

Komputer przenośny HP Elite Dragonfly G2



Bądź tam, gdzie chcesz, z prawie każdego miejsca

Niezwykle mobilny HP Elite Dragonfly G2 o masie wyjściowej poniżej 1 kg³ cechuje się eleganckim wzornictwem i zaawansowanymi funkcjami zabezpieczeń. Zbliź ludzi do siebie dzięki systemowi audio obsługiwanemu przez SI, doskonałemu wyświetlaczowi oraz opcjom łączności, które umożliwią współpracę na najwyższym poziomie.



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

HP poleca Windows 11 Pro jako rozwiązanie dla firm

Lżejszy od powietrza

- HP Elite Dragonfly G2 o masie wyjściowej poniżej 1 kg³ zapewnia mobilność przekraczającą oczekiwania, w doskonale wykonanym komputerze przenośnym x360 z ekranem dotykowym. Wyjątkowe wykończenie i wyraziste akcenty podkreślają stylistykę konstrukcji, wykonanej z materiałów pochodzących z recyklingu, w tym tworzyw sztucznych wyłowionych z oceanu.⁵

Potęga łączności

- Łącz się z dowolnego miejsca, dzięki opcjonalnej łączności 5G⁶ w niezwykle lekkim, kompaktowym i wszechstronnym urządzeniu HP Elite Dragonfly G2. Współpracuj w każdym środowisku, dzięki bardzo jasnemu wyświetlaczowi oraz systemowi Audio by Bang & Olufsen, zapewniającemu wyraźny i czysty dźwięk.

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.⁴
- Ponieważ chcemy oferować produkty przyjaźniejsze środowisku, obudowa głośnika i ramka ekranu komputera HP Elite Dragonfly G2 zostały wykonane z tworzyw sztucznych wyłowionych z oceanu, natomiast opakowanie zewnętrzne składa się w 100% z materiałów pozyskanych w sposób zrównoważony.^{5,8}
- Błyskawicznie zablokuj wyświetlacz przed ciekawskimi spojrzzeniami, dzięki opcjonalnemu rozwiązaniu HP Sure View Reflect, które sprawia, że ekran oglądany pod kątem jest nieczytelny.⁹
- Już nie musisz martwić się o to, czy ktoś Cię obserwuje, dzięki funkcji HP Sure Shutter. Jest to wbudowana zasłona uruchamiana dedykowanym klawiszem funkcyjnym, która maskuje zawartość ekranu przed wścibskimi spojrzzeniami.¹⁰
- Dostrój brzmienie słuchawek za pomocą funkcji HP Sound Calibration, aby uzyskać wrażenia dźwiękowe dostosowane do Twoich preferencji. Bazujące na sztucznej inteligencji rozwiązanie HP Dynamic Audio10 kalibruje dźwięk do mowy, muzyki i filmów.^{11,12}
- Zapisuj pomysły i dodawaj adnotacje do dokumentów za pomocą opcjonalnego aktywnego piórka HP G3 o wysokiej czułości nacisku i niskiej sile aktywacji z funkcją ładowania. Dodatkowo wysyła ono alarm, jeśli zostanie pozostawione.¹³
- Czyść z łatwością urządzenie, przecierając je wielokrotnie standardowymi domowymi ściereczkami nawilżanymi. Funkcja HP Easy Clean wyłącza jednym naciśnięciem ekran dotykowy, klawiaturę i clickpad, umożliwiając ich wyczyszczenie bez wyłączania urządzenia.^{15,16}
- Komputer HP Elite Dragonfly G2 jest gotowy do działania w każdej chwili, dzięki żywotnemu akumulatorowi.
- Twoje „biuro” może być tam, gdzie tego potrzebujesz, zapewniając łączność w niemal dowolnym miejscu, dzięki obudowie opcjonalnego modułu szerokopasmowej łączności bezprzewodowej 5G z antenami 4 × 4.⁶
- Przyspiesz działanie wymagających aplikacji biznesowych, dzięki opcjonalnemu procesorowi Intel® Core™ 11. generacji.¹⁷

Komputer przenośny HP Elite Dragonfly G2 Tabela specyfikacji



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu	
Dostępne systemy operacyjne	Windows 11 Pro 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 dostępny wraz z umową Volume Licensing Agreement) ¹ Windows 10 Pro ¹ Windows 10 Home ¹ Windows 10 Home Single Language ¹ FreeDOS (Urządzenie jest dostarczane z systemem Windows 10 i bezpłatną aktualizacją do systemu Windows 11 lub może mieć zainstalowany fabrycznie system Windows 11. Czas reakcji na aktualizację może być różny w zależności od urządzenia. Dostępność funkcji i aplikacji może być różna w zależności od regionu. Niektóre funkcje wymagają określonego sprzętu (patrz Specyfikacje systemu Windows 11).)
Rodzaj procesora ⁷	Procesor Intel® Core™ i7 11. generacji; Procesor Intel® Core™ i5 11. generacji; Procesor Intel® Core™ i3 11. generacji
Dostępne procesory ^{4,5,6,7}	Procesor Intel® Core™ i3-1115G4 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics (maks. 4,1 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-1135G7 (maks. 4,2 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i7-1165G7 (maks. 4,7 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-1145G7 (taktowanie podstawowe 2,6 GHz, maks. 4,4 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie), obsługa technologii Intel® vPro®; Procesor Intel® Core™ i7-1185G7 (taktowanie podstawowe 3,0 GHz, maks. 4,8 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie), obsługa technologii Intel® vPro®
Maksymalna pojemność pamięci	32 GB pamięci LPDDR4X-4266 SDRAM ⁸ Pamięć przylutowana. Obsługa pamięci 2-kanalowej.
Wewnętrzna pamięć masowa	maksymalnie 512 GB Dysk SSD Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 z 32 GB pamięci Intel® Optane™ H10 ^{9,10} 256 GB maksymalnie 2 TB Dysk SSD PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 TLC ⁹ 256 GB maksymalnie 512 GB Dysk SSD PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SED TLC ⁹ 256 GB maksymalnie 512 GB Dysk SSD PCIe® NVMe™ Value M.2 ⁹
Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)	33,8 cm (13,3 cala)
Wyświetlacz	Ekran dotykowy FHD (1920 × 1080) IPS BrightView o przekątnej 13,3" (33,8 cm), energooszczędny, 400 nitów, 72% NTSC; Ekran dotykowy FHD (1920 × 1080) IPS BrightView o przekątnej 13,3" (33,8 cm), ze zintegrowaną funkcją ochrony prywatności HP Sure View Reflect, 1000 nitów, 72% NTSC; Ekran dotykowy 4K UHD (3840 × 2160) IPS BrightView o przekątnej 13,3" (33,8 cm), 550 nitów, 95% sRGB ^{15,16,17}
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Karta graficzna Intel® UHD Graphics; Karta graficzna Intel® Iris® Xe ^{15,18}
Karta dźwiękowa	System audio B&O, 4 wysokiej klasy głośniki stereo, układ wielomikrofonowy skierowany na zewnątrz
Technologie bezprzewodowe	(Produkt zgodny z urządzeniami z certyfikatem Miracast.)
Porty i złącza	2 porty Thunderbolt™ 4 z technologią USB4™ Type-C® o szybkości przesyłania sygnału 40 Gb/s; 1 port SuperSpeed USB Type-A o szybkości przesyłania sygnału 5 Gb/s; 1 gniazdo combo (sluchawki/mikrofon); 1 port HDMI 2.0b ¹⁹ ; (Przewód HDMI jest sprzedawany osobno.); Opcjonalne porty: 1 gniazdo zewnętrznej karty Nano SIM do obsługi sieci WWAN
Urządzenia wejściowe	Unowocześniona klawiatura HP – odporna na zalanie, podświetlana, z klawiszami Durakey; Szklany panel ClickPad z obsługą gestów w standardzie; panel dotykowy Microsoft Precision;
Komunikacja	Karta Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced kat. 9; Karta Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2×2) z modulem Bluetooth® 5, bez technologii vPro®; Karta Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2×2) z modulem Bluetooth® 5, z technologią vPro®; Modem Qualcomm® Snapdragon® X55 5G 12,13,14;
Aparat	Kamera HD 720p; Kamera IR ¹⁵
Oprogramowanie	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; Obsługa standardu HP Hotkey; Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion do zastosowań komercyjnych; HSA Telemetry do zastosowań komercyjnych; Konfigurator Touchpoint do zastosowań komercyjnych; HP Notifications; HP QuickDrop; Sterownik przycisku sieci bezprzewodowej HP; Tile™; 19,20,21
Dostępne oprogramowanie	Wsparcie HP Smart ^{5,7}
Zarządzanie bezpieczeństwem	Moduł Absolute Persistence; HP DriveLock i Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Uwierzytelnianie podczas uruchamiania systemu; Uwierzytelnianie przed uruchomieniem systemu; Wbudowany układ zabezpieczający TPM 2.0 dostarczany z systemem Windows 10 (certyfikat Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Sense; Aktualizacja systemu BIOS przez sieć; Obsługa kłódkowego zabezpieczenia obudowy i linków zabezpieczających; HP Sure Start Gen6; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Obsługa zabezpieczenia Secured-core; ^{24,25,26,27,28,29,30,31,32,35}
Licencje na oprogramowanie zabezpieczające	HP Wolf Pro Security EditionOprogramowanie HP Pro Security Edition jest zainstalowane fabrycznie na wybranych komputerach HP i obejmuje rozwiązanie HP Sure Click Pro oraz HP Sure Sense Pro. Wymagana licencja na 3 lata. Oprogramowanie HP Pro Security Edition jest licencjonowane na podstawie postanowień umowy licencyjnej użytkownika końcowego HP (EULA), którą można znaleźć na stronie https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/disclaimer.do#EN_US , zgodnie ze zmianami sformułowanymi przez następujący zapis: „7. Termin. O ile nie doszło do wcześniejszego anulowania zgodnie z warunkami zawartymi w niniejszej umowie licencyjnej (EULA), licencja na oprogramowanie HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro i HP Sure Click Pro) wchodzi w życie z chwilą aktywacji i obowiązuje przez trzydzieści sześć (36) miesięcy (tzw. „termin wstępny”). Na koniec terminu wstępnego użytkownik może (a) zakupić licencję na odnowienie oprogramowania HP Pro Security Edition ze strony HP.com, w punktach sprzedaży HP lub u partnera handlowego HP albo (b) w dalszym ciągu korzystać ze standardowych wersji rozwiązań HP Sure Click i HP Sure Sense bez dodatkowych kosztów i bez przyszłych aktualizacji oprogramowania oraz usług wsparcia HP”. Oprogramowanie HP Pro Security Edition jest zoptymalizowane pod kątem małych i średnich firm, i jest fabrycznie skonfigurowane – pakiet funkcji zarządzania jest opcjonalny. HP Pro Security Edition obsługuje ograniczony pakiet narzędzi, który może być używany przez zestaw HP Manageability Integration Kit do pobrania ze strony http://www.hp.com/go/clientmanagement .
Czytnik linii papilarnych	Czytnik linii papilarnych
Funkcje zarządzania	Pakiety sterowników HP; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Narzędzie HP Manageability Integration Kit Gen4; Biblioteka HP Client Management Script Library (do pobrania) ^{22,23}
Zasilanie	Zasilacz HP Smart USB Type-C® 65 W; Zasilacz HP USB Type-C® slim 65 W ^{26,37}
Typ akumulatora	4-ogniowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 56,2 Wh; 2-ogniowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 38 Wh ^{35,43}
Czas pracy akumulatora	Maks. 16 godzin i 30 minut ⁴²
Wymiary	30,43 × 19,75 × 1,61 cm
Waga	Od 0,99 kg (Waga zależy od konfiguracji.)
Etykiety ekologiczne	Certyfikat ENERGY STAR®; Certyfikat EPEAT® 2019, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT® różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem www.epeat.net . ³⁹
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Obudowa głośnika i maskownica wykonane z tworzywa sztucznego z recyklingu; 10% użytkowy recyklat tworzywa sztucznego; Niska zawartość halogenu; Dostępne opakowanie zbiorcze; Pudełko zewnętrzne i wyściółki faliste są w 100% ekologiczne i nadają się do recyklingu ^{11,33,34,41}
Gwarancja	Usługi HP obejmują roczną i trzyletnią ograniczoną gwarancję oraz 90-dniową ograniczoną gwarancję na oprogramowanie, w zależności od kraju. Akumulatory są domyślnie objęte roczną ograniczoną gwarancją – z wyjątkiem akumulatorów Long Life, które są standardowo objęte taką samą roczną lub trzyletnią ograniczoną gwarancją jak platforma. 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 G2

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

5-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 5 lat.
Numer produktu: UB0G8E

Komputer przenośny HP Elite Dragonfly G2

Przypisy dotyczące wiadomości

³ Rzeczywista masa zależy od konfiguracji. Panel UHD, panel FHD z funkcją HP Sure View Reflect, WWAN, 4-ogniowy akumulator, dysk SSD 512 GB lub większy i 32 GB pamięci nie są dostępne w konfiguracjach o masie zaczynającej się poniżej 1 kg.

⁴ 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.

⁵ Elementy obudowy głośnika i ramki ekranu komputera wykonane w 5% z tworzywa sztucznego odzyskanego przed wyrzuceniem do oceanu.

⁶ Przewidywana dostępność modułu 5G to marzec 2021 r. i jest to element opcjonalny, który musi zostać skonfigurowany przy zakupie. Moduł przeznaczony do pracy w sieciach 5G operatorów sieci AT&T oraz T-Mobile obsługiwanych w USA 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 4+4 zgodnie z definicją 3GPP; wymaga aktywacji i osobnego zakupu umowy serwisowej. 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 5G nie jest dostępna we wszystkich produktach ani we wszystkich regionach. Kompatybilność wsteczna z technologiami 4G LTE i 3G HSPA. Planowana dostępność modułu 5G w wybranych krajach, w których operator sieci obsługuje tę technologię.

⁷ 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

⁸ Zewnętrzne opakowanie jest w pełni 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 >90% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu.

⁹ 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.

¹⁰ Funkcja HP Sure Shutter jest dostępna tylko w komputerach wyposażonych w kamerę HD lub IR i musi być zainstalowana w fabryce.

¹¹ Funkcja HP Sound Calibration zostanie udostępniona wkrótce w ramach automatycznych aktualizacji systemu Windows lub będzie ją można pobrać ze strony <https://support.hp.com/us-en/drivers>. Wymaga systemu Windows 10, słuchawek analogowych i konfiguracji.

¹² Funkcja HP Dynamic Audio zostanie udostępniona wkrótce w ramach automatycznych aktualizacji systemu Windows lub będzie ją można pobrać ze strony <https://support.hp.com/us-en/drivers>. Wymaga systemu Windows 10 oraz zgodności z wbudowanymi głośnikami komputera i słuchawkami analogowymi.

¹³ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

¹⁴ Do czyszczenia komputera HP Elite, stacji roboczych HP oraz komputerów HP ProBook 635 Aero można bezpiecznie używać niektórych domowych chusteczek nawilżanych – do 1000 przetarć: Należy się zapoznać z treścią instrukcji producenta dotyczących dezynfekcji oraz z treścią poradnika HP dotyczącego czyszczenia, aby poznać przebadane przez HP chusteczki nawilżane w białej księdze pt. „How to Sanitize Your HP Device” („Jak dezynfekować swoje urządzenie HP”) (<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610EWJ>); nie dotyczy urządzeń HP Elite c1030 Chromebook.

¹⁵ Komputer HP Easy Clean wymaga systemu Windows 10 RS3 i wymaga tylko klawiatury i clickpadu. Porty nie są wyłączone. Informacje na temat czyszczenia można znaleźć w podręczniku użytkownika.

¹⁷ 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.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

¹ Nie wszystkie funkcje są dostępne w każdej wersji systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać uaktualnienia i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania albo systemu BIOS. System Windows jest aktualizowany automatycznie, a funkcja ta jest zawsze włączona. Wymagane połączenie internetowe o dużej prędkości oraz konto Microsoft. Podczas aktualizacji mogą obowiązywać opłaty naliczane przez dostawcę usług internetowych, a z czasem może być konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Patrz <http://www.windows.com>.

⁴ Technologia wielordzeniowa została zaprojektowana, aby zwiększyć wydajność niektórych aplikacji. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych użytkowników lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od

⁵ Szybkość procesora jest podawana dla trybu maksymalnej wydajności; w trybie oszczędzania baterii procesory będą pracować z niższą prędkością.

⁶ 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.

⁷ 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 pob

⁸ 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 szybkościach system będzie działał z niższą

⁹ 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).

¹⁰ 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

¹¹ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Część zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

¹² Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego 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 roboczych, może to wpływać na zdolność łączenia się komputera przenośnego z innymi urządzeniami WLAN 802.11ac.

¹³ Miracast to technologia komunikacji bezprzewodowej, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych.

¹⁴ Moduł WWAN jest opcjonalny, wymaga konfiguracji fabrycznej oraz wykupienia osobnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Szybkość połączenia może być różna w zależności od lokalizacji, warunków pracy, stanu sieci i innych czynników. Łączność 4G LTE nie jest dostępna we wszystkich produktach ani we wszystkich regionach.

¹⁵ Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości HD wymagane są treści w rozdzielczości HD.

¹⁶ Rozdzielczości są zależne od parametrów ekranu oraz ustawienia rozdzielczości i głębi kolorów.

¹⁷ Wbudowana funkcja ochrony prywatności HP Sure View Reflect jest rozwiązaniem opcjonalnym, które musi zostać skonfigurowane przed zakupem i zostało zaprojektowane do działania w orientacji poziomej.

¹⁸ 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.

¹⁹ HP Connection Optimizer wymaga systemu Windows 10.

²⁰ Aplikacja HP Support Assistant wymaga systemu Windows i dostępu do internetu.

²¹ Niektóre funkcje wymagają opcjonalnej subskrypcji Tile Premium. Aplikacja Tile dla systemu Windows 10 jest dostępna do pobrania z Windows Store. Aplikacja na smartfony jest dostępna do pobrania z App Store i Google Play. Wymaga systemu iOS w wersji 11 lub wyższej lub Android 6.0 lub wyższej; więcej informacji można znaleźć na stronie <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. Tile będzie działać, dopóki akumulator komputera ma energię.

²² Pakiet sterowników firmy HP nie jest fabrycznie zainstalowany, ale można go pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²³ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁴ 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/>

²⁵ Aplikacja 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™.

²⁶ Oprogramowanie wbudowanego modułu TPM w wersji 2.0.

²⁷ Aplikacja HP Sure Click wymaga systemu Windows 10. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁸ Do aktualizacji wymagana jest rejestracja programu Windows Defender i połączenie internetowe.

²⁹ Rozwiązanie HP Sure Sense wymaga systemu Windows 10 Pro lub Enterprise.

³⁰ Rozwiązanie HP Client Security Manager Gen7 wymaga systemu Windows i jest dostępne tylko w wybranych komputerach HP z serii Pro i Elite.

³¹ Rozwiązanie HP Sure Start Gen6 jest dostępne w wybranych komputerach HP.

³² Komputer z zabezpieczeniem Secured-core wymaga procesora Intel® vPro® lub AMD Ryzen™ Pro. Wymaga co najmniej 8 GB pamięci systemowej. Funkcja zabezpieczenia Secured-core komputera może być aktywowana fabrycznie.

³³ Zawartość procentowa tworzywa sztucznego odzyskanego przed wyrzuceniem do oceanu w każdym elemencie zależy od produktu.

³⁴ Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu opiera się na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018.

³⁵ 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.

³⁶ 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.

³⁷ Dostępność może się różnić w zależności od kraju.

³⁸ 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 wył

³⁹ Oparte na amerykańskiej procedurze certyfikacji EPEAT® zgodnie z normą IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. W zależności od kraju status może się różnić. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.epeat.net.

⁴⁰ Szybkość transferu na poziomie 20 Gb/s złącza SuperSpeed USB nie jest dostępna dla protokołu Thunderbolt™ 4.

⁴¹ Opakowanie zewnętrzne i wysięclki faliste wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien.

⁴² W przypadku systemu Windows 10 czas pracy akumulatora MM18 zależy od wielu czynników, w tym od modelu produktu, konfiguracji, załadowanych aplikacji, funkcji, sposobu użytkowania, łączności bezprzewodowej i ustawień zarządzania energią. Maksymalna pojemność akumulatora maleje z upływem czasu i na skutek eksploatacji. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.bapco.com.

⁴³ 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 w zależności od sposobu użytkowania, środowiska, temperatury, konfiguracji systemu, załadowanych aplikacji, funkcji, ustawień zarządzania energią i innych czynników.

⁵⁶ 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

