

Komputer HP EliteDesk 800 G4 w wersji Workstation



Najbardziej przystępny cenowo komputer stacjonarny od HP stworzony z myślą o zastosowaniach profesjonalnych

Wydajność na poziomie stacji roboczych jest w zasięgu ręki dzięki komputerowi biurkowemu stworzonemu do radzenia sobie z profesjonalnym oprogramowaniem. Począwszy od projektów w 2D/3D CAD, a na wirtualnej rzeczywistości skończywszy – HP EliteDesk 800 Workstation Edition zapewnia wydajność najwyższej klasy.



HP zaleca system Windows 10 Pro.

Krok do przodu w zakresie wydajności stacji roboczej

- Popraw wydajność dzięki ogromnej liczbie opcji konfiguracyjnych oraz możliwości rozbudowy. Dzięki opcjom NVIDIA GeForce® oraz Quadro® możesz wybrać idealny procesor graficzny do swojej pracy. ¹ Dodatkowo duża liczba gniazd zapewnia mnóstwo miejsca na zaspokojenie zmieniających się potrzeb.

Certyfikowane oprogramowanie

- Pracuj, mając pewność, że Twój komputer stacjonarny został stworzony do radzenia sobie z najważniejszymi aplikacjami. Nawiązaliśmy bliską współpracę z wiodącymi dostawcami oprogramowania, takimi jak Autodesk oraz SolidWorks, aby pomóc w zapewnieniu płynnej i niezawodnej wydajności na każdym etapie pracy.

Najbezpieczniejsze i zapewniające najlepsze możliwości z zakresu zarządzania stacją roboczą od HP

- Zyskaj potężną ochronę przed coraz powszechniejszym złośliwym oprogramowaniem dzięki samonaprawiającym się sprzętowym rozwiązaniom z zakresu bezpieczeństwa, takim jak HP Sure Start Gen4 ², które chroni przed atakami na system BIOS. Dodatkowo możesz z łatwością zarządzać wieloma urządzeniami dzięki zestawowi HP Manageability Integration Kit Gen2 ³.

Obejmuje

- Wydajna praca w każdych warunkach. System Windows 10 Pro oraz wszechstronne funkcje zabezpieczeń, współpracy i łączności firmy HP umożliwiają wydajną pracę przez cały dzień.⁴
- Twórz złożone projekty w 2D oraz modele w 3D dzięki opcjonalnej, certyfikowanej karcie NVIDIA Quadro® P400 oraz P620 napędzanej przez 2 GB superszybkiej pamięci procesora graficznego.⁵
- Popraw swoje wrażenia z wykorzystania wirtualnej rzeczywistości dzięki szybkiej i płynnej wydajności.
- Możliwość konfiguracji trzeciego portu we/wy z tyłu w celu dostosowania połączeń z monitorem za pomocą interfejsu VGA, DisplayPort™, HDMI lub USB-Type C™ z DisplayPort™.
- Korzystaj z ochrony oprogramowania układowego, której nie może zapewnić oprogramowanie antywirusowe! Sprzętowe, samonaprawiające się zabezpieczenie oferowane przez rozwiązanie HP Sure Start Gen4 automatycznie przywraca system BIOS po zainfekowaniu przez złośliwe oprogramowanie lub programy typu rootkit albo po uszkodzeniu go.⁶
- Zapewnij działanie aplikacji i procesów o krytycznym znaczeniu za pomocą samonaprawiającego się zabezpieczenia HP Sure Run, nawet wtedy, gdy złośliwe oprogramowanie próbuje je wyłączyć.⁷
- HP Sure Recover ⁸ pozwala na szybkie i bezpieczne przywracanie komputera do ostatniego stanu jedynie za pomocą połączenia internetowego.
- Zestaw HP Manageability Integration Kit Gen2 pozwala przyspieszyć tworzenie obrazów oraz zarządzanie sprzętem, systemem BIOS i zabezpieczeniami przy użyciu menedżera konfiguracji Microsoft System Center Configuration Manager.

Komputer HP EliteDesk 800 G4 w wersji Workstation

Tabela specyfikacji



Obudowa	Wieża
System operacyjny	Windows 10 Pro 64 – firma HP zaleca system Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro 64 (tylko National Academic) ^{1,2} Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Rodzaj procesora	Procesor Intel® Core™ i3 8. generacji; Procesor Intel® Core™ i5 8. generacji; Procesor Intel® Core™ i7 8. generacji; Procesor Intel® Core™ i5+ 8. generacji; Procesor Intel® Core™ i7+ 8. generacji; Procesor Intel® Pentium® (G5400, G5500, G5600 tylko do systemu Windows 10) ^{17,21}
Procesory ^{3,10,17,21,38}	Procesor Intel® Core™ i7+ 8700 (Core™ i7 i 16 GB pamięci Intel® Optane™) z kartą graficzną Intel® HD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 3,2 GHz, maks. 4,6 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i7+ 8700K (Core™ i7 i 16 GB pamięci Intel® Optane™) z kartą graficzną Intel® HD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 3,7 GHz, maks. 4,7 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Pentium® Gold G5400 z kartą graficzną Intel® HD Graphics 610 (3,7 GHz częstotliwości bazowej, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5+ 8600K (Core™ i5 i 16 GB pamięci Intel® Optane™) z kartą graficzną Intel® HD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 3,1 GHz, maks. 4,3 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 9 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i5+ 8600 (Core™ i5 i 16 GB pamięci Intel® Optane™) z kartą graficzną Intel® HD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 3,1 GHz, maks. 4,3 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 9 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i5+ 8500 (Core™ i5 i 16 GB pamięci Intel® Optane™) z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 3,0 GHz, maks. 4,1 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 9 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i3 8300 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz, 8 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® Gold G5600 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (3,9 GHz, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® Gold G5500 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (3,8 GHz, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3 8100 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5 8500 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (podstawowe taktowanie 3 GHz, maks. 4,1 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 9 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i5 8600 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (podstawowe taktowanie 3,1 GHz, maks. 4,3 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 9 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i5 8600K z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (podstawowe taktowanie 3,1 GHz, maks. 4,3 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 9 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i7 8700 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (podstawowe taktowanie 3,2 GHz, maks. 4,6 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i7 8700K z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (podstawowe taktowanie 3,7 GHz, maks. 4,7 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni)
Zestaw układów	Intel® Q370
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 64 GB pamięci SDRAM DDR4-2666 ^{4,13} Informacje o standardowej pamięci: Szybkość transmisji danych do 2666 MT/s.
Gniazda pamięci	4 DIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	500 GB Maksymalnie 2 TB Dysk SATA 7200 obr./min ⁵ Maksymalnie 2 TB Dysk SATA 5400 obr./min ⁵ Maksymalnie 500 GB HDD SATA SED Opal 2 ⁵ Maksymalnie 500 GB Dysk twarde SATA FIPS SED 7200 obr./min ⁵ 500 GB Maksymalnie 2 TB Dysk SSHD SATA 5400 obr./min ⁵ 256 GB Maksymalnie 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD ⁵ 256 GB Maksymalnie 512 GB Dysk SSD SATA FIPS ⁵
Optyczna pamięć masowa	Nagrywarka DVD HP 9,5 mm Slim
Dodatkowa pamięć masowa	Czytnik kart pamięci SD typu „5 w 1”
Wnęki na dyski (wewnętrzne)	Jeden dysk twarde 2,5”; Dwa dyski twarde 3,5” ²⁰
Wnęki na dyski (zewnętrzne)	1 kieszeń na napęd optyczny typu slim; 1 napęd optyczny 5,25” ²⁰
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Osobna: Karta graficzna NVIDIA® Quadro® P400 (2 GB dedykowanej pamięci GDDR5); NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 GB dedykowanej pamięci GDDR5); NVIDIA® GeForce® GTX 1080 (8 GB dedykowanej pamięci GDDR5); Karta graficzna AMD Radeon™ R7 430 (2 GB dedykowanej pamięci GDDR5); Karta graficzna AMD Radeon™ RX 580 (4 GB dedykowanej pamięci GDDR5)
Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo M.2 2230; 1 gniazdo PCIe 3 x16; 2 gniazda PCIe 3 x1; 1 gniazdo PCIe 3 x16 (podłączone jako x4); 2 gniazda M.2 2230/2280 1 gniazdo M.2 sieci WLAN i 1 gniazdo M.2 2230/2280 pamięci masowej.
Porty i złącza	Z tyłu: 1 wejście audio; 1 wyjście audio; 1 złącze zasilania; 1 port RJ-45; 1 port szeregowy; 2 porty DisplayPort™ 1.2; 2 porty USB 2.0; 2 porty USB 3.1 Gen 1; 2 porty USB 3.1 Gen 2 ^{18,19} Przód: 1 gniazdo słuchawkowe; 1 złącze zestawu słuchawkowego; 1 port USB 2.0; 2 porty USB 3.1 Gen 2; 1 port USB 2.0 (szybkie ładowanie); 1 port USB 3.1 Type-C™ (ładowanie) 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port HDMI 2.0; 1 port szeregowy; 1 port VGA; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™) ²⁷
Komunikacja	Sieć LAN: Karta sieciowa GbE PCIe® Intel® I210-T1; Zintegrowana karta Intel® I219LM GbE LOM ¹⁶ WiLAN: Karta sieci bezprzewodowej Realtek RTL8822BE-CG 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) z modulem Bluetooth® 4.1 M.2 PCIe®; Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) z modulem Bluetooth® 5 M.2, bez vPro™; Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) z modulem Bluetooth® 5 M.2, z technologią vPro™; Karta sieci bezprzewodowej Realtek RTL8821CE-CG 802.11 a/b/g/n/ac (1x1) z modulem Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe® ^{7,39}
Zasilanie	Wewnętrzny zasilacz 250 W, sprawność do 92%, aktywny stabilizator PFC; Wewnętrzny zasilacz 500 W, sprawność do 92%, aktywny stabilizator PFC
Urządzenie wejściowe	Klawiatura PS/2 HP Business Slim; Klawiatura USB HP Business Slim; Klawiatura USB HP; Zestaw bezprzewodowej klawiatury i myszy HP Business Slim; Klawiatura PS/2 HP; Klawiatura HP Conferencing; Klawiatura zmywalna USB i PS/2 HP; Klawiatura USB HP Smart Card (CCID); Klawiatura bezprzewodowa HP Collaboration ¹⁴ Mysz PS/2 HP; Mysz laserowa USB HP 1000 dpi; Mysz wzmacniona USB HP; Mysz optyczna USB HP; Mysz USB HP Premium; Mysz zmywalna USB i PS/2 HP; Mysz antybakteryjna USB HP ⁸
Bezpieczeństwo	Sterowanie uruchamianiem z nośników wymiennych / zapisem na nośnikach wymiennych; DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Hasło uruchamiania (w systemie BIOS); Konfiguracje RAID; Wyłączenie portu SATA (w systemie BIOS); Hasło konfiguracji (w systemie BIOS); Obsługa kłódkowego zabezpieczenia obudowy i linek zabezpieczających; Włączanie/wyłączenie portu USB (przez BIOS); Elektromagnetyczna blokada i czujnik otwarcia obudowy; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Włączanie/wyłączenie portu równoległego (przez BIOS); Włączanie/wyłączenie portu szeregowego (przez BIOS); Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip jest dostarczany wraz z systemem Windows 10 (certyfikat Common Criteria EAL4+)(certyfikat FIPS 140-2 Level 2) ^{11,29,30,31,32,33,34,35,36}
Oprogramowanie	Absolute Persistence Module; Sterownik HP ePrint + JetAdvantage; Obsługa standardu HP Hotkey; HP Jumpstart; Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Natywna obsługa standardu Miracast; HP Wireless Wakeup; Pakiet Buy Office (sprzedawany oddzielnie); HP WorkWise; HP Sure Recover ^{9,22,23,24,25,26}
Wymiary	10 × 33,8 × 30,8 cm
Waga	9,86 kg Dokładna masa zależy od konfiguracji.
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Certyfikat ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ¹²
Certyfikat zgodności ze standardami ochrony środowiska	Niska zawartość halogenu ¹⁵
Gwarancja	3-letnia (3-3-3), ograniczona gwarancja i oferta serwisowa obejmuje 3 lata gwarancji na części, robocizną i naprawę w miejscu instalacji. Warunki mogą różnić się w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Komputer HP EliteDesk 800 G4 w wersji Workstation

Aksesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

5-letnie wsparcie sprzętowe
HP dla komputerów
stacjonarnych w następnym
dniu roboczym u klienta

Jeśli problemu nie można rozwiązać zdalnie, wsparcie sprzętowe zostanie przeprowadzone z dojazdem na miejsce przez
zakwalifikowanego specjalistę HP w następnym dniu roboczym. Usługa ta jest dostępna przez 5 lat.

Numer produktu: U7944E



Komputer HP EliteDesk 800 G4 w wersji Workstation

Przypisy dotyczące wiadomości:

- ¹ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie dodatkowe. Karta NVIDIA Quadro® P620 ma zgodnie z planami pojawić się w sprzedaży w sierpniu 2018 roku.
- ² Rozwiązanie HP Sure Start Gen4 jest dostępne w produktach HP Elite i stacjach roboczych HP wyposażonych w procesory Intel® lub AMD 8. generacji.
- ³ Zestaw HP Manageability Integration Kit Gen2 można pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁴ 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 lub 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. Patrz <http://www.windows.com>.
- ⁵ Funkcja opcjonalna lub konfigurowalna. Karta NVIDIA Quadro® P620 ma zgodnie z planami pojawić się w sprzedaży w sierpniu 2018 roku.
- ⁶ Rozwiązanie HP Sure Start Gen4 jest dostępne w produktach HP Elite i stacjach roboczych HP wyposażonych w procesory Intel® lub AMD 8. generacji.
- ⁷ Rozwiązanie HP Sure Run jest dostępne w produktach HP Elite i stacjach roboczych HP wyposażonych w procesory Intel® lub AMD 8. generacji.
- ⁸ Rozwiązanie HP Sure Recover jest dostępne w stacjach roboczych HP z procesorami Intel® lub AMD 8. generacji i wymaga otwartego, przewodowego połączenia sieciowego. Rozwiązanie nie jest dostępne na platformach wyposażonych w kilka wewnętrznych pamięci masowych, Intel® Optane™. Aby uniknąć utraty danych, przed użyciem rozwiązania HP Sure Recover należy wykonać kopię zapasową ważnych plików, danych, zdjęć, filmów itd.
- ⁹ Zestaw HP Manageability Integration Kit Gen2 można pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych:

- ¹ 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.
- ² System operacyjny niektórych urządzeń do użytku akademickiego zostanie automatycznie zaktualizowany do wersji Windows 10 Pro Education wraz z aktualizacją systemową Windows 10 Anniversary Update. Funkcje różnią się; patrz <https://aka.ms/ProEducation>, aby uzyskać informacje na temat funkcji systemu Windows 10 Pro Education.
- ³ Technologia wielordzeniowa została opracowana tak, 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, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.
- ⁴ W przypadku systemów wyposażonych w więcej niż 3 GB pamięci i 32-bitowy system operacyjny część pamięci może być niedostępna ze względu na zapotrzebowanie systemu na zasoby. Adresowanie pamięci o pojemności ponad 4 GB wymaga zastosowania 64-bitowego systemu operacyjnego. Moduły pamięci obsługują transmisję danych z maks. prędkością 2133 MT/s; rzeczywista prędkość transmisji danych jest określana przez procesor skonfigurowany w systemie. Obsługiwana prędkość transferu danych jest podana w specyfikacji procesora. Wszystkie gniazda z opcją rozbudowy są dostępne dla użytkownika.
- ⁵ W przypadku dysków twardej i napędów SSD 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na potrzeby oprogramowania do odzyskiwania systemu zarezerwowano maks. 16 GB (Windows 7) lub maks. 36 GB (Windows 8.1 i 10) miejsca na dysku systemowym.
- ⁶ (1) konfigurowalny port wideo: do wyboru DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 lub VGA, karta Type-C z wyjściem na monitor, karta Type-C z wyjściem na monitor i funkcją zasilania.
- ⁷ Wymagany jest punkt dostępu bezprzewodowego oraz dostęp do internetu. Specyfikacje standardu WLAN 802.11ac mają charakter roboczy i nie są ostateczne. Jeśli specyfikacje ostateczne różnią się od specyfikacji roboczych, może to wpłynąć na zdolność łączenia się komputera przenośnego z innymi urządzeniami WLAN 802.11ac.
- ⁸ Mysz przeciwbakteryjna USB i wzmocniona USB HP, mysz PS/2 HP, mysz USB i zmywalna PS/2 HP: niedostępne w niektórych regionach.
- ⁹ Miracast to technologia komunikacji bezprzewodowej, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych.
- ¹⁰ Wydajność funkcji Intel Turbo Boost zależy od zastosowanego sprzętu, oprogramowania oraz ogólnej konfiguracji systemu. Więcej informacji można znaleźć pod adresem <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ¹¹ HP BIOSphere Gen4: Wymaga procesorów Intel® lub AMD 8. generacji. Funkcje mogą się różnić w zależności od platformy i konfiguracji.
- ¹² Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem www.epeat.net. Akcesorium solarne – patrz sklep opcjonalnego wyposażenia innych firm do urządzeń HP pod adresem www.hp.com/go/options.
- ¹³ Wszystkie gniazda z opcją rozbudowy są dostępne dla użytkownika.
- ¹⁴ Klawiatura zmywalna USB i PS/2 HP, klawiatura PS/2 HP Business Slim, klawiatura PS/2 HP: port PS/2 niedostępny w urządzeniach EliteOne 800 G4 AiO.
- ¹⁵ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.
- ¹⁶ Karta sieciowa Intel® I210-T1 PCIe® GbE: rozwiązanie sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ¹⁷ Ten produkt nie obsługuje systemu Windows 8 ani Windows 7. Zgodnie z zasadami pomocy technicznej firmy Microsoft firma HP nie zapewnia pomocy technicznej do systemu operacyjnego Windows 8 ani Windows 7 w produktach wyposażonych w procesory Intel® lub AMD 7. generacji i nowsze ani nie zapewnia żadnych sterowników dla systemów Windows 8 ani Windows 7 na stronie <http://www.support.hp.com>.
- ¹⁸ (2) porty USB 3.1 Gen1 (5 Gbit/s): możliwość wybudzenia z S4/S5 za pomocą klawiatury/myszy po podłączeniu i uruchomieniu w systemie BIOS;
- ¹⁹ TWR obsługuje jedną kartę graficzną (do 75 W). Gdy komputer jest wyposażony w dwie karty graficzne, obsługa jest ograniczona do 35 W na każdą.
- ²⁰ 4 SATA.
- ²² Moduł Absolute Persistence Module: Moduł Absolute jest dostarczany w trybie wyłączonym i zostanie włączony po wykupieniu i aktywacji subskrypcji przez klientów. 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 Guarantee zapewnia ograniczoną gwarancję. Obowiązują określone warunki. Szczegółowe informacje są dostępne 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 umowę wstępną oraz uzyskać kod PIN albo zakupić jeden lub więcej tokenów RSA SecurID w firmie Absolute Software.
- ²³ Sterownik HP ePrint: wymaga połączenia internetowego z drukarką sieciową HP i utworzenia konta HP ePrint (lista drukarek, obsługiwanych rodzajów dokumentów i obrazów oraz inne informacje na temat usługi HP ePrint są dostępne na stronie www.hp.com/go/eprintcenter). Czasy druku i szybkości połączenia mogą się różnić.
- ²⁴ HP Support Assistant: wymaga systemu Windows i dostępu do internetu
- ²⁵ HP WorkWise: aplikację na smartfona można pobrać za darmo w Google Play.
- ²⁶ HP Client Security Suite Gen 4: wymaga systemu Windows i procesorów Intel® lub AMD 8. generacji.
- ³⁰ HP Password Manager: wymaga przeglądarki Internet Explorer, Chrome lub Firefox. Niektóre strony internetowe i aplikacje mogą nie być obsługiwane. Może być wymagane włączenie lub zezwolenie na instalację dodatku/rozszerzenia przeglądarki internetowej.
- ³¹ Microsoft Defender: do aktualizacji wymagana jest rejestracja i połączenie z internetem.
- ³³ Układ TPM z oprogramowaniem sprzętowym: moduł TPM w wersji 2.0. Sprzęt modułu TPM w wersji v1.2 należy do specyfikacji TPM 2.0 w wersji v0.89, zgodnie z technologią Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ³⁴ Konfiguracja RAID: opcjonalna i wymaga drugiego dysku twardego.
- ³⁶ Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): modele wyposażone w procesory Intel® Core™ mają możliwość wykorzystywania zaawansowanych zabezpieczeń do ochrony transakcji online. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT), w połączeniu z wybranymi stronami internetowymi, zapewnia podwójne uwierzytelnianie tożsamości, dodając element sprzętowy do nazwy i hasła użytkownika. Funkcja Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) jest włączana przez moduł HP Client Security.
- ³⁷ Opcjonalnie.

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, 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.

Intel, Xeon, Core, Thunderbolt i Intel vPro są znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych na terenie Stanów Zjednoczonych i/lub innych krajów. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA®) na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. NVIDIA, logo NVIDIA i Quadro są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy NVIDIA Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów.

