

HP ProBook 11 EE G1



Urządzenie do nauczania i uczenia się

Komponuj, twórz i inspiruj z komputerem HP ProBook 11 EE. Wyposażony w znajomy i wydajny system Windows zaprojektowany z myślą o środowisku szkolnym. To rozwiązanie stworzone dla uczniów, zapewniające dużą wytrzymałość i mobilność.



- Windows 8.1¹
- 29,46 cm (11,6")

Wytrzymałość dostosowana do warunków panujących w klasie

- Wstrząsy i uderzenia nie stanowią problemu dla tego cienkiego, lekkiego i wytrzymałego komputera przenośnego wyposażonego we wzmocnioną obudowę odporną na upadki z wysokości 70 cm.²

Moc i wydajność

- Moc procesorów Gen Intel® Core™ 5. generacji³ pozwoli zaangażować uczniów na wiele godzin, a dzięki dużej żywotności akumulatora wszystko odbędzie się bez zakłóceń.

Łatwiejsze przekazywanie i przyswajanie wiedzy

- Nauczanie i współpraca jeszcze nigdy nie były tak łatwe. Pakiet oprogramowania HP School Pack jest gotowy do natychmiastowej pracy, pomagając usprawnić proces nauczania.

Obejmuje

- Ekran HD WLED o przekątnej 29,46 cm (11,6") z opcjonalnym pojemnościowym panelem dotykowym zapewnia naprawdę wyrazisty obraz.
- Kamera internetowa HD, dźwięk DTS Studio Sound™, dwa głośniki i mikrofon z funkcją tłumienia szumów umożliwiają łatwą komunikację.
- Bezproblemowa łączność internetowa sprawi, że uczniowie będą zawsze na bieżąco.
- Dzięki wielu portom komputer ProBook można wzbogacić o urządzenia peryferyjne, aby dodatkowo zwiększyć jego możliwości.
- Wózki do ładowania komputerów przenośnych, futerały transportowe, zamienniki akumulatorów, blokady bezpieczeństwa i zapasowe przejściówki czynią życie – i naukę – łatwiejszymi zarówno dla uczniów, jak i nauczycieli.
- Skorzystaj z zasobów oferowanych w ramach HP School Pack – pakietu oprogramowania zawierającego książki w wersji elektronicznej, narzędzia do zarządzania klasą,⁴ zabezpieczenia, wbudowane funkcje wsparcia informatycznego i nie tylko.
- Uproszczone wsparcie techniczne dzięki usłudze Helpdesk wchodzącej w skład pakietu usług HP Care.⁶ Ekonomiczne, eksperckie wsparcie techniczne dostępne przez całą dobę (24x7) dla wielu marek, urządzeń i systemów operacyjnych.
- 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.

HP ProBook 11 EE G1

Tabela specyfikacji



Dostępny system operacyjny	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 10 Pro na niższą) ² Windows 7 Professional 64 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 8.1 Pro na niższą) ²⁰ Windows 7 Professional 64 ¹ FreeDOS 2.0
Rodzaj procesora³	Procesor Intel® Core™ i3; Procesor Intel® Pentium; Procesor Intel® Celeron®
Dostępne procesory³	Intel® Core™ i3-5005U z kartą graficzną Intel HD Graphics 5500 (2 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Core™ i3-4005U z kartą graficzną Intel HD Graphics 4400 (1,7 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Pentium® 3805U z kartą graficzną Intel HD Graphics (1,9 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Celeron® 3205U z kartą graficzną Intel HD Graphics (1,5 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
Zestaw układów	Układ zintegrowany z procesorem
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 8 GB pamięci DDR3L-1600 SDRAM Informacje o standardowej pamięci: Szybkość transmisji do 1600 mln transferów/s
Gniazda pamięci	1 port SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	Maksymalnie 320 GB lub 500 GB SATA (5400 obr./min) ⁴ Maksymalnie 128 GB lub 180 GB M.2 SSD ⁴
Wyświetlacz	Płaski ekran dotykowy HD SVA WLED o przekątnej 29,46 cm (11,6") (1366 x 768); Płaski ekran HD SVA WLED o przekątnej 29,46 cm (11,6") z powłoką antyrefleksyjną (1366 x 768) ⁷
Dostępna karta graficzna	Zintegrowane: Intel® HD Graphics 5500; Intel® HD Graphics 4400; Intel® HD Graphics (Zintegrowana karta graficzna jest uzależniona od procesora.)
Karta dźwiękowa	Dwa głośniki stereo DTS Sound+™; Pojedynczy mikrofon cyfrowy z funkcją eliminacji echa i tłumienia szumów
Technologie bezprzewodowe	2-zakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel Wireless-AC 3160 802.11a/b/g/n/ac WiDi (1x1) z modulem Bluetooth® 4.0; 2-zakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel Wireless-AC 7260 802.11a/b/g/n/ac WiDi (2x2) z modulem Bluetooth® 4.0; Karta sieci bezprzewodowej Realtek 802.11b/g/n (1x1) z modulem Bluetooth® 4.0; Moduł szerokopasmowej łączności mobilnej HP hs3110 HSPA+ ^{5,9,10,11} (Produkt zgodny z urządzeniami z certyfikatem Miracast.)
Komunikacja	Zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000 GbE
Gniazda rozszerzeń	1 czytnik cyfrowych kart pamięci z obsługą wielu formatów; (obsługa kart pamięci SD, SDHC, SDXC)
Porty i złącza	3 porty USB 3.0; 1 port HDMI; 1 gniazdo słuchawkowe/mikrofonowe combo; 1 gniazdo zasilacza pr. zm.; 1 port RJ-45, 1 port VGA;
Urządzenie wejściowe	Pełnowymiarowa, wyspowa klawiatura odporna na zalanie (klasa szczelności IP41) z wytrzymałymi klawiszami ⁶ Płytką dotykową TouchPad z wyłącznikiem, domyślną obsługą funkcji stuknięć, obsługą gestów wielopunktowych, przewijania dwoma palcami, przytrzymywania/przybliżania, przewijania do krawędzi
Kamera internetowa	Kamera HP TrueVision HD ⁷
Dostępne oprogramowanie	Należy zakupić pakiet Office; Foxit PhantomPDF Express for HP; Security Essentials (modele z systemem Windows 7); Wyszukiwarka Bing; HP ePrint; Skype; The Weather Channel; Oprogramowanie Intel®WiDi; CyberLink Power2Go; CyberLink YouCam BE; HP SoftPaq Download Manager; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; Obsługa standardu HP Hotkey; Sterownik przycisku sieci bezprzewodowej HP; HP MyRoom; HP MyLife eLearning; HP Connection Manager; HP GPS and Location; HP Mobile Connect; HP Wireless Hotspot; Pakiet HP School Pack zawiera: PASCO SPARKvue, Oxford Advanced Learner's Dictionary, HP Classroom Manager Student Edition, OverDrive for HP, Absolute Computrace Data Protect Basic (roczna licencja, wymaga aktywacji przez klienta), Windows Defender, Microsoft OneNote, Microsoft FreshPaint ^{12,13,14,15,16,17,18}
Zarządzanie bezpieczeństwem	Moduł TPM 1.2; Gniazdo blokady zabezpieczającej
Zasilanie	Zasilacz pr. zm. 45 W Smart 3-ogniowy, 36 Wh, litowo-jonowy; 6-ogniowy, 64 Wh Long Life, litowo-jonowy
Wymiary	30,18 x 22,74 x 2,54 cm
Waga	Od 1,59 kg (Waga zależy od konfiguracji.)
Ochrona środowiska	Niska zawartość halogenu ⁸
Spełnione normy w zakresie sprawności energetycznej	Dostępne są konfiguracje z certyfikatem ENERGY STAR®
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja (dostępne są sprzedawane oddzielnie opcjonalne pakiety Care Pack), roczna ograniczona gwarancja na akumulator główny

HP ProBook 11 EE G1

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Plecak HP Slim Ultrabook



Plecak HP Slim Ultrabook – stylowa, trwała i niewielka torba na komputer Ultrabook™.¹ Czarna tkanina diagonalna akcentowana szarymi elementami łączy w sobie formę i funkcjonalność, chroniąc sprzęt i zapewniając elegancki wygląd.
Oznaczenie produktu: F3W16AA

Futerak na komputer HP UltraBook o przekątnej ekranu 12,5"



Zapakuj komputer Ultrabook™ do futerału HP Ultrabook – stylowego, wytrzymałego i kompaktowego futerału zaprojektowanego z myślą o ochronie komputera przenośnego i zachowaniu jego cienkiego profilu.
Oznaczenie produktu: F7Z98AA

Mysz podróżna USB



Zwiększ swoją wydajność podczas podróży dzięki tableтови lub komputerowi przenośnemu, do których dodasz lekką, bardzo małą mysz USB HP Travel Mouse.

Oznaczenie produktu: G1K28AA

Blokada linkowa HP Ultralim z kluczem



Zabezpiecz swój komputer HP Ultrabook™ lub laptop szybko i łatwo za pomocą blokady linkowej HP Ultralim z kluczem.
Oznaczenie produktu: H4D73AA

Zasilacz HP Smart 45 W



Wydajność przez cały dzień oraz dodatkowy, podręczny i wszechstronny zasilacz pr. zm. HP 45 W Smart.
Oznaczenie produktu: H6Y88AA

3 lata, serwis w następnym dniu roboczym, w miejscu instalacji



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: UK703E

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

HP ProBook 11 EE G1

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. Zobacz www.microsoft.com. Rozwiązania dostępne w wybranych konfiguracjach i sprzedawane oddzielnie.

² Wyniki testów HP Total Test Process nie stanowią gwarancji funkcjonowania w przyszłości w takich samych warunkach.

³ 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 wyższej wydajności.

⁴ Wymagane jest rozwiązanie HP Classroom Manager for Teachers, które umożliwia kontrolowanie i blokowanie urządzenia z poziomu konsoli pulpitu Windows nauczyciela; aplikacja HP Classroom Manager for Student nie zapewnia funkcji kontroli i blokowania.

⁵ Usługi HP Care są opcjonalne. Poziomy usługi i czas 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 pod adresem 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.

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 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.

² 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.

³ Technologia wielordzeniowa została zaprojektowana, 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, chipsetem, 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.

⁴ W przypadku dysków twardej 1 GB = 1 miliard bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Do 30 GB miejsca na dysku twardej zarezerwowano na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu (Windows 8).

⁵ Miracast jest technologią bezprzewodową, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych obsługujących standard Miracast. Udośćpnij swoją pracę na komputerze w standardzie Miracast w formie pokazów slajdów. Więcej informacji: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>

⁶ Wyniki testów szczelności IP41 nie stanowią gwarancji funkcjonowania w przyszłości w takich samych warunkach.

⁷ Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.

⁸ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

⁹ Łączność bezprzewodowa 802.11 jest funkcją opcjonalną, wymagającą punktu dostępu bezprzewodowego i połączenia z Internetem. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona.

¹⁰ 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.

¹¹ Łączność szerokopasmowa jest funkcją opcjonalną i wymaga umowy na usługę bezprzewodowego przesyłania danych oraz obsługi sieci. Usługa ta nie jest dostępna we wszystkich regionach. W celu określenia zasięgu i dostępności usługi należy skontaktować się z dostawcą usługi. Prędkość połączenia może być różna w zależności od lokalizacji, warunków pracy, stanu sieci i innych czynników.

¹² Aplikacja Absolute Computrace Data Protect Basic zawiera roczną licencję na użytkowanie aplikacji Computrace Data Protect, która oferuje funkcje blokowania i zapobiegania nieupoważnionemu dostępowi do urządzenia, a także zdalnego usuwania danych. Licencja wymaga aktywacji przez klienta. Szczegółowe informacje są dostępne pod adresem www.absolute.com/landing/2012/computrace-hp. Dostępność usługi może być ograniczona, informacje na temat dostępności poza terenem Stanów Zjednoczonych można uzyskać od firmy Absolute.

¹³ Usługa 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 www.hp.com/go/businessmobileprinting).

¹⁴ Do aktywacji funkcji systemu Android wymagana jest aplikacja HP Classroom Manager dla systemu Windows (do pobrania bezpłatnie na 30 dni pod adresem www.hp.com/go/hpclassroommanager). Sterowanie funkcjami kontroli i blokowania urządzeń odbywa się za pośrednictwem konsoli w systemie Windows nauczyciela; aplikacja HP Classroom Manager dla systemu Android nie udostępnia funkcji kontroli i blokowania.

¹⁵ Wbudowane oprogramowanie Intel WiDi jest dostępne tylko w wybranych modelach 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 VGA, HDMI (również sprzedawanego osobno).

¹⁶ Informacje na temat zasięgu i dostępności usługi Mobile Connect można znaleźć na stronie hp.com/go/mobileconnect.

¹⁷ Aplikacja Wireless Hotspot wymaga aktywnego połączenia z Internetem i wykupienia osobnego planu taryfowego transmisji danych. Gdy aplikacja HP Wireless Hotspot jest aktywna, aplikacja 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.

¹⁸ Oprogramowanie HP School Pack wymaga systemu Windows 8.1.

²⁰ System posiada zainstalowaną fabrycznie wersję oprogramowania Windows 7 Professional z licencją i nośnikami dla oprogramowania Windows 8.1 Pro. Nie można korzystać z obu wersji systemu Windows jednocześnie. Zmiana wersji oprogramowania wymaga odinstalowania jednej wersji w celu zainstalowania drugiej. Przed odinstalowaniem oprogramowania i instalacją nowej wersji systemu operacyjnego należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych (plików, zdjęć itp.), aby zapobiec ich utracie.

Więcej informacji znajdziesz pod adresem

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.

Zapisz się na aktualizacji

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.

Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę Hewlett-Packard na podstawie licencji. 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 zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS Sound+ jest znakiem towarowym firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Intel, Core i Celeron są znakami towarowymi Intel Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym amerykańskiego Urzędu Ochrony Środowiska. Wszystkie inne znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

