

Komputer przenośny HP EliteBook 850 G3



Cienki, lekki i gotowy do pracy!

Imponująco cienki i lekki HP EliteBook 850 umożliwia tworzenie, podłączanie się i współpracę dzięki technologii o wydajności klasy korporacyjnej, która pomaga zapewnić wysoką efektywność pracy w biurze i poza nim.



- Windows 10 Pro¹
- Wielkość ekranu: przekątna 39,6 cm (15,6")

Przenośna i wydajna stacja robocza

- Połączenie wydajnej technologii i akumulatora o dużej żywotności z systemem Windows 10 Pro¹, procesorami Intel® Core™ 6. generacji² oraz napędem SSD PCIe Gen3³. Zwiększ wydajność dzięki pamięci nowej generacji DDR4 oraz opcjom dwóch napędów³ o szybkim i łatwym dostępie oraz wykorzystaj je do wymagających aplikacji biznesowych oraz szybkiego dostępu do danych.

Cienka, nowa konstrukcja wyposażona we wszystkie potrzebne porty

- Podłączaj się do niezbędnych portów bez kluczy sprzętowych. Bardzo cienki i lekki HP EliteBook 850 o grubości już od 19,4 mm jest wyposażony w porty VGA, Display Port, RJ-45, USB i USB-C oraz funkcje dokowania klasy korporacyjnej.

Silne zabezpieczenia, wydajne zarządzanie

- Chroni, wykrywa i przywraca system po atakach złośliwego oprogramowania dzięki rozwiązaniu HP Sure Start with Dynamic Protection – pierwszemu w branży samonaprawiającemu się systemowi BIOS, który monitoruje i koryguje błędy co 15 minut.

Zaprojektowany z myślą o współpracy

- Zastąp swój telefon głośnomówiący komputerem HP EliteBook 850 z systemem audio marki Bang & Olufsen, który zapewni Ci doskonałą jakość dźwięku na potrzeby opcjonalnych aplikacji, takich jak Skype for Business³.

Obejmuje

- Staw czoła wyzwaniom z systemem Windows 10 Pro¹ i wydajnym, eleganckim, cienkim i lekkim komputerem HP EliteBook 850.
- Technologia HP Sure Start with Dynamic Protection sprawdza BIOS co 15 minut – wykrywa ataki i błędy, a następnie dokonuje automatycznej naprawy systemu BIOS.
- Wykorzystaj niezwykle połączenie komfortu i reakcji klawiatury HP Premium z pełną klawiaturą numeryczną.
- 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 SSD4 oraz pozwalają utrzymać dostęp do plików dzięki dyskowemu twardemu o dużej pojemności³.
- Oddzielna karta graficzna AMD Radeon™ R7³ zapewnia obrazy i filmy zachwycające swym widokiem.
- Rozbudowuj pamięć, akumulatory, pamięci masowe i elementy WWAN systemu⁴.
- Usłysz różnicę dzięki rozwiązaniu HP Clear Sound AMO i głośnikom HP EliteBook 850.
- Oprogramowanie HP Noise Reduction pomoże Ci wyeliminować szumy z otoczenia, w tym dźwięki klawiatury.

Komputer przenośny HP EliteBook 850 G3 Tabela specyfikacji



Dostępne systemy operacyjne	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 – firma HP zaleca system Windows 10 Pro. ¹ FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux 64 ²⁴
Rodzaj procesora⁴	Procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5; Procesor Intel® Core™ i3
Dostępne procesory^{4,5}	Procesor Intel® Core™ i7-6600U z kartą graficzną Intel HD Graphics 520 (2,6 GHz, maks. 3,4 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i7-6500U z kartą graficzną Intel HD Graphics 520 (2,5 GHz, maks. 3,1 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-6300U z kartą graficzną Intel HD Graphics 520 (2,4 GHz, maks. 3 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-6200U z kartą graficzną Intel HD Graphics 520 (2,3 GHz, maks. 2,8 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-6100U z kartą graficzną Intel HD Graphics 520 (2,3 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
Zestaw układów	Układ zintegrowany z procesorem
Maksymalna pojemność pamięci	32 GB pamięci DDR4-2133 SDRAM ⁶ Prędkość transmisji do 2133 MT/s. Gniazda SODIMM są dostępne dla użytkownika i można przeprowadzić ich rozbudowę. Obsługuje pamięć 2-kanalową.
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	maksymalnie 500 GB SATA (7200 obr./min) ⁷ maksymalnie 1 TB SATA (5400 obr./min) ⁷ maksymalnie 500 GB SATA SED (7200 obr./min) ⁷ maksymalnie 500 GB SATA FIPS 140-2 SED (7200 obr./min) ⁷ 180 GB maksymalnie 240 GB Napęd SSD M.2 SATA MLC ⁷ 180 GB maksymalnie 512 GB Napęd SSD M.2 SATA MLC SED ⁷ 128 GB maksymalnie 512 GB Napęd SSD M.2 SATA TLC ⁷ maksymalnie 256 GB Napęd SSD M.2 PCIe maksymalnie 500 GB (8 GB pamięci podręcznej) Napęd SATA SSHD ⁷
Wyświetlacz	Cienki ekran HD SVA o przekątnej 39,6 cm (15,6") z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem LED (1366 × 768); Cienki ekran FHD SVA o przekątnej 39,6 cm (15,6") z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem LED (1920 × 1080); Cienki ekran UHD UWVA o przekątnej 15,6" z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem LED (3840 × 2160); Cienki ekran dotykowy FHD SVA o przekątnej 39,6 cm (15,6") z podświetleniem LED (1920 × 1080) Ekran FHD o przekątnej 39,6 cm (15,6"), z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem LED (1920 × 1080); Cienki ekran dotykowy FHD SVA o przekątnej 39,6 cm (15,6"), z podświetleniem LED (1920 × 1080); Płaski ekran HD o przekątnej 39,6 cm (15,6"), z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem LED (1366 × 768) ^{13,25}
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Intel® HD Graphics 520 Osobna: AMD Radeon™ R7 M365X (1 GB dedykowanej pamięci GDDR5)
Karta dźwiękowa	System dźwięku Bang & Olufsen; Wbudowany układ dwóch mikrofonów; Zintegrowane głośniki wysokiej jakości; Oprogramowanie HP Noise Reduction; HP Clear Sound AmpDTS Studio Sound™, podwójne głośniki
Technologie bezprzewodowe	Moduł mobilnej łączności szerokopasmowej HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE; Moduł mobilnej łączności szerokopasmowej HP hs3110 HSPA+; Karta sieci bezprzewodowej Intel 802.11a/b/g/n/ac (2 × 2) z modulem Bluetooth® 4.2 Combo; Moduł komunikacji bliskiego zasięgu (NFC) (opcjonalnie); Intel® Pro Wireless Display (WiDi Pro) ^{8,9,10,11,12,23} (Obsługa technologii Miracast (Windows 8.1 i Windows 10))
Gniazda rozszerzeń	1 czytnik kart pamięci; 1 zewnętrzna karta SIM (Obsługa kart pamięci SD, SDHC, SDXC.)
Porty i złącza	1 port USB 3.0; 1 port USB 3.0 (ładowanie); 1 port USB Type-C™; 1 port DisplayPort; 1 port VGA; 1 gniazdo słuchawkowe/mikrofonowe combo; 1 gniazdo zasilacza pr. zm.; 1 port RJ-45; 1 złącze dokowania
Urządzenia wejściowe	Odporna na zalanie klawiatura z otworami odpływowymi; Odporna na zalanie klawiatura z otworami odpływowymi, podświetleniem i przyciskami DuraKey (opcjonalnie) Szkłana płytką dotykowa (z powierzchnią wytrawną chemicznie) z wyłącznikiem, obsługą dwukierunkowego przewijania, domyślnie włączoną obsługą stuknięć i gestów, przewijania za pomocą 2 palców, powiększania za pomocą 2 palców, Pointstick
Komunikacja	Połączenie Ethernet Intel® I219-V 10/100/1000 (z Intel® i3-6100U, i5-6200U i i7-6500U); Połączenie Ethernet Intel® I219-LM 10/100/1000 (z Intel® i5-6300U i i7-6600U)
Aparat	Kamera internetowa 720p HD (w wybranych modelach) ^{13,25,26,27}
Dostępne oprogramowanie	Należy zakupić pakiet Office; HP BIOSphere; HP Sure Start with Dynamic Protection; HP Client Security; Sterownik HP ePrint; HP Support Assistant; HP Image Assistant; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (tylko modele z systemem Windows 7); HP Mobile Connect Pro (modele z systemem Windows 8.1 i Windows 10); HP Recovery Manager; Oprogramowanie HP Noise Reduction ^{14,15,16,17,18,19,22}
Zarządzanie bezpieczeństwem	Gniazdo blokady zabezpieczającej (blokady należy zakupić osobno); Układ TPM 1.2/2.0; Wbudowany czytnik kart pamięci (aktywny); Uwierzytelnianie przed uruchomieniem (hasło, karta Smart Card); Czytnik linii papilarnych HP (opcjonalnie) ²⁰
Zasilanie	Zasilacz 45 W pr. zm. Smart; Zasilacz 65 W pr. zm. Smart
Typ akumulatora	3-ogniowy, polimerowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 46 Wh
Wymiary	38,33 × 25,77 × 1,94 cm (ekran niedotykowy); 38,33 × 25,77 × 2,08 cm (ekran dotykowy)
Waga	Od 1,84 kg (ekran niedotykowy); Od 2,06 kg (ekran dotykowy) (Waga zależy od konfiguracji.)
Parametry środowiskowe	Niska zawartość halogenu ²¹
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 G3

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

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.

Numer produktu: D9Y32AA

Zasilacz pr. zm. HP 90 W Slim



Duża wydajność pracy z zasilaczem HP Slim 90 W Combo do komputera przenośnego HP Business lub urządzenia typu Ultrabook™. Duża wydajność pracy z zasilaczem HP Slim 90 W do notebooka HP Business lub komputera Ultrabook™.

Numer produktu: H6Y83AA

Zestaw zasilający HP do komputerów przenośnych



Wykorzystaj możliwości przenośnej ładowarki notebooków HP Notebook Power Bank, by wydłużyć czas nieprzerwanej pracy swojego notebooka¹ i jednocześnie ładować codziennie wykorzystywane urządzenia USB. Wykorzystaj możliwości przenośnej ładowarki notebooków HP Notebook Power Bank, by wydłużyć czas nieprzerwanej pracy swojego notebooka¹ i jednocześnie ładować codziennie wykorzystywane urządzenia USB.

Numer produktu: N9F71AA

5 lata, serwis w następnym dniu roboczym, w miejscu instalacji pomoc techniczna w miejscu instalacji tylko dla sprzętu komputer 4-letnie wsparcie sprzętowe HP dla komputerów przenośnych w następnym dniu roboczym u klienta



W przypadku problemów ze sprzętem najbardziej liczy się szybkość ich rozwiązania. Pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym u klienta zapewnia gotowość ekspertów ds. rozwiązywania problemów i skraca czas przestoju. Wysokiej jakości usługi pomocy zdalnej lub wygodne usługi pomocy technicznej u klienta są dostępne całodobowo, dzięki czemu można z nich korzystać w dowolnej chwili i szybko powrócić do pracy.

Numer produktu: U7860E

Komputer przenośny HP EliteBook 850 G3

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 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 Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ⁴ Korzystanie z sieci WWAN jest opcjonalne i wymaga zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług.

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. Aktualizacje mogą wymagać uiszczenia opłat za dostęp do Internetu lub spełnienia innych warunków w miarę upływu czasu. Patrz <http://www.microsoft.com>.
- ⁴ 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.
- ⁵ Do działania niektórych funkcji vPro™, 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. Wymagany jest system Windows.
- ⁶ Maksymalna pojemność pamięci w przypadku 64-bitowych systemów operacyjnych Windows. W przypadku 32-bitowych systemów operacyjnych Windows pamięć powyżej 3 GB może nie być dostępna z powodu wymogów dotyczących zasobów systemowych.
- ⁷ 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.
- ⁸ Wszystkie opcje łączności bezprzewodowej są sprzedawane oddzielnie lub jako dodatek.
- ⁹ Łączność bezprzewodowa 802.11 wymaga punktu dostępu bezprzewodowego i połączenia z internetem, które nie wchodzi w skład zestawu. Dostępność publicznych bezprzewodowych punktów dostępu jest ograniczona. Specyfikacje standardu 802.11ac WLAN 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.
- ¹⁰ Korzystanie z sieci WWAN jest opcjonalne 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.
- ¹¹ Miracast jest technologią bezprzewodową, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych obsługujących standard Miracast. Technologia Miracast umożliwia udostępnianie ekranu komputera i prezentowanie materiałów w formie pokazu slajdów. Więcej informacji: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹² Wbudowana funkcja Intel Wi-Di jest dostępna tylko w wybranych konfiguracjach z zainstalowanym fabrycznie systemem Windows 7 lub Windows 8.1 i wymaga zakupu osobnego projektora, telewizora lub monitora komputerowego z wbudowanym lub zewnętrznym odbiornikiem Wi-Di. Zewnętrzne odbiorniki Wi-Di można połączyć z projektorem, telewizorem lub monitorem komputerowym za pomocą standardowego przewodu HDMI (również sprzedawanego osobno).
- ¹³ Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.
- ¹⁴ Usługa ePrint wymaga połączenia internetowego z drukarką HP wyposażoną w funkcję obsługi sieci oraz zarejestrowanego konta HP ePrint (wykaz drukarek, obsługiwanych rodzajów dokumentów i obrazów oraz inne informacje na temat HP ePrint: patrz www.hp.com/go/eprintcenter). Wymagany jest opcjonalny moduł łączności szerokopasmowej. Korzystanie z połączeń szerokopasmowych wymaga zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Może wystąpić potrzeba dodatkowego zakupu planów transmisji danych lub zmiany planu taryfowego. Czas druku i prędkość połączenia mogą się różnić.
- ¹⁵ 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.
- ¹⁶ Rozwiązanie HP Client Security wymaga systemu Windows.
- ¹⁷ Rozwiązanie HP 3D DriveGuard wymaga systemu Windows.
- ¹⁸ Rozwiązanie HP Support Assistant wymaga systemu Windows.
- ¹⁹ Funkcje BIOSphere mogą się różnić. Dostępne tylko w przypadku komputerów dla firm z systemem HP BIOS.
- ²⁰ Ten produkt jest wyposażony w zabezpieczenie TPM 1.2 z możliwością uaktualnienia do TPM 2.0. Narzędzie aktualizacyjne powinno być dostępne przed końcem 2016 roku w serwisie internetowym pomocy technicznej HP.
- 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 Aplikacja HP Image Assistant jest dostępna do pobrania pod adresem: hp.com/go/clientmanagement.
- ²³ HP EliteBook 850 G3 z panelem UHD jest niezgodny z WWAN.
- ²⁴ W przypadku systemu Windows 10/MM14 czas pracy akumulatora zależy od wielu czynników, w tym od modelu produktu, konfiguracji, załadowanych aplikacji, funkcji, 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.
- ²⁵ Sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ²⁶ Wymagany jest dostęp do Internetu.
- ²⁷ Optymalizuje jakość obrazu w warunkach słabego oświetlenia i podczas korzystania z obiektywu o stałym ogniskowaniu.

Zapisz się na aktualizacji hp.com/go/getupdated

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje na produkty firmy HP zostały 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.

Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. AMD, Radeon i logo AMD są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Advanced Micro Devices, Inc. Qualcomm, Snapdragon i Gobi są znakami towarowymi firmy Qualcomm Incorporated, zarejestrowanymi na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. Znaki towarowe firmy Qualcomm Incorporated są wykorzystywane na podstawie zezwolenia. USB Type-C™ i USB-C™ są znakami towarowymi USB Implementers Forum. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

