

Przenośna stacja robocza HP ZBook Studio G3



Wygląda pięknie. Działa cuda.

Pracuj efektywnie przez cały dzień dzięki idealnemu połączeniu wydajności i pięknego wyglądu. Słynny HP ZBook Studio o przekątnej ekranu 39,6 cm (15,6") jest najcieńszą, najlżejszą i najbardziej atrakcyjną przenośną stacją roboczą HP o pełnej wydajności.



- Windows 10 Pro¹
- Maks. 2 TB pamięci masowej²

Bez wątplenia znakomite

- Zaprezentuj innowacyjny styl i wydajność. Przy masie od zaledwie 1,99 kg³ i grubości 18 mm, HP ZBook Studio jest starannie zaprojektowanym, wydajnym komputerem.

Stwórz idealną stację roboczą

- Doskonały wygląd i wydajność dzięki procesorowi Intel® Xeon®⁴, dwóm napędom 1 TB HP Z Turbo Drive G2^{5,6} o pojemności całkowitej 2 TB², maks. pamięci ECC 32 GB², dwóm portom Thunderbolt™ 3 oraz opcjonalnym ekranom HP DreamColor UHD lub FHD Touch^{5,6}.

Zdefiniowane przez HP Z DNA

- Pracuj spokojnie na przenośnych stacjach roboczych HP zaprojektowanych z wykorzystaniem stosowanego od 30 lat rozwiązania HP Z DNA i kompleksowych testów ISV. Są niezawodne – zaprojektowane z myślą o przejściu testów MIL-STD 810G⁷ i 120 000 godzin kompleksowych testów HP.

Obejmuje

- Spełnij swoje indywidualne wymagania dzięki wykorzystaniu wybranych systemów operacyjnych Windows 10 Pro¹ lub Windows 7¹.
- Przenośna stacja robocza HP ZBook Studio to elegancki styl, wysoka wydajność i długi czas pracy akumulatora.
- Uzyskaj wysoką wydajność dzięki opcjom procesorów Intel® Core™ 6. generacji³ oraz Intel® Xeon®³.
- Zwiększ wydajność pracy dzięki profesjonalnym kartom graficznym średniej klasy NVIDIA® Quadro®.
- Realizuj pewnie wymagające zadania dzięki maks. 32 GB pamięci DDR4 i opcjonalnej pamięci ECC⁸ – maksymalna wydajność i niezawodność.
- Krótsze uruchamianie, obliczenia i czasy reakcji oraz zrewolucjonizowanie obsługi dużych plików przez komputer HP ZBook dzięki dwóm napędom HP Z Turbo G2 1 TB^{5,6} – bardzo szybkiemu i innowacyjnemu rozwiązaniu.
- Szybkie i łatwe przesyłanie danych i podłączanie urządzeń. Ta przenośna stacja robocza jest wyposażona w wiele portów, w tym dwa porty Thunderbolt™³, port HDMI i inne.
- Wybierz ekran odpowiedni do Twojego stylu pracy dzięki opcjom ekranów dotykowych UHD 4K i FHD o krystalicznym obrazie^{5,6}.
- Stwórz HP ZBook, jakiego potrzebujesz, dzięki możliwości wyboru spośród wielu opcji konfiguracji⁵.

Przenośna stacja robocza HP ZBook Studio G3

Tabela specyfikacji



Dostępny system operacyjny	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 10 Pro 64 na niższą) ² FreeDOS 2.0
Rodzaj procesora³	Procesor Intel® Xeon®; Procesor Intel® Core™ i7
Dostępne procesory³	Procesor Intel® Xeon® E3-1545M v5 z kartą graficzną Intel® Iris™ Pro Graphics P580 (dostępne w pierwszej połowie 2016 roku); Procesor Intel® Xeon® E3-1505M v5 z kartą graficzną Intel HD Graphics P530 (2,80 GHz, maks. 3,70 GHz z technologią Intel Turbo Boost, pamięć podręczna 8 MB L3, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i7-6820HQ z kartą graficzną Intel HD Graphics 530 (2,70 GHz, maks. 3,60 GHz z technologią Intel Turbo Boost, pamięć podręczna 8 MB L3, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i7-6700HQ z kartą graficzną Intel HD Graphics 530 (2,60 GHz, maks. 3,50 GHz z technologią Intel Turbo Boost, pamięć podręczna 6 MB L3, 4 rdzenie)
Zestaw układów	Chipset Intel® CM236 dla urządzeń mobilnych
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 32 GB pamięci ECC DDR4-2133 lub SDRAM non-ECC ⁴ Informacje o standardowej pamięci: prędkość transmisji do 2133 MT/s. Pamięć Non-ECC dostępna tylko z procesorami Intel® Core™. Pamięć ECC dostępna tylko z procesorami Intel® Xeon®.
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	Maksymalnie 128 GB Napęd M.2 SATA SSD ^{5,6} 256 GB Maksymalnie 512 GB Napęd SSD M.2 SATA SED ^{5,7} 256 GB Maksymalnie 1 TB Napęd HP Z Turbo G2 (NVMe PCIe SSD) ^{5,8}
Wyświetlacz	Ekran FHD UWVA IPS o przekątnej 39,6 cm (15,6") z podświetleniem LED i powłoką antyrefleksyjną (1920 × 1080); Ekran dotykowy FHD UWVA IPS o przekątnej 39,6 cm (15,6") z podświetleniem LED i powłoką antyrefleksyjną (3840 × 2160); Ekran UHD DreamColor UWVA IPS o przekątnej 39,6 cm (15,6") z podświetleniem LED i powłoką antyrefleksyjną (3840 × 2160) ¹³
Dostępna karta graficzna	Zintegrowane: Karta graficzna Intel® HD Graphics 530; karta graficzna Intel® HD Graphics P530; Karta graficzna Intel® Iris™ Pro Graphics P580 (dostępna w pierwszej połowie 2016 r.) ^{11,21} Dedykowane: NVIDIA® Quadro® M1000M (2 GB dedykowanej pamięci GDDR5) (Karta graficzna Intel® HD Graphics 530 zintegrowana z procesorem Core™ i7. Karty graficzne Intel® HD Graphics P530 i Intel® Iris™ Pro Graphics P580 zintegrowane z procesorami Xeon®.)
Karta dźwiękowa	Dźwięk HD Bang & Olufsen. Zintegrowane głośniki stereo i mikrofon (układ dwóch mikrofonów w przypadku instalacji opcjonalnej kamery internetowej). Przycisk wyciszania dźwięku, klawisze funkcyjne regulacji głośności. Wejście mikrofonowe / wyjście słuchawkowe stereo combo.
Komunikacja	Zintegrowana karta sieciowa Intel® I219-LM Gigabit
Gniazda rozszerzeń	Moduł pamięci Flash 1 SD UHS-II (Czytnik kart SD obsługuje karty nowej generacji i jest wstecznie kompatybilny z kartami SDHC, SDXC)
Porty i złącza	Lewa strona: 1 port RJ-45; 1 port USB 3.0; 1 port USB 3.0 (ładowanie) Prawa strona: 1 złącze zasilania; 2 porty Thunderbolt™ 3; 1 port HDMI 1.4; 1 port USB 3.0; 1 gniazdo stereo combo wejścia mikrofonowego / wyjścia słuchawkowego ⁹
Urządzenie wejściowe	Klawiatura HP odporna na zalanie (podświetlana, z klawiszami funkcyjnymi) Płytką dotykową z czujnikiem obrazu i przyciskiem wł./wyl., funkcją przewijania w dwóch kierunkach, obsługą gestów i dwoma przyciskami
Kamera internetowa	Kamera internetowa 720p HD ¹²
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. ^{14,15}
Zarządzanie bezpieczeństwem	Wbudowany czytnik kart Smart Card; One-Step Logon; Wbudowane zabezpieczenie Common Criteria EAL4+ Augmented Certified Discrete TPM 1.2/2.0; Gniazdo blokady zabezpieczającej; Obsługa Intel® AT; Czytnik linii papilarnych HP (opcjonalnie); Absolute Persistence Module; HP BIOSphere z technologią Sure Start; Wyłączanie portu SATA (w systemie BIOS); DriveLock i Automatic DriveLock; RAID (jako opcja z możliwością konfiguracji); Włączanie/wyłączanie portu szeregowego, równoległego, USB (w systemie BIOS); Opcjonalne fabryczne wyłączenie portu USB (możliwość konfiguracji przez użytkownika w systemie BIOS); Sterowanie uruchamianiem z nośników wymiennych/zapisem na nośnikach wymiennych; Hasło uruchamiania (w systemie BIOS); Hasło konfiguracji (w systemie BIOS) ^{16,17,18}
Zasilanie	Zasilacz pr. zm. 150 W Slim Smart (zewnętrzny) 4-ogniowy, przyrządkowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 64 Wh
Wymiary	375 × 255 × 18 mm
Waga	Od 2 kg (Waga zależy od konfiguracji i składników)
Ochrona środowiska	Niska zawartość halogenu ²⁰
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Dostępne są konfiguracje z certyfikatami ENERGY STAR® i EPEAT®
Gwarancja	Trzyletnia (3-3-0) ograniczona gwarancja i oferta serwisowa zapewnia 3 lata gwarancji na części i robociznę. Warunki mogą być różne w zależności od kraju.

Przenośna stacja robocza HP ZBook Studio G3

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji tylko dla komputerów przenośnych przez 3 lata



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: U4414E

Przenośna stacja robocza HP ZBook Studio 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. Zob. 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 8.1/10) miejsca na dysku twardym.
- ³ Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Nie wszyscy klienci lub aplikacje odnoszą 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 Waga zależy od konfiguracji.
- ⁵ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ⁶ Przewidywana dostępność – w połowie 2016 roku.
- ⁷ 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. Uszkodzenie w warunkach testowych MIL-STD oraz wszelkie uszkodzenia przypadkowe wymagają wykupienia opcjonalnego pakietu ochrony przed uszkodzeniami przypadkowymi HP.
- ⁸ Pamięć ECC jest wyposażeniem opcjonalnym dostępnym w konfiguracjach Intel® Xeon®.

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 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 odnoszą 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 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.
- ⁵ 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 (Windows 8.1/10).
- ⁶ Wprowadzenie napędu SSD 128 GB M.2 SATA jest planowane na pierwszą połowę 2016 roku.
- ⁷ Wprowadzenie napędu SSD 512 GB M.2 SATA SED jest planowane na pierwszą połowę 2016 roku.
- ⁸ Wprowadzenie napędu SSD HP Z Turbo Drive G2 1,1TB NVMe PCIe jest planowane na pierwszą połowę 2016 roku.
- ⁹ Thunderbolt™ 3 jest nową technologią. Przed podłączeniem urządzenia do portu Thunderbolt zainstaluj najnowsze sterowniki urządzenia Thunderbolt. Przewód Thunderbolt i urządzenie Thunderbolt (sprzedawane osobno) muszą być zgodne z systemem Windows. Aby określić, czy urządzenie Thunderbolt ma certyfikat zgodności z systemem Windows, należy przejść do witryny <https://thunderbolttechnology.net/products>
- ¹⁰ Karty sieci bezprzewodowej są montowane opcjonalnie lub jako dodatki i wymagają osobnego zakupu punktu dostępu bezprzewodowego oraz dostępu do Internetu. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Specyfikacja 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.
- ¹¹ Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.
- ¹² Funkcja opcjonalna lub dodatkowa.
- ¹³ Wprowadzenie ekranów FHD Touch i UHD DreamColor jest planowane na pierwszą połowę 2016 roku.
- ¹⁴ Oprogramowanie Microsoft Security Essentials wymaga systemu Windows 7 i dostępu do Internetu.
- ¹⁵ Usługa HP ePrint wymaga połączenia internetowego z drukarką sieciową HP oraz zarejestrowanego 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/businessmobileprinting).
- ¹⁶ 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.
- ¹⁷ 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.
- ¹⁸ Moduł BIOS Absolute Persistence jest dostarczany w trybie wyłączonym i zostanie włączony po wykupieniu i aktywowaniu subskrypcji przez użytkownika. Usługa może być dostępna w ograniczonym zakresie. Należy sprawdzić 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: <http://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.
- ¹⁹ Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem www.epeat.net.
- ²⁰ 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/workstations

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 2015 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.

ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są zarejestrowanymi znakami towarowymi amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę Hewlett-Packard na podstawie licencji. Intel i Core są znakami towarowymi Intel Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. NVIDIA, logo NVIDIA i Quadro są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy NVIDIA Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. 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. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

