



Stacja robocza HP ZBook 15u G6

ZBook – wydajny i mniejszy niż kiedykolwiek

Najlżejszy i najcieńszy w historii HP 15-calowy ZBook zapewnia prawdziwą mobilność tym, którzy potrafią korzystać w pełni z możliwości swojego komputera biurowego. Niezależnie od tego, czy pracujesz w biurze czy w terenie, dysponujesz przestrzenią do pracy, jaką zapewnia duży ekran i pełnowymiarowa klawiatura numeryczna.



HP zaleca system Windows 10 Pro.

Przeznaczony dla osób, które często pracują w podróży

- Urządzenie, które waży poniżej 1,81 kg¹, zapewnia wydajność bez zbyteń obciążenia. A dzięki najnowocześniejszym funkcjom łączności² i zabezpieczeniom nie musisz przejmować się utratą połączenia ani narażaniem cennych danych, gdy podróżujesz.

Wspomaga produktywność użytkownika

- Dość spowolnień. Błyskawicznie realizuj swoje projekty i zadania, korzystając z wysoce wydajnych procesorów oraz grafiki Intel[®]. Otwieraj duże pliki i uruchamiaj wiele aplikacji na raz, ciesząc się wszechstronnością i produktywnością.

Zobacz więcej. Działaj więcej.

- Dysponując ekranem o przekątnej 15", możesz pracować na wielu kartach i oknach, zyskując maksymalną produktywność. Używając pełnowymiarowej klawiatury numerycznej, możesz błyskawicznie wykonać zadania oparte na wprowadzaniu danych.
- Pracuj z dowolnego miejsca bez utraty wydajności lub bezpieczeństwa, korzystając z systemu Windows 10 Pro wspomaganego technologią współpracy i łączności HP.
- Korzystaj z profesjonalnej, certyfikowanej oddzielnej karty graficznej, zapewniającej bogactwo i głębię obrazu oraz wizualizację złożonych, wielowarstwowych plików i projektów w czasie rzeczywistym.
- Szybko i skutecznie wcielaj swoje pomysły w życie, korzystając z najnowszych czterordzeniowych procesorów Intel[®] Core™ 8. generacji.
- Poddawane rygorystycznym testom na spełnienie wymagań certyfikacji oprogramowania i zapewnienie niezrównanej wydajności przez wiodących dostawców oprogramowania, w tym Autodesk oraz Adobe[®].
- Stosuj gesty takie jak chwytanie, powiększanie i przesuwanie danych na ekranie dotykowym.
- Dzwon i prowadź rozmowy z dowolnego miejsca za pomocą programu Skype[®] z funkcją HP Noise Cancellation, korzystając ze skierowanego na zewnątrz trzeciego mikrofonu. Klawisze skrótów, w tym rozpoczynanie/kończenie rozmowy, kalendarz i udostępnianie ekranu, umożliwiają sprawną i efektywną współpracę.
- Nasze ZBooki są projektowane w taki sposób, aby przeszły kompleksowe testy MIL-STD 810G.
- Pracuj bez ograniczeń z dowolnego miejsca dzięki 2 TB lokalnej pamięci masowej PCIe, która jest do 6 razy szybsza niż dyski SSD SATA i do 21 razy szybsza niż tradycyjne dyski HDD.
- Nie musisz się już martwić dostępnością zasilacza, ponieważ dysponujesz nawet 10 godzinami czasu pracy na baterii. Co więcej, dzięki ultraszybkiemu ładowaniu możesz naładować akumulator do 50% poziomu w zaledwie 30 minut.
- Za pomocą jednego przycisku ustawisz brak możliwości odczytania ekranu przez osoby postronne dzięki przodującej w branży funkcji HP Sure View Gen 3. Dodatkowo oprogramowanie HP Privacy Camera umożliwia decydowanie o tym, co i kogo widzi kamera – wystarczy przesunąć osłonę maskującą.
- Uzyskaj dostęp do większych możliwości w zakresie łączności dzięki stacji dokującej HP ZBook Dock, dającej możliwość przesyłania danych za pośrednictwem złącza Thunderbolt™ 3 i podłączenia do dwóch zewnętrznych monitorów 4K.
- Ryzyko związane z łączeniem z inną siecią nie istnieje, kiedy masz własną. Łączność 4G LTE wykorzystuje kartę SIM od dostawcy łączności bezprzewodowej w celu poprawy bezpieczeństwa.

Stacja robocza HP ZBook 15u G6 Tabela specyfikacji



Dostępne systemy operacyjne	Windows 10 Pro 64 – HP zaleca system Windows 10 Pro jako rozwiązanie dla firm ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro 64 ¹
Rodzaj procesora ^{2,3,4,5,6}	Procesor Intel® Core™ i7 8. generacji (i7 8665U oraz i7 8565U); Procesor Intel® Core™ i5 8. generacji (i5 8365U oraz i5 8265U)
Dostępne procesory ^{2,3,4,5,6}	Procesor Intel® Core™ i5 8265U z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 620 (taktowanie podstawowe 1,6 GHz, maks. 3,9 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i7 8565U z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 620 (taktowanie podstawowe 1,8 GHz, maks. 4,6 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5 8365U vPro™ z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 620 (taktowanie podstawowe 1,6 GHz, maks. 4,1 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i7-8665U z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 620 (taktowanie podstawowe 1,9 GHz, maks. 4,8 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie), z obsługą technologii Intel® vPro™
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB pamięci DDR4-2400 non-ECC SDRAM ⁸
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	maksymalnie 128 GB Napęd M.2 SATA SSD ⁷ maksymalnie 512 GB Dysk SSD M.2 SATA FIPS 140-2 SED ^{7,41} 256 GB maksymalnie 512 GB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁷ 256 GB maksymalnie 2 TB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁷
Wyświetlacz	Ekran FHD IPS eDP + PSR o przekątnej 39,62 cm (15,6") z powłoką antyrefleksyjną, 100% sRGB przy 400 nitach, z czujnikiem światła otoczenia (1920 × 1080); Ekran FHD IPS eDP + PSR o przekątnej 39,62 cm (15,6") z powłoką antyrefleksyjną, 100% sRGB przy 700 nitach, ze zintegrowaną funkcją ochrony prywatności HP SureView Gen3 (1920 × 1080); Ekran FHD IPS eDP o przekątnej 39,62 cm (15,6") z powłoką antyrefleksyjną, 67% sRGB przy 250 nitach (1920 × 1080); Ekran dotykowy FHD IPS eDP o przekątnej 39,62 cm (15,6") ze szkłem Corning® Gorilla® Glass 3, 67% sRGB przy 250 nitach (1920 × 1080); Ekran UHD IPS eDP + PSR o przekątnej 39,62 cm (15,6") z powłoką antyrefleksyjną, 100% sRGB przy 400 nitach, z czujnikiem światła otoczenia (3840 × 2160) ^{11,33,34,36,37}
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Karta graficzna Intel® UHD Graphics 620 ^{11,27,28,32} Osobna: Karta graficzna AMD Radeon™ Pro WX 3200 (4 GB dedykowanej pamięci GDDR5) ^{12,32}
Karta dźwiękowa	System dźwięku Bang & Olufsen, dwa głośniki stereo, dwa mikrofony cyfrowe, klawisze funkcyjne do regulacji poziomu głośności, gniazdo combo (mikrofon/słuchawki), dźwięk HD
Gniazda rozszerzeń	1 czytnik kart Smart Card
Porty i złącza	Lewa strona: 1 port USB 3.1 (z funkcją ładowania) Prawa strona: 1 złącze zasilania; 1 port RJ-45; 1 port USB 3.1 Gen 1; złącze dokowania Ultra Slim; 1 port HDMI 1.4b; 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon); 1 port USB Type-C™ (Thunderbolt™ 3)
Urządzenia wejściowe	Pełnowymiarowa, odporna na zalanie, podświetlana klawiatura HP Collaboration z klawiszami DuraKey, tabliczka dotykowa z czujnikiem obrazu i szklaną powierzchnią, obsługa gestów wielodotykowych i stuknięć; Podwójny manipulator punktowy; Płytki dotykowa Clickpad z domyślnie włączoną obsługą gestów wielopunktowych i stuknięć; Obsługa Microsoft Precision Touchpad Default Gestures;
Komunikacja	Sieć LAN: Zintegrowana karta Intel® I219-LM GbE z technologią vPro™; Zintegrowana karta sieciowa Intel® I219-V GbE, bez technologii vPro™ ⁸ ; WLAN: Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® AC 9560 802.11ac (2 × 2) Wi-Fi® z modułem Bluetooth® 5.0 combo, bez technologii vPro™; Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® AC 9560 802.11ac (2 × 2) Wi-Fi® z modułem Bluetooth® 5.0 combo, vPro™; Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2 × 2) z modułem Bluetooth® 5 combo, vPro™; Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2 × 2) z modułem Bluetooth® 5 combo, bez technologii vPro™ ⁹ ; WWAN: Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced; Intel® XMM™ 7262 LTE Advanced; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro kat. 16 ^{10,47} (Opcjonalny moduł komunikacji bliskiego zasięgu (NFC))
Aparat	Kamera internetowa 720p HD z IR; Kamera internetowa 720p HD ^{13,14}
Dostępne oprogramowanie	Wyszukiwarka Bing do IE11; Kup pakiet Office; Odtwarzacz multimedialny CyberLink Power; Obsługa standardu HP Hotkey; Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; Oprogramowanie HP Remote Graphics; HP Support Assistant; Certyfikat Skype for Business; HP JumpStart; HP Mobile Connect Pro; Natywna obsługa standardu Miracast; HP Connection Optimizer ^{18,19,20,21,22,23,35}
Zarządzanie bezpieczeństwem	Moduł Absolute Persistence; HP Device Access Manager; Czytnik linii papilarnych HP; HP Power On Authentication; Gniazdo blokady zabezpieczającej; Wbudowany układ zabezpieczający Trusted Platform Module TPM 2.0; Zabezpieczenie głównego rekordu rozruchowego; Uwierzytelnianie przez uruchomieniem systemu; Microsoft Security Defender; Zestaw HP Manageability Integration Kit Gen2; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Start Gen5; HP Secure Erase; HP Client Security Manager Gen5; HP Support Assistant; HP Sure Recover Gen2; HP Sure Recover z przywracaniem obrazu systemu Embedded Reimaging Gen2 ^{24,25,26,31,38,40,42,43,44,45,46}
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz sieciowy HP Smart 65 W; Zewnętrzny zasilacz sieciowy HP Smart 45 W
Typ akumulatora	3-ogniowy, polimerowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 56 Wh ³⁰
Czas pracy akumulatora	Maks. 14 godzin ¹⁵
Czas ładowania akumulatora	Obsługuje szybkie ładowanie akumulatora: 50% w ciągu 30 minut
Wymiary	37,08 × 25,1 × 1,86 cm
Waga	Od 1,77 kg (Waga zależy od konfiguracji i składników.)
Ergonomia	##displaytiltswiv##
Spełnione normy w zakresie sprawności energetycznej	Dostępne są konfiguracje z certyfikatami ENERGY STAR® i EPEAT® Silver ¹⁶
Parametry środowiskowe	Niska zawartość halogenu ¹⁷

Stacja robocza HP ZBook 15u G6

Aksesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Ministacja dokująca HP USB-C



Duża wydajność pracy w podróży dzięki uproszczonemu, kieszonkowemu rozszerzeniu portów, które jest eleganckie i funkcjonalne. Ministacja dokująca HP USB-C™ ma nowoczesne, teksturowane wzornictwo i umożliwia ładowanie bezpośrednie¹ oraz złącza danych, wideo, sieciowe i urządzeń² w niewielkiej, przenośnej stacji dokującej. Duża wydajność pracy w podróży dzięki uproszczonemu, kieszonkowemu rozszerzeniu portów, które jest eleganckie i funkcjonalne. Ministacja dokująca HP USB-C™ ma nowoczesne, teksturowane wzornictwo i umożliwia ładowanie bezpośrednie¹ oraz złącza danych, wideo, sieciowe i urządzeń² w niewielkiej, przenośnej stacji dokującej. Wydajne stacje robocze o przemyślnej konstrukcji dla zaawansowanych użytkowników, którzy wymagają efektywnych rozwiązań informatycznych łączących szybkość z wysoką jakością grafiki. Stacje robocze HP to systemy, które można łatwo kupić i szybko zainstalować. Są proste w konserwacji i doskonale nadają się do obsługi firm. Łatwo je dostosować do złożonych potrzeb i nowych wyzwań.

Numer produktu: 1PM64AA

Torba HP Business Top Load 15,6"



Jeśli komputer przenośny jest Twoim towarzyszem w biurze i poza nim, potrzebujesz torby, która na pewno go ochroni. Torba HP Business Top Load 15,6" z blokowanymi¹ zamkami błyskawicznymi, bezpieczną kieszenią RFID oraz mnóstwem miejsca na urządzenie o przekątnej ekranu do 15,6" i codzienne akcesoria jest gotowa do akcji. Przeznaczone do zaawansowanego przetwarzania grafiki i aplikacji intensywnie wykorzystujących procesor. Wydajne stacje robocze o przemyślnej konstrukcji dla zaawansowanych użytkowników, którzy wymagają efektywnych rozwiązań informatycznych łączących szybkość z wysoką jakością grafiki. Stacje robocze HP to systemy, które można łatwo kupić i szybko zainstalować. Są proste w konserwacji i doskonale nadają się do obsługi firm. Łatwo je dostosować do złożonych potrzeb i nowych wyzwań.

Numer produktu: 25C66AA

Stacja dokująca HP 2013 UltraSlim



Zaprojektowana specjalnie do ultracienkich notebooków HP EliteBook, stacja dokująca HP UltraSlim ułatwia podłączenie monitorów, sieci i urządzeń, aby zapewnić większą wydajność przez cały dzień — a to wszystko dzięki prostemu dokowaniu z boku z jednym kliknięciem. Przeznaczone do zaawansowanego przetwarzania grafiki i aplikacji intensywnie wykorzystujących procesor. Wydajne stacje robocze o przemyślnej konstrukcji dla zaawansowanych użytkowników, którzy wymagają efektywnych rozwiązań informatycznych łączących szybkość z wysoką jakością grafiki. Stacje robocze HP to systemy, które można łatwo kupić i szybko zainstalować. Są proste w konserwacji i doskonale nadają się do obsługi firm. Łatwo je dostosować do złożonych potrzeb i nowych wyzwań.

Numer produktu: D9Y32AA

3-letnie wsparcie sprzętowe HP komputerów przenośnych w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji.



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 3 lata.

Stacja robocza HP ZBook 15u G6

Przypisy dotyczące wiadomości

- Waga zależy od konfiguracji.
- Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi dostępu do internetu, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6 jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11. Specyfikacje standardu Wi-Fi 6 (802.11ax) mają charakter roboczy i nie są ostateczne. Jeśli specyfikacje ostateczne różnią się od specyfikacji roboczych, może to wpływać na zdolność łączenia się komputera przenośnego z innymi urządzeniami w standardzie 802.11ax.
- Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać uaktualnienia i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania albo systemu BIOS. System Windows 10 jest aktualizowany automatycznie. Ta funkcja jest zawsze włączona. W przypadku aktualizacji mogą obowiązywać opłaty naliczane przez dostawcę usług internetowych, a z czasem może być konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Patrz <http://www.windows.com>
- Karta graficzna AMD Radeon™ Pro sprzedawana jest jako opcja do konfiguracji.
- 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 taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności. Technologia Intel® Turbo Boost wymaga komputera z procesorem obsługującym funkcję Intel Turbo Boost. Wydajność funkcji Intel Turbo Boost zależy od zastosowanego sprzętu, oprogramowania oraz ogólnej konfiguracji systemu. Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.intel.com/technology/turboboost.
- Programy Adobe i Autodesk są sprzedawane osobno.
- Ekran dotykowy jest opcjonalny i wymaga konfiguracji przed zakupem.
- Program Skype wymaga połączenia z internetem i nie jest dostępny w Chinach.
- Oczekuje na testy MIL-STD-810G. Testy 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. Przed skutkami przypadkowego uszkodzenia zabezpiecza opcjonalny pakiet ochrony HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- 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 maks. 30 GB (w przypadku systemu Windows 10).
- W przypadku systemu Windows 10 czas pracy akumulatora MM14 zależy od różnych czynników, w tym od modelu produktu, konfiguracji, załadowanych aplikacji, funkcji, sposobu użytkowania, łączności bezprzewodowej i ustawień zarządzania energią. Maksymalna pojemność akumulatora naturalnie maleje z upływem czasu i na skutek eksploatacji. Dodatkowe szczegóły – patrz ikona łącząca zewnętrzny numer www.bapco.com.
- Umożliwia ładowanie 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 naładowania. Czas ładowania może się różnić w granicach ±10% ze względu na tolerancje systemu.
- Wbudowana funkcja ochrony prywatności HP Sure View jest rozwiązaniem opcjonalnym i musi zostać skonfigurowana przed zakupem.
- Zabezpieczenie kamery HP Privacy Camera jest dostępne jedynie w przypadku niedotykowych ekranów wyświetlaczy wyposażonych w kamerę HD lub IR i musi być zainstalowane fabrycznie.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

- 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 albo 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. Sprawdź na stronie www.windows.com.
- 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.
- Szybkość procesora jest podawana dla trybu maksymalnej wydajności; w trybie oszczędzania akumulatora procesory będą pracować z niższą prędkością.
- Wydajność funkcji Intel® Turbo Boost zależy od zastosowanego sprzętu, oprogramowania oraz ogólnej konfiguracji systemu. Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.intel.com/technology/turboboost.
- Aby zapewnić zgodność z warunkami wsparcia technicznego firmy Microsoft, HP nie umożliwia obsługi systemu operacyjnego Windows 8 lub Windows 7 w produktach wyposażonych w procesory Intel lub AMD 7. generacji (i nowsze wersje); nie jest też możliwe pobieranie sterowników dla systemów Windows 8 lub Windows 7 ze strony <http://www.support.hp.com>.
- Do działania niektórych elementów platformy vPro, takich jak technologie Intel Active Management i Intel Virtualization, wymagane jest dodatkowe oprogramowanie innych producentów. Dostępność w przyszłości aplikacji typu „urządzenie wirtualne” do technologii Intel vPro zależy od innych producentów oprogramowania. Zgodność z przyszłymi „urządzeniami wirtualnymi” nie została jeszcze określona.
- W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Do 35 GB miejsca na dysku zarezerwowano na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu.
- Oznaczenie „10/100/1000” lub „Gigabit” Ethernet wskazuje na zgodność ze standardem IEEE 802.3ab dla sieci Gigabit Ethernet i nie oznacza rzeczywistej szybkości roboczej 1 Gb/s. Transmisja danych z dużą szybkością wymaga połączenia z serwerem i infrastrukturą sieciową Gigabit Ethernet.
- Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi dostępu do internetu, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6 jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11. Specyfikacje standardu Wi-Fi 6 (802.11ax) mają charakter roboczy i nie są ostateczne. Jeśli specyfikacje ostateczne różnią się od specyfikacji roboczych, może to wpływać na zdolność łączenia się komputera przenośnego z innymi urządzeniami w standardzie 802.11ax. Dostępne wyłącznie w krajach, w których obsługiwany jest standard 802.11ax.
- Korzystanie z sieci WWAN jest opcjonalne i wymaga fabrycznej konfiguracji oraz zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Szybkość połączenia może się różnić w zależności od lokalizacji, środowiska, stanu sieci i innych czynników. Łączność 4G LTE nie jest dostępna we wszystkich produktach ani we wszystkich regionach.
- Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości UHD wymagane są treści w rozdzielczości UHD.
- Konfiguracje UMA i Discrete obsługują 3 niezależne wyświetlacze w przypadku korzystania ze stacji dokującej UltraSlim Dock (sprzedawanej oddzielnie) – maks. rozdzielczość = 2,5 K przy 60 Hz (DP1) i 2,5 K przy 60 Hz (DP2) i FHD (VGA), a także 3 niezależne wyświetlacze w przypadku korzystania ze stacji dokującej HP Thunderbolt Dock G2 (sprzedawanej oddzielnie) – maks. rozdzielczość = 2,5 K przy 60 Hz (DP1) i 2,5 K przy 60 Hz (DP2) i FHD (VGA) lub 4 K przy 60 Hz (jeden port DP) i 4 K przy 60 Hz (port wyjściowy Type-C z przejściówką Type C na DP).
- Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.
- System uwierzytelniania twarzy Windows Hello wykorzystuje kamerę specjalnie skonfigurowaną do uwierzytelniania w bliskiej podczerwieni (IR) i odblokowywania urządzeń z systemem Windows, a także odblokowywania systemu Microsoft Passport.
- Czas pracy akumulatora zależy od modelu produktu, konfiguracji, załadowanych aplikacji, funkcji, sposobu użytkowania, funkcji bezprzewodowych i ustawień zarządzania zasilaniem. Maksymalna pojemność akumulatora naturalnie maleje z upływem czasu i na skutek eksploatacji. Więcej szczegółów można znaleźć w teście porównawczym akumulatorów MobileMark 14 pod adresem <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>.
- Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem www.epeat.net. Wyszukaj słowo kluczowe „generator” w opcjach innych producentów, aby znaleźć akcesoria generatora solarnego na stronie www.hp.com/go/options.
- Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.
- Aplikacja HP Support Assistant – wymaga systemu Windows i dostępu do internetu.
- Oprogramowanie HP Remote Graphics – rozwiązanie pulpitu zdalnego dla profesjonalnych użytkowników stacji roboczych i ich najbardziej wymagających aplikacji. Do pobrania pod adresem: <http://www.hp.com/go/RGS>
- W Chinach oprogramowanie Skype nie jest dołączone do oferty.
- Aplikacja HP Mobile Connect Pro jest dostępna wyłącznie na wstępnie skonfigurowanych urządzeniach obsługujących połączenia WWAN. Dostępność w poszczególnych krajach: <http://www.hp.com/go/mobileconnect>.
- Miracast jest technologią bezprzewodową, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odzwierciedlaczach 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>.
- Oprogramowanie HP Performance Advisor – HP Performance Advisor jest gotowe, aby umożliwić pełne wykorzystanie stacji roboczej HP od samego początku. Więcej informacji oraz materiały do pobrania: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- Rozwiązanie HP BIOSphere Gen5 jest dostępne w wybranych komputerach HP z serii Pro, Elite i ZBook. Szczegółowe informacje można znaleźć w specyfikacjach produktu. Funkcje mogą się różnić w zależności od platformy i konfiguracji.
- 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. Należy sprawdzić ich dostępność poza granicami Stanów Zjednoczonych w firmie Absolute. Opcjonalna subskrypcja usług Absolute Recovery Gwarantuje zapewnienie ograniczoną gwarancję. Obowiązują określone warunki. Pełne informacje znajdują się na stronie: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. 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 wstępną umowę autoryzacyjną oraz uzyskać kod PIN albo zakupić jeden lub więcej tokenów RSA SecureID w firmie Absolute Software.
- Do obsługi aplikacji HP Support Assistant wymagany jest system Windows i procesor Intel® 8. generacji.
- Obsługa dekodowania HD, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 DP do 4 K przy 60 Hz i za pośrednictwem HDMI do 4 K przy 30 Hz
- Współdzielona pamięć wideo (UMA) wykorzystuje część pamięci systemowej na potrzeby przetwarzania grafiki. Pamięć systemu dedykowana do przetwarzania wideo nie jest dostępna dla innych programów.
- Technologia AMD Dynamic Switchable Graphics wymaga procesora Intel oraz konfiguracji z osobną kartą graficzną AMD Radeon™ i nie jest dostępna dla systemów operacyjnych FreeDOS i Linux. Przy technologii AMD Dynamic Switchable Graphics nie wszystkie funkcje mogą być dostępne we wszystkich systemach (np. aplikacje OpenGL mogą być działać w oparciu o zintegrowaną kartę graficzną lub układ APU).
- Obsługuje technologię HP Fast Charge
- Do aktualizacji jest wymagana rejestracja programu Microsoft Defender i połączenie internetowe.
- Przewód HDMI sprzedawany oddzielnie
- Funkcja HP Sure View Gen3 jest opcjonalna i musi zostać skonfigurowana przed zakupem.
- Funkcja HP Sure View Gen3 dostępna w 2. połowie 2019 r.
- HP Connection Optimizer wymaga systemu Windows 10.
- Sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- Rozdzielczości są zależne od parametrów ekranu oraz ustawień rozdzielczości i głębi kolorów.
- Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- Rozwiązanie HP Client Security Manager Gen5 wymaga systemu operacyjnego Windows i jest dostępne tylko w wybranych komputerach HP z serii Pro, Elite i ZBook. Szczegółowe informacje można znaleźć w specyfikacjach produktu.
- Gniazdo blokadki zabezpieczającej (blokada sprzedawana oddzielnie).
- Dostępne jako opcja na wybranych komputerach HP
- HP Sure Recover Gen2: Informacje o dostępności można znaleźć w specyfikacjach produktu. Wymaga połączenia z otwartą siecią przewodową. Rozwiązanie nie jest dostępne na platformach wyposażonych w kilka wewnętrznych pamięci masowych. Aby uniknąć utraty danych, przed użyciem rozwiązania HP Sure Recover należy wykonać kopię zapasową ważnych plików, danych, zdjęć, filmów itd. Rozwiązanie HP Sure Recover (Gen1) nie obsługuje platform z technologią Intel® Optane™.
- Funkcja HP Sure Recover z przywracaniem obrazu systemu Embedded Reimaging Gen2 jest rozwiązaniem opcjonalnym i musi zostać skonfigurowana przed zakupem. Informacje o dostępności można znaleźć w specyfikacjach produktu. Rozwiązanie nie jest dostępne na platformach wyposażonych w kilka wewnętrznych pamięci masowych. Aby uniknąć utraty danych, przed użyciem tego rozwiązania należy wykonać kopię zapasową ważnych plików, danych, zdjęć, filmów itd. Rozwiązanie HP Sure Recover z przywracaniem obrazu systemu Embedded Reimaging (Gen1) nie obsługuje platform z technologią Intel® Optane™.
- Rozwiązanie HP Client Security Manager Gen5 wymaga systemu operacyjnego Windows i jest dostępne tylko w wybranych komputerach HP z serii Pro, Elite i ZBook. Szczegółowe informacje można znaleźć w specyfikacjach produktu.
- Rozwiązanie HP Sure Start Gen5 jest dostępne w wybranych komputerach HP z procesorem Intel. Informacje o dostępności można znaleźć w specyfikacjach produktu.
- Korzysta z metod wyszczególnionych w specjalnej publikacji amerykańskiego Narodowego Instytutu Standaryzacji i Technologii 800-88 dotyczącej metody czyszczenia „Clear”. Rozwiązanie HP Secure Erase nie obsługuje platform z technologią Intel® Optane™.
- Moduł 4G LTE klasy Gigabit i kategorii 16 jest rozwiązaniem opcjonalnym, które musi zostać skonfigurowane w fabryce. Moduł mogący zaferować maks. prędkość pobierania na poziomie 1 Gb/s po wprowadzeniu agregacji 5 pasm i przepustowości kanału wynoszącej 100 MHz wymaga aktywacji oraz zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Kompatybilność wsteczna do technologii 3G HSPA. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Szybkość połączenia, wysyłania i pobierania może się różnić w zależności od lokalizacji, środowiska, stanu sieci i innych czynników. Łączność 4G LTE nie jest dostępna we wszystkich produktach ani we wszystkich regionach.

Zapisz się na aktualizacji hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 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. 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.

Adobe jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. AMD i Radeon są znakami towarowymi firmy Advanced Micro Devices, Inc. Intel, Xeon, Core i Thunderbolt są znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub spółek od niej zależnych w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Wi-Fi jest znakiem towarowym Wi-Fi Alliance®. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.



