

HP ProBook 11 EE G2



Urządzenie do nauczania i uczenia się

Komponuj, twórz i inspiruj z wytrzymałym komputerem HP ProBook 11 EE. Wyposażony w system Windows 10¹ Pro i narzędzia HP School Pack – doskonałe rozwiązanie dla uczniów.



- Windows 10 Pro¹
- Ekran o przekątnej 29,46 cm (11,6")

Moc i wydajność

- Moc procesorów Intel® Core™ 6 generacji² pozwoli zaangażować uczniów na wiele godzin, a dzięki dużej żywotności akumulatora wszystko odbędzie się bez zakłóceń.

Stworzone z myślą o uczniach

- Uderzenia, wstrząsy i niewielkie ilości rozlanych płynów nie są już problemem dla tego łatwego do przenoszenia i wytrzymałego komputera przenośnego ze wzmocnioną obudową z profilowanym gumowym wykończeniem oraz odporną na zalanie klawiaturą i płytką dotykową.

Łatwiejsze przekazywanie i przyswajanie wiedzy

- Proste nauczanie i współpraca dzięki pakietowi oprogramowania HP School Pack, zaprojektowanemu z myślą o ułatwieniu nauki.

Obejmuje

- System Windows 10 Pro pomoże Ci ochronić komputer przed zagrożeniami i zmaksymalizować wykorzystanie funkcji ułatwiających zarządzanie i zwiększających efektywność w szkołach¹.
- Kamera internetowa HD, dźwięk DTS Sound™, dwa głośniki i mikrofon z funkcją tłumienia szumów otoczenia umożliwiają łatwą komunikację.
- Przyswajanie wiedzy zawsze i wszędzie dzięki płynnemu połączeniu z Internetem.³
- Wiele wzmocnionych portów nie tylko obsługuje wiele urządzeń peryferyjnych, lecz także zapewnia wyjątkową trwałość.
- Wózki do ładowania komputerów przenośnych, futerały transportowe, zamienne akumulatory, 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 adaptacyjne platformy nauki, 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.⁵ 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 G2

Tabela specyfikacji



Dostępny system operacyjny	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 10 Pro 64 na niższą) ² FreeDOS
Rodzaj procesora³	Procesor Intel® Core™ i3; Procesor Intel® Pentium; Procesor Intel® Celeron®
Dostępne procesory³	Procesor Intel® Core™ i3-6100U z kartą graficzną Intel HD Graphics 520 (2,3 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® 4405U z kartą graficzną Intel HD Graphics 510 (2,1 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Celeron® 3855U z kartą graficzną Intel HD Graphics 510 (1,6 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
Zestaw układów	Układ zintegrowany z procesorem
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 4 GB pamięci DDR4-2133 SDRAM Informacje o standardowej pamięci: Szybkość transmisji do 2133 mln transferów/s
Gniazda pamięci	1 port SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	Maksymalnie 500 GB SATA (5400 obr./min) ⁴ Maksymalnie 128 GB Napęd SSD M.2 SATA TLC ⁴ Maksymalnie 128 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) ¹⁰
Dostępna karta graficzna	Zintegrowane: Intel® HD Graphics 520; Intel® HD Graphics 510 (Zintegrowana karta graficzna jest uzależniona od procesora.)
Karta dźwiękowa	DTS Sound™; 2 głośniki stereo; Pojedynczy mikrofon cyfrowy z funkcją eliminacji echa i tłumienia szumów
Technologie bezprzewodowe	2-zakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AC 8260 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) WiFi z modułem Bluetooth® 4.2 combo ^{5,6,8} (Produkt zgodny z urządzeniami z certyfikatem Miracast.)
Komunikacja	Zintegrowana karta 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, odporna na zalanie klawiatura (klasa szczelności IP41) z klawiszami odpornymi na uszkodzenia ⁹ Płytką dotykową TouchPad z wyłącznikiem, domyślna obsługa stuknięć, obsługa gestów wielopunktowych, przewijania dwoma palcami, przytrzymywania/przybliżania, przesuwania palcem do krawędzi
Kamera internetowa	Kamera HP TrueVision HD ¹⁰
Dostępne oprogramowanie	HP School Pack (obejmuje aplikacje HP Classroom Manager, HP Adaptive Learning stworzona przez Fishtree, Corinth Classroom, Classlink, HP Touchpoint Manager i inne); HP ePrint; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; Kompletną listę zainstalowanego fabrycznie oprogramowania można znaleźć w skróconej specyfikacji technicznej tego produktu. ^{11,12,13}
Zarządzanie bezpieczeństwem	Moduł TPM 1.2; Gniazdo blokady zabezpieczającej
Zasilanie	Zasilacz pr. zm. 45 W Smart 3-ogniowy litowo-jonowy 36 Wh 3-ogniowy akumulator litowo-jonowy, 36 Wh: maks. 9 godzin i 45 minut
Wymiary	30,18 x 22,74 x 2,54 cm
Waga	Od 1,58 kg (Waga zależy od konfiguracji.)
Ochrona środowiska	Niska zawartość halogenu ¹⁴
Spełniane 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 G2

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Zewnętrzny napęd DVD/RW USB HP



Zewnętrzny napęd DVD/RW USB firmy HP można podłączyć do dowolnego dostępnego portu USB komputera¹, aby natychmiast uzyskać dostęp do funkcji odczytu/zapisu na nośnikach optycznych.

Oznaczenie produktu: F2B56AA

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

Blokada linkowa HP Ultrastim z kluczem



Zabezpiecz swój komputer HP Ultrabook™ lub laptop szybko i łatwo za pomocą blokady linkowej HP Ultrastim 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

Klawiatura i mysz USB HP Slim



Pracuj inteligentnie i zmaksymalizuj przestrzeń roboczą dzięki stylowej klawiaturze i myszy USB HP typu Slim, zaprojektowanymi jako uzupełnienie komputerów HP dla firm klasy 2015.

Oznaczenie produktu: T6T83AA

Pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym u klienta przez 3 lata – tylko dla komputerów przenośnych



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 G2

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, 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>.

² 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.

³ Karta sieci bezprzewodowej 802.11 jest wyposażeniem opcjonalnym. Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego i dostępu do Internetu. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona.

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 Students nie zapewnia funkcji kontroli i blokowania.

⁵ Usługi HP Care są opcjonalne. Poziomy usług i czas 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. 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 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 <http://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 stworzona, 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.

⁴ W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Do 30 GB (Windows 7 i 10) miejsca zarezerwowano na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu.

⁵ Karta sieci bezprzewodowej 802.11 wymaga punktu dostępu bezprzewodowego i połączenia z Internetem. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona.

⁶ 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.

⁸ Miracast jest technologią bezprzewodową, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych obsługujących standard Miracast. Udostępniaj 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>

⁹ Wyniki testów IP41 nie stanowią gwarancji funkcjonowania w przyszłości w takich samych warunkach.

¹⁰ Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.

¹¹ Wymagane jest rozwiązanie HP Classroom Manager for Teachers, które jest sprzedawane osobno i umożliwia kontrolowanie i blokowanie urządzenia z poziomu konsoli pulpitu Windows nauczyciela; aplikacja HP Classroom Manager for Students nie zapewnia funkcji kontroli i blokowania. Sterowanie funkcjami kontroli i blokowania urządzeń odbywa się za pośrednictwem konsoli pulpitu Windows nauczyciela

¹² Usługa ePrint wymaga połączenia internetowego z drukarką sieciową HP. Wymagana jest rejestracja konta HP ePrint. Lista obsługiwanych drukarek, dokumentów i typów obrazów oraz inne szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/businessmobileprinting.

¹³ Aplikacja HP Support Assistant wymaga systemu Windows i dostępu do Internetu.

¹⁴ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

¹⁵ W przypadku systemu Windows 10 żywotność akumulatora MM14 zależy od wielu czynników, w tym od modelu produktu, konfiguracji, zainstalowanych aplikacji, funkcji, sposobu użytkownika, łączności bezprzewodowej i ustawień zarządzania zasilaniem. Maksymalna pojemność akumulatora maleje z upływem czasu i na skutek eksploatacji. Dodatkowe informacje dostępne są pod adresem www.bapco.com.

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 2016 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 HP Inc. 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 zarejestrowanymi znakami towarowymi, a DTS Studio Sound jest znakiem towarowym firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Intel, Core, Pentium i Celeron są znakami towarowymi Intel Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych oraz innych krajów. ENERGY STAR jest zarejestrowanym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

