

Komputer przenośny HP Elite Dragonfly 13,5" G3

Pracuj zawsze na własnych zasadach

Zmień dynamikę swojego pomieszczenia dzięki precyzyjnie zaprojektowanemu i niezwykle lekkiemu komputerowi HP Elite Dragonfly z rozwiązaniem HP Wolf Security for Business.⁵ Cechujący się pięknym wyglądem laptop pozwala cieszyć się współpracą na najwyższym poziomie, dzięki technologii HP Presence⁴ ze sterowanym przez SI i krystalicznie czystym dźwiękiem oraz wyświetlaczem o rozdzielczości HD. Zwiększ swoją produktywność z potężnym procesorem Intel® Core™2, łącznością Wi-Fi 6E⁹ i funkcjami analityki kontekstowej.

Bądź tam, gdzie chcesz

Przyspiesz i usprawnij spotkania dzięki inteligentnym funkcjom, jak HP Auto Lock and Awake⁶, która pozwala zablokować komputer, gdy się od niego oddalisz, lub wybudzić, gdy się do niego zbliżysz. Funkcje współpracy wspierane przez technologię HP Presence⁴ to system Audio by Bang & Olufsen o krystalicznie czystym brzmieniu, kamera 5 Mpx, funkcja automatycznego kadrowania HP⁷ oraz bardzo jasny wyświetlacz.

Wydajność wszędzie tam, gdzie jej potrzebujesz

Ten zoptymalizowany pod kątem pracy w biurze, domu lub w podróży komputer jest wyposażony w HP Power Manager, dzięki czemu możesz zarządzać czasem pracy bez ładowania. Porty USB-C® po obu stronach umożliwiają wygodne dokowanie, a opcjonalna łączność 5G⁸ pozwala na produktywną pracę z niemal każdego miejsca.

Lżejszy od powietrza

HP Elite Dragonfly zapewnia mobilność przekraczającą oczekiwania w doskonale wykonanym laptopie w kolorze Slate Blue lub Natural Silver z oszałamiającym wykończeniem i akcentami, które podkreślają wyjątkowe wzornictwo.



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

Sustainability in action

Pomóż chronić naszą wspólną przyszłość

Komputer HP Elite Dragonfly zawiera co najmniej 90% odzyskanego magnezu w obudowach A, C i D³, a zewnętrzna część opakowania jest wykonana w 100% z materiałów ekologicznych.⁹



Komputer przenośny HP Elite Dragonfly 13,5" G3

Obejmuje

Bądź tam, gdzie chcesz

Przyspiesz i usprawnij spotkania dzięki inteligentnym funkcjom, jak HP Auto Lock and Awake⁶, która pozwala zablokować komputer, gdy się od niego oddalisz, lub wybudzić, gdy się do niego zbliżysz. Funkcje współpracy wspierane przez technologię HP Presence⁴ to system Audio by Bang & Olufsen o krystalicznie czystym brzmieniu, kamera 5 Mpx, funkcja automatycznego kadrowania HP⁷ oraz bardzo jasny wyświetlacz.

Wydajność wszędzie tam, gdzie jej potrzebujesz

Ten zoptymalizowany pod kątem pracy w biurze, domu lub w podróży komputer jest wyposażony w HP Power Manager, dzięki czemu możesz zarządzać czasem pracy bez ładowania. Porty USB-C[®] po obu stronach umożliwiają wygodne dokowanie, a opcjonalna łączność 5G⁸ pozwala na produktywną pracę z niemal każdego miejsca.

Lżejszy od powietrza

HP Elite Dragonfly zapewnia mobilność przekraczającą oczekiwania w doskonale wykonanym laptopie w kolorze Slate Blue lub Natural Silver z oszałamiającym wykończeniem i akcentami, które podkreślają wyjątkowe wzornictwo.

Pomóż chronić naszą wspólną przyszłość

Komputer HP Elite Dragonfly zawiera co najmniej 90% odzyskanego magnezu w obudowach A, C i D³, a zewnętrzna część opakowania jest wykonana w 100% z materiałów ekologicznych.⁹

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.

Daj się usłyszeć

Popraw brzmienie swojego głosu podczas rozmów dzięki funkcji HP Dynamic Voice Leveling i redukcji szumów 2.0 opartej na sztucznej inteligencji.

HP Auto Frame

Dzięki funkcji HP Auto Frame możesz się poruszać bez utraty uwagi widzów podczas rozmów wideo.

Dobra widoczność podczas wideokonferencji, nawet przy słabym oświetleniu

Twój wygląd podczas rozmów wideo jest równie ważny jak Twoje brzmienie. Dzięki funkcji ulepszania oświetlenia, którą oferuje kamera tego komputera, Twoi rozmówcy zobaczą Cię na wyraźnym obrazie o żywych kolorach, nawet w słabym świetle.

Zrównoważone światło zapewniające wyraźny obraz

Technologia Backlight WDR obejmuje wysokiej jakości podwójne czujniki obrazu współpracujące ze sobą w celu zrównoważenia oświetlenia tła i pierwszego planu oraz kontrastu. Upewnij się, że jesteś dobrze widoczny bez rozmywania tła.

myHP

Skorzystaj z innowacji sprzętowych i programowych HP dzięki aplikacji myHP. To wszechstronne rozwiązanie daje dostęp do ustawień dźwięku, obrazu, programowalnych klawiszy i wielu innych elementów.

Wybudzaj i blokuj komputer swoją obecnością

Zablokuj komputer, gdy zostawiasz go bez nadzoru, i wybudzaj go, po prostu podchodząc do niego – za pomocą funkcji HP Auto Lock and Awake. Zaawansowany czujnik zbliżeniowy wykrywa obecność użytkownika i uruchamia kamerę oraz funkcję Windows Hello w celu potwierdzenia tożsamości i odblokowania komputera.

Z myślą o środowisku

Komputer HP Elite Dragonfly zawiera co najmniej 90% odzyskanego magnezu w obudowach A, C i D, a zewnętrzna część opakowania jest wykonana w 100% z materiałów ekologicznych.

Połączenia

Twoje biuro może być tam, gdzie tego potrzebujesz, zapewniając łączność w niemal dowolnym miejscu, dzięki obsłudze opcjonalnego modułu szerokopasmowej łączności bezprzewodowej 5G z antenami 4 × 4.

Pracuj, kiedy chcesz

Elegancki i ultralekki HP Elite Dragonfly jest gotowy do pracy w każdym miejscu. Dzięki akumulatorowi o długiej żywotności można zaplanować kolejny ruch i sfinalizować transakcję.

Wysoka wydajność

Przyspiesz działanie wymagających aplikacji biznesowych z pomocą najnowszego procesora Intel[®] Core™.



Komputer przenośny HP Elite Dragonfly 13,5" G3

Dane techniczne

Dostępne systemy operacyjne	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro dla edukacji ¹ Windows 11 Home – HP zaleca system Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Pro (system Windows 11 Enterprise lub Windows 10 dostępny z umową Volume Licensing Agreement) ¹ Windows 11 Pro (zainstalowany fabrycznie z możliwością zmiany wersji na niższą Windows 10 Pro) ^{1,2}
Rodzaj procesora ⁶	Procesor Intel® Core™ i7 12. generacji Procesor Intel® Core™ i5 12. generacji
Dostępne procesory ^{3,4,5,9}	Procesor Intel® Core™ i5-1235U (podstawowe taktowanie 1,3 GHz, maks. 4,4 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 10 rdzeni, 12 wątków) Procesor Intel® Core™ i7-1255U (podstawowe taktowanie 1,7 GHz, maks. 4,7 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 10 rdzeni, 12 wątków) Procesor Intel® Core™ i5-1245U (podstawowe taktowanie 1,6 GHz, maks. 4,4 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 10 rdzeni, 12 wątków), z obsługą technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i7-1265U (podstawowe taktowanie 1,8 GHz, maks. 4,8 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 10 rdzeni, 12 wątków), z obsługą technologii Intel® vPro®
Maksymalna pojemność pamięci	32 GB pamięci RAM DDR5-4800 MHz Pamięć przylutowana.
Wewnętrzna pamięć masowa	256 GB maksymalnie 2 TB Dysk SSD PCIe® NVMe™ M.2 TLC ⁷ 256 GB maksymalnie 512 GB Dysk SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED TLC ⁷ 256 GB maksymalnie 256 GB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁷
Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)	34,3 cm (13,5")
Wyświetlacz	Ekran dotykowy WUXGA (1920 × 1280) IPS o przekątnej 13,5" (34,3 cm), z mikrokrawędziami i powłoką antyrefleksyjną, 400 nitów, 100% sRGB; Ekran dotykowy WUXGA+ (1920 × 1280) IPS BrightView o przekątnej 13,5" (34,3 cm), z mikrokrawędziami i zintegrowaną funkcją ochrony prywatności HP Sure View, 1000 nitów, 72% NTSC; Ekran dotykowy WUXGA+ (1920 × 1280) IPS BrightView o przekątnej 13,5" (34,3 cm), z mikrokrawędziami, 400 nitów, 100% sRGB; Ekran WUXGA+ (1920 × 1280) IPS BrightView o przekątnej 13,5" (34,3 cm), z mikrokrawędziami, 400 nitów, 100% sRGB; Ekran WUXGA (1920 × 1280) IPS o przekątnej 13,5" (34,3 cm), z mikrokrawędziami, powłoką antyrefleksyjną i zintegrowaną funkcją ochrony prywatności HP Sure View, 1000 nitów, 72% NTSC ^{16,17,18,19}
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Karta graficzna Intel® Iris® Xe ¹⁴ (Obsługa dekodowania HD, DX12, HDMI 2.1b.)
Karta dźwiękowa	System dźwięku B&O
Technologie bezprzewodowe	(Produkt zgodny z urzędzeniami z certyfikatem Miracast.)
Porty i złącza	2 porty Thunderbolt™ 4 ze złączem USB-C® o przepustowości 40 Gb/s (zasilanie z USB, DisplayPort™ 1.4); 1 port USB-A o przepustowości 5 Gb/s; 1 port HDMI 2.0; 1 gniazdo combo jack (słuchawki/mikrofon) stereo ¹² ; (Przewód HDMI jest sprzedawany osobno.); Opcjonalne porty: 1 gniazdo zewnętrznej karty Nano SIM do obsługi sieci WWAN ¹³
Urządzenia wejściowe	Klawiatura HP Premium – odporna na zalanie, opcjonalnie podświetlana klawiatura ¹⁵ ; Clickpad z obsługą gestów wielopunktowych
Komunikacja	Karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 6 AX211 (2×2) z modulem Bluetooth® 5.3, z technologią vPro®; Karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 6 AX211 (2×2) z modulem Bluetooth® 5.3, bez technologii vPro® ^{8,9,10,11} ; Karta Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro; Intel® 5G Solution 5000; Moduł Near Field Communication (NFC)
Aparat	Kamera 5 MP z ochroną prywatności
Oprogramowanie	HP Connection Optimizer; Obsługa HP Hotkey; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; Konfigurator Touchpoint do zastosowań komercyjnych; HP Notifications; HP QuickDrop; HP Quick Touch; HP PC Hardware Diagnostics dla systemu Windows Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie) ^{20,21,22}
Dostępne oprogramowanie	Wsparcie HP Smart ⁵⁷
Zarządzanie bezpieczeństwem	Moduł Absolute Persistence; HP DriveLock i Automatic DriveLock; HP Secure Erase HP Sure Click HP Sure Sense Aktualizacja systemu BIOS przez sieć; HP Sure Admin HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Wbudowany układ zabezpieczający TPM 2.0 (Common Criteria EAL4+ i FIPS 140-2 poziomu 2) HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5 Z obsługą komputerów Secured-core ^{27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37}
Licencje na oprogramowanie zabezpieczające	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Czytnik linii papilarnych	Czytnik linii papilarnych



Komputer przenośny HP Elite Dragonfly 13,5" G3

Dane techniczne

Funkcje zarządzania	Biblioteka HP Client Management Script Library (do pobrania); HP Client Catalog (do pobrania); HP Manageability Integration Kit Gen4 (do pobrania); HP Image Assistant Gen5 (do pobrania); HP Patch Assistant (do pobrania); HP Cloud Recovery; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ^{23,24,25,26}
Technologie bezprzewodowe	(Produkt zgodny z urządzeniami z certyfikatem Miracast.)
Dostępne oprogramowanie	Wsparcie HP Smart ⁵⁷
Licencje na oprogramowanie zabezpieczające	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Zasilanie	Zasilacz HP USB-C® Slim 65 W; Zasilacz HP USB-C® Slim 45 W ^{40,41}
Typ akumulatora	4-ogniowy, polimerowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 45 Wh; 6-ogniowy, polimerowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 68 Wh ^{39,40}
Wymiary	29,74 × 22,04 × 1,64 cm 2,71 x 17,67 x 12 in 6,9 × 44,9 × 30,5 cm (Opakowanie)
Waga	Od 0,99 kg (Masa zależy od konfiguracji. Nie zawiera zasilacza.)
Etykiety ekologiczne	Dostępne są zarejestrowane konfiguracje EPEAT®; CECP; SEPA; Dostępne konfiguracje z certyfikatem TCO ⁴³
Certyfikat Energy Star (stała seria)	Certyfikat ENERGY STAR®
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	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; 10% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Niska zawartość halogenu; Dostępne opakowanie zbiorcze; W obudowach głośników zastosowano tworzywa sztuczne odzyskane przed trafieniem do oceanu ^{38,44,45}
Gwarancja	Roczna gwarancja i 90-dniowa ograniczona gwarancja na oprogramowanie w zależności od kraju. Akumulatory są domyślnie objęte roczną ograniczoną gwarancją. Dodatkowe informacje na temat akumulatorów są dostępne pod adresem http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Dostępny jest też serwis w miejscu instalacji oraz usługi rozszerzone. Usługi HP Care Pack to opcjonalne rozszerzone umowy serwisowe wykraczające poza zakres standardowych gwarancji ograniczonych. Aby wybrać odpowiedni poziom usługi dla wybranego produktu HP, należy użyć narzędzia wyszukiwania usług HP Care Pack na stronie: http://www.hp.com/go/cpc .



Komputer przenośny HP Elite Dragonfly 13,5" G3

Akcesoria i usługi (nie wchodzi w skład zestawu)

Torba na laptopa HP Renew Business 14,1"



Teraz możesz się czuć swobodnie z torbą, której używasz do ochrony swojego laptopa. Zaprojektowana z myślą o ochronie laptopa i uporządkowaniu akcesoriów, torba na laptopa HP Renew Business 14,1 cala wykonana jest z materiałów przyjaznych dla środowiska, które są trwałe, łatwe do czyszczenia i zapewniają wygodę.
Numer produktu: 3E5F9AA

Bezprzewodowa mysz i klawiatura HP 950MK do ładowania



Ciesz się bezproblemową wydajnością, prostą i płynną łącznością oraz szybką konfiguracją HP Link 5 w trybie plug and play z natychmiastową gotowością do pracy, dzięki eleganckiej klawiaturze i myszy HP Wireless Rechargeable 950MK.
Numer produktu: 3M165AA

Zestaw słuchawkowy HP Stereo USB G2



Po prostu podłącz je, aby mówić i słyszeć wyraźnie przez cały dzień. Budowa zapewniająca tłumienie zakłóceń i wygodę oraz łatwe ustawianie dają pewność przechodzenia pomiędzy kolejnymi połączeniami bez zakłóceń i nerwów.
Numer produktu: 428K6AA



Komputer przenośny HP Elite Dragonfly 13,5" G3

Przypisy

Kluczowe zalety przy sprzedaży – przypis

- 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 taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.
- ³ Procentowa zawartość przetworzonego materiału różni się w zależności od produktu.
- ⁴ HP Presence wymaga aplikacji myHP i systemu operacyjnego Windows.
- ⁵ Rozwiązanie HP Wolf Security for Business wymaga systemu Windows 10 lub nowszego, obejmuje różne funkcje zabezpieczeń HP i jest dostępne na komputerach HP Pro, Elite, stacjach roboczych oraz w systemach RPOS. Informacje na temat funkcji zabezpieczeń oraz wymagań systemu operacyjnego można znaleźć w specyfikacjach produktu.
- ⁶ Wymaga systemu Windows 10 lub nowszego i skonfigurowania funkcji rozpoznawania twarzy za pomocą Windows Hello.
- ⁷ Wymaga aplikacji myHP i systemu operacyjnego Windows.
- ⁸ Moduł 5G Intel® jest opcjonalny i musi zostać skonfigurowany fabrycznie. Moduł przeznaczony do pracy w sieciach 5G NR NSA (nieautonomicznych) operatorów wykorzystujących technologię Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) o przepustowości 100 MHz na kanałach 5G NR i LTE, przy użyciu standardu 256QAM 4x4 zgodnie z definicją 3GPP. Moduł wymaga aktywacji i zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Szybkość połączenia, wysyłania i pobierania danych może się różnić w zależności od sieci, lokalizacji, środowiska, stanu sieci i innych czynników. Kompatybilność wsteczna z technologiami 4G LTE i 3G HSPA. Planowana dostępność modułu 5G na wybranych platformach i w wybranych krajach, w których operatorzy sieci obsługują tę technologię.
- ⁹ 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. Plastikowe poduszeczki są wykonane w ponad 90% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu.
- ¹⁰ Wymaga systemu operacyjnego Windows.
- ¹¹ Procentowa zawartość przetworzonego materiału różni się w zależności od produktu.
- ¹² Zewnętrzne opakowanie jest w całości wykonane z materiałów uzyskanych w zrównoważony sposób oraz włókien z recyklingu. 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.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

- ² System ma zainstalowaną fabrycznie wersję oprogramowania Windows 10 Pro z licencją i aplikacjami do odzyskiwania systemu dla oprogramowania Windows 11 Pro. Jednocześnie można korzystać tylko z jednej wersji oprogramowania Windows. Zmiana wersji oprogramowania wymaga odinstalowania jednej wersji w celu zainstalowania drugiej. Przed odinstalowaniem systemu operacyjnego i instalacją nowej wersji należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych (plików, zdjęć itp.), aby zapobiec ich utracie.
- ³ Technologia wielordzeniowa została stworzona, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.
- ⁴ Szybkość procesora jest podawana dla trybu maksymalnej wydajności; w trybie oszczędzania baterii procesory będą pracować z niższą prędkością.
- ⁵ 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.
- ⁶ Aby zapewnić zgodność z warunkami wsparcia technicznego firmy Microsoft, HP nie umożliwi obsługi systemu operacyjnego Windows 8 ani 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 ani Windows 7 ze strony <http://www.support.hp.com>.
- ⁷ W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów, 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu zarezerwowano maks. 30 GB (Windows 10 i 11).
- ⁸ Do działania w pasmie 6 GHz wymagany jest router Wi-Fi 6E (sprzedawany oddzielnie) oraz system operacyjny Windows 11. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6E jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11. Dostępna również w krajach, w których obsługiwana jest technologia Wi-Fi 6E.
- ⁹ Technologia Intel vPro® wymaga systemu operacyjnego Windows 10 Pro w wersji 64-bitowej lub nowszego, procesora obsługującego technologię vPro, chipsetu obsługującego technologię vPro, przewodowej sieci LAN i/lub karty WLAN Wi-Fi 6E obsługującej technologię vPro oraz modułu TPM 2.0. Do działania niektórych funkcji wymagane jest dodatkowe oprogramowanie innych producentów. Funkcje technologii vPro® Essentials i Enterprise mogą się różnić. Patrz <http://intel.com/vpro>.
- ¹⁰ Miaraost to technologia komunikacji bezprzewodowej, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych.
- ¹¹ Moduł 5G Intel® jest opcjonalny i musi zostać skonfigurowany fabrycznie. Moduł przeznaczony do pracy w sieciach 5G NR NSA (nieautonomicznych) operatorów wykorzystujących technologię Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) o przepustowości 100 MHz na kanałach 5G NR i LTE, przy użyciu standardu 256QAM 4x4 zgodnie z definicją 3GPP. Moduł wymaga aktywacji i zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Szybkość połączenia, wysyłania i pobierania danych może się różnić w zależności od sieci, lokalizacji, środowiska, stanu sieci i innych czynników. Kompatybilność wsteczna z technologiami 4G LTE i 3G HSPA. Planowana dostępność modułu 5G na wybranych platformach i w wybranych krajach, w których operatorzy sieci obsługują tę technologię.
- ¹² Szybkość transferu 20 Gb/s złącza SuperSpeed USB nie jest dostępna dla protokołu Thunderbolt™ 4.
- ¹³ Gniazdo SIM nie jest dostępne dla użytkowników w przypadku braku konfiguracji WWAN.
- ¹⁴ Funkcje karty graficznej Intel® Iris™ X* wymagają skonfigurowania systemu wykorzystującego procesor Intel® Core™ i5 lub i7 oraz pamięć dwukanałową. Karta graficzna Intel® Iris™ X* z procesorem Intel® Core™ i5 lub i7 i pamięcią jednokanałową będzie działać tylko jako karta UHD.
- ¹⁵ Funkcja podświetlenia klawiatury jest dostępna jako rozwiązanie opcjonalne.
- ¹⁶ Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości HD wymagane są treści w rozdzielczości HD.
- ¹⁷ Rozdzielczości są zależne od parametrów ekranu oraz ustawień rozdzielczości i głębi kolorów.
- ¹⁸ Wbudowana funkcja ochrony prywatności HP Sure View Reflect jest rozwiązaniem opcjonalnym, które musi zostać skonfigurowane przed zakupem i które zostało zaprojektowane do działania w orientacji poziomej.
- ¹⁹ Rzeczywista jasność będzie mniejsza w przypadku ekranu dotykowego lub Sure View.
- ²⁰ Aplikacja HP Support Assistant wymaga systemu Windows i dostępu do Internetu.
- ²¹ HP Quick Drop wymaga dostępu do Internetu i komputera z systemem Windows 10 lub nowszym 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.
- ²² Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²³ Oprogramowanie HP Connect for Microsoft Endpoint Manager jest dostępne na platformach Azure Market Place dla komputerów HP Pro, Elite, Z i dla punktów sprzedaży zarządzanych za pomocą oprogramowania Microsoft Endpoint Manager. Wymagana jest subskrypcja oprogramowania Microsoft Endpoint Manager (do nabycia osobno). Wymagane jest połączenie sieciowe.
- ²⁴ Aplikacja HP Patch Assistant jest dostępna w wybranych komputerach HP z zestawem HP Manageability Integration Kit zarządzanych za pomocą oprogramowania Microsoft System Center Configuration Manager. Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²⁵ Rozwiązanie HP Cloud Recovery jest dostępne do komputerów biurowych i laptopów Z by HP, 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/c0515630>.
- ²⁷ Rozwiązanie HP Sure Click wymaga co najmniej systemu Windows 10 Pro lub Enterprise. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <https://bit.ly/2PlT6A>, SureClick.
- ²⁸ Rozwiązanie HP Sure Sense jest dostępne tylko w wybranych komputerach HP z systemem operacyjnym Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro lub Windows 11 Enterprise OS.
- ²⁹ Rozwiązanie HP Sure Run Gen5 jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego.
- ³⁰ HP Sure Recover Gen5 z wbudowaną funkcją przywracania obrazu systemu jest rozwiązaniem opcjonalnym, które wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego i które musi zostać skonfigurowane przed zakupem. Aby uniknąć utraty danych, przed użyciem tego rozwiązania należy wykonać kopię zapasową ważnych plików, danych, zdjęć, filmów itd. Przywracanie sprawności z wykorzystaniem sieci Wi-Fi jest dostępne tylko w komputerach z modułem Intel Wi-Fi.
- ³¹ Rozwiązanie HP Sure Start Gen7 jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego.
- ³² Rozwiązanie HP Sure Admin wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego, 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.
- ³³ Rozwiązanie HP Client Security Manager Gen7 wymaga systemu operacyjnego Windows i jest dostępne tylko w wybranych komputerach HP z serii Elite i Pro.
- ³⁴ Funkcja HP BIOSphere Gen6 mogą się różnić w zależności od platformy i konfiguracji.
- ³⁵ 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™.
- ³⁶ Moduł oprogramowania układowego Absolute jest dostarczany w stanie wyłączonym i może być aktywowany tylko po zakupie subskrypcji licencyjnej i pełnej aktywacji agenta oprogramowania. Subskrypcję można wykupić na okres kilku lat. Dostępność usługi jest ograniczona; informacje na temat dostępności poza terenem Stanów Zjednoczonych można uzyskać od firmy Absolute. Mogą obowiązywać określone warunki. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute>.
- ³⁷ Usługa Secured Core PC wymaga procesora Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro lub Qualcomm® SD850 bądź wyższej wersji oraz 8 GB lub więcej pamięci systemowej. Funkcja Secured-core komputera może być aktywowana fabrycznie.
- ³⁸ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilające, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.
- ³⁹ Rzeczywista pojemność akumulatora (Wh) będzie się różnić od pojemności projektowej. Pojemność akumulatora w naturalny sposób maleje wraz ze zbliżaniem się terminu przydatności do użycia i upływem czasu oraz zależnie od sposobu użytkowania, środowiska, temperatury, konfiguracji systemu, załadowanych aplikacji, funkcji, ustawień zarządzania energią i innych czynników.
- ⁴⁰ Umżliwia naładowanie akumulatora do poziomu 50% w ciągu 30 minut, gdy system jest wyłączony lub w trybie gotowości. Wymagany jest zasilacz o minimalnej mocy 65 lub 100 W. Po naładowaniu do poziomu 50% pojemności baterii przywracana jest normalna szybkość ładowania. Czas ładowania może się różnić w granicach ±10% ze względu na tolerancje systemu.
- ⁴¹ Dostępność może się różnić w zależności od kraju.
- ⁴² Usługi HP Care Pack są sprzedawane oddzielnie. 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 <http://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.
- ⁴³ Opatre na amerykańskiej procedurze rejestracji EPEAT™ zgodnie z normą IEEE 16801-2018 EPEAT™. Status różni się w zależności od kraju. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.epeat.net.
- ⁴⁴ Zawartość procentowa tworzywa sztucznego odzyskanego przed trafilowaniem do oceanu w każdym elemencie zależy od produktu.
- ⁴⁵ Opakowanie zewnętrzne i wysięclki foliste są wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien.
- ⁴⁶ Rozwiązanie HP Wolf Security for Business wymaga systemu Windows 10 lub nowszego, obejmuje różne funkcje zabezpieczeń HP i jest dostępne na komputerach HP Pro, Elite, w systemach RPOS oraz stacjach roboczych. Informacje na temat funkcji zabezpieczeń oraz wymagań systemu operacyjnego można znaleźć w specyfikacjach produktu.

