

Komputer przenośny HP EliteBook 850 G4



Bezpieczeństwo, łatwość zarządzania i wydajność w bardzo cienkiej konstrukcji.

Usprawnij działalność swojej firmy dzięki bardzo cienkiemu, profesjonalnemu laptopowi, który umożliwia najwydajniejszą pracę. Funkcje klasy korporacyjnej, kompleksowe zabezpieczenia i zaawansowana współpraca pozwalają wykonywać nawet najbardziej wymagające zadania w prostszy sposób.



HP zaleca system Windows 10 Pro.

Silne zabezpieczenia, wydajne zarządzanie

- Uzyskaj zaawansowane zabezpieczenia i uproszczone zarządzanie w najbezpieczniejszych i najłatwiejszych w obsłudze komputerach HP. Rozwiązanie HP Sure Start Gen3² chroni przed atakami BIOS i pozwala łatwo zarządzać urządzeniami za pomocą Microsoft SCCM z zestawem HP Manageability Integration Kit³.

Wysoka jakość i mobilność

- Przyspiesz wymagające aplikacje i dane firmowe. Połącz wysoką wydajność i długi czas pracy akumulatora z procesorami Intel[®] Core™ 7. generacji⁴ oraz napędami SSD PCIe Gen3⁵. Zwiększ wydajność dzięki maksymalnie 32 GB pamięci DDR4 i dwóm opcjom pamięci masowych⁵.

Cienka, niewymagająca adapterów konstrukcja

- Nadaj mobilności zupełnie nowe znaczenie dzięki bardzo cienkiej konstrukcji, która nie przycina narożników. Przy niesamowitych 19,4 mm HP EliteBook 850 ma wiele portów takich jak pełnowymiarowe VGA, DisplayPort™, RJ-45 i port dokowania.

Zobacz i usłysz wyraźnie

- Zapewnij współpracę online z ostrością i wyrazistością niemal jak przy rozmowie twarzą w twarz dzięki technologii HP Audio Boost, oprogramowaniu HP Noise Cancellation, dźwiękowi od Bang & Olufsen i opcjonalnej kamerze internetowej 720p⁵.
- Staw czoła wyzwaniom z systemem Windows 10 Pro¹ i wydajnym, eleganckim, cienkim i lekkim komputerem HP EliteBook 850.
- Rozwiązanie HP Sure Start Gen3² monitoruje BIOS, przywraca funkcjonalność platformy bez konieczności interwencji, przywraca niestandardowe ustawienia BIOS i jest przystosowane do scentralizowanego zarządzania firmą.
- Wyższą jakość i większe bezpieczeństwo niestandardowych obrazów systemu Windows dzięki oprogramowaniu HP Image Assistant, które pomaga specjalistom IT tworzyć obrazy oraz identyfikować problemy, a także dostarcza związane z nimi zalecenia i rozwiązania.
- Wdrożenie zestawu HP Manageability Integration Kit³ pozwala przyspieszyć tworzenie obrazów oraz zarządzanie sprzętem, BIOS i zabezpieczeniami w przypadku zarządzania za pomocą Microsoft SCCM.
- Dzięki akumulatorowi HP z funkcją szybkiego ładowania poziom 50% osiągnąć jest w zaledwie 30 minut⁶.
- Technologia HP Audio Boost zapewnia równowagę pomiędzy głośnością a wyrazistością dźwięku oraz wzmacnia niskie tony, zapewniając lepszą jakość podczas rozmów.
- Oprogramowanie HP Noise Cancellation pomoże wyeliminować zakłócenia z otoczenia, w tym dźwięki klawiatury.
- Uzyskaj prędkość i pojemność jakich potrzebujesz, bez konieczności korzystania z zewnętrznych pamięci masowych. Opcje obsługi dwóch napędów umożliwiają szybkie uruchamianie, wychodzenie ze stanu uśpienia i działanie systemu na szybkim napędzie SSD⁵ oraz pozwalają utrzymać dostęp do plików dzięki dyskowemu twardemu o dużej pojemności⁵.

Komputer przenośny HP EliteBook 850 G4

Tabela specyfikacji

HP zaleca system Windows 10 Pro.



Dostępny system operacyjny	Windows 10 Pro 64 – firma HP zaleca system Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Rodzaj procesora	Procesor Intel® Core™ i7 7. generacji; Procesor Intel® Core™ i5 7. generacji
Dostępne procesory^{9,21}	Procesor Intel® Core™ i7-7600U z kartą graficzną Intel HD Graphics 620 (2,8 GHz, maks. 3,9 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-7300U z kartą graficzną Intel HD Graphics 620 (2,6 GHz, maks. 3,5 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i7-7500U z kartą graficzną Intel HD Graphics 620 (2,7 GHz, maks. 3,5 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-7200U z kartą graficzną Intel HD Graphics 620 (2,5 GHz, maks. 3,1 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Core™ i3-7100U z kartą graficzną Intel® HD Graphics 620 (2,4 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
Zestaw układów	Układ zintegrowany z procesorem
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 32 GB pamięci DDR4-2133 SDRAM
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	Maksymalnie 500 GB SATA (7200 obr./min) ¹¹ Maksymalnie 128 GB Napęd M.2 SATA SSD ¹¹ Maksymalnie 360 GB Napęd SSD M.2 PCIe NVMe TLC ¹¹ Maksymalnie 512 GB Napęd SSD M.2 PCIe Gen 3x4 MLC ^{2,11} Maksymalnie 512 GB Napęd SSD M.2 PCIe NVMe MLC ¹¹
Wyświetlacz	Cienki ekran HD SVA o przekątnej 39,6 cm (15,6”), z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem LED (1366 × 768); Cienki ekran HD SVA o przekątnej 39,6 cm (15,6”) z powłoką antyrefleksyjną, podświetleniem LED i kamerą (1366 × 768); Cienki ekran FHD SVA o przekątnej 39,6 cm (15,6”), z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem LED (1920 × 1080); Cienki ekran FHD SVA o przekątnej 39,6 cm (15,6”) z powłoką antyrefleksyjną, podświetleniem LED i kamerą (1920 × 1080); Cienki ekran UHD UWVA o przekątnej 39,6 cm (15,6”) z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem LED (3840 × 2160); Cienki ekran UHD UWVA o przekątnej 39,6 cm (15,6”) z powłoką antyrefleksyjną, podświetleniem LED i kamerą (3840 × 2160); Cienki ekran dotykowy FHD SVA Corning® Gorilla® Glass 4 o przekątnej 39,6 cm (15,6”) z podświetleniem LED i kamerą (1920 × 1080) ^{3,6}
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Karta graficzna Intel® HD Graphics 620 ⁶ Osobna: Karta graficzna AMD Radeon™ R7 M465 (2 GB dedykowanej pamięci GDDR5)
Technologie bezprzewodowe	Moduł mobilnej łączności szerokopasmowej HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE; Moduł mobilnej łączności szerokopasmowej HP lt4132 LTE/HSPA+; Moduł mobilnej łączności szerokopasmowej HP hs3210 WW HSPA+; 2-zakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2 × 2) Wi-Fi® z modułem Bluetooth® 4.2 Combo (vPro™ i non-vPro™); 2-zakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AC 3168 802.11a/b/g/n/ac (1 × 1) Wi-Fi® z modułem Bluetooth® 4.2 Combo (non-vPro™); Moduł Near Field Communication (NFC) ^{3,4,5,13} (Obsługa technologii Miracast (Windows 10))
Komunikacja	Połączenie Ethernet Intel® I219-V; Połączenie Ethernet Intel® I219-LM
Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo kart SD; 1 zewnętrzna karta SIM (Obsługa kart pamięci SD, SDHC, SDXC.)
Porty i złącza	2 porty USB 3.1 Gen 1 (1 z funkcją ładowania); 1 port USB Type-C™; 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port VGA; 1 port RJ-45; 1 złącze dokowania; 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon); 1 gniazdo zasilacza pr. zm. (Przewody nie wchodzą w skład zestawu.)
Urządzenie wejściowe	Klawiatura HP Premium z otworami odpływowymi, opcjonalnym podświetleniem i klawiszami DuraKey Touchpad z wyłącznikiem, obsługą dwukierunkowego przewijania, domyślnie włączoną obsługą stuknięć i gestów, przewijaniem i powiększaniem za pomocą dwóch palców
Kamera internetowa	Kamera internetowa 720p HD (opcjonalnie) ^{3,6,7}
Dostępne oprogramowanie	HP Mobile Connect Pro (modele z systemem Windows 8.1 i Windows 10); HP 3D Driveguard (wymaga systemu Windows); Sterownik HP ePrint + JetAdvantage; Obsługa standardu HP Hotkey; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Noise Cancellation; Należy zakupić pakiet Office; Wyszukiwarka Bing; Skype; HP Workwise; HP Image Assistant; HP Velocity ^{12,14,15,24}
Zarządzanie bezpieczeństwem	HP Device Access Manager; HP BIOSphere z technologią HP Sure Start Gen 3; HP Secure Erase; Uwierzytelnianie przed uruchomieniem systemu; Absolute Persistence Module; HP Client Security; Czytnik linii papilarnych HP; HP Password Manager; Czytnik linii papilarnych (wybrane modele); Gniazdo blokady zabezpieczającej (blokady należy zakupić osobno); Układ TPM 2.0; wbudowany czytnik kart Smart Card (aktywny) ^{8,10,19,20,23}
Zasilanie	Zasilacz pr. zm. 45 W Smart (nieдоступny w Chinach i Indiach); Zasilacz pr. zm. 65 W Smart (nieдоступny w Chinach i Indiach) 3-ogniowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 51 Wh Maks. 14 godzin i 15 minut ²²
Wymiary	38,36 × 25,77 × 1,94 cm (ekran niedotykowy); 38,36 × 25,77 × 2,08 cm (ekran dotykowy) (Wysokość zależy od tego, w którym miejscu komputera przenośnego dokonuje się pomiaru.)
Waga	Od 1,84 kg (Waga zależy od konfiguracji i składników)
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Dostępne są konfiguracje z certyfikatem ENERGY STAR®
Gwarancja	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)

Komputer przenośny HP EliteBook 850 G4

HP zaleca system Windows 10 Pro.

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Blokada stacji dokującej HP (przewodowa)



Blokada stacji dokującej HP Cable jest znacznie łatwiejsza w obsłudze niż oferowane dotąd blokady i zapewnia lepsze bezpieczeństwo. Blokada stacji dokującej HP Cable oferuje dwie opcje zabezpieczeń: zablokowanie samej stacji dokowania (co uniemożliwia też dostęp do wnętrza na napęd w zaawansowanej stacji dokowania) lub zablokowanie zarówno stacji dokowania, jak i notebooka.

Oznaczenie produktu: AU656AA

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

Bezprzewodowa mysz HP Comfort Grip



Bezprzewodowa mysz HP Comfort Grip zapewnia 30-miesięczną pracę akumulatora, a jej odważna, nowoczesna budowa idealnie pasuje do notebooków HP Business.

Oznaczenie produktu: H2L63AA

Zasilacz sieciowy HP Smart 65 W



Zapewnij kontrolowane zasilanie swojego komputera przenośnego. Nowy zasilacz pr. zm. HP 65 W Smart zapewnia regulację zasilania oraz kompensację wahań mocy i został zaprojektowany z myślą o redukcji naprężeń przewodów oraz wyposażony w specjalny klucz sprzętowy do obsługi nowych i starszych modeli HP — idealnie nadaje się do wymiany zasilacza Twojego komputera przenośnego lub do wykorzystania jako zasilacz zapasowy.

Oznaczenie produktu: H6Y89AA

Czarna torba HP Executive Top Load (15,6") 39,6 cm



Chroń swoje rzeczy, gdy jesteś w podróży. Czarna torba HP Executive Top Load jest wyposażona w komorę na komputer przenośny zamykaną podwójnym suwakiem, bezpieczną kieszonkę na karty zbliżeniowe RFID zapobiegającą kradzieży danych oraz dyskretną kieszonkę na opcjonalne urządzenie śledzące¹.

Oznaczenie produktu: P6N18AA

Zestaw słuchawkowy HP UC Wireless Duo

Odbieraj połączenia z odległości nawet 30 metrów od biurka lub telefonu za pomocą zestawu słuchawkowego HP UC Wireless Duo z najwyższej jakości dźwiękiem stereo i funkcją redukcji szumów nawet w najbardziej hałaśliwych środowiskach, o konstrukcji, która zapewnia wygodę noszenia przez cały dzień pracy¹².

Oznaczenie produktu: W3K09AA

4-letnie wsparcie sprzętowe HP dla komputerów przenośnych w następnym dniu roboczym u klienta

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 4 lata.

Oznaczenie produktu: U7860E



Więcej informacji znajdziesz pod adresem

www.hp.eu/hpoptions

Komputer przenośny HP EliteBook 850 G4

HP zaleca system Windows 10 Pro.

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. System Windows 10 jest aktualizowany automatycznie. Ta funkcja jest zawsze aktywna. Aktualizacje mogą wymagać uiszczenia opłat za dostęp do Internetu, a w przyszłości aktualizacje mogą wiązać się ze spełnieniem dodatkowych wymogów. Patrz www.microsoft.com.
- ² Dostępne tylko w produktach HP EliteBook i HP EliteDesk wyposażonych w procesory/APU Intel® i AMD 7. generacji.
- ³ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁴ Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.
- ⁵ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ⁶ Umożliwia naładowanie akumulatora do poziomu 50% w ciągu 30 minut, gdy system jest wyłączony lub w trybie gotowości. Wymagany jest zasilacz o minimalnej mocy 65 W. Po naładowaniu do poziomu 50% pojemności przywracana jest normalna szybkość ładowania. Czas ładowania może się różnić w granicach $\pm 10\%$ ze względu na tolerancję systemu.
- ⁷ Aplikacja mobilna HP WorkWise zostanie wkrótce udostępniona do pobrania za darmo w sklepach App Store i Google Play.

Dane techniczne zastrzeżenia

- ¹ 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 www.windows.com.
- ² Przewidywana dostępność – pierwszy kwartał 2017 roku.
- ³ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ⁴ Łączność WiFi jest opcjonalna. Zestaw nie obejmuje wymaganego punktu dostępu bezprzewodowego. Wymaga zawarcia odrębnych umów o świadczenie usług internetowych. Dostępność publicznych bezprzewodowych punktów dostępu jest ograniczona.
- ⁵ Moduł WWAN jest opcjonalny i wymaga zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Prędkość połączenia może być różna w zależności od lokalizacji, warunków pracy, stanu sieci i innych czynników. Łączność 4G LTE nie jest dostępna we wszystkich produktach ani we wszystkich regionach.
- ⁶ Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.
- ⁷ Wymagany jest dostęp do Internetu.
- ⁸ Rozwiązanie dostępne tylko w biznesowych komputerach PC z HP BIOS.
- ⁹ vPro™ nie jest dostępne w procesorach Intel i5-7200U i i7-7500U.
- ¹⁰ Dotyczy metod wyszczególnionych w specjalnej publikacji amerykańskiego Narodowego Instytutu Standardyzacji i Technologii 800-88.
- ¹¹ 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.
- ¹² Aplikacja HP Mobile Connect Pro jest dostępna wyłącznie na wstępnie skonfigurowanych urządzeniach obsługujących połączenia WWAN. Dostępność w poszczególnych krajach: patrz www.hp.com/go/mobileconnect.
- ¹³ Łączność NFC jest opcjonalna.
- ¹⁴ Sterownik HP ePrint wymaga połączenia internetowego z drukarką HP z funkcją dostępu do internetu i utworzenia konta HP ePrint (lista drukarek, obsługiwanych rodzajów dokumentów i obrazów oraz inne informacje na temat usługi HP ePrint są dostępne pod adresem hp.com/go/eprintcenter).
- ¹⁶ Aplikacja HP MIK nie jest zainstalowana fabrycznie; wkrótce będzie dostępna na stronie hp.com/go/clientmanagement.
- ¹⁷ Wymagana subskrypcja LANDESK Management.
- ¹⁹ 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 usług Absolute Recovery Guarantee zapewnia ograniczoną gwarancję. Obowiązują pewne ograniczenia. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie: 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 albo zakupić jeden lub więcej tokenów RSA SecurID w firmie Absolute Software.
- ²⁰ Do aktualizacji wymagana jest rejestracja i połączenie z Internetem.
- ²¹ Technologia wielordzeniowa została stworzona, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.
- ²² W przypadku systemu Windows 10 czas pracy akumulatora MM14 zależy od wielu czynników, w tym od modelu produktu, konfiguracji, załadowanych aplikacji, funkcji, sposobu użytkownika, 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.
- ²³ Rozwiązanie HP Sure Start Gen 3 jest dostępne w produktach HP EliteBook wyposażonych w procesory Intel® 7. generacji.
- ²⁴ Aplikacja HP WorkWise zostanie wkrótce udostępniona do pobrania za darmo w sklepach App Store i Google Play.

Więcej informacji znajdziesz pod adresem

www.hp.eu/notebooks

Zapisz się na aktualizacji

www.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, Core i vPro są znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych na terenie Stanów Zjednoczonych i/lub innych krajów. 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. Qualcomm jest znakiem towarowym firmy Qualcomm Incorporated zarejestrowanym na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów, wykorzystywanym na podstawie zezwolenia. DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA®) na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. USB Type-C™ i USB-C™ są znakami towarowymi USB Implementers Forum. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

