

# Komputer konwertowalny HP Spectre Pro x360 G1



## Prawdziwa elastyczność, prawdziwa innowacja, prawdziwa moc

Elegancki, precyzyjnie wykonany HP Spectre Pro x360 oferuje korzyści zawiasu o kącie obrotu 360 i czterech trybów operacyjnych. Najnowocześniejsza technologia zapewnia bezkompromisowe rozwiązanie, które przewyższa wszystkie oczekiwania użytkownika.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Ekran o przekątnej 33,8 cm (13,3")

### Elegancki i smukły

- Wytrzymałe, lekkie aluminium zapewnia jednolity wygląd tego niewiarygodnie cienkiego (0,61 cala/15,4 mm) komputera konwertowalnego. Ważące już od 1,5 kg urządzenie pozwala z łatwością korzystać z czterech różnych trybów użytkowania na ekranie dotykowym FHD lub QHD<sup>2</sup> o przekątnej 33,7 cm (13,3").

### Najwyższa wydajność

- Zarządzaj swoim dniem pracy, korzystając z możliwości systemu Windows 8.1<sup>1</sup> i procesorów Intel® Core™ 5. generacji<sup>3</sup> z opcjonalną technologią vPro™<sup>4</sup>.

### Moc przez wiele godzin

- Akumulator o dużej żywotności pozwoli Ci utrzymać tempo pracy, tworzyć lub cieszyć się rozrywką przez wiele godzin.

### Obejmuje

- Skorzystaj z intuicyjnych funkcji sterowania w systemie Windows 8.1<sup>1</sup> lub znajomego interfejsu w systemie Windows 7.<sup>1</sup>
- Zarządzaj danymi, zabezpieczeniami i urządzeniami z poziomu jednego rozwiązania HP Touchpoint Manager w chmurze.<sup>5</sup>
- Układ TPM 1.2 zapewnia ochronę danych o znaczeniu krytycznym dzięki wykorzystaniu sprzętowych kluczy szyfrowania.
- Większe możliwości w zakresie wyboru miejsca pracy dzięki różnym opcjom połączeń, które zapewniają łączność w ruchu.
- Rozwiązanie Helpdesk dla usług HP Care ułatwia korzystanie z pomocy technicznej. Możesz polegać na ekonomicznej pomocy ekspertów dostępnej przez całą dobę i obejmującej różne marki, urządzenia i systemy operacyjne.<sup>6</sup>
- HP pomaga oszczędzać czas i zoptymalizować wykorzystanie zasobów, oferując świadczone przez ekspertów usługi konfiguracji i wdrażania, które zapewniają szybkie, dokładne i ustandaryzowane na całym świecie rozwiązania informatyczne.
- Dotykowy ekran o przekątnej 33,8 cm (13,3") oferuje realistyczną jakość Full HD lub opcjonalnie QHD.<sup>2</sup>
- Wytrzymałe, lekkie aluminium zapewnia piękny, jednolity wygląd tego niewiarygodnie cienkiego komputera konwertowalnego.
- Pomóż zmaksymalizować dostępność środków dzięki miesięcznej subskrypcji na najlepsze w swojej klasie rozwiązania sprzętowe i usługi — która dodatkowo umożliwia wymianę komputera na nowy raz na trzy lata.<sup>7</sup>

# Komputer konwertowalny HP Spectre Pro x360 G1

## Tabela specyfikacji



<b>Dostępny system operacyjny</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro for Education 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup>
<b>Rodzaj procesora<sup>2</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5
<b>Dostępne procesory<sup>2</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i7-5600U z kartą graficzną Intel HD Graphics 5500 (2,6 GHz, maks. 3,2 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-5300U z kartą graficzną Intel HD Graphics 5500 (2,3 GHz, maks. 2,9 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 3 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)
<b>Zestaw układów</b>	Układ zintegrowany z procesorem
<b>Maksymalna wielkość pamięci</b>	Maksymalnie 8 GB Informacje o standardowej pamięci: Pamięć przyłutowana; 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>3</sup>
<b>Wyświetlacz</b>	Ekran FHD UWVA eDP 1.2 WLED BrightView o przekątnej 33,8 cm (13,3") (1920 x 1080); Ekran QHD UWVA eDP 1.3 + PSR WLED BrightView o przekątnej 33,8 cm (13,3") (2560 x 1440) <sup>8</sup>
<b>Dostępna karta graficzna</b>	Zintegrowany: Intel® HD Graphics 5500
<b>Karta dźwiękowa</b>	Dźwięk HD; Dwa głośniki; Układ dwóch mikrofonów cyfrowych z obsługą kształtowania wiązki, eliminacji echa i szumów
<b>Technologie bezprzewodowe</b>	Karta sieci bezprzewodowej Intel 802.11a/b/g/n/ac (2x2) i moduł Bluetooth® 4.0 Combo; Karta sieci bezprzewodowej Intel 802.11a/b/g/n (2x2) i moduł Bluetooth® 4.0 <sup>4,5,6,7</sup>
<b>Gniazda rozszerzeń</b>	1 czytnik cyfrowych kart pamięci z obsługą wielu formatów; (obsługa kart pamięci SD, SDHC, SDXC)
<b>Porty i złącza</b>	3 porty USB 3.0; 1 port mini DisplayPort 1.2; 1 port HDMI; 1 gniazdo słuchawkowe/mikrofonowe combo; 1 gniazdo zasilania
<b>Urządzenie wejściowe</b>	Pełnowymiarowa, podświetlana klawiatura wyspowa Płytkę dotykową TouchPad z obsługą gestów wielopunktowych. Obsługa sterownia stukaniem jest domyślnie włączona
<b>Kamera internetowa</b>	Kamera internetowa HD; Kamera HP TrueVision Full HD <sup>8</sup>
<b>Dostępne oprogramowanie</b>	Należy zakupić pakiet Office; Microsoft Security Essentials (tylko modele z systemem Windows 7); Absolute Data Protect; Foxit PhantomPDF Express for HP; CyberLink Power DVD; Power Media Player 12; Oprogramowanie Intel® WiDi; HP PageLift (modele z systemem Windows 7); Adobe® Shockwave Player; CyberLink YouCam; HP Touchpoint Manager; HP Wireless Hotspot; HP ePrint <sup>9,10,11</sup>
<b>Zarządzanie bezpieczeństwem</b>	Gotowość do obsługi technologii Intel® Anti-Theft; MS BitLocker; TPM 1.2
<b>Zasilanie</b>	Zasilacz pr. zm. 45 W Smart 3-ogniowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 56 Wh
<b>Wymiary</b>	32,5 x 21,8 x 1,54 cm
<b>Waga</b>	Od 1,5 kg (Waga zależy od konfiguracji.)
<b>Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej</b>	Certyfikat ENERGY STAR®
<b>Gwarancja</b>	Roczna, ograniczona gwarancja (dostępne opcjonalne usługi Care Pack sprzedawane osobno); roczna, ograniczona gwarancja na akumulator HP Long Life (dostępna wyłącznie z roczną, ograniczoną gwarancją na platformę)

## Komputer konwertowalny HP Spectre Pro x360 G1

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

Replikator portów USB 3.0  
HP 3001pr



Wygodne, niezależne od platformy i stanowiska pracy rozwiązanie do nawiązywania łączności sieciowej oraz podłączania jednego monitora zewnętrznego<sup>1,2</sup> i maks. trzech urządzeń USB.<sup>1,3</sup>

**Oznaczenie produktu: F3S42AA**

Adapter HP HDMI do VGA



Adapter HP HDMI do VGA maksymalizuje funkcjonalność ekranu komputera HP Ultrabook™ lub notebooka dzięki konwersji sygnału wyjściowego HDMI na wejście analogowe VGA, co umożliwi łatwe podłączenie do zewnętrznego wyświetlacza VGA i pracę z dwoma ekranami.

**Oznaczenie produktu: H4F02AA**

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 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**

3-letnie wsparcie serwisowe dla sprzętu HP w następnym dniu roboczym u klienta – wyłącznie dla komputerów przenośnych



W przypadku problemów ze sprzętem najbardziej liczy się szybkość ich rozwiązania. Jeśli problemu nie można rozwiązać zdalnie, naprawa komputera zostanie przeprowadzona w ramach 3-letniej gwarancji z dojazdem na miejsce w następnym dniu roboczym przez specjalistę zakwalifikowanego przez HP.

**Oznaczenie produktu: HL510E**

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

# Komputer konwertowalny HP Spectre Pro x360 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> Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

<sup>3</sup> 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 operacyjny. Wydajność zależy od konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wydajności.

<sup>4</sup> Do działania niektórych funkcji tej technologii, 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. Rozwiązanie sprzedawane jako wyposażenie opcjonalne.

<sup>5</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. Wewnątrzpasmo funkcje wyszukiwania, czyszczenia, blokady i zdejmowania blokady i alarmu są obsługiwane w systemach Windows, Android i iOS. Wyjatek stanowi funkcja alarmu, która nie jest obsługiwana w systemie iOS. Pozapasmowe, 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>6</sup> Usługi HP Care są opcjonalne. Poziomy usługi i czasy reakcji na zgłoszenia w ramach usług HP Care 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 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.

<sup>7</sup> Opcje finansowania i usług oferowane przez Hewlett-Packard Financial Services Company oraz podmioty zależne i stowarzyszone firmy (zwane łącznie HPFSC) w niektórych krajach podlegają weryfikacji zdolności kredytowej i wymogom standardowej dokumentacji HPFSC. Dostępne subskrypcje obejmują okresy 24- lub 36-miesięczne. Stawki i warunki są zależne od zdolności kredytowej klienta, rodzaju oferty, rodzaju oraz opcji usług i/lub wyposażenia. Nie wszyscy klienci mogą się kwalifikować. Nie wszystkie usługi lub oferty są dostępne we wszystkich krajach. Mogą obowiązywać inne ograniczenia. HPFSC zastrzega sobie prawo do zmiany lub anulowania niniejszego programu w dowolnym momencie i bez powiadomienia.

## 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. W zależności od sposobu użytkowania komputera i aplikacji zastosowanie tej technologii może nie przynieść widocznych korzyści. Wymagany jest 64-bitowy system operacyjny. Wydajność zależy od konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wydajności.

<sup>3</sup> W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Do 30 GB (Windows 8 i 10) miejsca zarezerwowano na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu.

<sup>4</sup> Łączność bezprzewodowa 802.11 jest dodatkowym opcjonalnym wymagającym punktu dostępu bezprzewodowego i połączenia z Internetem, które nie wchodzi w skład zestawu. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona.

<sup>5</sup> Miracast jest technologią bezprzewodową, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odbiornikach 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>6</sup> 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> Zintegrowane oprogramowanie Intel WiDi wymaga sprzedawanego osobno projektora, telewizora lub monitora komputerowego ze zintegrowanym lub zewnętrznym odbiornikiem WiDi. Zewnętrzne odbiorniki WiDi można połączyć z projektorem, telewizorem lub monitorem komputerowym za pomocą standardowego przewodu VGA, HDMI (również sprzedawanego osobno).

<sup>8</sup> Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.

<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> 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. Pozapasmowe, 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 połączenia internetowego oraz technologii Intel® vPro™. Funkcje działają w trybach S3/uśpienia, S4/hibernacji i S5/wyłączenia programowego. Czyszczenie są napędy SATA. Funkcja zdalnego czyszczenia napędów samoszyfrujących z aktywnym szyfrowaniem sprzętowym nie jest obsługiwana.

<sup>11</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 pod adresem [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)

## 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. 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 dołączonych 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.

4AA5-4953PLE, Kwiecień 2016

