

Komputer przenośny HP EliteBook 1040 G3



Taki powinien być biznesowy komputer Ultrabook™

Wyrafinowany styl HP EliteBook 1040 Ultrabook™: uzupełnia jego przełomową wydajność oraz funkcje zabezpieczeń i zarządzania, które pomagają realizować najlepsze pomysły.



HP zaleca system Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Wielkość ekranu: przekątna 35,56 cm (14")

Mniej do noszenia, większe możliwości działania

- Pewna praca na cienkim, eleganckim i wytrzymałym komputerze HP EliteBook 1040 z klawiaturą HP Premium oraz mocną, całkowicie metalową obudową tworzoną za pomocą techniki wycinania diamentem, która przeszła testy MIL-STD 810G³.

Potęga wydajności

- Wydajna praca przez cały dzień dzięki akumulatorowi o dużej żywotności, procesorom Intel® Core™ 6. generacji⁴, maks. 16 GB pamięci oraz dyskom SSD PCIe o imponującej prędkości i wydajności.

Sprawnie nawiązywanie połączeń i współpraca

- Współpraca z osobami z praktycznie każdego miejsca dzięki opcjonalnej karcie WWAN⁵, kamerze internetowej 720p, oprogramowaniu HP Noise Reduction i dźwiękowi Bang & Olufsen.

Pełne bezpieczeństwo

- HP pomaga chronić użytkowników przed złośliwym oprogramowaniem i podglądaniem zawartości ekranu przez osoby nieuprawnione. Aplikacja HP Sure Start with Dynamic Protection chroni przed atakami BIOS, a opcjonalna funkcja ochrony prywatności HP Sure View⁶ – przed podglądaniem zawartości ekranu, po jednym naciśnięciu przycisku.

Obejmuje

- Wydajna praca przez cały dzień dzięki systemowi operacyjnemu Windows 10 Pro¹ i potężnemu komputerowi HP EliteBook 1040 gotowemu do współpracy.
- Przełomowa wydajność dzięki procesorowi Intel® Core™ 6. generacji⁴, dyskom SSD PCIe i akumulatorowi o dużej żywotności, co pozwala pracować, surfować w Internecie i łączyć się ze współpracownikami.
- Natychmiastowa ochrona przed podglądaniem zawartości ekranu dzięki opcjonalnej wbudowanej funkcji ochrony prywatności HP Sure View⁶ z technologią prywatności 3M. Jedno naciśnięcie przycisku sprawia, że osoby postronne widzą wyłącznie czarny ekran, gdy Ty nadal masz jasny wgląd do wszystkich treści.
- Podstawowe porty zapewniają łatwe połączenia z urządzeniami peryferyjnymi. Port HDMI umożliwia szybkie podłączenie monitorów i projektów, natomiast dwa porty USB 3.0 z funkcją ładowania zapewniają bezproblemowe ładowanie urządzeń przenośnych.
- Doskonała równowaga komfortu i czasu reakcji dzięki klawiaturze HP Premium.
- Ochrona, wykrywanie i odzyskiwanie systemu po atakach BIOS dzięki HP Sure Start with Dynamic Protection – pierwszemu w branży samonaprawiającemu się systemowi BIOS, który monitoruje i koryguje błędy BIOS w czasie rzeczywistym⁷.
- Chroni swój komputer uwierzytelnianiem wielofunkcyjnym za pomocą czytnika linii papilarnych, czytnika kart SmartCard i układu TPM.
- Przypadkowe uderzenia w trwałe komputery HP EliteBook 1040 spełniające wymogi testów MIL-STD 810G nie są już groźne³.

Komputer przenośny HP EliteBook 1040 G3

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 Windows 7 Professional 64 ¹ FreeDOS 2.0
Rodzaj procesora ³	Procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5
Dostępne procesory ^{3,4}	Procesor Intel® Core™ i7-6600U vPro™ z kartą graficzną Intel® HD Graphics 520 (taktowanie podstawowe 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 (taktowanie podstawowe 2,5 GHz, maks. 3,1 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-6300U vPro™ z kartą graficzną Intel® HD Graphics 520 (taktowanie podstawowe 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 (taktowanie podstawowe 2,3 GHz, maks. 2,8 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
Zestaw układów	Układ zintegrowany z procesorem
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 16 GB pamięci DDR4-2133 SDRAM Informacje o standardowej pamięci: Dostępne 16 GB pamięci DDR4-2133 SDRAM z procesorem Intel® Core™ i5-6300U lub Intel® Core™ i7-6600U. Prędkość transmisji do 2133 MT/s. Rozbudowa elementów wewnętrznych pamięci nie jest możliwa po przeprowadzeniu konfiguracji fabrycznej.
Wewnętrzna pamięć masowa	Maksymalnie 128 GB, 256 GB lub 512 GB Napęd SSD M.2 SATA TLC ⁵ Maksymalnie 180 GB Napęd SSD M.2 SATA MLC ⁵ Maksymalnie 256 GB Napęd SSD M.2 SATA MLC SED ⁵ Maksymalnie 256 GB Napęd SSD M.2 PCIe ⁵
Wyświetlacz	Cienki ekran dotykowy FHD SVA o przekątnej 35,56 cm (14"), z funkcją HP Sure View i podświetleniem LED (1920 × 1080); Cienki ekran dotykowy FHD SVA o przekątnej 35,56 cm (14"), z funkcją HP Sure View, podświetleniem LED i kamerą (1920 × 1080); Cienki ekran FHD SVA o przekątnej 35,56 cm (14"), z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem LED (1920 × 1080); Cienki ekran FHD SVA o przekątnej 35,56 cm (14"), z powłoką antyrefleksyjną, podświetleniem LED i WWAN (1920 × 1080); Cienki ekran FHD SVA o przekątnej 35,56 cm (14"), z powłoką antyrefleksyjną, podświetleniem LED i kamerą (1920 × 1080); Cienki ekran FHD SVA o przekątnej 35,56 cm (14"), z powłoką antyrefleksyjną, podświetleniem LED, kamerą i WWAN (1920 × 1080); Ekran QHD UWVA o przekątnej 35,56 cm (14"), z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem LED (2560 × 1440); Ekran QHD UWVA o przekątnej 35,56 cm (14"), z powłoką antyrefleksyjną, podświetleniem LED i WWAN (2560 × 1440); Ekran QHD UWVA o przekątnej 35,56 cm (14"), z powłoką antyrefleksyjną, podświetleniem LED i kamerą (2560 × 1440); Ekran QHD UWVA o przekątnej 35,56 cm (14"), z powłoką antyrefleksyjną, podświetleniem LED, kamerą i WWAN (2560 × 1440); Ekran dotykowy QHD UWVA o przekątnej 35,56 cm (14"), z podświetleniem LED (2560 × 1440); Ekran dotykowy QHD UWVA o przekątnej 35,56 cm (14"), z podświetleniem LED, kamerą i WWAN (2560 × 1440) ⁸
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Intel® HD Graphics 520
Karta dźwiękowa	System dźwięku Bang & Olufsen; Wbudowany układ dwóch mikrofonów; 2 wbudowane głośniki stereo
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 (2x2) z modułem Bluetooth® 4.2 Combo; Moduł komunikacji bliskiego zasięgu (NFC) (opcjonalnie) ^{6,7}
Komunikacja	Łączność Ethernet za pośrednictwem klucza sprzętowego (opcjonalnie); Komunikacja bliskiego zasięgu (NFC) (opcjonalnie); Połączenie Ethernet Intel® I218-LM
Porty i złącza	2 porty USB 3.0 (z funkcją ładowania); 1 port USB Type-C™ (z funkcją ładowania); 1 złącze dokowania; 1 port HDMI; 1 gniazdo zasilacza pr. zm.; 1 gniazdo słuchawkowe/mikrofonowe combo
Urządzenie wejściowe	Klawiatura podświetlana z otworami odpływowymi odporna na zalanie Szkłany ClickPad (z chemicznie wytrawioną powierzchnią), fabrycznie włączona obsługa stuknięć i gestów, przewijanie dwoma palcami, zmiana skali dwoma palcami (przesuwanie)
Kamera internetowa	Kamera internetowa 720p HD ⁸
Dostępne oprogramowanie	Należy zakupić pakiet Office; HP BIOSphere z technologią HP Sure Start; HP Connection Manager (modele z systemem Windows 7); HP Wireless Hotspot; HP Mobile Connect (tylko kraje Europy, Bliskiego Wschodu i Afryki); HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; HP SoftPaq Download Manager; Absolute Data Protect (modele z systemem Windows 8.1); CyberLink Power DVD; CyberLink YouCam BE; Foxit PhantomPDF Express for HP; HP File Sanitizer; Oprogramowanie Intel® WiDi; Certyfikat Skype for Business; Microsoft Security Essentials (tylko modele z systemem Windows 7); Kompletną listę zainstalowanego fabrycznie oprogramowania można znaleźć w skróconej specyfikacji technicznej tego produktu. ^{9,10,11,12,13,14,15,16,17}
Zarządzanie bezpieczeństwem	Gniazdo blokady zabezpieczającej (blokady należy zakupić osobno); Układ TPM 1.2/2.0 (Infineon, przylutowany); Wbudowany czytnik kart Smart Card (aktywne); Czytnik linii papilarnych; Uwierzytelnianie przed uruchomieniem (hasło, karta Smart Card); ¹⁸
Zasilanie	Zasilacz pr. zm. 45 W Smart 6-ogniowy, polimerowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 45,6 Wh Maks. 11 godzin i 30 minut (ekran FHD), maks. 10 godzin (ekran QHD) ²⁰ (Wbudowany akumulator nie może być wymieniany przez użytkownika. Podlega on serwisowi na podstawie gwarancji.)
Wymiary	33,7 × 23,45 × 1,58 cm (ekran niedotykowy); 33,7 × 23,45 × 1,65 cm (ekran dotykowy)
Waga	Od 1,43 kg (Waga zależy od konfiguracji.)
Ochrona środowiska	Niska zawartość halogenu ¹⁹
Spełnianie 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 1040 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™.

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.

Numer produktu: N9F71AA

5-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: U7861E

Komputer przenośny HP EliteBook 1040 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, 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 Nie wszystkie konfiguracje spełniają wymogi urządzenia typu Ultrabook™.

³ 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. Uszkodzenie w warunkach testowych MIL-STD oraz wszelkie uszkodzenia przypadkowe wymagają wykupienia opcjonalnego pakietu ochrony przed uszkodzeniami przypadkowymi HP.

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 Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego i dostępu do Internetu. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona.

⁶ Wbudowana funkcja ochrony prywatności HP Sure View jest rozwiązaniem opcjonalnym i musi być skonfigurowana przed zakupem.

⁷ Dynamic Protection monitoruje i koryguje BIOS co 15 minut.

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 Do działania niektórych funkcji vPro tej technologii, 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.

⁵ 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.

⁶ Karta sieci bezprzewodowej wymaga punktu dostępu bezprzewodowego i połączenia z Internetem. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona.

⁷ Moduł mobilnej łączności szerokopasmowej jest dodatkiem opcjonalnym i wymaga konfiguracji fabrycznej. Korzystanie wymaga zawarcia osobnej 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.

⁸ Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.

⁹ Funkcje BIOSphere mogą się różnić.

¹⁰ Aplikacja Wireless Hotspot wymaga aktywnego połączenia z Internetem i wykupienia osobnego planu taryfowego transmisji danych. Gdy aplikacja HP Wireless Hotspot jest aktywna, aplikacje 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. Wymaga systemu Windows.

¹¹ Aplikacja HP Mobile Connect jest dostępna w wybranych krajach Europy, Bliskiego Wschodu i Afryki i wymaga wykupienia usługi. Informacje na temat zasięgu i dostępności usług w danym regionie są dostępne na stronie hp.com/go/mobileconnect.

¹² Aplikacja HP Support Assistant wymaga systemu Windows.

¹³ 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.

¹⁴ Wymagana subskrypcja Absolute; szczegóły: www.absolute.com/landing/2012/computrace-hp. Agent Absolute Data Protect jest dostarczany w stanie wyłączonym i wymaga aktywacji przez klienta. Usługi mogą być ograniczone. Należy sprawdzić ich dostępność poza granicami USA 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. W przypadku skorzystania z usługi Data Delete płatność za usługę Recovery Guarantee jest anulowana. W celu skorzystania z usługi Data Delete klienci muszą najpierw podpisać Umowę przed upoważnieniem oraz utworzyć kod PIN lub zakupić jeden lub więcej tokenów RSA SecurID w firmie Absolute Software.

¹⁵ File Sanitizer: Dla sposobów użytkowania wymienionych w dokumencie DOD 5220.22-M. Nie obsługuje napędów SSD. Wymagana wstępna konfiguracja. Historia przeglądanych stron internetowych jest usuwana wyłącznie w przeglądarkach Internet Explorer oraz Firefox i funkcja ta musi zostać aktywowana przez użytkownika. W systemie Windows 8.1 użytkownik musi włączyć zaawansowaną ochronę w przeglądarce IE11, aby usuwać dane po zamknięciu przeglądarki.

¹⁶ Zintegrowane oprogramowanie Intel WiDi wymaga sprzedawanego osobno projektora, telewizora lub monitora komputerowego ze zintegrowanym lub zewnętrznym odbiornikiem WiDi. Zewnętrzne odbiorniki WiDi można połączyć z projektorem, telewizorem lub monitorem komputerowym za pomocą standardowego przewodu VGA, HDMI (również sprzedawanego osobno).

¹⁷ Wymagana subskrypcja Skype for Business.

¹⁸ Ten produkt jest wyposażony w zabezpieczenie TPM 1.2 z możliwością uaktualnienia do TPM 2.0. Narzędzie aktualizacyjne powinno być dostępne przed końcem 2015 roku za pośrednictwem witryny pomocy technicznej HP.

¹⁹ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

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 © 2018 HP Development Company, L.P. 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. Intel, Core i vPro są znakami towarowymi Intel Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. Qualcomm 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 pozwolenia. 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.

