

# Komputer przenośny HP EliteBook 850 G8



Pracuj niezależnie od miejsca, w którym przebywasz

Praca zdalna wymaga mocnego, bezpiecznego i wytrzymałego komputera, żeby zachować niezmienną wydajność. Komputer HP EliteBook 850 pozwoli Ci wykonywać wiele zadań jednocześnie nawet w najbardziej pracowitym dniu.



HP zaleca system Windows 10 Pro jako rozwiązanie dla firm

#### Stworzony dla Ciebie

- HP EliteBook 850 stworzono z myślą o Twoim stylu pracy i wyposażono go w system audio bazujący na AI. Ten przenośny, ultralekki i smukły komputer biznesowy charakteryzuje się 85% stosunkiem ekranu do obudowy oraz jest wyposażony w cichą i komfortową klawiaturę.

#### Praca bez żadnego stresu

- Funkcje zabezpieczające HP współpracują ze sobą, aby stworzyć zawsze działającą, zawsze aktywną i odporną obronę. Od systemu BIOS po przeglądarkę, powyżej i poniżej systemu operacyjnego, te stale ewoluujące rozwiązania pomagają chronić komputer przed zagr

#### Zostań człowiekiem sukcesu

- Osiągnij maksymalną wydajność, kiedy chcesz i gdzie chcesz. Zachowaj łączność dzięki opcjonalnemu modułowi 5G<sup>2</sup> i 4G LTE<sup>3</sup>, akumulatorowi o długim czasie pracy oraz opcjonalnemu potężnemu czterordzeniowemu procesorowi Intel® Core™ 11. generacji<sup>4</sup> z obsługą technologii vPro®<sup>5</sup>.
- Korzystaj z połączenia niezwyklej responsywności, łączności i szybkości działania dzięki opcjonalnemu czterordzeniowemu procesorowi Intel® Core™ 11. generacji obsługującemu technologię vPro®, który pozwoli Ci na szybkie i niezawodne uruchamianie aplikacji, tworzenie treści i nawiązywanie łączności.<sup>4,5</sup>
- Zyskaj błyskawiczną ochronę przed ciekawskimi spojrzzeniami dzięki opcjonalnej funkcji HP Sure View Reflect, która sprawia, że ekran oglądany z boku wygląda jak błyszcząca miedziana powierzchnia, co czyni wyświetlane treści nieczytelnymi.<sup>8</sup>
- Odpowiada na wyzwania sanitarne i ekologiczne. Obudowa głośników zawiera odzyskany plastik, który zagrażał oceanom, a laptop może być odkażany wybranymi domowymi ściereczkami do dezynfekcji.<sup>9,10</sup>
- Dostrój dźwięk w słuchawkach za pomocą HP Sound Calibration, aby uzyskać intensywne doznania słuchowe.<sup>11</sup>
- HP Dynamic Audio, czyli nowa aplikacja do obsługi dźwięku bazująca na AI, dostraja sygnał wyjściowy do mowy, muzyki i filmu przy równoczesnej eliminacji szumów z otoczenia.<sup>12</sup>
- Komputer HP EliteBook 850 umożliwia nawiązanie połączenia niemal w każdym miejscu za pomocą opcjonalnej obsługi technologii szerokopasmowej 5G z anteną 4x4, która zapewnia wysokie prędkości pobierania i wysyłania.<sup>2</sup>
- Znajdź swój komputer, nawet jeśli jego zasilanie jest wyłączone, dzięki opcjonalnej funkcji i aplikacji Tile™.<sup>13</sup>
- Wybrane konfiguracje HP EliteBook 850 wypełniają normy dotyczące platformy Intel® Evo™, co oznacza wysokie osiągi, responsywność, akumulator o długim czasie pracy i olśniewającą grafikę.<sup>14</sup>
- Dowiedz się, czy ktoś otwierał pokrywę Twojego komputera, dzięki systemowi wykrywania prób ingerencji z blokadą, który wymaga podania hasła administratora w celu ponownego uruchomienia systemu.<sup>15</sup>

## Komputer przenośny HP EliteBook 850 G8 Tabela specyfikacji



|   |  |
|---|--|
| Dostępne systemy operacyjne                         | Windows 10 Pro 64 – HP zaleca system Windows 10 Pro jako rozwiązanie dla firm <sup>1,2</sup><br>Windows 10 Home 64 <sup>1,2</sup><br>Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1,2</sup><br>Windows 10 Pro (system Windows 10 Enterprise dostępny wraz z umową Volume Licensing Agreement) <sup>1,2</sup><br>FreeDOS   |
| Rodzaj procesora <sup>7</sup>                       | Procesor Intel® Core™ i7 11. generacji; Procesor Intel® Core™ i5 11. generacji   |
| Dostępne procesory <sup>4,5,6,7</sup>               | 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)  |
| Maksymalna pojemność pamięci                        | 64 GB pamięci DDR4-3200 SDRAM <sup>8</sup><br>Obsługa technologii dwukanalowej.  |
| Gniazda pamięci                                     | 2 gniazda SODIMM   |
| Wewnętrzna pamięć masowa                            | maksymalnie 512 GB Dysk SSD Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 z 32 GB pamięci Intel® Optane™ H10 <sup>9,10,11</sup><br>256 GB maksymalnie 2 TB Dysk SSD PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 TLC <sup>9</sup><br>256 GB maksymalnie 512 GB Dysk SSD PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SED TLC <sup>9</sup><br>maksymalnie 512 GB Dysk SSD PCIe® NVMe™ Value M.2 <sup>9</sup><br>maksymalnie 128 GB Dysk SSD PCIe® Gen3x2 NVMe™ M.2 TLC <sup>9</sup>  |
| Wyświetlacz   | Ekran FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 15,6" (39,6 cm) z powłoką antyrefleksyjną, ze zintegrowaną funkcją ochrony prywatności HP Sure View, 1000 nitów, 72% NTSC; Ekran FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 15,6" (39,6 cm), z powłoką antyrefleksyjną, energooszczędny, 400 nitów, 72% NTSC; Ekran FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 15,6" (39,6 cm), z powłoką antyrefleksyjną, 250 nitów, 45% NTSC; Ekran dotykowy FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 15,6" (39,6 cm), z powłoką antyrefleksyjną, 250 nitów, 45% NTSC <sup>16,17,18</sup>                   |
| Dostępna karta graficzna                            | Zintegrowana: Karta graficzna Intel® Iris® Xe <sup>15</sup>  |
| Karta dźwiękowa                                     | System audio Bang & Olufsen, podwójne głośniki stereo, układ 3 mikrofonów  |
| Technologie bezprzewodowe                           | (Produkt zgodny z urządzeniami z certyfikatem Miracast.)   |
| Porty i złącza                                      | 2 porty SuperSpeed USB Type-C® o przepustowości 5 Gb/s; 2 porty SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 5 Gb/s (1 z funkcją ładowania); 1 gniazdo jack stereo na słuchawki i mikrofon (combo); 1 port HDMI 2.0b; 1 gniazdo zasilacza sieciowego   |
| Urządzenia wejściowe                                | Klawiatura HP Premium – odporna na zalanie, podświetlana klawiatura; Tabliczka dotykowa TouchPad z obsługą gestów wielopunktowych;   |
| Komunikacja   | Moduł HP z kontrolerem NXP NFC NPC300 I2C NCI; Moduł Near Field Communication (NFC) ; Karta sieciowa Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2 × 2) z modułem Bluetooth® 5, bez technologii vPro®; Karta sieciowa Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2 × 2) z modułem Bluetooth® 5 Combo, z technologią vPro® ; Karta Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced kat. 9; karta Qualcomm® Snapdragon™ X55 5G LTE kat. 20 ;  |
| Aparat  | Kamera HD 720p; Kamera IR (wybrane modele) <sup>16</sup>   |
| Oprogramowanie                                      | HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; Obsługa standardu HP Hotkey; Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP Power Manager; HP WorkWell; myHP; Ustawienia prywatności HP; HSA Fusion do zastosowań komercyjnych; HSA Telemetry do zastosowań komercyjnych; Konfigurator Touchpoint do zastosowań komercyjnych; HP Notifications; HP QuickDrop; Aplikacja Tile; Sterownik przycisku sieci bezprzewodowej HP <sup>19,20,39</sup>                          |
| 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; HP Sure Sense; Obsługa kłódkowego zabezpieczenia obudowy i linek zabezpieczających; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3; HP Sure Admin; HP Pro Security Edition; HP BIOSphere Gen6 <sup>23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33</sup> |
| Czytnik linii papilarnych                           | Czytnik linii papilarnych (wybrane modele)   |
| Funkcje zarządzania                                 | Pakiety sterowników HP; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Narzędzie HP Manageability Integration Kit Gen4 <sup>21,22</sup>  |
| Zasilanie   | Zewnętrzny zasilacz AC HP Smart 65 W; Zewnętrzny zasilacz AC HP Smart 65 W EM; Zewnętrzny zasilacz AC HP Smart 45 W; Zewnętrzny zasilacz AC HP Smart 45 W, 2 bolce; Zasilacz HP Smart USB Type-C® 65 W; Zasilacz HP Smart USB Type-C® 45 W <sup>34,35</sup>  |
| Typ akumulatora                                     | 3-ogniowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 53 Wh <sup>34</sup>   |
| Wymiary   | 35,6 × 23,37 × 1,92 cm   |
| Waga  | Od 1,77 kg (ekran dotykowy); Od 1,68 kg (ekran niedotykowy) (Waga zależy od konfiguracji.)   |
| Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej | Certyfikat ENERGY STAR®; Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> . <sup>37</sup>  |
| Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu        | Niska zawartość halogenu; Certyfikat TCO 8.0 <sup>38</sup>   |
| Gwarancja   | Trzyletnia (3-3-0) ograniczona gwarancja i oferta serwisowa zapewnią 3 lata gwarancji na części i robociznę. Warunki mogą się różnić w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.  |
| Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)  | 39,6 cm (15,6 cala)  |

## Komputer przenośny HP EliteBook 850 G8

### Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

---

#### Stacja dokująca HP USB-C G5



Praca z jednym kablem z notebooka z obsługą USB-C™<sup>1</sup> do monitorów, urządzeń i sieci przewodowej dzięki uniwersalnej, eleganckiej i niewielkiej stacji dokującej USB-C HP G5. Stacja dokująca jest kompatybilna z notebookami marek takich jak HP, Apple®, Dell, Lenovo i innych.<sup>2</sup> To najlepsze w swojej klasie rozwiązanie HP łączy wszystkie niezbędne funkcje i wyrafinowaną estetykę, aby zaspokoić potrzeby najbardziej wymagających użytkowników  
**Numer produktu: 5TW10AA**

---

#### Monitor dokujący HP E24d G4 FHD Advanced



Czerp inspirację podczas pracy dzięki dobrej łączności z monitorem HP E24d G4 FHD Advanced Docking Monitor. Dodaj codziennie stosowane akcesoria na wyświetlaczu, a następnie podłącz komputer za pomocą jednego kabla USB-C™<sup>1</sup>. Pomóż zespołowi IT zdalnie zarządzać urządzeniami HP w dowolnym miejscu w sieci przy użyciu RJ-45.<sup>2,3</sup> To najlepsze w swojej klasie rozwiązanie HP łączy wszystkie niezbędne funkcje i wyrafinowaną estetykę, aby zaspokoić potrzeby najbardziej wymagających użytkowników  
**Numer produktu: 6PA50AA**

---

#### 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 850 G8

### Przypisy dotyczące wiadomości

- <sup>2</sup> Przewidywana dostępność modułu 5G to marzec 2021, jest to element opcjonalny, który musi zostać skonfigurowany przy zakupie. Moduł przeznaczony do pracy w sieciach 5G dla operatorów sieci AT&T i 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 256QAM 4x4 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.
- <sup>3</sup> Moduł 4G LTE jest rozwiązaniem opcjonalnym, które musi zostać skonfigurowane fabrycznie. Moduł wymaga aktywacji i 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.
- <sup>4</sup> Ośmiordzeniowe procesory Intel® Core™ są opcjonalne. Technologia wielordzeniowa została zaprojektowana, aby zwiększyć wydajność 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.
- <sup>5</sup> W celu uzyskania pełnej funkcjonalności technologii Intel® vPro™ jest wymagany system operacyjny Windows 10 Pro 64-bitowy, procesor obsługujący technologię vPro, mikrokontroler obsługujący vPro, kartę przewodową LAN i/lub WLAN z obsługą vPro oraz TPM 2.0. Do działania niektórych funkcji wymagane jest dodatkowe oprogramowanie innych producentów. Patrz <http://intel.com/vpro>.
- <sup>6</sup> 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 z innymi urządzeniami w standardzie 802.11ax.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> Element obudowy głośnika wykonany w 5% z tworzywa sztucznego wywołanego z oceanu.
- <sup>10</sup> Do czyszczenia komputerów HP Elite, stacji roboczych i komputerów HP ProBook 635 Aero można bezpiecznie używać niektórych domowych chusteczek nawilżanych do 1000 wytarc. Należy zapoznać się z treścią instrukcji producenta dotyczących zdefiniacji oraz z treścią poradnika HP dotyczącego czyszczenia, aby poznać przebadane przez HP chusteczki nawilżane w białej kieszce pt. „How to Sanitize Your HP Device” (Jak zdezynfekować swoje urządzenie HP) (<http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>) nie dotyczy HP Elite iO30 Chromebok.
- <sup>11</sup> Wymaga systemu Windows 10, słuchawek analogowych i konfiguracji.
- <sup>12</sup> Wymaga systemu Windows 10 oraz zgodności z wbudowanymi głośnikami komputera i ze słuchawkami analogowymi.
- <sup>13</sup> Tile to opcjonalna funkcja, która musi zostać skonfigurowana fabrycznie i wymaga systemu Windows 10. 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, zobacz <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>, aby uzyskać więcej informacji. HP Tile będzie działał, dopóki akumulator komputera ma energię.
- <sup>14</sup> Wybrane SKU zaliczają się do platformy Intel® Evo™.
- <sup>15</sup> Rozwiązanie HP Tamper Lock musi być włączone przez klienta lub administratora.

### Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

- <sup>1</sup> Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich edycjach lub 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/>.
- <sup>2</sup> Firma HP przetestowała na tej platformie system Windows 10 w wersji 1809. Informacje na temat testowania z nowszymi wersjami systemu Windows 10 można znaleźć na stronie <https://support.hp.com/document/c05195282>.
- <sup>4</sup> 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
- <sup>5</sup> Szybkość procesora jest podawana dla trybu maksymalnej wydajności; w trybie oszczędzania baterii procesory będą pracować z niższą prędkością.
- <sup>6</sup> 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](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>7</sup> 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
- <sup>8</sup> 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
- <sup>9</sup> 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).
- <sup>10</sup> Pamięć Intel® Optane™ jest sprzedawana oddzielnie. Technologia przyspieszania systemu pamięci Intel® Optane™ nie zastępuje ani nie zwiększa ilości pamięci DRAM systemu. Dostępne do komercyjnych komputerów biurkowych i przenośnych HP oraz w wybranych stacjach roboczych HP (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 i 17 GS), wymaga dysku twardego SATA, procesora Intel® Core™ 7. lub wyższej generacji bądź procesora Intel® Xeon® E3-1200 V6 lub jego nowszej wersji, systemu BIOS z obsługą pamięci Intel® Optane™, systemu Windows 10 w wersji 1703 bądź wyższej, złącza M.2 typu 2280-S1-B-M na kontrolerze PCH Remapped PCIe oraz linii w konfiguracji x2 lub x4 z klawiszami B-M zgodnymi ze specyfikacją NVMe™ Spec 1.1 i sterownika Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.
- <sup>11</sup> 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).
- <sup>12</sup> 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.
- <sup>13</sup> 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.
- <sup>14</sup> Miracast to technologia komunikacji bezprzewodowej, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach multimedialnych strumieniowych.
- <sup>15</sup> Funkcje graficzne Intel® Iris® X\* wymagają konfiguracji systemu z procesorem Intel® Core™ i5 lub i7 i pamięcią dwukanalową. Karta graficzna Intel® Iris® X\* będzie działała tylko jako grafika UHD z procesorami Intel® Core™ i5 lub 7 i pamięcią jednokanałową.
- <sup>16</sup> Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości HD wymagane są treści w rozdzielczości HD.
- <sup>17</sup> Rozdzielczości są zależne od parametrów ekranu oraz ustawień rozdzielczości i głębi kolorów.
- <sup>18</sup> 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.
- <sup>19</sup> HP Connection Optimizer wymaga systemu Windows 10.
- <sup>20</sup> Aplikacja HP Support Assistant wymaga systemu Windows i dostępu do internetu.
- <sup>21</sup> Pakiet sterowników firmy HP nie jest fabrycznie zainstalowany, ale można go pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>22</sup> Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>23</sup> 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/>
- <sup>24</sup> 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 te
- <sup>25</sup> Oprogramowanie wbudowanego modułu TPM w wersji 2.0.
- <sup>26</sup> Aplikacja HP Sure Click wymaga systemu Windows 10. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>27</sup> Rozwiązanie HP Sure Sense wymaga systemu Windows 10.
- <sup>28</sup> Rozwiązanie HP Sure Start Gen6 jest dostępne w wybranych komputerach HP.
- <sup>29</sup> Funkcja HP Sure Run Gen3 jest dostępna na wybranych komputerach HP Pro, Elite i Workstation z systemem Windows 10 z wybranymi procesorami Intel® lub AMD.
- <sup>30</sup> Rozwiązanie HP Sure Recover Gen3 jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga otwartego połączenia sieciowego. Aby uniknąć utraty danych, przed użyciem rozwiązania HP Sure Recover należy wykonać kopię zapasową ważnych plików, danych, zdjęć, filmów itd.
- <sup>31</sup> 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.
- <sup>32</sup> Oprogramowanie HP Pro Security Edition jest zainstalowane fabrycznie na wybranych komputerach HP i obejmuje rozwiązania 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/ecommerce/common/Disclaimer.do#EN\\_US](https://h30670.www3.hp.com/ecommerce/common/Disclaimer.do#EN_US), zgodnie ze zmianami sformułowanymi przez następujący zapis: „7. Termin 0 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 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>.
- <sup>33</sup> 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.
- <sup>34</sup> 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.
- <sup>35</sup> Dostępność może się różnić w zależności od kraju.
- <sup>36</sup> Usługi HP Care Pack są sprzedawane osobno. Później 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 wyty
- <sup>37</sup> 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](http://www.epeat.net).
- <sup>38</sup> Zasilacz zewnętrzny, przewody zasilające, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.
- <sup>39</sup> Tile to opcjonalna funkcja, która musi zostać skonfigurowana fabrycznie i wymaga systemu Windows 10. 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, zobacz <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>, aby uzyskać więcej informacji. HP Tile będzie działał, dopóki akumulator komputera ma energię.

### Zapisz się na aktualizacji [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2020 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 i Intel vPro są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. USB Type-C® i USB-C® są zastrzeżonymi znakami towarowymi USB Implementers Forum. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.



