

Przenośna stacja robocza HP ZBook 15u G2



Rejestruj swoje inspiracje bez względu na miejsce.

Pracuj w dowolnym miejscu z wykorzystaniem stacji roboczej HP ZBook typu Ultrabook™³ z ekranem o przekątnej 15,6". Ta stacja robocza z możliwością dostosowania do potrzeb użytkownika zapewnia profesjonalne możliwości graficzne 3D oraz bardzo wysoką wydajność nawet w najbardziej wymagających aplikacjach. Podsumowując, jest to wyjątkowo eleganckie i stylowe wzornictwo.



HP zaleca system Windows.

- Windows 8.1¹
- Maks. 1,25 TB pamięci masowej²

Innowacje bez względu na miejsce

- Wydajność obliczeniowa w dowolnym miejscu. Innowacyjne, smukłe wzornictwo przenośnej stacji roboczej ZBook 15u robi wrażenie w podróży, u klienta i w lokalnych oddziałach firmy. Stacja robocza HP typu Ultrabook™ zmienia definicję mobilnej pracy na komputerze.

Optymalna wydajność

- Korzystaj z wydajności, jakiej wymagasz, z najcieńszymi i najlżejszymi przenośnymi stacjami roboczymi HP z systemem Windows 8.1,¹ najnowszymi procesorami 5. generacji Intel® Core™ i5/i7,⁴ profesjonalną kartą graficzną AMD FirePro™ 3D,⁵ opcjonalnym interfejsem dotykowym⁵ oraz napędem HP Z Turbo zapewniającym wyjątkową wydajność pamięci masowej.

Pełna niezawodność

- Pracuj na wytrzymałej i niezawodnej stacji roboczej HP ZBook 14 lub HP ZBook 15u. Przenośne stacje robocze ZBook zostały stworzone z myślą o spełnieniu wymogów testów MIL-STD 810G⁶ i poddano je 115 000 godzin testów HP Total Test Process. Certyfikaty ISV pomagają zapewnić, że stacja robocza ZBook współpracuje z aplikacjami dla stacji roboczych wymaganymi do wykonywania zadań użytkownika.

Obejmuje

- Dostosuj stację roboczą HP ZBook G2 do swoich potrzeb. Przechowuj duże pliki w zasięgu ręki bez utraty wydajności dzięki 2 wewnętrznym pamięciom masowym o łącznej pojemności maks. 1,25 TB² i 16 GB pamięci.
- Napęd HP Z Turbo Drive ułatwia obsługę dużych plików, skracając czas i zwiększając wydajność pracy.
- Wykorzystaj bogate funkcje karty graficznej AMD FirePro™ z certyfikatem ISV zaprojektowanej z myślą o obsłudze najbardziej wymagających aplikacji na przenośnej stacji roboczej HP ZBook G2.
- Szybkie i łatwe przesyłanie danych i podłączanie urządzeń. Ta przenośna stacja robocza jest wyposażona w wiele portów, w tym 4 porty USB 3.0, port DisplayPort 1.2, czytnik kart pamięci i inne.
- Opcjonalna, stylowa klawiatura z podświetleniem umożliwia wydajną pracę bez względu na oświetlenie otoczenia.⁵
- Oprogramowanie HP Remote Graphics Software umożliwia użytkownika lub udostępnianie zainstalowanych na stacji roboczej lub serwerze aplikacji graficznych z poziomu dowolnego komputera, terminala lub tabletu z systemem Windows®.⁷
- Zoptymalizuj stację roboczą HP ZBookG2, aby zapewnić najwyższą wydajność. Aplikacja HP Performance Advisor⁸ konfiguruje system z wykorzystaniem aktualnych ustawień i sterowników, pomagając zmaksymalizować wydajność.
- Aplikacja HP Sure Start wykrywa uszkodzenia i automatycznie usuwa błędy systemu BIOS.
- Nie musisz się martwić – stacja robocza ZBook G2 ma certyfikaty ISV i została poddana 115 000 godzin testów HP Total Test Process.

Przenośna stacja robocza HP ZBook 15u G2

Tabela specyfikacji

HP zaleca system Windows.



Dostępny system operacyjny	Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji systemu Windows 8.1 Pro na niższą) ² Windows 7 Professional 64 ¹ FreeDOS
Rodzaj procesora	Procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5
Dostępne procesory³	Procesor Intel® Core™ i7-5600U z kartą graficzną Intel HD Graphics 5500 (2,6 GHz, maks. 3,2 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i7-5500U z kartą graficzną Intel HD Graphics 5500 (2,4 GHz, maks. 3 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-5300U z kartą graficzną Intel HD Graphics 5500 (2,3 GHz, maks. 2,9 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-5200U z kartą graficzną Intel HD Graphics 5500 (2,2 GHz, maks. 2,7 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
Zestaw układów	Układ zintegrowany z procesorem
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 16 GB DDR3L-1600 SDRAM
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	500 GB maksymalnie 1 TB SATA (7200 obr./min) ⁴ 128 GB maksymalnie 512 GB Napęd SSD SATA ⁴ 256 GB Dysk SATA SE SSD ⁴ maksymalnie 256 GB Napęd HP Z Turbo Drive (SSD PCIe) ⁴
Wyświetlacz	Ekran LED o przekątnej 15,6" FHD SVA eDP z powłoką antyrefleksyjną (1920 x 1080); Ekran LED o przekątnej 15,6" FHD UWVA IPS eDP z powłoką antyrefleksyjną + PSR (1920 x 1080)
Dostępna karta graficzna	AMD FirePro™ M4170 (1 GB dedykowanej pamięci GDDR5); Intel® HD Graphics 5500 (Zintegrowana karta graficzna Intel jest wykorzystywana tylko przy aktywnej technologii AMD Enduro™)
Karta dźwiękowa	Dźwięk DTS Studio Sound™ (tylko systemy operacyjne Windows). Zintegrowane głośniki stereo oraz zintegrowany mikrofon (układ dwóch mikrofonów w przypadku instalacji opcjonalnej kamery internetowej). Przycisk wyciszenia dźwięku, klawisze funkcyjne regulacji głośności. Wejście mikrofonowe/wyjście słuchawkowe stereo combo.
Technologie bezprzewodowe	Moduł HP Lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G Mobile Broadband; Moduł HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband; 2-zakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n (2 x 2) oraz moduł Bluetooth®; 2-zakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AC 3160 802.11a/b/g/n (1 x 1) oraz moduł Bluetooth®; 2-zakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AN 7265 802.11a/b/g/n (2 x 2) oraz moduł Bluetooth® 4.0 Combo ^{5,6}
Komunikacja	Zintegrowana karta sieciowa Intel I218-LM Gigabit
Gniazda rozszerzeń	1 czytnik kart SD; 1 czytnik kart Smart Card (Czytnik kart SD obsługuje karty nowej generacji i jest wstecznie kompatybilny z kartami SDHC, SDXC)
Porty i złącza	3 porty USB 3.0; 1 port USB 3.0 (ładowanie); 1 port DisplayPort; 1 stereofoniczne wejście mikrofonowe/wyjście słuchawkowe typu combo; 1 gniazdo zasilacza pr. zm.; 1 port RJ-45; 1 złącze dokowania; 1 port VGA; 1 gniazdo dodatkowego akumulatora
Urządzenie wejściowe	Klawiatura z otworami odpływowymi odporna na zalanie Tabliczka dotykowa z przyciskiem wł./wyl., opcją przewijania w dwóch kierunkach, obsługą gestów i dwoma przyciskami wyboru; Wskaźnik pointstick z dwoma dodatkowymi przyciskami; Tabliczka dotykowa z czujnikiem obrazu
Kamera internetowa	Kamera internetowa 720p HD (w wybranych modelach) ⁷
Dostępne oprogramowanie	Przenośne stacje robocze HP są dostarczane ze zróżnicowanym oprogramowaniem, które obejmuje: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software, HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), Security Essentials, Defender, HP ePrint Driver, HP PageLift. Pełna lista zainstalowanego fabrycznie oprogramowania jest dostępna w skróconej specyfikacji produktu. ^{8,9,10,11,12}
Zarządzanie bezpieczeństwem	Wbudowany czytnik kart pamięci; HP Spare Key; One-Step Logon; Wbudowane zabezpieczenie Common Criteria EAL4+ Augmented Certified Discrete TPM 1.2; Gniazdo blokady zabezpieczającej; Obsługa technologii Intel AT; Czytnik linii papilarnych HP (opcjonalnie); Oprogramowanie Computrace z agentem GPS Tracking ¹³
Zasilanie	Zasilacz pr. zm. 65 W Smart (zewnętrzny) 3-ogniowy, pryzmatyczny akumulator polimerowy, litowo-jonowy HP Long Life (50 godz.pracy)
Wymiary	375,5 x 253,6 x 21,42 mm
Waga	Od 1,91 kg (Waga początkowa została podana z napędem SSD PCIe, 3-ogniowym akumulatorem (50 Wh), ekranem niedotykowym)
Ochrona środowiska	Niska zawartość halogenu ¹⁵
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Dostępne są konfiguracje z certyfikatami ENERGY STAR® i EPEAT®
Gwarancja	3-letnia, ograniczona gwarancja z naprawą w punkcie serwisowym (w wybranych krajach z odbiorem i zwrotem do klienta) (dostępne są rozszerzenia usług Care Pack, sprzedawane oddzielnie), 3-letnia, ograniczona gwarancja na akumulator HP Long Life (dostępna tylko z 3-letnią, ograniczoną gwarancją na platformę)

Przenośna stacja robocza HP ZBook 15u G2

HP zaleca system Windows.

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Trzyprzyciskowa mysz laserowa HP USB



Niezwykle elegancka i wytrzymała, 3-przyciskowa mysz laserowa USB HP idealnie nadaje się do codziennego, intensywnego stosowania z notebookiem HP Business.

Numer produktu: H4B81AA

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 wnęki na napęd w zaawansowanej stacji dokowania) lub zablokowanie zarówno stacji dokowania, jak i notebooka.

Numer produktu: AU656AA

Stacja dokująca HP 2013 UltraSlim



Możliwość błyskawicznej i łatwej rozbudowy opcji wyświetlania, sieci i łączności z urządzeniami w celu idealnego dostosowania przestrzeni roboczej dzięki stacji dokującej HP 2013 UltraSlim, prostemu w obsłudze i szybkiemu rozwiązaniu dla wybranych ultracienkich notebooków HP EliteBook.

Numer produktu: D9Y32AA

Zasilacz HP Smart 45 W



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

Numer produktu: H6Y88AA

Zasilacz HP Smart 90 W



Optymalne zasilanie i kompensacja wahań mocy w notebookach HP dzięki zasilaczowi HP 90 W AC. Teraz dostępne z nowym złączem pod kątem prostym (90°), które redukuje naprężenia kabli i opcjonalny klucz sprzętowy do konwersji z 4,5 mm do 7,4 mm. Jako zasilacz zamienny lub rezerwowy — odpowiednie złącze zawsze pod ręką.

Numer produktu: H6Y90AA

5 lata, serwis w następnym dniu roboczym, w miejscu instalacji pomoc techniczna w miejscu instalacji tylko dla sprzętu komputer



Usługi HP Care Pack zapewniają podwyższony poziom usług, które rozszerzają poziom serwisowania ponad standardową gwarancję, aby zapewnić niezawodne i nieprzerwane działanie.

Numer produktu: U7861E

Więcej informacji znajdziesz pod adresem

www.hp.eu/hpoptions

Przenośna stacja robocza HP ZBook 15u G2

HP zaleca system Windows.

Przypisy dotyczące wiadomości

- ¹ W niektórych edycjach Windows niektóre funkcje są niedostępne. W przypadku tych rozwiązań pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać uaktualnienia i/lub osobnego zakupu sprzętu, sterowników i/lub oprogramowania. Patrz www.microsoft.com.
- ² W przypadku dysków twardej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na oprogramowanie do przywracania systemu zarezerwowano do 16 GB (Windows 7) lub do 30 GB (Windows 8.1) miejsca na dysku twardej.
- ³ Nie wszystkie konfiguracje spełniają wymogi urządzenia typu Ultrabook™
- ⁴ Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. W zależności od sposobu użytkowania komputera i aplikacji zastosowanie tej technologii może nie przynieść widocznych korzyści. Wymagany jest 64-bitowy system obliczeniowy. Wydajność zależy od konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.
- ⁵ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ⁶ Oczekuje na testy MIL-STD, które 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.
- ⁷ Rozwiązanie HP RGS wymaga systemu Windows lub Linux oraz dostępu do Internetu.
- ⁸ Aplikacja HP Performance Advisor wymaga systemu Windows i dostępu do Internetu.

Dane techniczne zastrzeżenia

- ¹ W niektórych edycjach Windows niektóre funkcje są niedostępne. W przypadku tych rozwiązań pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać uaktualnienia i/lub osobnego zakupu sprzętu, sterowników i/lub oprogramowania. Patrz www.microsoft.com.
- ² 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 oprogramowania 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.
- 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 obliczeniowy. 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. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na oprogramowanie do odzyskiwania systemu zarezerwowano maks. 20 GB (dla systemu Windows 7 i nowszych).
- ⁵ Łączność bezprzewodowa 802.11 jest dodatkowym opcjonalnym wymagającym punktu dostępu bezprzewodowego i połączenia z Internetem, które nie wchodzi w skład zestawu. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona.
- ⁶ Moduł 4G LTE 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.
- ⁷ Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.
- ⁸ Aplikacja HP Client Security wymaga systemu Windows.
- ⁹ Aplikacja HP Drive Encryption wymaga systemu Windows. Dane są chronione przed zalogowaniem w aplikacji Drive Encryption. Wyłączenie komputera lub przejście w stan hibernacji powoduje wylogowanie z aplikacji Drive Encryption i uniemożliwia dostęp do danych.
- ¹⁰ Oprogramowanie Security Essentials (Windows 7) oraz Defender (Windows 8) wymaga dostępu do Internetu.
- ¹¹ Oprogramowanie HP PageLift wymaga systemu Windows 8.
- ¹² Usługa ePrint wymaga połączenia internetowego z drukarką HP obsługującą połączenia sieciowe oraz zarejestrowanego konta HP ePrint (lista drukarek, obsługiwanych rodzajów dokumentów i obrazów oraz inne informacje na temat usługi HP ePrint są dostępne na stronie hp.com/go/businessmobileprinting)
- ¹³ Agent Computrace jest dostarczany w stanie wyłączonym i wymaga aktywacji przez klienta po wykupieniu subskrypcji. Subskrypcję można wykupić na okres do kilku lat. Dostępność usługi jest ograniczona, informacje na temat dostępności poza terenem Stanów Zjednoczonych można uzyskać od firmy Absolute.
- ¹⁴ Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Dostępność certyfikatu EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatu według krajów są dostępne pod adresem www.epeat.net.
- ¹⁵ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

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

Produkt może być inny niż widoczny na zdjęciach. © 2015 Hewlett-Packard Development Company L.P. Niniejsze informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Dostępność określonych funkcji zależy od modelu. Jedyne gwarancje, jakich udziela HP na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Niniejszy dokument nie może być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

Intel i Core są znakami towarowymi Intel Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę Hewlett-Packard na podstawie licencji. Qualcomm i Gobi są znakami towarowymi firmy Qualcomm Incorporated zarejestrowanymi na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. Znaki towarowe firmy Qualcomm Incorporated są wykorzystywane za zgodą firmy. ENERGY STAR jest zarejestrowanym znakiem towarowym amerykańskiego Urzędu Ochrony Środowiska. Wszelkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli. 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.

