

Komputer przenośny HP ProBook x360 11 G1 EE



Przygotowany i przystosowujący się do każdego stylu pozyskiwania wiedzy

Zwiększ wydajność nauczania, oszczędzając czas wykładowców i zaangażuj studentów jak nigdy dotąd dzięki potężnemu, wytrzymałemu i elastycznemu komputerowi HP ProBook x360 11 G1 Education Edition. Urządzenie zapewnia łatwą konwersję w tryb tabletu, podstawki lub namiotu oraz umożliwia bezproblemowe przechodzenie ze środowiska akademickiego do zajęć domowych.



HP zaleca system Windows 10 Pro.

Zaprojektowany z myślą o studentach i codziennej edukacji

- Ułatw życie specjalistom IT i wykładowcom za sprawą mobilnego i odpornego na uderzenia komputera, który zaprojektowano zgodnie z wymogami testów MIL-STD 810G¹ i wyposażono w panel Corning® Gorilla® Glass 4, elementy powleczone przemysłową gumą oraz odporną na nacisk i zalanie niewielką ilością płynu klawiaturę.

Wspieraj edukację hybrydową

- Zdobywaj wiedzę, ustawiając urządzenie według własnych preferencji dzięki zawiasowi z możliwością obrotu o 360° i opcjonalnym dwóm kamerom², które można dostosować do dowolnych potrzeb. Twórz treści w trybie komputera przenośnego, współpracuj w trybie podstawki, udostępniaj i prezentuj zasoby w trybie namiotu oraz czytaj, zapisuj i rysuj w trybie tabletu.

Dotknij lub stuknij

- Rysuj, rozwiązuj zadania matematyczne i rób notatki bezpośrednio na ekranie dzięki zintegrowanej, wysokiej klasy technologii dotykowej i opcjonalnemu aktywnemu piórku³. Doświadcz wrażeń zbliżonych do obcowania z papierem, piórem i pędzlem za sprawą cyfrowego atramentu.
- Wdróż urządzenie z systemem operacyjnym Windows 10 Pro⁴, który jest już dobrze znany studentom i wykładowcom.
- Wdróż nauczanie oparte na projektach za sprawą opcjonalnego systemu dwóch kamer, który pozwala studentom przeglądać to, co zarejestrowali w czterech różnych trybach: komputera przenośnego, tabletu, podstawki i namiotu².
- Daj studentom możliwość szybkiej i łatwej pracy z wieloma aplikacjami dzięki najnowszym procesorom Intel[®], które zapewniają wyjątkową moc i wydajność graficzną oraz pomagają wydłużyć czas pracy akumulatora.
- Sprostaj każdemu dniu w szkole oraz wszelkim zadaniom domowym dzięki 11-godzinnemu czasowi pracy na akumulatorze⁶.
- Spełnij i przekrocz globalne wymagania uczniów za pomocą HP School Pack 2.5 – pakietu obejmującego cyfrowe narzędzia i treści przeznaczone do zgodnej ze standardami, spersonalizowanej nauki opartej na współpracy.
- Zapewnij niezawodną łączność dzięki karcie sieci bezprzewodowej Intel[®] 2x2 AC i portowi RJ-45.
- Podłączaj inne urządzenia i wyświetlacze za pomocą dwóch portów USB 3.1 Gen 1, portu HDMI, gniazda 3,5 mm na mikrofon i głośniki oraz portu USB-C™ oferującego funkcję ładowania telefonów komórkowych i transferu danych oraz obsługę pamięci flash USB-C™.
- Zachowaj spokój dzięki inwestycji informatycznej objętej roczną standardową ograniczoną gwarancją, którą można rozszerzyć dzięki opcjonalnej usłudze HP Care⁵.

Komputer przenośny HP ProBook x360 11 G1 EE Tabela specyfikacji



Dostępne systemy operacyjne	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro w trybie S ²⁵
Rodzaj procesora	Procesor Intel® Celeron®; Procesor Intel® Pentium®
Dostępne procesory ^{2,23}	Procesor Intel® Celeron® N3350 z kartą graficzną Intel® HD Graphics 500 (podstawowe taktowanie 1,1 GHz, maks. 2,4 GHz w trybie Burst, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Celeron® N3450 z kartą graficzną Intel® HD Graphics 500 (podstawowe taktowanie 1,1 GHz, maks. 2,2 GHz w trybie Burst, 2 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® N4200 z kartą graficzną Intel® HD Graphics 505 (podstawowe taktowanie 1,1 GHz, maks. 2,5 GHz w trybie Burst, 2 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie)
Zestaw układów	Układ zintegrowany z procesorem
Maksymalna pojemność pamięci	4 GB pamięci DDR3L-1600 SDRAM Szybkość transmisji do 1600 mln transferów/s
Wewnętrzna pamięć masowa	128 GB maksymalnie 256 GB M.2 SSD ^{3,4} maksymalnie 64 GB Napęd SSD eMMC ^{3,5}
Wyświetlacz	Cienki ekran dotykowy HD SVA eDP o przekątnej 29,46 cm (11,6") z podświetleniem LED (1366 × 768) ^{6,11}
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Intel® HD Graphics 500; Intel® HD Graphics 505 ⁵
Karta dźwiękowa	Dźwięk HD; 2 głośniki; 2 cyfrowe mikrofony; Gniazdo combo (słuchawki/mikrofon)
Technologie bezprzewodowe	2-zakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2 × 2) WiFi z modulem Bluetooth® 4.2 ⁸
Gniazda rozszerzeń	1 karta pamięci microSD ⁷ (Obsługa kart micro SD, SDHC, SDXC)
Porty i złącza	2 porty USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 3.1 Type-C™; 1 port HDMI 1.4b; 1 złącze zasilania pr. zm.; 1 port RJ-45; 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon) ¹⁰
Urządzenia wejściowe	Pełnowymiarowa, odporna na zalanie i nacisk Płytką dotykowa Clickpad z obsługą wielopunktowych gestów
Komunikacja	Kontroler Realtek RTL8111HSH Gigabit Ethernet
Aparat	Kamera 720p skierowana w stronę użytkownika; Dodatkowa kamera 1080p skierowana na zewnątrz (w wybranych modelach) ^{6,9}
Dostępne oprogramowanie	Należy zakupić pakiet Office; Sterownik HP ePrint + JetAdvantage; Obsługa standardu HP Hotkey; HP JumpStart; HP Support Assistant; HP Noise Cancellation; Wyszukiwarka Bing; Skype; Pakiet HP School Pack (obejmuje aplikacje HP Classroom Manager, HP Adaptive Learning firmy Fishtree, Corinth Classroom, HP Simple Sign-on firmy Claslink i inne) ¹²
Zarządzanie bezpieczeństwem	Moduł Absolute Persistence; HP BIOSphere; HP Client Security Gen3; HP Device Access Manager; HP Secure Erase; HP Sure Start Gen3; Czytnik kart inteligentnych; TPM 2.0 ^{13,16,17,18}
Funkcje zarządzania	HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); LANDESK Management ^{14,15}
Zasilanie	Zasilacz pr. zm. 45 W Smart; Zasilacz pr. zm. 65 W EM Smart
Typ akumulatora	3-ogniowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 41 Wh
Czas pracy akumulatora	Do 11 godzin ²⁰
Wymiary	20,79 × 30,24 × 1,99 cm
Waga	Od 1,35 kg (ekran niedotykowy); Od 1,45 kg (ekran dotykowy) (Waga zależy od konfiguracji i składników)
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Dostępne są konfiguracje z certyfikatem ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ²⁴
Parametry środowiskowe	Niska zawartość halogenu ²¹
Gwarancja	3-letnia lub roczna ograniczona gwarancja (w zależności od kraju), 3-letnia ograniczona gwarancja na akumulator HP Long Life (dostępna tylko z 3-letnią gwarancją na platformę). Opcjonalne usługi HP Care Pack umożliwiają rozszerzenie ochrony poza standardową gwarancję. Więcej informacji pod adresem: hp.com/go/cpc .

Komputer przenośny HP ProBook x360 11 G1 EE

Aksesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Zasilacz HP 65W USB-C



Zasilanie i ładowanie komputera przenośnego lub tabletu¹ przez port USB-C™ za pomocą zasilacza HP 65 W USB-C™. Zasilanie i ładowanie komputera przenośnego lub tabletu¹ przez port USB-C™ za pomocą zasilacza HP 65 W USB-C™.

Numer produktu: 1HE08AA

Bezprzewodowa mysz HP Premium



Utwórz eleganckie, profesjonalne, wolne od bagażu miejsce pracy, które pozostawia miejsce na odrobinę ruchu, dzięki myszy HP Wireless Premium, która doskonale integruje się z komputerem przenośnym HP.

Numer produktu: 1JR31AA

Ministacja dokująca HP USB-C



Duża wydajność pracy w podróży dzięki uproszczonemu, kieszonkowemu rozszerzeniu portów, które jest eleganckie i funkcjonalne. Ministacja dokująca HP USB-C™ ma nowoczesne, teksturowane wzornictwo i umożliwia ładowanie bezpośrednie¹ oraz złącza danych, wideo, sieciowe i urządzeń² w niewielkiej, przenośnej stacji dokującej. Duża wydajność pracy w podróży dzięki uproszczonemu, kieszonkowemu rozszerzeniu portów, które jest eleganckie i funkcjonalne. Ministacja dokująca HP USB-C™ ma nowoczesne, teksturowane wzornictwo i umożliwia ładowanie bezpośrednie¹ oraz złącza danych, wideo, sieciowe i urządzeń² w niewielkiej, przenośnej stacji dokującej.

Numer produktu: 1PM64AA

Kluczykowa blokada kablowa HP 10 mm



Zabezpieczaj swój komputer przenośny w biurze i miejscach o dużym natężeniu ruchu przez podłączenie go do bezpiecznej powierzchni za pomocą głównej kluczykowej blokady kablowej HP 10 mm, zaprojektowanej specjalnie do ultracienkich komputerów przenośnych. Zabezpieczaj swój komputer przenośny w biurze i miejscach o dużym natężeniu ruchu przez podłączenie go do bezpiecznej powierzchni za pomocą głównej kluczykowej blokady kablowej HP 10 mm, zaprojektowanej specjalnie do ultracienkich komputerów przenośnych.

Numer produktu: T1A62AA

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



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 3 lata.

Numer produktu: UK703E

Komputer przenośny HP ProBook x360 11 G1 EE

Przypisy dotyczące wiadomości

- ¹ 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. Odszkodowanie z tytułu uszkodzenia w warunkach testowych MIL STD oraz wszelkich przypadkowych uszkodzeń wymaga wykupienia opcjonalnego pakietu ochrony HP przed przypadkowymi uszkodzeniami.
- ² Wymaga opcjonalnej kamery tylnej, dostępnej tylko w wybranych konfiguracjach. Kamera przednia jest standardowym wyposażeniem wszystkich modeli.
- ³ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie dodatkowe.
- ⁴ Nie wszystkie funkcje są dostępne w poszczególnych edycjach lub 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. Patrz <http://www.windows.com>.
- ⁵ Produkt sprzedawany oddzielnie. 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.
- ⁶ 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.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

- 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. Sprawdź 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 W przypadku napędów pamięci masowej 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 10).
- ⁴ Niedostępne w przypadku pamięci masowej eMMC.
- ⁵ Brak HPRM.
- ⁶ Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.
- ⁷ Wszystkie przewody są sprzedawane oddzielnie.
- ⁸ 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.
- ⁹ Wymagany jest dostęp do Internetu.
- ¹⁰ Przewód HDMI jest sprzedawany osobno.
- ¹¹ Rozdzielczości są zależne od parametrów monitora oraz ustawienia samej rozdzielczości i głębi kolorów.
- ¹² Sterownik HP ePrint wymaga połączenia internetowego z drukarką HP z funkcją dostępu do internetu oraz utworzenia 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/eprintcenter).
- ¹³ Rozwiązanie HP BIOSphere jest dostępne tylko w komputerach dla firm z HP BIOS.
- ¹⁴ HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); Pakiet HP Microsoft Integration Kit do Microsoft System Center Configuration Manager; Nie są fabrycznie zainstalowane; można je pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁵ Wymagana subskrypcja LANDESK Management.
- ¹⁶ Blokada sprzedawana oddzielnie
- 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 na usługi Absolute Recovery Guarantee zapewnia ograniczoną gwarancję. Obowiązują pewne ograniczenia. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. 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 lub zakupić jeden lub więcej tokenów RSA SecurID w firmie Absolute Software.
- ¹⁸ Sure Start Gen3 wymaga procesora Intel® 7. generacji.
- ¹⁹ 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.
- ²⁰ 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 użytkowania. Dodatkowe informacje dostępne są pod adresem www.bapco.com.
- ²¹ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.
- ²² UWAGA: Aby zapewnić zgodność z warunkami wsparcia technicznego firmy 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>.
- ²³ Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem www.epeat.net. Akcesorium solarne – patrz sklep opcjonalnego wyposażenia innych firm dla urządzeń HP pod adresem www.hp.com/go/options.
- ²⁴ System Windows 10 w trybie S działa wyłącznie z aplikacjami ze sklepu Windows Store. Niektóre akcesoria i aplikacje zgodne z systemem Windows 10 mogą nie działać, a ich funkcjonowanie może się różnić. Nie można zmienić niektórych ustawień domyślnych, funkcji i aplikacji. Można z łatwością przejść na konfigurację z systemem Windows 10 Pro (za opłatą). Więcej informacji na stronie Microsoft.com/Windows10S.

Zapisz się na aktualizacji 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.

Intel, Celeron i Pentium są znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. 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. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

4AA6-9063, Listopad 2018

