



Komputer HP EliteDesk 800 G4 typu wieża

Podnieś poprzeczkę wydajności, bezpieczeństwa i możliwości zarządzania

Opracowany dla firm, zaawansowany HP EliteDesk 800 TWR to jeden z najbezpieczniejszych i najłatwiejszych w zarządzaniu komputerów HP, który oferuje doskonałe możliwości rozbudowy w stylowej obudowie zaprojektowanej z myślą o nowoczesnym stanowisku pracy.



HP zaleca system Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen4²

Przygotowany do rzeczywistości wirtualnej

- Użytkownicy pracujący z wysoką wydajnością docenią ogromne możliwości rozbudowy, procesory Intel® Core™ 8. generacji⁴ i pamięć Intel® Optane™⁵. Zwiększ wydajność dzięki opcjonalnym procesorom 95 W⁶, portom Thunderbolt™⁶ oraz zaawansowanej, oddzielnej karcie graficznej do rzeczywistości wirtualnej⁶.

Rozbudowa, która zwiększa wartość inwestycji

- HP EliteDesk 800 TWR oferuje ogromne możliwości rozbudowy dzięki pięciu wnękom i czterem gniazdom o pełnej wysokości (w tym jednemu na kartę graficzną o pełnej długości i podwójnej szerokości). Ponadto trzy dodatkowe gniazda M.2 i wiele konfigurowalnych portów.

Silne zabezpieczenia, wydajne zarządzanie

- Uzyskaj zaawansowane zabezpieczenia i uproszczone zarządzanie w bezpiecznych i łatwych do zarządzania komputerach HP. Rozwiązanie HP Sure Start Gen4² chroni przed atakami BIOS, a zestaw HP Manageability Integration Kit Gen2⁷ umożliwia łatwe zarządzanie urządzeniami.

Konfigurowalne porty na monitory lub Thunderbolt™⁶

- 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™. Albo Thunderbolt™⁶ do transferu plików z dużą szybkością.

Obejmuje

- Pracuj wydajnie przez cały dzień dzięki systemowi Windows 10 Pro z wbudowanymi zabezpieczeniami oraz funkcjami współpracy i łączności.
- 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.
- Zapewnij działanie aplikacji i procesów o krytycznym znaczeniu za pomocą samonaprawiającego się zabezpieczenia, nawet wtedy, gdy złośliwe oprogramowanie próbuje je wyłączyć.
- Zabezpiecz swój komputer przed stronami internetowymi i plikami .pdf w przeglądarce, które zostały zarażone złośliwym oprogramowaniem, ransomware lub wirusami dzięki technologii HP Sure Click.
- Szybkie i bezpieczne przywracanie komputerów do najnowszego obrazu za pomocą połączenia sieciowego i rozwiązania HP Sure Recover.
- Specjaliści IT mogą ułatwić szybkie tworzenie, doskonalenie i zabezpieczanie niestandardowych obrazów systemu Windows dzięki oprogramowaniu HP Image Assistant Gen3.
- Zestaw HP Manageability Integration Kit przyspiesza tworzenie obrazów oraz ułatwia zarządzanie sprzętem, systemem BIOS i zabezpieczeniami przy użyciu programu Microsoft System Center Configuration Manager.
- Zwiększ bezpieczeństwo za pomocą nawet trzech składników uwierzytelniania.

Komputer HP EliteDesk 800 G4 typu wieża 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 FreeDOS
Rodzaj procesora ¹⁷	Procesor Intel® Core™ i7 + 8. generacji (Core™ i7 z pamięcią Intel® Optane™); Procesor Intel® Core™ i5 + 8. generacji (Core™ i5 z pamięcią Intel® Optane™); Procesor Intel® Pentium® (G5500 tylko do systemu Windows 10); Procesor Intel® Core™ i3 8. generacji (i3-8100, i3-8300); Procesor Intel® Core™ i5 8. generacji (i5-8500, i5-8600, i5-8600K); Procesor Intel® Core™ i7 8. generacji (i7-8700, i7-8700K)
Dostępne procesory ^{3,37,38,40,41}	Procesor Intel® Core™ i7-8700 z kartą graficzną Intel® UHD 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™ i3-8100 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); 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); Procesor Intel® Core™ i5-8600K z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (podstawowe taktowanie 3,6 GHz, maks. 4,3 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 9 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i5-8500 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (takowanie podstawowe 3 GHz, maks. 4,1 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 9 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i7 + 8700 (taktowanie podstawowe 3,2 GHz, maks. 4,6 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i5-8600 z kartą graficzną Intel® UHD 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 (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 (taktowanie podstawowe 3 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® Core™ i5 + 8600K (podstawowe taktowanie 3,6 GHz, maks. 4,3 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 9 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i7 + 8700K (podstawowe taktowanie 3,7 GHz, maks. 4,7 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Pentium® Gold G5500 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (3,8 GHz, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
Zestaw układów ⁴¹	Intel® Q370 (vPro); Intel® Q370 (bez vPro)
Obudowa	Wieża
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB pamięci SDRAM DDR4-2666 ^{4,13} Szybkość transmisji danych do 2666 MT/s.
Gniazda pamięci	4 DIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	500 GB maksymalnie 2 TB Dysk twardy SATA 7200 obr./min ⁵ maksymalnie 2 TB Dysk SATA 5400 obr./min ⁵ maksymalnie 500 GB Dysk twardy SATA SED Opal 2 ⁵ 256 GB maksymalnie 512 GB Dysk SSD SATA SED Opal 2 TLC ⁵ 128 GB maksymalnie 512 GB Naped SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁵ 128 GB maksymalnie 1 TB Dysk SSD M.2 TLC PCIe® NVMe™ ⁵ 256 GB maksymalnie 512 GB Dysk SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ⁵ 256 GB 16 GB pamięci NVMe™ Intel® Optane™ dla poprawy pamięci masowej ⁴²
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD HP 9,5 mm Slim; Napęd DVD-ROM HP 9,5 mm Slim
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Osobna: NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 GB dedykowanej pamięci GDDR5); Karta graficzna AMD Radeon™ R7 430 (2 GB dedykowanej pamięci GDDR5); Karta graficzna AMD Radeon™ RX 550 (4 GB dedykowanej pamięci GDDR5); Karta graficzna AMD Radeon™ RX 580 (4 GB dedykowanej pamięci GDDR5)
Karta dźwiękowa	Kodek Conexant CX20632, uniwersalne gniazdo audio, porty zestawu słuchawkowego i słuchawek (3,5 mm) z przodu, obsługa transmisji wielostrumieniowej
Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo M.2 2230; 1 gniazda PCIe x16; 2 gniazda PCIe x1; 2 gniazda PCIe x16 (podłączone jako x4); 2 gniazda M.2 2230/2280 (1 gniazdo M.2 sieci WLAN i 2 gniazda M.2 2230/2280 pamięci masowej.)
Porty i złącza	Z tyłu: 1 wejście audio; 1 wyjście audio; 1 złącze zasilania; 1 RJ-45; 2 porty DisplayPort™ 1.2; 2 porty USB 2.0; 2 porty USB 3.1 Gen 1; 2 porty USB 3.1 Gen 2 ¹⁹ Przód: 1 gniazdo słuchawkowe; 1 złącze zestawu słuchawkowego; 1 port USB 2.0; 1 port USB 2.0 (szybkiego ładowania); 1 port USB 3.1 Type-C™ (z funkcją ładowania); 2 porty USB 3.1 Gen 2 Opcjonalne: 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port HDMI 2.0; 1 port szeregowy; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™); 1 port VGA
Urządzenia wejściowe	Klawiatura PS/2 HP Business Slim; Klawiatura HP USB Conferencing; Klawiatura USB HP Business Slim; Klawiatura USB HP Business Slim Smart Card (CCID) ¹⁴ ; Mysz PS/2 HP; Mysz laserowa USB HP 1000 dpi; Mysz optyczna USB HP ⁶ ;
Komunikacja	Sieć LAN: Zintegrowana karta Intel® I219LM GbE LOM; Karta sieciowa GbE PCIe® Intel® I210-T1 ¹⁶ ; WLAN: Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AC 9560 802.11ac (2×2) z modułem Bluetooth® 5 M.2, bez technologii vPro™; Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AC 9560 802.11ac (2×2) z modułem Bluetooth® 5 M.2, z technologią vPro™ ^{7,41} ;
Wnęki Napędów	1 napęd optyczny typu slim; 1 napęd optyczny 5,25"; Jeden dysk twardy 2,5"; Jeden dysk twardy 5,25"; Dwa dyski twarde 3,5" ²⁰
Ochrona środowiska	Temperatura pracy: Od 10 do 35°C; Wilgotność podczas pracy: wilgotność względna od 10 do 90%
Dostępne oprogramowanie	Moduł Absolute Persistence; Obsługa standardu HP Hotkey; Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Natywna obsługa standardu Miracast; HP Wireless Wakeup; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP Sure Recover; HP JumpStarts ^{9,22,24,26}
Zarządzanie bezpieczeństwem	DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Hasło uruchamiania (w systemie BIOS); Konfiguracje RAID; Sterowanie uruchamianiem z nośników wymiennych / zapisem na nośnikach wymiennych; Wyłączanie portu SATA (w systemie BIOS); Hasło konfiguracji (w systemie BIOS); Obsługa kłódkowego zabezpieczenia obudowy i linek zabezpieczających; Włączanie/wyłączanie portu USB (przez BIOS); Elektromagnetyczna blokada i czujnik otwarcia obudowy; HP Client Security Suite Gen4; HP Sure Start Gen4; HP Sure Run; Włączanie/wyłączanie portu równoległego (w systemie BIOS); Włączanie/wyłączanie portu szeregowego (w systemie BIOS); Wbudowany chip zabezpieczający Trusted Platform Module TPM 2.0 dostarczany z Windows 10 (certyfikat Common Criteria EAL4+) (certyfikat FIPS 140-2 Level 2) ^{11,29,30,32,33,34,35,36,39}
Funkcje zarządzania	HP BIOS Config Utility (do pobrania); HP Client Catalog (do pobrania); HP Cloud Recovery; Pakiety sterowników HP (do pobrania); Zestaw HP Management Integration Kit do menedżera konfiguracji Microsoft System Center Configuration Management Gen2; HP System Software Manager (do pobrania); Pakiet Ivanti Management Suite ^{10,27,28,43}
Zasilanie	Wewnętrzny zasilacz 250 W, sprawność do 92%, aktywny stabilizator PFC; Wewnętrzny zasilacz 500 W, sprawność do 90%, aktywny stabilizator PFC
Wymiary	15,4 × 37 × 36,5 cm
Waga	9,86 kg (Dokładna masa zależy od konfiguracji.)
Ergonomia	##displaytiltswiv##
Spełnianie normy w zakresie sprawności energetycznej	Certyfikat ENERGY STAR®; Certyfikat EPEAT® 2019, jeśli dotyczy ¹²
Parametry środowiskowe	Niska zawartość halogenu ¹⁵
Gwarancja	3-letnia (3-3-3), ograniczona gwarancja i oferta serwisowa obejmuje 3 lata gwarancji na części, robociznę i naprawę w miejscu instalacji. Warunki mogą różnić się w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Komputer HP EliteDesk 800 G4 typu wieża

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Nagrywarka DVD HP 9,5 mm G3 800/600 typu wieża



Dodaj niedrogą nagrywarkę nośników optycznych do stacji komputera biurkowego HP¹ z napędem optycznym HP 9,5 mm G3 z interfejsem SATA i zapisem – do 8,5 GB danych lub do 4 godzin filmu w jakości DVD – we wszystkich formatach DVD. Sprawdzona wydajność i niezawodność, zapewniają maksymalny zwrot inwestycji. Zapewnia w każdym środowisku informatycznym doskonałe połączenie wydajności, niezawodności oraz zwrotu inwestycji. Rodzina komputerów biurkowych HP to właściwe rozwiązanie dla firm, które wymagają najwyższej stabilności i łatwości zarządzania oraz niskich kosztów eksploatacji w całym cyklu życia lub potrzebują komputerów biurkowych ze sprawdzoną technologią, najlepszym stosunkiem ceny do wydajności i szerokim wyborem funkcji, albo po prostu komputerów klasy podstawowej o umiarkowanej cenie i podstawowych możliwościach przetwarzania.

Numer produktu: 1CA52AA

Klawiatura bezprzewodowa HP Slim Business



Korzystaj z łatwego wprowadzania danych i bezprzewodowej łączności zapewniających przez klawiaturę bezprzewodową HP Business Slim, zaprojektowaną jako uzupełnienie komputerów HP Business serii 2015. Korzystaj z łatwego wprowadzania danych i bezprzewodowej łączności zapewniających przez klawiaturę bezprzewodową HP Business Slim, zaprojektowaną jako uzupełnienie komputerów HP Business serii 2015. Zapewnia w każdym środowisku informatycznym doskonałe połączenie wydajności, niezawodności oraz zwrotu inwestycji. Rodzina komputerów biurkowych HP to właściwe rozwiązanie dla firm, które wymagają najwyższej stabilności i łatwości zarządzania oraz niskich kosztów eksploatacji w całym cyklu życia lub potrzebują komputerów biurkowych ze sprawdzoną technologią, najlepszym stosunkiem ceny do wydajności i szerokim wyborem funkcji, albo po prostu komputerów klasy podstawowej o umiarkowanej cenie i podstawowych możliwościach przetwarzania.

Numer produktu: N3R8BAA

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: U7899E

Komputer HP EliteDesk 800 G4 typu wieża

Przypisy dotyczące wiadomości

- 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 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 www.windows.com.
- ² Rozwiązanie HP Sure Start Gen4 jest dostępne w produktach HP Elite i HP Pro 600 wyposażonych w procesory Intel® lub AMD 8. generacji.
- ³ 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, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.
- ⁵ Przyspieszenie pamięci Intel® Optane™ nie zastępuje ani nie zwiększa pamięci DRAM w systemie oraz wymaga konfiguracji z opcjonalnym procesorem Intel® Core™ i5 (5 lub 7)+.
- ⁶ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ⁷ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁸ Rozwiązanie HP Sure Run jest dostępne w produktach HP Elite wyposażonych w procesory Intel® lub AMD 8. generacji.
- ⁹ Aplikacja HP Sure Click jest dostępna na większości komputerów HP i obsługuje przeglądarki Microsoft® Internet Explorer i Chromium™. Obsługiwane załączniki obejmują pliki pakietu Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) oraz pliki PDF tylko w trybie do odczytu, jeśli na komputerze zainstalowane jest oprogramowanie Microsoft Office lub Adobe Acrobat.
- ¹⁰ Rozwiązanie HP Sure Recover jest dostępne na komputerach HP Elite 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 lub pamięć Intel® Optane™. Aby uniknąć utraty danych, przed użyciem rozwiązania HP Sure Recover należy wykonać kopię zapasową ważnych plików, danych, zdjęć, filmów itd.
- ¹¹ Aplikacja HP Multi Factor Authenticate Gen2 wymaga systemu operacyjnego Windows, procesora Intel® Core™ 7. lub 8. generacji, zintegrowanej karty graficznej Intel® oraz karty sieci WLAN Intel®. Niezbędna jest aplikacja Microsoft System Center Configuration Manager. Uwierzelnianie za pomocą trzech składników wymaga technologii Intel® vPro™.

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 szybkością do 2666 MT/s; rzeczywista szybkość transmisji danych jest określana przez procesor skonfigurowany w systemie. Obsługiwana szybkość transmisji danych jest podana w specyfikacji procesora. Wszystkie gniazda z opcją rozbudowy są dostępne dla użytkownika.
- ⁵ W przypadku dysków twardych i napędów SSD 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na oprogramowaniu do przywracania systemu zarezerwowano maks. 36 GB (dla systemu Windows 10).
- 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 Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi dostępu do Internetu, które są sprzedawane osobno. Możliwość korzystania z publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona.
- ⁸ Mysz przeciwbakteryjna USB i wzmacniacza 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 Pakiety sterowników HP: Nie są fabrycznie zainstalowane, można je pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹¹ HP BIOSphere Gen4: Wymaga procesorów Intel® lub AMD 8. generacji. Funkcje mogą się różnić w zależności od platformy i konfiguracji.
- ¹² Oparte na amerykańskiej procedurze certyfikacji EPEAT® zgodnie z normą IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status może się różnić w zależności od kraju. Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź stronę www.epeat.net.
- ¹³ Wszystkie gniazda pamięci są dostępne dla użytkownika / mogą być modernizowane.
- 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 zasilające, 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 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.
- ²⁴ HP Support Assistant: wymaga systemu Windows i dostępu do Internetu
- ²⁵ HP Sure Recover: jest dostępna na komputerach HP Elite z procesorami Intel® lub AMD 8. generacji; 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 tego rozwiązania należy wykonać kopię zapasową ważnych plików, danych, zdjęć, filmów itd.
- ²⁷ Narzędzie do integracji zarządzania HP Manageability Integration Kit: można pobrać z <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- ²⁸ Pakiet Ivanti Management Suite: wymagana jest subskrypcja.
- ²⁹ 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.
- ³² HP Sure Start Gen4: jest dostępne w produktach HP Elite i HP Pro 600 wyposażonych w procesory Intel® lub AMD 8. generacji;
- ³³ Układ TPM z oprogramowaniem sprzętowym: moduł TPM w wersji 2.0. Sprzęt modułu TPM w wersji v1.2 należy do specyfikacji Intel Turbo Boost 2.0 w wersji v0.89, zgodnie z technologią Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ³⁴ Konfiguracje RAID: opcjonalna i wymaga drugiego dysku twardego.
- ³⁵ HP Sure Run: rozwiązanie dostępne w produktach HP Elite wyposażonych w procesory Intel® lub AMD 8. generacji.
- 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 uwierzelnianie tożsamości, dodając element sprzętowy do nazwy i hasła użytkownika. Funkcja Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) jest włączana przez moduł HP Client Security.
- ³⁷ Technologia Intel® Optane™ nie zastępuje pamięci DRAM w Twoim systemie i wymaga konfiguracji wraz z opcjonalnym procesorem Intel® Core™ i5 (5 lub 7)+.
- ³⁸ 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.
- ³⁹ Funkcja HP Drive Lock nie jest obsługiwana na dyskach NVMe.
- ⁴⁰ Do działania niektórych elementów platformy vPro, takich jak technologie Intel Active Management i Intel Virtualization, wymagane jest dodatkowe oprogramowanie innych producentów. Dostępność przyszłych aplikacji typu „urządzenie wirtualne” dla technologii Intel vPro zależy od innych producentów oprogramowania. Zgodność z przyszłymi „urządzeniami wirtualnymi” nie została jeszcze określona.
- ⁴¹ W celu uzyskania pełnej funkcjonalności Intel® vPro™ wymagany jest system operacyjny Windows, procesor obsługujący vPro, chipset obsługujący vPro, karta sieci przewodowej LAN obsługująca vPro oraz oddzielny moduł TPM 2.0. Patrz <http://intel.com/vpro>
- ⁴² Pamięć Intel® Optane™ jest sprzedawana oddzielnie. Technologia przyspieszania systemu pamięci Intel® Optane™ nie zastępuje ani nie zwiększa ilości pamięci DRAM systemu. Dostępne dla komercyjnych komputerów biurkowych i przenośnych HP oraz w wybranych stacjach roboczych HP (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 i 17 G5), wymaga dysku twardego SATA, procesora Intel® Core™ 7. lub wyższej generacji bądź procesora Intel® Xeon® E3-1200 V6 lub jego nowszej wersji, systemu BIOS z obsługą pamięci Intel® Optane™, systemu Windows 10 w wersji 1703 bądź wyższej, złącza M.2 typu Z80-51-B-M na kontrolerze PCH Remapped PCIe oraz linii w konfiguracji x2 lub x4 z klawiszami B-M zgodnymi ze specyfikacją NVMe™ Spec 1.1 i sterownikiem Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.
- ⁴³ Rozwiązanie HP Cloud Recovery jest dostępne do komputerów biurkowych i laptopów HP Elite i Pro z procesorami Intel® lub AMD oraz wymaga połączenia z otwartą, przewodową siecią. Uwaga: Aby uniknąć utraty danych, przed użyciem tego rozwiązania należy wykonać kopię zapasową ważnych plików, danych, zdjęć, filmów itd. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

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.

Intel, Pentium, logo Intel, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane i Core Inside są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. USB Type-C™ i USB-C™ są znakami towarowymi USB Implementers Forum. Adobe PDF jest znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated. 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 GeForce są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy NVIDIA Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. AMD, Radeon i logo Radeon są znakami towarowymi firmy Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są zastrzeżonymi znakami towarowymi Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

