

Komputer HP EliteDesk 800 G8 Tower



Komputer dla wydajnych użytkowników

Wydajność, możliwości rozbudowy i niezawodność są wymagane do realizacji najbardziej wymagających zadań. Komputer HP EliteDesk 800 Tower obsługuje złożone programy, renderowanie, treści gotowe do VR³ oraz jest wyposażony w zabezpieczenia i funkcje zarządzania klasy korporacyjnej.



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

HP zaleca system Windows 10 Pro jako rozwiązanie dla firm

- HP zaleca system Windows 10 Pro¹ jako rozwiązanie dla firm
- Procesor Intel^{®2}

Rewolucyjna wydajność

- Szybka realizacja zadań dzięki najnowszemu procesorowi Intel[®] Core™ 11. generacji², szybkiej pamięci masowej PCIe Gen 4 oraz opcjonalnej, wysokiej klasy karcie graficznej NVIDIA[®] GeForce[®] RTX 3070.⁴ Ciesz się niesamowitymi wrażeniami nawet na siedmiu monitorach.⁵

Możliwość rozbudowy w przyszłości

- Zapewnij pełną zgodność z rozwijającą się technologią, dzięki pięciu włączkom, gniazdom o pełnej wysokości, trzem standardowym gniazdom M.2, portom szeregowym, konfigurowalnemu portowi we/wy z tyłu⁴ i 11 portom USB, które zapewniają ogromne możliwości rozbudowy.

Ochrona przez HP Wolf Security

- HP Wolf Security for Business zapewnia solidną, zawsze włączoną ochronę wymuszaną sprzętowo. Od systemu BIOS po przeglądarkę, w obrębie systemu operacyjnego, te stale ewoluujące rozwiązania pomagają chronić komputer przed współczesnymi zagrożeniami.⁶
- Zyskaj krótki czas reakcji, stabilną łączność i szybkość działania, dzięki procesorowi Intel[®] Core™ 11. generacji, który pozwoli Ci na szybkie i niezawodne uruchamianie aplikacji, tworzenie treści i nawiązywanie łączności.²
- W obudowie głośników tego komputera zastosowano 5% tworzyw sztucznych odzyskanych przed trafieniem do oceanu. Urządzenie jest dostarczane w opakowaniu z masy celulozowej nadającej się w 100% do recyklingu, ma certyfikat ENERGY STAR[®] i jest zarejestrowane w programie EPEAT[®] w 19 krajach.^{8,9,10}
- Szybki dostęp i transfer danych, aby dotrzymać kroku współczesnym zmieniającym się wymaganiom biznesowym, dzięki zaawansowanym dyskom SSD PCIe Gen 4, portom USB Type-C[®] i pamięci o szybkości do 3200 MHz.
- Przetestowany na 1000 czyszczeń; mocno zabrudzone powierzchnie zewnętrzne mogą być czyszczone przy użyciu powszechnie dostępnych domowych chusteczek dezynfekujących i czyszczących.¹¹
- Skup się na pracy, ciesząc się jednocześnie cichym działaniem. HP EliteDesk 800 TWR wykorzystuje technologię HP Run Quiet Design, która precyzyjnie dostraja wentylatory, aby zapewnić cichą i chłodną pracę systemów.
- Popraw łączność z Wi-Fi[®] w zatłoczonych środowiskach bezprzewodowych, dzięki rozwiązaniu HP Extended Range Wireless LAN, które pozwala na utrzymywanie większej odległości od punktu transmisyjnego i zapewnia szybszą przepustowość danych przy mniejszych odległościach.¹²
- Pełen spokój dzięki komputerowi, który przetrwał 120 000 godzin wszechstronnych testów HP Total Test Process i powstał z myślą o przejściu testów MIL-STD 810. Dodatkowa ochrona dzięki opcjonalnemu, wyjmowanemu filtrowi przeciwpyłowemu.^{4,13,14}
- Ataki na oprogramowanie układowe mogą całkowicie zrujnować Twój komputer. Skorzystaj z ochrony HP Sure Start Gen6, czyli samonaprawiającego się systemu BIOS, który automatycznie przywraca swoje prawidłowe działanie po atakach lub awariach.¹⁵

Komputer HP EliteDesk 800 G8 Tower Tabela specyfikacji



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu	
Dostępne systemy operacyjne	Windows 10 Pro 64 – HP zaleca system Windows 10 Pro jako rozwiązanie dla firm ^{2,38} Windows 10 Pro 64 (tylko National Academic) ^{2,3,38} Windows 10 Home 64 ^{2,38} Windows 10 Home Single Language 64 ^{2,38} Windows 10 Pro (system Windows 10 Enterprise dostępny wraz z umową Volume Licensing Agreement) ^{2,38} FreeDOS
Rodzaj procesora	Procesor Intel® Core™ i7 11. generacji; Procesor Intel® Core™ i5 11. generacji; Procesor Intel® Core™ i9 11. generacji
Dostępne procesory ^{4,5,6}	Procesor Intel® Core™ i9-11900 z kartą graficzną Intel® UHD 750 (taktowanie podstawowe 2,5 GHz, maks. 5,2 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 16 MB pamięci podręcznej L3, 8 rdzeni), z obsługą technologii Intel® vPro®; Procesor Intel® Core™ i7-11700 z kartą graficzną Intel® UHD 750 (taktowanie podstawowe 2,5 GHz, maks. 4,9 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 16 MB pamięci podręcznej L3, 8 rdzeni), z obsługą technologii Intel® vPro®; Procesor Intel® Core™ i5-11600 z kartą graficzną Intel® UHD 750 (taktowanie podstawowe 2,8 GHz, maks. 4,8 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeni), z obsługą technologii Intel® vPro®; Procesor Intel® Core™ i5-11500 z kartą graficzną Intel® UHD 750 (taktowanie podstawowe 2,7 GHz, maks. 4,6 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeni), z obsługą technologii Intel® vPro®
Zestaw układów ¹	Intel® Q570 (vPro®)
Obudowa	Wieża
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB pamięci DDR4-3200 SDRAM ^{8,9} Szybkość transmisji danych do 3200 MT/s w przypadku 64 GB. Szybkość transmisji danych do 2933 MT/s w przypadku 128 GB.
Gniazda pamięci	4 DIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	500 GB maksymalnie 2 TB Dysk twardy SATA ¹⁰ maksymalnie 500 GB HDD SATA SED Opal ²¹⁰ 256 GB maksymalnie 1 TB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 ¹⁰ 256 GB maksymalnie 2 TB Dysk SSD M.2 TLC PCIe® NVMe™ ¹⁰ 256 GB maksymalnie 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ¹⁰ 256 GB maksymalnie 512 GB Pamięć Intel® Optane™ H10 z pamięcią półprzewodnikową ^{4,10}
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD HP 9,5 mm Slim; Napęd DVD-ROM HP 9,5 mm Slim ¹
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Intel® UHD 730; Intel® UHD 750 Osobna: Karta graficzna AMD Radeon™ R7 430 (2 GB dedykowanej pamięci GDDR5); Karta graficzna AMD Radeon™ RX 550X (4 GB dedykowanej pamięci GDDR5); Karta graficzna NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 (8 GB dedykowanej pamięci GDDR6) ^{13,17,18,19}
Karta dźwiękowa	Kodek Realtek ALC3205, gniazdo Universal Audio Jack z obsługą zestawu słuchawkowego CTIA i OMTP
Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo M.2 2230; 2 gniazda PCIe 3 x1; 1 gniazdo PCIe 3 x16 (podłączone jako x4); 2 gniazda M.2 2280; 1 gniazdo PCIe 4 x16 (1 gniazdo M.2 2230 sieci WLAN i 1 gniazdo M.2 2280 pamięci masowej.)
Urządzenie do obsługi kart pamięci	1 czytnik kart pamięci SD typu „S w 1”
Porty i złącza	Przód: 2 porty SuperSpeed USB Type-A o szybkości przesyłania sygnału 10 Gb/s; 2 porty SuperSpeed USB Type-A o szybkości przesyłania sygnału 5 Gb/s; 1 port SuperSpeed USB Type-C® o szybkości przesyłania sygnału 20 Gb/s Z tyłu: 1 wyjście audio; 1 port RJ-45; 2 porty SuperSpeed USB Type-A o szybkości przesyłania sygnału 10 Gb/s; 1 port SuperSpeed USB Type-A o szybkości przesyłania sygnału 5 Gb/s; 2 porty DisplayPort™ 1.4; 3 porty USB Type-A o szybkości przesyłania sygnału 480 Mb/s Opcjonalne porty: Karta rozszerzeń: kombinacja 1 portu szeregowego + portów PS/2; Port karty rozszerzeń: 1 port szeregowy; Port Flex I/O – do wyboru jedna z opcji: DisplayPort™ 1.4, port HDMI 2.0b, port VGA, 1 port szeregowy, 2 porty SuperSpeed USB Type-A o szybkości przesyłania sygnału 5 Gb/s; 1 port SuperSpeed USB Type-C® o szybkości przesyłania sygnału 10 Gb/s (wyjście 15 W, DisplayPort™ 1.4), 1 złącze Thunderbolt™ 3 (o szybkości przesyłania sygnału 40 Gb/s) z kartą PCIe® SuperSpeed USB Type-C® o szybkości przesyłania sygnału 10 Gb/s ^{13,14}
Urządzenia wejściowe	Klawiatura przewodowa HP 320K; Klawiatura PS/2 HP Business Slim; Zestaw bezprzewodowej klawiatury i myszy HP Business Slim; Klawiatura USB HP Business Slim SmartCard CCID ¹¹ ; Mysz HP USB z czytnikiem linii papilarnych; Mysz PS/2 HP; Mysz przewodowa HP Wired Desktop 320M; Mysz przewodowa HP 125; Laserowa mysz przewodowa HP 128 ¹⁰ ;
Komunikacja	Sieć LAN: Zintegrowana karta Intel® I219LM GbE LOM; Karta Intel® I225-T1 PCIe® 2.5 GbE LOM ¹⁵ ; WLAN: Karta sieciowa Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) M.2 z modulem Bluetooth® 5.1, bez technologii vPro®; Karta sieciowa Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) M.2 z modulem Bluetooth® 5.1, z technologią vPro® ¹⁶ ;
Wnęki Napędów	1 napęd optyczny typu slim; 1 napęd optyczny 5,25"; Jeden dysk twardy 2,5"; Dwa dyski twarde 3,5", które można zamienić na dysk twardy 2,5" ¹²
Ochrona środowiska	Temperatura pracy: Od 10 do 35°C; Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 10 do 90%;
Oprogramowanie	HP Noise Cancellation Software; HP Notifications; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Setup Integrated OOBEx; HP Presence Aware; HP PC Hardware Diagnostics; Buy Microsoft Office (sold separately); Microsoft Defender ^{21,37,40,41,45}
Zarządzanie bezpieczeństwem	Hasło uruchamiania (w systemie BIOS); Wyłączanie portu SATA (w systemie BIOS); Hasło konfiguracji (w systemie BIOS); Obsługa kłódkowego zabezpieczenia obudowy i linek zabezpieczających; Włączanie/wyłączanie portu USB (w systemie BIOS); Włączanie/wyłączanie portu szeregowego (w systemie BIOS); Moduł Trusted Platform Module TPM 2.0, wbudowany układ zabezpieczający z systemem Windows 10 (certyfikat Common Criteria EAL4+) (certyfikat FIPS 140-2 Level 2); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Moduł Absolute Persistence; HP DriveLock i Automatic DriveLock; HP Sure Start Gen6; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Recover Gen4; HP Sure Run Gen4; HP Tamper Lock; Aktualizacja systemu BIOS przez sieć; HP Wake on WLAN; Elektromagnetyczna blokada i czujnik włamania (opcjonalnie) ^{25,26,27,28,29,30,31,32,33,42,43,44,46}
Licencje na oprogramowanie zabezpieczające	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Funkcje zarządzania	HP Client Catalog (do pobrania); Pakiety sterowników HP (do pobrania); HP Cloud Recovery; HP Image Assistant (do pobrania); Zestaw HP Manageability Integration Kit do menedżera konfiguracji Microsoft System Center Configuration Management Gen4 (do pobrania); Biblioteka HP Client Management Script Library (do pobrania); Pakiet Ivanti Management Suite (do pobrania) ^{22,23,24,34}
Zasilanie	Wewnętrzny zasilacz 260 W, sprawność do 92%, aktywny stabilizator PFC; Wewnętrzny zasilacz 550 W, sprawność do 92%, aktywny stabilizator PFC ³⁴
Wymiary	37 × 30,8 × 16,8 cm
Waga	9,86 kg (Dokładna masa zależy od konfiguracji.)
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Certyfikat ENERGY STAR®; Certyfikat EPEAT® ³⁵
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	W obudowach głośników zastosowano tworzywa sztuczne odzyskane przed trafaeniem do oceanu; 40% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; 10% tworzywa sztucznego pochodzącego z urządzeń IT w obiegu zamkniętym; Niska zawartość halogenu; Dostępne opakowanie zbiorcze; Dostępne zasilacze 80 Plus® Platinum; Formowana wyściółka z masy celulozowej wewnątrz opakowania jest w 100% ekologiczna i nadaje się do recyklingu; Pudełko zewnętrzne i wyściółki faliste są w 100% ekologiczne i nadają się do recyklingu ^{36,46,47,48,49,50}
Gwarancja	3-letnia (3/3/3) ograniczona gwarancja obejmuje 3 lat gwarancji na części, robociznę i naprawę w miejscu instalacji. Warunki mogą się różnić w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Komputer HP EliteDesk 800 G8 Tower

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Bezprzewodowa mysz HP Premium



Utwórz eleganckie, profesjonalne, wolne od bałaganu miejsce pracy, które pozostawia miejsce na odrobinę ruchu, dzięki myszy HP Wireless Premium, która doskonale integruje się z komputerem przenośnym HP.

Numer produktu: 1JR31AA

Adapter HP DisplayPort do VGA



Pozwala przekształcić złącze DisplayPort w biurkowym komputerze dla firm HP Compaq na port VGA.

Numer produktu: AS615AA

Standardowy przewód HDMI HP



Użyj przewodu do podłączenia komputera biurkowego do standardowych urządzeń i monitorów ze złączem HDMI.

Numer produktu: T6F94AA

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 G8 Tower

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ 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

² 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 zegara zależą od obciążenia a

³ Treści VR wymagają opcjonalnej karty graficznej NVIDIA® GeForce® RTX 3070.

⁴ Opcjonalna funkcja, która musi być skonfigurowana w momencie zakupu.

⁵ Siedem monitorów jest sprzedawanych oddzielnie, a połączenie z siedmioma monitorami jest obsługiwane tylko przez komputery wyposażone w osobną kartę graficzną i zgodne porty Flex we/wy, które muszą zostać skonfigurowane w momencie zakupu.

⁶ Rozwiązanie HP Wolf Security for Business wymaga systemu Windows 10, obejmuje różne funkcje zabezpieczeń HP i jest dostępne na komputerach HP Pro, Elite, stacjach roboczych i RPOS. Informacje na temat funkcji zabezpieczeń oraz wymagań systemu operacyjnego można znaleźć w specyfikacjach produktu.

⁷ Obudowa głośników komputera wykonana w 5% z tworzywa sztucznego odzyskanego przed wyrzuceniem do oceanu.

⁸ Zewnętrzne opakowanie jest wykonane w 100% z ekologicznych, certyfikowanych i pochodzących z recyklingu włókien. Poduszeczki są wykonane w 100% z pozyskanych z recyklingu włókien drzewnych i materiałów organicznych. Wszelkie plastikowe elementy zabezpieczające są wykonane w ponad 90% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu.

⁹ Oparte na amerykańskiej procedurze certyfikacji EPEAT® zgodnie z normą IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status EPEAT® różni się w zależności od kraju. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.epeat.net.

¹⁰ Na podstawie wewnętrznych testów produktów z technologią HP Extended Range Wireless LAN i bez niej.

¹¹ Do czyszczenia wybranych komputerów komercyjnych HP można bezpiecznie używać niektórych domowych chusteczek nawilżanych. Należy zapoznać się z treścią instrukcji producenta dotyczących dezynfekcji oraz z treścią poradnika HP dotyczącego czyszczenia, aby poznać przebadane przez HP chusteczki nawilżane w biłej kieszce pt. „How to Sanitize Your HP Device” („Jak zdezynfekować swoje urządzenie HP”) (<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>) nie dotyczy HP Elite c1030 Chromebook.

¹² Na podstawie wewnętrznych testów produktów z technologią HP Extended Range Wireless LAN i bez niej.

¹³ Wyniki testów HP Total Test Process nie stanowią gwarancji funkcjonowania w przyszłości w takich samych warunkach. Przed skutkami przypadkowego uszkodzenia zabezpiecza opcjonalny pakiet ochrony HP Accidental Damage Protection Care Pack.

¹⁴ Oczekuje na testy MIL-STD 810, 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. Przed skutkami przypadkowego uszkodzenia zabezpiecza opcjonalny pakiet ochrony HP Accidental Damage Protection Care Pack.

¹⁵ Rozwiązanie HP Sure Start Gen6 jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

¹ Dysków HD-DVD nie można odtwarzać w napędzie DVD-ROM. Brak obsługi DVD-RAM. Rzeczywiste szybkości mogą się różnić. Kopiowanie materiałów chronionych prawami autorskimi jest zabronione. Płyty dwuwarstwowe mogą pomieścić więcej danych niż płyty jednowarstwowe. Płyty nagrane za pomocą tego napędu mogą być niezgodne z wieloma starszymi napędami i odtwarzaczami DVD do płyt jednowarstwowych. Bezproblemowe odtwarzanie we wszystkich systemach nie jest gwarantowane.

² Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać modernizacji i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania albo aktualizacji systemu BIOS. System Windows 10 jest aktualizowany automatycznie. Ta funkcja jest zawsze włączona. Podczas aktualizacji mogą obowiązywać opłaty naliczane przez dostawcę usług internetowych, a z czasem może być też konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Patrz <http://www.windows.com/>.

³ 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 się różnią; odwiedź stronę <https://aka.ms/ProEducation>, aby uzyskać informacje na temat funkcji systemu Windows 10 Pro Education.

⁴ Aby uzyskać pełną funkcjonalność technologii Intel® vPro®, wymagany jest system operacyjny Windows 10 Pro 64-bitowy, procesor obsługujący technologię vPro, chipset obsługujący technologię vPro, przewodowa sieć LAN i/lub karta WLAN obsługująca technologię vPro oraz TPM 2.0. Do działania niektórych funkcji wymagane jest dodatkowe oprogramowanie innych producentów. Patrz <http://intel.com/vpro>

⁵ Technologia wielordzeniowa została opracowana tak, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych użytkowników lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość zegara zależą od obc

⁶ 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

⁷ Rzeczywista szybkość transmisji danych zależy od procesora skonfigurowanego w systemie oraz od zainstalowanego modułu pamięci.

⁸ W przypadku systemów wyposażonych w więcej niż 32 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.

⁹ Moduły pamięci obsługują transmisję danych z szybkością do 3200 MT/s; Rzeczywista szybkość transferu danych jest określana przez konfigurację systemową. Gdy zapełnione jest więcej niż jedno gniazdo pamięci, wymagane są konfiguracje symetryczne dla 2 pamięci DIMM na kanał. Połączenie rang pamięci o różnych szybkościach transmisji danych na tym samym kanale jest zabronione. Wszystkie gniazda są dostępne dla użytkownika i oferują możliwość rozbudowy.

¹⁰ W przypadku dysków twardej i napędów SSD 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na oprogramowanie do przywracania systemu zarezerwowano maks. 36 GB (dla systemu Windows 10).

¹¹ Dostępność zależy od kraju.

¹² 4 SATA.

¹³ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

¹⁴ Interfejs portu Thunderbolt™ 3.0 i portu szeregowego/PS/2 zajmuje gniazdo PCIe.

¹⁵ Karta Intel® I225-T1 PCIe® 2,5 GbE: sprzedawana oddzielnie lub jako opcja.

¹⁶ 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.

¹⁷ Specyfikacje standardu WLAN 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 z urządzeniami w standardzie 802.11ax WLAN. Wi-Fi 6 wymaga oddzielnego zakupu routera bezprzewodowego obsługującego standard 802.11ax (Wi-Fi 6). Dostępne wyłącznie w krajach, w których obsługiwany jest standard 802.11ax.

¹⁸ Obsługa jednej karty graficznej do 300 W.

¹⁹ Karta graficzna NVIDIA® GeForce® GTX 3070 wymaga obudowy 550 W.

²⁰ Karta graficzna AMD Radeon™ R7 430 Graphics (2 GB dedykowanej pamięci GDDR5, 64-bit DP+VGA) jest dostępna tylko w niektórych regionach.

²¹ Mysz antybakteryjna USB i wzmocniona USB HP, mysz PS/2 HP, mysz USB i zmywalna PS/2 HP: dostępne tylko w niektórych regionach.

²² Aplikacja HP Support Assistant wymaga systemu Windows i dostępu do internetu.

²³ Pakiety sterowników HP: nie są fabrycznie zainstalowane; można je pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁴ Rozwiązanie HP Cloud Recovery jest dostępne dla 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: <http://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

²⁵ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁶ Rozwiązanie HP Sure Sense wymaga systemu Windows 10 Pro lub Enterprise.

²⁷ Rozwiązanie HP BIOSphere Gen6 jest dostępne w wybranych komputerach HP z serii Pro i Elite. Szczegółowe informacje można znaleźć w specyfikacjach produktu. Funkcje mogą się różnić w zależności od platformy i konfiguracji.

²⁸ Aplikacja HP Secure Erase 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™.

²⁹ Rozwiązanie HP Sure Run Gen4 jest dostępne w wybranych komputerach HP Pro, Elite i stacjach roboczych 26 z systemem Windows 10 z wybranymi procesorami Intel® lub AMD.

³⁰ Rozwiązanie HP Sure Click wymaga systemu Windows 10 Pro lub Enterprise. Zobacz https://bit.ly/2PlrT6A_SureClick, aby uzyskać wszystkie szczegóły.

³¹ Rozwiązanie HP Client Security Manager Gen7 wymaga systemu operacyjnego Windows i jest dostępne tylko w wybranych komputerach HP z serii Elite i Pro.

³² Rozwiązanie HP Sure Start Gen6 jest dostępne w wybranych komputerach HP z procesorem Intel.

³³ Rozwiązanie HP Sure Admin wymaga systemu Windows 10, systemu BIOS HP, zestawu HP Manageability Integration Kit do pobrania ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement> oraz aplikacji mobilnej HP Sure Admin Local Access Authenticator do pobrania ze sklepu Android lub Apple Store.

³⁴ Rozwiązanie HP Sure Recover Gen4 jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 oraz otwartego połączenia sieciowego. Aby uniknąć utraty danych, przed użyciem rozwiązania HP Sure Recover należy wykonać kopię zapasową ważnych plików, danych, zdjęć, filmów itd. Przywracanie sprawności z wykorzystaniem sieci Wi-Fi jest dostępne tylko w komputerach z modulem Intel Wi-Fi.

³⁵ Wymagana subskrypcja Ivanti Management Suite.

³⁶ Oparte na amerykańskiej procedurze certyfikacji EPEAT® zgodnie z normą IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status EPEAT® różni się w zależności od kraju. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.epeat.net.

³⁷ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilające, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

³⁸ HP Connection Optimizer wymaga systemu operacyjnego Windows 10.

³⁹ Firma HP przetestowała na tej platformie system Windows 10 w wersji 1909. Informacje na temat testowania z nowszymi wersjami systemu Windows 10 można znaleźć na stronie <https://support.hp.com/document/c05195282>.

⁴⁰ Technologia przyspieszania systemu pamięci Intel® Optane™ nie zastępuje ani nie zwiększa ilości pamięci DRAM systemu. Wymaga procesora Intel® Core™ 8. generacji lub nowszego, wersji systemu BIOS z obsługą technologii Intel® Optane™, systemu Windows 10 w wersji 64-bitowej oraz sterownika Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).

⁴¹ HP Quick Drop wymaga dostępu do internetu i komputera z systemem Windows 10 z zainstalowaną aplikacją HP QuickDrop oraz urządzenia (telefon lub tablet) z systemem Android w wersji Android 7 lub wyższej z aplikacją Android HP QuickDrop i/lub urządzenia (telefon lub tablet) z systemem iOS w wersji iOS 12 lub wyższej z aplikacją iOS HP QuickDrop.

⁴² Rozwiązanie HP Presence Aware wymaga czujnika zbliżeniowego, który jest dostępny w wybranych modelach EliteBook i wymaga usługi Windows Hello do uwierzytelniania.

⁴³ Funkcja Drive Lock nie jest obsługiwana na dyskach NVMe.

⁴⁴ Moduł Absolute jest dostarczany w trybie wyłączonym i zostanie włączony po wykupieniu i aktywacji subskrypcji przez klienta. Subskrypcję można wykupić na okres wielu lat. Usługa jest ograniczona. Należy sprawdzić jej dostępność poza granicami Stanów Zjednoczonych w firmie Absolute. Opcjonalna subskrypcja usług Absolute Recovery Guarantee zapewnia 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 razie zastosowania gwarancji Recovery Guarantee traci ważność. Aby skorzystać z usługi Data Delete, Klienci muszą najpierw podpisać wstępną umowę autoryzującą oraz uzyskać kod PIN albo zakupić jeden lub więcej tokenów RSA SecurID w firmie Absolute Software.

⁴⁵ Rozwiązanie Storage DriveLock nie działa z pamięciami masowymi z funkcją samoszyfrowania ani opartymi na technologii Optane.

⁴⁶ Rozwiązanie HP Easy Clean nie jest dostępne dla konfiguracji z klawiaturą/myszą ze złączem PS/2.

⁴⁷ Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018.

⁴⁸ Procentowa zawartość plastiku pochodzącego z urządzeń IT w zamkniętej pętli bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018.

⁴⁹ Formowane wyściółki z masy celulozowej są wykonane w 100% z włókien drzewnych i materiałów organicznych pochodzących z recyklingu.

⁵⁰ Opakowanie zewnętrzne i wyściółki foliste są wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien.

⁵¹ Zawartość procentowa tworzywa sztucznego odzyskanego przed wyrzuceniem do oceanu w każdym elemencie zależy od produktu.

⁵² HP Wolf Pro Security Edition (including HP Sure Click Pro and HP Sure Sense Pro) is available preloaded on select SKUs and, depending on the HP product purchased, includes a paid 1-year or 3-year license. The HP Wolf Pro Security Edition software is licensed under the license terms of the HP Wolf Security Software - End-User license Agreement (EULA) that can be found at: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 as that EULA is modified by the following: “7. Term. Unless otherwise terminated earlier pursuant to the terms contained in this EULA, the license for the HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro and HP Sure Click Pro) is effective upon activation and will continue for either a twelve (12) month or thirty-six (36) month license term (“Initial Term”). At the end of the Initial Term you may either (a) purchase a renewal license for the HP Wolf Pro Security Edition from HP.com, HP Sales or an HP Channel Partner, or (b) continue using the standard versions of HP Sure Click and HP Sure Sense at no additional cost with no future software updates or HP Support.

Zapisz się na aktualizacji hp.com/go/getupdated

© Copyright 2021 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. Bluetooth® jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. USB Type-C® i USB-C® są zastrzeżonymi znakami towarowymi USB Implementers Forum. Adobe PDF jest znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA®) w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. NVIDIA, logo NVIDIA, Quadro i GeForce są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy NVIDIA Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. AMD i Radeon są znakami towarowymi firmy Advanced Micro Devices, Inc. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do swoich odpowiednich właścicieli.

Lipiec 2021

