



# Komputer przenośny HP EliteBook x360 1040 G5

Zaprojektowany dla biznesu i codziennych potrzeb.

Kompaktowy, ultrasmukły i niesamowicie lekki komputer HP EliteBook x360 1040 oferuje teraz cztery tryby działania do pracy, robienia notatek, udostępniania treści oraz korzystania z czasu wolnego.



HP zaleca system Windows 10 Pro.

## Pracuj tak, jak chcesz – gdziekolwiek jesteś.

- Wyraż siebie w dowolnych warunkach oświetlenia i używaj swojego precyzyjnie wykonanego komputera w naturalny sposób, korzystając z opcjonalnego, dostosowanego do pracy w świetle słonecznym ekranu dotykowego z powłoką antyrefleksyjną HP<sup>2</sup>, czterech trybów działania oraz opcjonalnego aktywnego piórka HP z funkcją ładowania.<sup>2</sup>

## Bezpieczny. Inteligentny. Chroniony.

- Chron swój komputer przed zagrożeniami dzięki wbudowanym, sprzętowym zabezpieczeniom, takim jak HP Sure Start Gen4<sup>3</sup>, HP Sure Run<sup>4</sup> i HP Sure Recover z funkcją Embedded Reimaging<sup>5</sup>, a także wbudowanej funkcji ochrony prywatności HP Sure View Gen2<sup>6</sup>.

## Łączność i współpraca

- Komunikuj się bezproblemowo z innymi użytkownikami z niemal dowolnego miejsca na świecie, korzystając z niesamowitego systemu audio oraz zaawansowanych, konferencyjnych funkcji wideo, a także dzięki opcjonalnemu modułowi Gigabit 4G LTE<sup>7</sup> oraz skierowanemu na zewnątrz mikrofonowi z systemem tłumienia hałasu.
- Zyskaj możliwość pracy przez cały dzień dzięki systemowi Windows 10 Pro, rozbudowanym zabezpieczeniom oraz funkcjom współpracy i łączności od HP.
- Opcjonalne aktywne piórko HP z funkcją ładowania i 4096 poziomami nacisku dostarcza autentycznych wrażeń podczas pisania i rysowania, przyczepia się magnetycznie do urządzenia, a także ostrzega przed przypadkowym pozostawieniem dzięki alarmowi odległościowemu.
- Uzyskaj szybko wydajność urządzenia stacjonarnego za pomocą pojedynczego kabla USB-C™. Opcjonalna stacja dokująca HP Thunderbolt G2 zapewnia możliwości zarządzania na poziomie korporacyjnym, a także oferuje opcjonalny moduł audio.
- Natychmiastowa ochrona przed podglądaniem zawartości ekranu dzięki opcjonalnej wbudowanej funkcji ochrony prywatności HP Sure View Gen2. Jedno naciśnięcie przycisku sprawia, że osoby postronne widzą wyłącznie nieczytelny ekran, gdy Ty nadal masz wgląd we wszystkie treści.
- Chron komputer przed witrynami internetowymi, załącznikami, destrukcyjnym oprogramowaniem, oprogramowaniem ransomware oraz wirusami za pomocą sprzętowych zabezpieczeń HP Sure Click.
- Korzystaj z ochrony oprogramowania układowego, której nie może zapewnić oprogramowanie antywirusowe! Sprzętowe, samonaprawiające się zabezpieczenie oferowane przez rozwiązanie HP Sure Start Gen4 automatycznie przywraca system BIOS po zainfekowaniu przez złośliwe oprogramowanie lub programy typu rootkit albo po uszkodzeniu go.
- Zapewnij działanie aplikacji i procesów o krytycznym znaczeniu za pomocą samonaprawiającego się zabezpieczenia, nawet wtedy, gdy złośliwe oprogramowanie próbuje je wyłączyć.
- Aplikacja HP Sure Recover z funkcją Embedded Reimaging umożliwia użytkownikom szybkie i bezpieczne przywracanie komputera z najnowszego obrazu bez połączenia sieciowego.
- Możesz ustawić swoje „biuro” tam, gdzie tego potrzebujesz, nawiązując łączność w niemal dowolnym miejscu dzięki obudwie opcjonalnego modułu szerokopasmowej łączności bezprzewodowej 4G LTE.

## Komputer przenośny HP EliteBook x360 1040 G5 Tabela specyfikacji



<b>Dostępne systemy operacyjne</b>	Windows 10 Pro 64 – firma HP zaleca system Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 (tylko National Academic) <sup>1,2</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup>
<b>Rodzaj procesora<sup>5</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i7 8. generacji (i7-8650U); Procesor Intel® Core™ i7 8. generacji (i7-8550U); Procesor Intel® Core™ i5 8. generacji (i5-8350U); Procesor Intel® Core™ i5 8. generacji (i5-8250U)
<b>Dostępne procesory<sup>3,4,5,6</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i7-8650U vPro™ z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 620 (taktowanie podstawowe 1,9 GHz, maks. 4,2 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i7-8550U z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 620 (taktowanie podstawowe 1,8 GHz, maks. 4 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-8350U vPro™ z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 620 (taktowanie podstawowe 1,7 GHz, maks. 3,6 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-8250U z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 620 (taktowanie podstawowe 1,6 GHz, maks. 3,4 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie)
<b>Maksymalna pojemność pamięci</b>	32 GB pamięci SDRAM DDR4-2666 <sup>7</sup> Pamięć przylutowana. Obsługa pamięci 2-kanalowej.
<b>Wewnętrzna pamięć masowa</b>	256 GB maksymalnie 2 TB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>8</sup> maksymalnie 512 GB Dysk SSD M.2 SATA FIPS 140-2 <sup>8</sup> maksymalnie 512 GB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED <sup>8</sup> maksymalnie 256 GB Napęd SSD M.2 SATA SED <sup>8</sup> maksymalnie 128 GB Napęd M.2 SATA SSD <sup>8</sup> maksymalnie 118 GB Dysk SSD Intel® Optane PCIe® NVMe™ M.2 <sup>8</sup>
<b>Wyświetlacz</b>	Ekran dotykowy BrightView z matrycą IPS eDP + PSR o rozdzielczości 4K i przekątnej 35,56 cm (14"), z podświetleniem WLED i szkłem Corning® Gorilla® Glass 5, 500 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB (3840 × 2160); Ekran dotykowy z wbudowaną funkcją ochrony prywatności HP Sure View, o rozdzielczości FHD i przekątnej 35,56 cm (14"), z matrycą IPS eDP + PSR, powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem LED, szkłem Corning® Gorilla® Glass 5, 700 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB (1920 × 1080); Ekran dotykowy z wbudowaną funkcją ochrony prywatności HP Sure View, o rozdzielczości FHD i przekątnej 35,56 cm (14"), z matrycą IPS eDP + PSR, z podświetleniem LED, szkłem Corning® Gorilla® Glass 5, 700 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB (1920 × 1080); Ekran dotykowy z matrycą IPS eDP + PSR o rozdzielczości FHD i przekątnej 35,56 cm (14"), z powłoką antyrefleksyjną, podświetleniem LED i szkłem Corning® Gorilla® Glass 5, 400 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB (1920 × 1080); Ekran dotykowy BrightView z matrycą IPS eDP + PSR o rozdzielczości FHD i przekątnej 35,56 cm (14"), z podświetleniem WLED i szkłem Corning® Gorilla® Glass 5, 400 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB (1920 × 1080) <sup>9,13,15,16</sup>
<b>Dostępna karta graficzna</b>	Zintegrowana: Karta graficzna Intel® UHD Graphics 620 <sup>13</sup>
<b>Karta dźwiękowa</b>	Bang & Olufsen, 4 wysokiej klasy głośniki stereo, układ wielomikrofonowy skierowany na zewnątrz
<b>Technologie bezprzewodowe</b>	Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2 × 2) Wi-Fi® z modułem Bluetooth® 4.2, bez technologii vPro™; Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2 × 2) Wi-Fi® z modułem Bluetooth® 4.2, z technologią vPro™; Moduł Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced kat. 9; Moduł mobilnej łączności szerokopasmowej HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G kat. 4; Moduł Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro kat. 16 <sup>9,10,11,12,42</sup> (Produkt zgodny z urządzeniami z certyfikatem Miracast.)
<b>Porty i złącza</b>	2 porty USB 3.1 Type-C™ z obsługą technologii Thunderbolt™; 2 porty USB 3.1 Gen 1 (1 z funkcją ładowania); 1 wyjście słuchawkowe; 1 port HDMI 1.4; 1 gniazdo zewnętrzne Nano SIM dla WWAN (Przewody nie wchodzą w skład zestawu.)
<b>Urządzenia wejściowe</b>	Klawiatura HP Premium Collaboration; Odporna na zalanie klawiatura Szkłana płytka dotykowa ClickPad, precyzyjna płytka dotykowa Microsoft, domyślnie ustawiona funkcja obsługi gestów Akcelerometr; Magnetometr; Żyroskop; Czujnik oświetlenia otoczenia; Czujnik Halla
<b>Komunikacja</b>	Moduł HP z kontrolerem NXP NFC NPC300 I2C NCI
<b>Aparat</b>	Kamera FHD 1080p; Kamera IR <sup>13,14</sup>
<b>Dostępne oprogramowanie</b>	Sterownik HP ePrint + JetAdvantage; Obsługa standardu HP Hotkey; HP JumpStart; HP LAN Protection; Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Natywna obsługa standardu Miracast; HP PhoneWise; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie) <sup>17,18,19,20</sup>
<b>Zarządzanie bezpieczeństwem</b>	Moduł Persistence firmy Absolute; HP BIOSphere Gen4; HP Device Access Manager; HP DriveLock i Automatic DriveLock; Czytnik linii papilarnych HP; HP Password Manager; HP Secure Erase; HP Security Manager; Microsoft Security Defender; Uwierzytelnianie przy uruchamianiu komputera; Uwierzytelnianie przed rozruchem; Wbudowany układ zabezpieczający TPM 2.0 dostarczany z systemem Windows 10 (certyfikat Common Criteria EAL4+); Gniazdo blokady zabezpieczającej Nano; HP Wireless Wakeup; HP Client Security Gen4; Konfiguracje RAID; HP Sure Start Gen4 <sup>24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34</sup>
<b>Funkcje zarządzania</b>	HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Pakiety sterowników HP; HP System Software Manager (SSM); Pakiet Ivanti Management Suite; Klawiatura HP Collaboration <sup>21,22,23</sup>
<b>Zasilanie</b>	Zasilacz USB Type-C™ 65 W <sup>38</sup>
<b>Typ akumulatora</b>	4-ogniowy, polimerowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 56,2 Wh <sup>35,38</sup>
<b>Czas pracy akumulatora</b>	Maks. 17 godz. <sup>43</sup>
<b>Wymiary</b>	32,14 × 21,5 × 1,69 cm
<b>Waga</b>	Od 1,35 kg (Waga zależy od konfiguracji.)
<b>Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej</b>	Certyfikat ENERGY STAR®; EPEAT® Gold <sup>40</sup>
<b>Parametry środowiskowe</b>	Niska zawartość halogenu; Certyfikat TCO 5.0 <sup>41</sup>
<b>Gwarancja</b>	3-letnia, ograniczona gwarancja (dostępne opcjonalne usługi Care Pack sprzedawane osobno), 3-letnia, ograniczona gwarancja na akumulator HP Long Life (dostępna wyłącznie z 3-letnią, ograniczoną gwarancją na platformę)

## Komputer przenośny HP EliteBook x360 1040 G5

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

---

#### Mysz HP Elite Presenter



Prowadź prezentacje i wskazuj treści na ekranie za pomocą wirtualnego lasera<sup>1</sup> z dowolnej części pomieszczenia lub obsługuj aplikacje komputerowe przy biurku za pomocą zaawansowanej myszy HP Elite Presenter. To wyjątkowo nowoczesne, wielofunkcyjne narzędzie – wskaźnik i mysz w jednym urządzeniu.

**Numer produktu: 2CE30AA**

---

#### 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 sieciowego<sup>1</sup> oraz zapewni łączność z urządzeniami za pośrednictwem złącza USB-C™<sup>2</sup> i opcjonalną, zintegrowaną obsługę audio.<sup>3</sup>

**Numer produktu: 2UK37AA**

---

#### Portfolio produktów HP Elite Notebook



Trzymaj wszystko razem i nie szukaj już akcesoriów dzięki organizerowi HP Elite Notebook Portfolio, który zabezpiecza Twój sprzęt pomiędzy spotkaniami. Chroni komputer przenośny i utrzymuje w porządku niezbędne akcesoria, dzięki czemu możesz działać w jeszcze bardziej profesjonalny sposób, nawet będąc w podróży.

**Numer produktu: 4SZ25AA**

---

#### 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: U7861E**

---

## Komputer przenośny HP EliteBook x360 1040 G5

### 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](http://www.windows.com).
- 2 Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- 3 Rozwiązanie HP Sure Start Gen4 jest dostępne w produktach HP Elite wyposażonych w procesory Intel® 8. generacji.
- 4 Rozwiązanie HP Sure Run jest dostępne w produktach HP Elite wyposażonych w procesory Intel® lub AMD 8. generacji.
- 5 HP Sure Recover z Embedded Reimaging to opcjonalna funkcja, która musi zostać skonfigurowana w momencie zakupu i jest dostępna w wybranych komputerach HP Elite. Nie jest dostępna na platformach wyposażonych w wiele wewnętrznych pamięci masowych oraz w pamięci Intel® Optane™. Aby uniknąć utraty danych, przed użyciem tego rozwiązania należy wykonać kopię zapasową ważnych plików, danych, zdjęć, filmów itd.
- 6 Wbudowana funkcja ochrony prywatności HP Sure View jest rozwiązaniem opcjonalnym, które musi zostać skonfigurowane przed zakupem i które zostało zaprojektowane do działania w orientacji poziomej.
- 7 Moduł 4G LTE klasy Gigabit jest rozwiązaniem opcjonalnym, które musi zostać skonfigurowany w fabryce. Moduł mogący zaoferować 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.
- 8 Komputery przenośne wyposażone w złącze USB-C™ muszą mieć możliwość obsługi opcji zasilania i wideo.
- 9 Moduł HP Audio jest sprzedawany oddzielnie i wymaga dodatkowego sprzętu.
- 10 Aplikacja HP Sure Click jest dostępna na większości komputerów HP i obsługuje przeglądarki Microsoft® Internet Explorer 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.

### 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](http://www.windows.com).
- 2 System operacyjny niektórych urządzeń do użytku akademickiego zostanie automatycznie zaktualizowany do wersji Windows 10 Pro Education wraz z aktualizacją systemową Windows 10 Anniversary Update. Funkcje różnią się; patrz <https://aka.ms/ProEducation>, aby uzyskać informacje na temat funkcji systemu Windows 10 Pro Education.
- 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 zegara 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](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- 6 UWAGA: Aby zapewnić zgodność z warunkami wsparcia technicznego firmy Microsoft, HP nie umożliwia 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 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.
- 8 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).
- 9 Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- 10 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.
- 11 Moduł WWAN jest opcjonalny; musi zostać skonfigurowany w fabryce i wymaga zawarcia oddzielnej 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.
- 12 Miracast to technologia komunikacji bezprzewodowej, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych.
- 13 Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.
- 14 Wymagany jest dostęp do Internetu.
- 15 Rozdzielczość są zależne od parametrów monitora oraz ustawienia samej rozdzielczości i głębi kolorów.
- 16 Wbudowana funkcja ochrony prywatności HP Sure View jest rozwiązaniem opcjonalnym, które musi zostać skonfigurowane przed zakupem i które działa w orientacji poziomej.
- 17 Miracast to technologia komunikacji bezprzewodowej, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych.
- 18 Sterownik HP ePrint wymaga połączenia internetowego z drukarką HP z funkcją dostępu do internetu i utworzenia konta HP ePrint (lista drukarek, obsługiwanych rodzajów dokumentów i obrazów oraz inne informacje na temat usługi HP ePrint są dostępne pod adresem [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Czasy druku i szybkości połączenia mogą się różnić.
- 19 Aplikacja HP Support Assistant wymaga systemu Windows i dostępu do internetu.
- 20 Klient HP PhoneWise może nie być dostępny z aplikacją HP WorkSpace. Wymagania systemowe obsługiwanych platform i aplikacji HP PhoneWise można znaleźć pod adresem [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise).
- 21 Pakiet sterowników firmy HP nie jest fabrycznie zainstalowany, ale można go pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 22 Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 23 Wymagana subskrypcja Ivanti Management Suite.
- 24 Funkcje HP BIOSphere Gen4 mogą się różnić w zależności od platformy komputerowej i konfiguracji. Wymagają procesorów Intel® 8. generacji.
- 25 Aplikacja Secure Erase korzysta z metod wyszczególnionych w specjalnej publikacji amerykańskiego Narodowego Instytutu Standaryzacji i Technologii 800-88 dotyczącej metody czyszczenia „Clear”.
- 26 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 USA 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 umowę wstępną oraz uzyskać kod PIN albo zakupić jeden lub więcej tokenów RSA SecurID w firmie Absolute Software.
- 27 Pakiet HP Client Security Manager Gen4 wymaga systemu Windows i procesora Intel® lub AMD 8. generacji.
- 28 Aplikacja HP Password Manager wymaga przeglądarki internetowej Internet Explorer, Chrome lub Firefox. Niektóre strony internetowe i aplikacje mogą nie być obsługiwane. Może być wymagane włączenie lub zezwolenie na instalację dodatku/rozszerzenia przeglądarki internetowej.
- 29 Czytnik linii papilarnych HP jest sprzedawany oddzielnie lub jako wyposażenie opcjonalne.
- 30 Do aktualizacji wymagana jest rejestracja programu Microsoft Defender i połączenie internetowe.
- 31 Aplikacja Secure Erase korzysta z metod wyszczególnionych w specjalnej publikacji amerykańskiego Narodowego Instytutu Standaryzacji i Technologii 800-88 dotyczącej metody czyszczenia „Clear”.
- 32 Konfiguracja RAID jest opcjonalna i wymaga drugiego dysku twardego.
- 33 Aplikacja HP Sure Click jest dostępna na większości komputerów HP i obsługuje przeglądarki Microsoft® Internet Explorer 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.
- 34 Rozwiązanie HP Sure Start Gen4 jest dostępne w produktach HP Elite i HP Pro 600 wyposażonych w procesory Intel® lub AMD 8. generacji.
- 35 Wbudowany akumulator nie może być wymieniany przez użytkownika. Podlega serwisowi na podstawie gwarancji.
- 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. Czas ładowania może się różnić w granicach ±10% ze względu na tolerancje systemu.
- 37 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](http://www.hp.com/go/cpc). Usługi HP podlegają stosownym warunkom świadczenia usług HP przekazanych 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.
- 38 Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przynajmniej certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne w witrynie <http://www.epeat.net>. Wyszukaj słowo kluczowe „generator” w opcjach innych producentów, aby znaleźć akcesoria generatora solarnego na stronie [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- 39 Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilające, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.
- 40 Moduł 4G LTE klasy Gigabit jest rozwiązaniem opcjonalnym, które musi zostać skonfigurowany w fabryce. Moduł mogący zaoferować 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.
- 43 W przypadku systemu Windows 10 czas pracy akumulatora MMT14 zależy od wielu czynników, w tym od modelu produktu, konfiguracji, załadowanych aplikacji, funkcji, sposobu użytkowania, łączności bezprzewodowej i ustawień zarządzania energią. Maksymalna pojemność akumulatora naturalnie maleje z upływem czasu i na skutek eksploatacji. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

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

Copyright © 2018 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. Uwaga: HP i partnerzy handlowi nie mogą prowadzić sprzedaży i promocji rozwiązania Cortana w krajach, w których usługa jest niedostępna. W momencie wprowadzenia na rynek usługa Cortana będzie dostępna w Stanach Zjednoczonych, Wielkiej Brytanii, Chinach, Francji, Włoszech, Niemczech i Hiszpanii.

Intel, Core, Optane, Intel vPro i Thunderbolt 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 znakami towarowymi USB Implementers Forum. Qualcomm i Snapdragon są znakami towarowymi firmy Qualcomm Incorporated zarejestrowanymi na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów, wykorzystywanymi na podstawie zezwolenia. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. Microsoft, Windows i logo Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i/lub innych krajów. DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA®) na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. System Chrome OS oraz Chromium są zastrzeżonymi znakami towarowymi Google LLC. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

4AA7-3848, Październik 2018

--

