

Komputer przenośny HP EliteBook 840 G6



Komputer biznesowy, który się wyróżnia

Zaprojektowany specjalnie z myślą o współczesnych profesjonalistach komputer HP EliteBook 840 to doskonale zabezpieczone rozwiązanie, oferujące potężne narzędzia do współpracy, które zwiększą wydajność i bezpieczeństwo mobilnych pracowników.



HP zaleca system Windows 10 Pro jako rozwiązanie dla firm

Genialna konstrukcja

- Ten niezwykle smukły, aluminiowy komputer przenośny o wyróżniającej się stylistyce, wyposażony w opcjonalny ultrajaszny wyświetlacz z wąską ramką i powłoką antyrefleksyjną² zaadaptuje się do każdego środowiska, zapewniając optymalną jakość obrazu.

Zbudowany na bezpiecznych fundamentach

- Chroń swój komputer przed coraz większymi zagrożeniami ze strony złośliwego oprogramowania, dzięki samonaprawiającym się, zarządzanym rozwiązaniom sprzętowym HP z zakresu bezpieczeństwa. Od systemu BIOS po przeglądarkę internetową – HP Sure Start Gen5⁴ i technologia HP Sure Click⁵ pomagają zabezpieczyć Twój komputer.

Doskonała współpraca

- Czysty i wyraźny dźwięk rozmów oraz zaawansowane funkcje umożliwiające współpracę, takie jak HP Noise Cancellation. Wysokiej jakości głośniki zapewniają bogaty dźwięk. Skierowany na zewnątrz trzeci mikrofon oraz specjalne klawisze zapewniają efektywne prowadzenie rozmów.
- Zyskaj możliwość pracy przez cały dzień dzięki systemowi Windows 10 Pro, rozbudowanym zabezpieczeniom oraz funkcjom współpracy i łączności HP.
- Przyspiesz działanie wymagających aplikacji biznesowych dzięki opcjonalnemu czterordzeniowemu procesorowi Intel® Core™ 8. generacji.
- Złośliwe oprogramowanie ewoluuje w zastraszającym tempie, a tradycyjne programy antywirusowe nie zawsze rozpoznają nowe rodzaje ataków. Zabezpiecz swój komputer przed nowymi atakami dzięki rozwiązaniu HP Sure Sense, korzystającego z samouczącej się SI, która zapewnia wyjątkową ochronę przed zaawansowanym złośliwym oprogramowaniem.
- Korzystaj bez żadnych zakłóceń z kreatywnych aplikacji, dzięki wyświetlaczowi 4K z opcjonalną oddzielną kartą graficzną AMD Radeon™ 550X.
- Twoje „biuro” może być tam, gdzie tego potrzebujesz, dzięki obsłudze łączności nawet w standardzie 4G LTE klasy Gigabit.

Komputer przenośny HP EliteBook 840 G6 Tabela specyfikacji



Dostępne systemy operacyjne	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro (system Windows 10 Enterprise dostępny wraz z umową Volume Licensing Agreement) ¹ FreeDOS
Rodzaj procesora ⁶	Procesor Intel® Core™ i7 8. generacji (i7-8565U); Procesor Intel® Core™ i5 8. generacji (i5-8265U); Procesor Intel® Core™ i7 8. generacji (i7-8665U); Procesor Intel® Core™ i5 8. generacji (i5-8365U)
Dostępne procesory ^{3,4,5,6}	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™ i7-8665U vPro™ z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 620 (taktowanie podstawowe 1,8 GHz, maks. 4,8 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie); 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™ i5-8365U 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)
Rozmiar wyświetlacza (przekątna)	14"14,16,17,18,43
Maksymalna pojemność pamięci	32 GB pamięci DDR4-2400 SDRAM ⁷ Oba gniazda są dostępne dla użytkownika i umożliwiają rozbudowę. Obsługa pamięci dwukanałowej.
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	256 GB maksymalnie 2 TB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{8,41,42} maksymalnie 512 GB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁸ maksymalnie 512 GB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁸ maksymalnie 256 GB Dysk SSD PCIe® M.2 Value ⁸ maksymalnie 128 GB Dysk SSD PCIe® NVMe™ Value M.2 ⁸ maksymalnie 256 GB Dysk SSD M.2 SATA-3 SED ⁸ maksymalnie 128 GB Dysk SSD M.2 SATA-3 TLC ⁸
Wyświetlacz	Wąski ekran FHD IPS eDP o przekątnej 35,56 cm (14"), z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem WLED, 250 nitów, 45% NTSC (1920 × 1080); Ultrasmukły ekran FHD IPS eDP + PSR o przekątnej 35,56 cm (14"), z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem WLED, 400 nitów, 72% NTSC (1920 × 1080); Ekran UHD IPS o przekątnej 35,56 cm (14"), z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem WLED, 400 nitów, 72% NTSC (3840 × 2160); Wąski ekran dotykowy FHD IPS eDP BrightView o przekątnej 35,56 cm (14"), z podświetleniem WLED, 250 nitów, 45% NTSC (1920 × 1080) ^{14,16,17,18,43}
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Karta graficzna Intel® UHD Graphics 620 ¹⁴ Osobna: Karta graficzna AMD Radeon™ RX 550 (maks. 2 GB dedykowanej pamięci wideo GDDR5) ^{16,39} (Obsługa HD Decode, DX12 i HDMI 1.4b.)
Karta dźwiękowa	Bang & Olufsen, podwójne głośniki stereo, układ 3 mikrofonów
Technologie bezprzewodowe	Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2 × 2) Wi-Fi® z modułem Bluetooth® 5 Combo, z technologią vPro™; Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2 × 2) Wi-Fi® z modułem Bluetooth® 5, bez technologii vPro™; Moduł Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced kat. 9; Moduł Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro kat. 16; Moduł Intel® XMM™ 7262 LTE-Advanced kat. 6; moduł Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2 × 2) z Bluetooth® 5 Combo, z technologią vPro™; Moduł Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2 × 2) z Bluetooth® 5 Combo, bez technologii vPro™ ^{9,10,11,12} (Produkt zgodny z urządzeniami z certyfikatem Miracast.)
Porty i złącza	2 porty USB 3.1 Gen 1 (z funkcją ładowania); 1 port Thunderbolt™ (złącze USB Type-C™); 1 port RJ-45; 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon); 1 port HDMI 1.4b; 1 złącze dokowania; 1 gniazdo zasilacza prądu zmiennego (Przewody nie wchodzi w skład zestawu.)
Urządzenia wejściowe	Odporna na zalanie klawiatura HP Premium Collaboration ze spustem, opcjonalne podświetlenie i klawisze DuraKeys ¹⁵ ; Clickpad z obsługą gestów wielopunktowych oraz domyślnie ustawionych stuknięć; Precyzyjny Touchpad z obsługą gestów wielopunktowych ¹⁶ ; Czujnik oświetlenia zewnętrznego
Komunikacja	Moduł HP z kontrolerem NXP NFC NPC300 I2C NCI; Karta Intel® I219-LM GbE z technologią vPro™; Karta Intel® I219-V GbE, bez technologii vPro™ ¹³ ;
Aparat	Kamera HD 720p; Kamera internetowa IR HD ^{14,16}
Dostępne oprogramowanie	HP Connection Optimizer; Obsługa standardu HP Hotkey; HP Image Assistant; HP JumpStart; Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Natywna obsługa standardu Miracast; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie) ^{19,20}
Zarządzanie bezpieczeństwem	Moduł Absolute Persistence; HP DriveLock i Automatic DriveLock; Czytnik linii papilarnych HP; Uwierzytelnianie przy uruchamianiu komputera; Uwierzytelnianie przed rozruchem; Wbudowany układ zabezpieczający TPM 2.0 dostarczany z systemem Windows 10 (certyfikat Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Start Gen5; HP Sure Run Gen2; HP Sure Recover Gen2; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Gen5; HP Sure Sense ^{23,25,26,27,28,29,30,31,32,33,40}
Funkcje zarządzania	Pakiety sterowników HP; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Narzędzie HP Manageability Integration Kit Gen3 ^{21,22}
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz pr. zm. HP Smart 65 W; Zasilacz HP Smart USB Type-C™ 65 W; Zewnętrzny zasilacz pr. zm. HP Smart 45 W; Zasilacz HP Smart USB Type-C™ 45 W ^{34,35}
Typ akumulatora	3-ogniowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 50 Wh ³⁴
Wymiary	32,6 × 23,43 × 1,79 cm
Waga	Od 1,48 kg (Waga zależy od konfiguracji.)
Ergonomia	##displaytiltswiv##
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Certyfikat ENERGY STAR® 7.0; EPEAT® 2019 Gold ³⁷
Parametry środowiskowe	Niska zawartość halogenu; Certyfikat TCO 8.0 ³⁸
Gwarancja	3-letnia, ograniczona gwarancja na części i robociznę (3-3-0). Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Komputer przenośny HP EliteBook 840 G6

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Plecak HP Prelude 15,6



Zabezpiecz swój przenośny komputer i miej zawsze wolne ręce podczas podróżowania dzięki wytrzymałemu plecakowi HP Prelude 15,6, teraz w nowej wersji kolorystycznej ze stylowym niebieskim wnętrzem. To najlepsze w swojej klasie rozwiązanie HP łączy wszystkie niezbędne funkcje i wyrafinowaną estetykę, aby zaspokoić potrzeby najbardziej wymagających użytkowników. Szeroka gama komputerów przenośnych HP zwiększa produktywność i efektywność udostępniając doskonały zestaw wbudowanych funkcji zapewniających mobilność, które pozwalają dostosować je do indywidualnych potrzeb użytkowników w małych i dużych firmach.

Numer produktu: 2MW63AA

Stacja dokująca HP Thunderbolt 120 W G2



Odkryj na nowo funkcje dokowania i zwiększ wydajność pracy dzięki najbardziej wszechstronnej stacji dokującej ze złączem Thunderbolt™ od firmy HP – małej i zaawansowanej stacji HP Thunderbolt Dock G2. Została ona zaprojektowana z myślą o elastycznej przestrzeni do pracy i funkcjach zarządzania sieciowego¹ oraz zapewnia łączność z urządzeniami za pośrednictwem złącza USB-C™² i opcjonalną, zintegrowaną obsługę audio.³ To najlepsze w swojej klasie rozwiązanie HP łączy wszystkie niezbędne funkcje i wyrafinowaną estetykę, aby zaspokoić potrzeby najbardziej wymagających użytkowników. Szeroka gama komputerów przenośnych HP zwiększa produktywność i efektywność udostępniając doskonały zestaw wbudowanych funkcji zapewniających mobilność, które pozwalają dostosować je do indywidualnych potrzeb użytkowników w małych i dużych firmach.

Numer produktu: 2UK37AA

4-letnie wsparcie sprzętowe HP dla komputerów przenośnych 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 jest dostępna przez 4 lata.

Numer produktu: U7860E

Komputer przenośny HP EliteBook 840 G6

Przypisy dotyczące wiadomości

- ¹ Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać aktualizacji i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników i/lub oprogramowania. System Windows 10 jest aktualizowany automatycznie. Ta funkcja jest zawsze aktywna. Aktualizacje mogą wymagać uiszczenia opłat za dostęp do Internetu, a w przyszłości aktualizacje mogą wiązać się ze spełnieniem dodatkowych wymogów. Patrz www.windows.com.
- ² Ultraszybny ekran to opcjonalna funkcja, która musi zostać zainstalowana fabrycznie.
- ³ Rozwiązanie HP Sure Start Gen5 jest dostępne w wybranych komputerach HP z procesorem Intel. Informacje o dostępności można znaleźć w specyfikacjach produktu.
- ⁴ Aplikacja HP Sure Click jest dostępna na wybranych platformach HP i obsługuje przeglądarki Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ 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.
- ⁵ Procesory Intel® Quad Core™ są opcjonalne. Technologia wielordzeniowa została zaprojektowana z myślą o zwiększeniu wydajności niektórych aplikacji. 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.
- ⁶ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ⁷ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ⁸ Moduł 4G LTE kategorii 16 jest rozwiązaniem opcjonalnym, które musi zostać skonfigurowane fabrycznie. Moduł ten obsługuje szybkości gigabitowe w wybranych sieciach, aktualnie dostępnych tylko w Wielkiej Brytanii. Pełne wykorzystanie funkcjonalności tego modułu zależy od zdolności technicznych operatorów w zakresie obsługi tej sieci i takiej szybkości. Kompatybilność wsteczna do technologii 3G HSPA. Moduł wymaga aktywacji i zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Szybkość pobierania wynosi maksymalnie 1 Gbit na sekundę. Szybkość połączenia, wysyłania i pobierania może się różnić w zależności od lokalizacji, środowiska, stanu sieci i innych czynników.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ Szybkość gigabitową połączenia Wi-Fi® można osiągnąć w technologii Wi-Fi 6 (802.11ax) przy przesyłaniu plików między dwoma urządzeniami podłączonymi do tego samego routera. Wymaga oddzielnego zakupu routera bezprzewodowego obsługującego kanały 160 MHz.
- ¹¹ Zintegrowana kamera HP Privacy Camera jest dostępna tylko w komputerach wyposażonych w kamerę HD lub IR i musi być zainstalowana fabrycznie.
- ¹² HP Sure Run Gen2: Informacje o dostępności można znaleźć w specyfikacjach produktu.
- ¹³ 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™.

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 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 aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.
- ³ Szybkość procesora jest podawana dla trybu maksymalnej wydajności; w trybie oszczędzania baterii procesory będą pracować z niższą prędkością.
- ⁴ 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.
- ⁵ 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>.
- ⁶ Ponieważ moduły pamięci niektórych firm nie zapewniają branżowego standardu, zaleca się, aby w celu zapewnienia zgodności korzystać z pamięci firmowanych przez HP. W przypadku zastosowania pamięci o różnych prędkościach, system będzie działał w oparciu o tę z niższą wydajnością.
- ⁷ W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Do 30 GB miejsca na dysku twardym zarezerwowano na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu (Windows 10).
- ⁸ Wymaga bezprzewodowego punktu dostępowego oraz usługi internetowej, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Specyfikacje standardu WLAN 802.11ac mają charakter roboczy i nie są ostateczne. Jeśli specyfikacje ostateczne różnią się od specyfikacji próbnych, może to wpływać na zdolność łączenia się komputera przenośnego z innymi urządzeniami WLAN 802.11ac.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ Moduł 4G LTE klasy Gigabit i kategorii 16 jest rozwiązaniem opcjonalnym, które musi zostać skonfigurowane w fabryce. Moduł mogący zaoperować 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.
- ¹¹ Miracast to technologia komunikacji bezprzewodowej, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach multimedialnych strumieniowych.
- ¹² 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.
- ¹³ Do wyświetlania obrazów w jakości HD wymagane są treści w rozdzielczości HD.
- ¹⁴ Funkcja podświetlenia klawiatury jest dostępna jako rozwiązanie opcjonalne.
- ¹⁵ Sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ¹⁶ Rozdzielczości są zależne od parametrów ekranu oraz ustawień rozdzielczości i głębi kolorów.
- ¹⁷ Wbudowana funkcja ochrony prywatności HP Sure View Gen3 jest rozwiązaniem opcjonalnym, które musi zostać skonfigurowane przed zakupem i które zostało zaprojektowane do działania w orientacji poziomej.
- ¹⁸ Aplikacja HP Support Assistant wymaga systemu Windows i dostępu do internetu.
- ¹⁹ Miracast to technologia komunikacji bezprzewodowej, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach multimedialnych strumieniowych.
- ²⁰ Pakiety sterowników firmy HP nie jest fabrycznie zainstalowany, ale można go pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²¹ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²² 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 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 wstępną umowę autoryzacyjną oraz uzyskać kod PIN albo zakupić jeden token lub więcej RSA SecurID w firmie Absolute Software.
- ²³ Czytnik linii papilarynych HP jest sprzedawany oddzielnie lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ²⁴ Oprogramowanie wbudowanego modułu 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).re 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).
- ²⁵ Aplikacja HP Sure Click jest dostępna na wybranych platformach HP i obsługuje przeglądarki Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ 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.
- ²⁶ Do aktualizacji wymagana jest rejestracja programu Windows Defender i połączenie internetowe.
- ²⁷ Rozwiązanie HP Sure Start Gen5 jest dostępne w wybranych komputerach HP z procesorem Intel. Informacje o dostępności można znaleźć w specyfikacjach produktu.
- ²⁸ HP Sure Run Gen2: Informacje o dostępności można znaleźć w specyfikacjach produktu.
- ²⁹ 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™.
- ³⁰ Rozwiązanie HP BIOSphere Gen5 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.
- ³¹ Rozwiązanie HP Client Security Manager Gen5 wymaga systemu operacyjnego Windows i jest dostępne tylko w wybranych komputerach HP z serii Pro i Elite. Szczegółowe informacje można znaleźć w specyfikacjach produktu.
- ³² Umożliwia naładowanie 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 ładowania. Czas ładowania może się różnić w granicach ±10% ze względu na tolerancję systemu.
- ³³ Dostępność może się różnić w zależności od kraju.
- ³⁴ Usługi HP Care Pack są sprzedawane osobno. Poziom usług i czas reakcji na zgłoszenia w ramach usług HP Care Pack mogą się różnić w zależności od lokalizacji klienta. Usługa jest aktywowana w dniu zakupu sprzętu. Obowiązują stosowne ograniczenia i wyłączenia. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie www.hp.com/go/cpc. Usługi HP podlegają stosownym warunkom świadczenia usług HP przekazanym lub wskazanym klientowi w chwili zakupu. Klientowi mogą przysługiwać dodatkowe prawa ustawowe zgodnie z właściwymi przepisami lokalnymi, a warunki świadczenia usług HP lub ograniczona gwarancja HP dołączone do produktu HP w żaden sposób nie wpływają na takie prawa.
- ³⁵ 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.
- ³⁶ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilające, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.
- ³⁷ Technologia AMD Dynamic Switchable Graphics wymaga procesora Intel oraz konfiguracji z osobną kartą graficzną AMD Radeon™ i nie jest dostępna dla systemów operacyjnych FreeBSD i Linux. W przypadku technologii AMD Dynamic Switchable Graphics nie wszystkie funkcje oddzielnej karty graficznej i wyświetlania mogą być dostępne we wszystkich systemach (np. aplikacje OpenGL mogą być wykonywane przez zintegrowaną kartę graficzną lub układ APU).
- ³⁸ HP Sure Sense wymaga systemu Windows 10. Informacje o dostępności można znaleźć w specyfikacjach produktu.
- ³⁹ 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).
- ⁴⁰ Pamięć Intel® Optane™ H10 jest dostępna tylko w przypadku dysków SSD Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2.
- ⁴¹ Ekran dotykowy i panel prywatności Sure View obniżą rzeczywistą jasność.

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 na produkty firmy HP zostały sformułowane w odpowiednich informacjach o gwarancji towarzyszących tym produktom. 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, Core, Optane, Thunderbolt i Intel vPro są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek 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 znakami towarowymi USB Implementers Forum. SDXC jest zastrzeżonym znakiem towarowym SD-3C na terenie Stanów Zjednoczonych i/lub innych krajów. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

4A47-5492, Grudzień 2019

