; Foxit PhantomPDF Express dla HP; HP Connection Manager; Sterownik HP ePrint; HP File Sanitizer; Oprogramowanie Intel WiDi; Optymalizacja dla środowisk Lync; Oprogramowanie HP Noise Reduction <sup>8,9,10,11,12,13</sup>
<b>Zarządzanie bezpieczeństwem</b>	Układ TPM 1.2 (Infineon, przylutowany); Czytnik linii papilarnych; Szyfrowanie całych woluminów; Uwierzytelnianie przed uruchomieniem (hasło)
<b>Zasilanie</b>	Zasilacz pr. zm. 45 W Smart 4-ogniowy, polimerowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 40 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>14</sup>
<b>Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej</b>	Dostępne są konfiguracje z certyfikatem ENERGY STAR®
<b>Rozszerzenia</b>	Boczna stacja dokująca HP UltraSlim (opcjonalnie); Adapter HP stacja dokująca – moduł VGA + Ethernet (opcjonalnie)
<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)

## HP EliteBook Folio 1020 Bang & Olufsen Limited Edition

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

#### Stacja dokująca HP 2013 UltraSlim



Zaprojektowana specjalnie do ultracienkich notebooków HP EliteBook, stacja dokująca HP UltraSlim ułatwia podłączanie monitorów, sieci i urządzeń, aby zapewnić większą wydajność przez cały dzień — a to wszystko dzięki prostemu dokowaniu z boku z jednym kliknięciem.

**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**

#### Zasilacz pr zm. HP 65 W Slim



Duża wydajność pracy z zasilaczem HP Slim 65 W Combo do komputera przenośnego HP Business lub komputera Ultrabook™.

**Oznaczenie produktu: H6Y82AA**

#### Telefon głośnomówiący HP UC



Zamień dowolne pomieszczenie w wirtualne centrum konferencyjne<sup>1</sup> w biurze lub poza nim dzięki przenośnemu telefonowi głośnomówiącemu HP UC obsługującemu urządzenia z systemami Windows, Android™ i iOS.

**Oznaczenie produktu: K7V16AA**

#### Skórzany futerał HP 13.3 Elite



Dopracowany, profesjonalny wygląd w biurze i poza nim dzięki skórzanemu futerałowi HP Elite 35,56 cm (13,3") zapewniającemu ochronę komputera przenośnego lub tabletu o przekątnej ekranu 35,56 cm (13,3") przy zachowaniu smukłego profilu.

**Oznaczenie produktu: M5B12AA**

Pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji tylko dla komputerów przenośnych przez 3 lata



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: U4391E**

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

## HP EliteBook Folio 1020 Bang & Olufsen Limited Edition

### Przypisy dotyczące wiadomości

<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 <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

<sup>3</sup> Aplikacja HP Touchpoint Manager wymaga zakupu subskrypcji przez klientów i obsługuje systemy operacyjne Android™, iOS i Windows 7 lub nowsze wersje systemów operacyjnych i komputerów, notebooków, tabletów i smartfonów różnych producentów. Rozwiązanie nie jest dostępne we wszystkich krajach. Informacje na temat dostępności można uzyskać na stronie [hp.com/touchpoint](http://hp.com/touchpoint).

<sup>4</sup> Testy MIL-STD-810G 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 przed uszkodzeniami przypadkowymi HP.

<sup>5</sup> Niektóre zaawansowane funkcje, w tym system Cortana z obsługą poleceń głosowych, odręcznym zaznaczaniem i funkcją Continuum wymagają bardziej zaawansowanego sprzętu. Sposób działania systemu Cortana może być różny na różnych urządzeniach. Zob. [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com) oraz [windows.com/windows10upgrade](http://windows.com/windows10upgrade).

<sup>7</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, który również jest sprzedawany osobno.

<sup>8</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>9</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 802.11ac WLAN mogą się różnić.

<sup>10</sup> Pomoc techniczna Elite jest dostępna wyłącznie w języku angielskim na terenie Stanów Zjednoczonych i Kanady.

<sup>11</sup> Usługi HP Care są opcjonalne. Poziomy usługi 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 [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc). Usługi HP podlegają stosownym warunkom i postanowieniom świadczenia usług HP przekazanych 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 <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Nie wszyscy klienci lub aplikacje odniosą 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.

<sup>3</sup> W przypadku dysków twardych i napędów SSD 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na potrzeby przywracania systemu (Windows 10) zarezerwowano maks. 30 GB.

<sup>4</sup> Rozbudowa elementów wewnętrznych w zakresie pamięci masowej i napędów nie jest możliwa po przeprowadzeniu konfiguracji fabrycznej.

<sup>5</sup> Zestaw nie obejmuje wymaganego punktu dostępu bezprzewodowego ani usługi dostępu do Internetu. Możliwość korzystania z publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona.

<sup>6</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 802.11ac WLAN mogą się różnić.

<sup>7</sup> Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.

<sup>8</sup> Usługa HP ePrint wymaga połączenia z Internetem, drukarki HP z obsługą sieci oraz zarejestrowanego konta HP ePrint. Lista obsługiwanych drukarek, dokumentów i typów obrazów oraz inne informacje na temat usługi HP ePrint są dostępne na stronie [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).

<sup>9</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>10</sup> Aplikacja HP PageLift wymaga systemu Windows 7 lub nowszej wersji.

<sup>11</sup> Aplikacja HP Touchpoint Manager wymaga zakupu subskrypcji przez klientów i obsługuje systemy operacyjne Android™, iOS i Windows 7 lub nowsze wersje systemów operacyjnych i komputerów, notebooków, tabletów i smartfonów różnych producentów. Rozwiązanie nie jest dostępne we wszystkich krajach. Informacje na temat dostępności można uzyskać na stronie [hp.com/touchpoint](http://hp.com/touchpoint).

<sup>12</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 usuwać dane po zamknięciu przeglądarki.

<sup>13</sup> Foxit PhantomPDF Express for HP jest wersją tylko do odczytu.

<sup>14</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>15</sup> Do działania niektórych funkcji vPro, takich jak technologie Intel® Active Management i Intel Virtualization, wymagane jest dodatkowe oprogramowanie innych producentów. Dostępność w przyszłości aplikacji typu „urządzenie wirtualne” dla technologii Intel vPro zależy od innych producentów oprogramowania. Wymagany jest system Windows.

### 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 2015 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. Żadnych informacji przedstawionych w niniejszym dokumencie nie należy interpretować jako dodatkowych gwarancji. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne, redakcyjne ani za informacje pominięte w niniejszym dokumencie.

Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę Hewlett-Packard na podstawie licencji. Intel i Core są znakami towarowymi Intel Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. Qualcomm i Gobi są znakami towarowymi firmy Qualcomm Incorporated zarejestrowanymi na terenie Stanów Zjednoczonych i w innych krajów. Znaki towarowe firmy Qualcomm Incorporated są wykorzystywane na podstawie pozwolenia. Informacje na temat patentów DTS są dostępne pod adresem <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. ENERGY STAR jest zarejestrowanym znakiem towarowym amerykańskiego Urzędu Ochrony Środowiska. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

