

Komputer przenośny HP Pro x360 435 13,3" G10

Elastyczne funkcje zapewniają wydajność, wytrzymałość i bezpieczeństwo

Rozwijaj swoją firmę dzięki konwertowalnemu laptopowi z ekranem dotykowym HP Pro x360 435 klasy komercyjnej. Koncentruj się na priorytetach biznesowych, mając do dyspozycji bogato wyposażone i wydajne urządzenie do pracy hybrydowej, o wytrzymałej konstrukcji, które możesz z łatwością rozbudować.

Optymalny do pracy hybrydowej

Wyróżnij się i spraw jak najlepsze wrażenie, gdziekolwiek pracujesz. Odwróć i złoż ten konwertowalny laptop, aby usprawnić komunikację dzięki regulacji oświetlenia³ i opcjonalnym funkcjom, takim jak Wi-Fi 6E^{4,5} i kamera 5 MP o polu widzenia 88 stopni.⁴

Zaawansowane zabezpieczenia i wytrzymałość

Zapewnij bezpieczeństwo swojej firmie, dzięki wielowarstwowym funkcjom zabezpieczeń urządzeń końcowych, które pomogą chronić Twój komputer przed złośliwym oprogramowaniem i działalnością hakerów. Komputer przeszedł testy 19 MIL-STD⁶ pod kątem wytrzymałości i łatwo go serwisować, dzięki czemu pozwoli Ci maksymalnie wykorzystać Twoją inwestycję w sprzęt IT.

Wydajność dla rozwijających się firm

Realizuj codzienne zadania na niezwykle funkcjonalnym komputerze konwertowalnym HP Pro x360 435 z ekranem dotykowym. Zmierz się z codziennymi wyzwaniami, dzięki procesorowi AMD Ryzen R5 lub R7 serii 7000^{2,4} i długiemu czasowi pracy na akumulatorze. Dzięki możliwości rozbudowy pamięci zaspokoisz wszystkie potrzeby biznesowe.



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

Komputer przenośny HP Pro x360 435 13,3" G10

Obejmuje

HP poleca Windows 11 Pro jako rozwiązanie dla firm

Pracuj w dowolnym miejscu bez obniżania wydajności, dzięki systemowi Windows 11 oraz technologii współpracy, zabezpieczeń i łączności HP.¹

Gotowy, by sprostać wymaganiom całego dnia

Z procesorem AMD Ryzen R5 lub R7 serii 7000 będącym doskonałym połączeniem wydajności i zużycia energii żaden obfitujący w zadania i napędzany terminami dzień nie będzie Ci straszny.^{2,4}

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.⁷

Pracuj dłużej i szybciej ładuj urządzenie

Dzięki akumulatorowi HP o długiej żywotności możesz pracować cały dzień bez podłączania do sieci. A jeśli praca się przedłuży, błyskawicznie naładujesz swój laptop konwertowalny z funkcją HP Fast Charge. Naładowanie akumulatora do 50% zajmuje zaledwie 30 minut.⁸

Jasne, doskonale wyraźne obrazy

Naciesz oko żywymi obrazami w jakości FHD o jasności 400 nitów, przeglądając treści cyfrowe w zupełnie nowym wymiarze. Ogólny komfort odbioru dodatkowo poprawia panel ograniczający ilość niebieskiego światła.^{4,9,10}

Zabierz go ze sobą

Cztery wszechstronne tryby pracy x360 z obsługą pisma odręcznego na ekranie dotykowym umożliwiają wykonywanie pracy, robienie notatek, udostępnianie treści i cieszenie się wolnym czasem, wnosząc nową jakość współpracy, produktywności i relaksu.

Zaprezentuj się z najlepszej strony, nawet przy słabym oświetleniu

Zoptymalizowany do prowadzenia rozmów wideo w warunkach słabego oświetlenia. Kamera HD z IR lub opcjonalna kamera 5 MP zapewnia wyrazistość obrazu, a system Temporal Noise Reduction obniża skutki zakłóceń wizualnych, zapewniając większą rozdzielczość, dzięki czemu można uchwycić wszystkie szczegóły.⁴

Gniazdo DDR4 SO-DIMM do rozbudowy pamięci

Zwiększ wydajność pracy laptopa, montując dwukanałową pamięć 32 GB. Możliwość łatwej rozbudowy, dzięki otwieranej pokrywie wyposażonej we wkręty z mechanizmem zabezpieczającym przed ich zgubieniem oraz utrzymania pamięci na poziomie, pozwalającym zaspokoić rosnące potrzeby Twojej firmy.¹¹

Rozwiązanie, które samo się naprawia

Ataki na oprogramowanie układowe mogą całkowicie uszkodzić Twój komputer. Skorzystaj z ochrony HP Sure Start Gen7, czyli samonaprawiającego się systemu BIOS, który automatycznie przywraca swoje prawidłowe działanie po atakach lub awariach.¹²

Zadbaj o bezpieczeństwo

Powstrzymuj nieautoryzowane zmiany w ustawieniach bezpieczeństwa i pomóż ograniczyć rozprzestrzenianie się złośliwego oprogramowania, dzięki rozwiązaniu HP Sure Run Gen5, które identyfikuje, izoluje i zgłasza przypadki ingerencji w zabezpieczenia systemowe.¹³

Uproszczone odzyskiwanie systemu operacyjnego

Ataki przy użyciu złośliwego oprogramowania mogą zniszczyć Twój system operacyjny i utrudniać prowadzenie firmy. Rozwiązanie HP Sure Recover Gen6 pozwala szybko, bezpiecznie i automatycznie odzyskać system – bez względu na miejsce i czas – a obecnie jest przystosowane do obsługi obrazów korporacyjnych w celu wdrażania floty.¹⁴



Komputer przenośny HP Pro x360 435 13,3" G10

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 – HP zaleca system Windows 11 Pro for Business 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} FreeDOS
Rodzaj procesora ⁶	Procesor AMD Ryzen™ 3 Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO Procesor AMD Ryzen™ 5 Procesor AMD Ryzen™ 7 PRO Procesor AMD Ryzen™ 7
Dostępne procesory ^{3,4,5}	Procesor AMD Ryzen™ 7 PRO 7730U z kartą graficzną AMD Radeon™ (taktowanie podstawowe 2,0 GHz, maks. 4,5 GHz w trybie Boost, 16 MB pamięci podręcznej L3, 8 rdzeni, 16 wątków) Procesor AMD Ryzen™ 7 7730U z kartą graficzną AMD Radeon™ (taktowanie podstawowe 2,0 GHz, maks. 4,5 GHz w trybie Boost, 16 MB pamięci podręcznej L3, 8 rdzeni, 16 wątków) Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO 7530U z kartą graficzną AMD Radeon™ (taktowanie podstawowe 2,0 GHz, maks. 4,5 GHz w trybie Boost, 16 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeni, 12 wątków) Procesor AMD Ryzen™ 5 7530U z kartą graficzną AMD Radeon™ (taktowanie podstawowe 2,0 GHz, maks. 4,5 GHz w trybie Boost, 16 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeni, 12 wątków) Procesor AMD Ryzen™ 3 7330U z kartą graficzną AMD Radeon™ (taktowanie podstawowe 2,3 GHz, maks. 4,3 GHz w trybie Boost, 8 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie, 8 wątków)
Maksymalna pojemność pamięci	32 GB pamięci SDRAM DDR4-3200; (Szybkość transmisji danych do 3200 MT/s); ⁷ Oba gniazda mogą być modernizowane / są dostępne tylko dla informatyka lub w ramach samodzielnej konserwacji. Obsługa pamięci dwukanałowej.
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	512 GB maksymalnie 2 TB Dysk SSD PCIe® NVMe™ M.2 TLC ⁸ 128 GB maksymalnie 256 GB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁸
Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)	33,8 cm (13,3 cala)
Wyświetlacz ^{9,10,11,12,13}	Ekran dotykowy FHD (1920 × 1080) IPS BrightView o przekątnej 13,3" (33,8 cm), ze szkłem Corning® Gorilla® Glass 5, 400 nitów, energooszczędny, 72% NTSC; Ekran dotykowy FHD (1920 × 1080) IPS BrightView o przekątnej 13,3" (33,8 cm), ze szkłem Corning® Gorilla® Glass 5 i zintegrowaną funkcją ochrony prywatności HP Sure View Reflect, 1000 nitów, 72% NTSC; Ekran dotykowy FHD (1920 × 1080) IPS BrightView o przekątnej 13,3" (33,8 cm), ze szkłem Corning® Gorilla® Glass 5, 250 nitów, 45% NTSC
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Karta graficzna AMD Radeon™ (Obsługa dekodowania HD, DX12, HDMI 2.0.)
Karta dźwiękowa	Dwa głośniki stereo, układ dwóch mikrofonów
Gniazda rozszerzeń	1 karta pamięci microSD
Porty i złącza	1 port USB-C® o przepustowości 10 Gb/s; 2 porty USB-A o przepustowości 5 Gb/s; 1 port HDMI 2.0; 1 gniazdo combo jack (słuchawki/mikrofon) stereo ; (Przewód HDMI jest sprzedawany osobno.)
Urządzenia wejściowe	Klawiatura HP Premium – odporna na zalanie, pełnowymiarowa, opcjonalnie podświetlana klawiatura z klawiszami DuraKey ⁵¹ ; Tabliczka dotykowa TouchPad z obsługą gestów wielopunktowych
Komunikacja	Karta sieciowa Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2×2) z modulem Bluetooth® 5.3; Karta sieci bezprzewodowej MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2×2) z modulem Bluetooth® 5.3
Aparat	Kamera HD 720p (z przodu); Kamera IR (wybrane modele); Dodatkowa kamera 5 MP skierowana na zewnątrz (w wybranych modelach) ^{9,10}
Oprogramowanie	HP Connection Optimizer; Obsługa HP Hotkey; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; HP QuickDrop; HP PC Hardware Diagnostics do systemu Windows; HP Services Scan; Usługa HP Smart Support (do pobrania)Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie) ^{20,21,22,23,17}
Zarządzanie bezpieczeństwem	Moduł Absolute Persistence; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Aktualizacja systemu BIOS za pośrednictwem sieci; 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; Obsługa zabezpieczenia Secured-core
Licencje na oprogramowanie zabezpieczające	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Czytnik linii papilarnych	Czytnik linii papilarnych (wybrane modele)



Komputer przenośny HP Pro x360 435 13,3" G10

Dane techniczne

Funkcje zarządzania	Biblioteka HP Client Management Script Library (do pobrania); Pakiety sterowników HP (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 ^{24,25,26}
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz pr. zm. HP Smart 65 W; Zewnętrzny zasilacz pr. zm. HP Smart 65 W EM; Zewnętrzny zasilacz pr. zm. HP Smart 45 W; Zasilacz HP Smart USB Type-C® 65 W; Zasilacz HP Smart USB Type-C® 45 W ¹⁶
Typ akumulatora	3-ogniowy, polimerowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 42 Wh ⁴² ; Wbudowany akumulator nie może być wymieniany przez użytkownika. Podlega on serwisowi na podstawie gwarancji.
Czas pracy akumulatora	Maks. 15 godzin i 15 minut ¹⁸
Wymiary	30,85 × 22,29 × 1,79 cm; 2.71 x 19.01 x 12 in 6,9 × 48,3 × 30,5 cm (Opakowanie)
Waga	Od 1,45 kg; (Masa zależy od konfiguracji. Nie zawiera zasilacza.)
Etykiety ekologiczne	CECP; Deklaracja IT ECO; Certyfikat EPEAT® Gold; SEPA; Green Mark – Tajwan; PC Green Label – Japonia; KOECO; Certyfikat TCO ⁴¹
Certyfikat Energy Star	Certyfikat ENERGY STAR®
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Niska zawartość halogenu; Dostępne opakowanie zbiorcze; Zasilacz zewnętrzny o sprawności 90%; Formowana wyściółka z masy celulozowej wewnątrz opakowania jest w 100% ekologiczna i nadaje się do recyklingu; Opakowanie i wyściółki faliste są w 100% ekologiczne i nadają się do recyklingu ^{39,40,43}
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. Dodatkowe informacje na temat akumulatorów są dostępne pod adresem http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Dostępne są 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 obsługi dla wybranego produktu HP, należy użyć narzędzia wyszukiwania usług HP Care Pack na stronie: http://www.hp.com/go/cpc .



Komputer przenośny HP Pro x360 435 13,3” G10

Przypisy

Przypisy dotyczące wiadomości

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>.

² Technologia wielordzeniowa została opracowana tak, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych użytkowników lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja AMD nie jest miarą częstotliwości zegara. Wymaga zawarcia odrębnych umów na świadczenie usług Internetowych.

³ Wymaga aplikacji myHP i systemu operacyjnego Windows.

⁴ Opcjonalna funkcja, która musi być skonfigurowana w momencie zakupu.

⁵ 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.

⁶ Testy MIL-STD nie mają na celu wykazania zgodności z warunkami umów zawartych z amerykańskim Departamentem Obrony ani przydatności do zastosowań militarnych. Wyniki testów nie stanowią gwarancji funkcjonowania w przyszłości w takich samych warunkach.

⁷ Przed skutkami przypadkowego uszkodzenia zabezpiecza opcjonalna usługa ochrony HP Accidental Damage Protection Care Service.

⁷ 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, stojących roboczych oraz w systemach RPOS. Informacje na temat funkcji zabezpieczeń oraz wymagań systemu operacyjnego można znaleźć w specyfikacjach produktu.

⁸ Naładowanie akumulatora do poziomu 50% następuje w ciągu 30 minut, jeśli system pozostaje wyłączony lub jest w trybie gotowości i jeśli wykorzystywany jest zasilacz dostarczony z urządzeniem oraz nie są podłączone żadne inne urządzenia zewnętrzne. Po naładowaniu do poziomu 50% pojemności przywracana jest normalna szybkość ładowania. Czas ładowania może się różnić w granicach ±10% ze względu na tolerancję systemu.

⁹ Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości Full High-Definition (FHD) wymagane są treści w rozdzielczości FHD.

¹⁰ Dotknięcie spowoduje zmniejszenie jasności.

¹¹ Pamięć dwukanałowa jest sprzedawana oddzielnie lub jako wyposażenie opcjonalne. Moduły pamięci niektórych podmiotów zewnętrznych nie spełniają norm branżowych, dlatego zaleca się, aby w celu zapewnienia zgodności korzystać z pamięci firmowanych przez HP.

W przypadku zastosowania pamięci o różnych szybkościach system będzie pracował zgodnie z parametrami pamięci o mniejszej szybkości.

¹² Rozwiązanie HP Sure Start Gen7 jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego.

¹³ Rozwiązanie HP Sure Run Gen5 jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego.

¹⁴ HP Sure Recover Gen6 jest rozwiązaniem opcjonalnym, które wymaga systemu operacyjnego Windows 10 i konfiguracji 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 modulem Intel Wi-Fi.

Przypisy do specyfikacji

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>.

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 i 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 żadnych korzyści w przypadku niektórych klientów lub aplikacji. Wydajność i częstotliwości zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja AMD nie jest miarą częstotliwości zegara.

⁴ Szybkość procesora jest podawana dla trybu maksymalnej wydajności: w trybie oszczędzania baterii procesory będą pracować z niższą prędkością.

⁵ Wydajność taktowania AMD Max Boost zależy od zastosowanego sprzętu, oprogramowania oraz ogólnej konfiguracji systemu.

⁶ 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 szybkościach system będzie działał z mniejszą szybkością.

⁸ 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).

⁹ Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.

¹⁰ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

¹¹ Rozdzielczości są zależne od parametrów monitora oraz ustawienia samej rozdzielczości i głębi kolorów.

¹² 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.

¹³ Rzeczywista jasność będzie mniejsza w przypadku ekranu dotykowego lub Sure View.

¹⁴ Do działania w pasmie 6 GHz łączność Wi-Fi 6E wymaga routera Wi-Fi 6E oraz systemu Windows 11. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6E jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11. Dostępna w krajach, w których obsługiwana jest sieć Wi-Fi 6E.

¹⁵ Dostępność może być zależna od kraju.

¹⁶ Oprogramowanie Microsoft Office jest sprzedawane oddzielnie i wymaga dostępu do internetu w celu aktywacji.

¹⁷ W przypadku systemu Windows MM18 czas pracy akumulatora zależy od wielu czynników, w tym od modelu produktu, konfiguracji, załadowanych aplikacji, funkcji, sposobu użytkowania, łączności bezprzewodowej i ustawień zarządzania zasilaniem. Maksymalna pojemność akumulatora maleje z upływem czasu i na skutek eksploatacji. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.bapco.com.

²⁰ 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.

²¹ Rozwiązanie HP Smart Support wymaga zainstalowania aplikacji HP TechPulse. Aby dowiedzieć się więcej na temat uruchamiania i pobierania HP Smart Support, odwiedź stronę <http://www.hp.com/smart-support>.

²² Dostępna za pośrednictwem aktualizacji Windows Update usługa HP Services Scan sprawdzi uprawnienia każdego urządzenia, ustalając, czy zakupiona została usługa wykorzystująca platformę HP TechPulse, a następnie pobierze automatycznie odpowiednie oprogramowanie. HP TechPulse jest platformą do gromadzenia danych telemetrycznych i analitycznych, która dostarcza krytycznych informacji na temat urządzeń oraz aplikacji i nie jest sprzedawana jako samodzielna usługa. HP TechPulse przestrzega rygorystycznych przepisów RODO dotyczących prywatności oraz jest certyfikowana na zgodność z ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 i SOC 2 Typ 2 w zakresie bezpieczeństwa informacji. Wymagany jest dostęp do Internetu oraz połączenie z portalem TechPulse. Pełne wymagania systemowe oraz instrukcje wyłączenia tej funkcji można znaleźć pod adresem <http://www.hpdaos.com/requirements>. Nie dotyczy Chin.

²³ Aplikacja HP Support Assistant wymaga systemu Windows i dostępu do Internetu.

²⁴ 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.

²⁵ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁶ 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>.

²⁷ Czujnik linii papilarnych HP jest wyposażeniem opcjonalnym, które musi zostać skonfigurowane przed zakupem.

²⁸ Rozwiązanie HP Sure Click wymaga systemu Windows 10 Pro lub nowszego albo Enterprise. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

²⁹ 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 OS25. Rozwiązanie HP Sure Run Gen5 jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego. ²⁶ 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 modulem Intel Wi-Fi.

³⁰ Rozwiązanie HP Sure Run Gen5 jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego.

³¹ 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 modulem Intel Wi-Fi.

³² Rozwiązanie HP Sure Start Gen7 jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego.

³³ 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.

³⁴ Rozwiązanie HP Client Security Manager Gen7 wymaga systemu operacyjnego Windows i jest dostępne tylko w wybranych komputerach HP z serii Elite i Pro.

³⁵ Funkcja HP BIOSphere Gen6 mogą się różnić w zależności od platformy i konfiguracji.

³⁶ 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™.

³⁷ Moduł oprogramowania układowego Absolute jest dostarczany w stanie wyłączonym i może być aktywowany tylko po zakupie subskrypcji licencji 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/>.

³⁸ Usługa Secured-Core PC Enable wymaga procesora Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro lub Qualcomm® z platformą SD850 lub nowszą oraz co najmniej 8 GB pamięci systemowej. Usługa Secured-Core komputera może być aktywowana fabrycznie.

³⁹ Opakowanie zewnętrzne i wysięczniki faliste wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien.

⁴⁰ Procentowa zawartość materiałów plastycznych pochodzących z recyklingu opiera się na definicji określonej w standardzie IEEE 16801-2018.

⁴¹ Bazujące na amerykańskiej procedurze certyfikacji EPEAT® zgodnie z normą IEEE 16801-2018 EPEAT®. Przyznawanie certyfikatów EPEAT® różni się w zależności od kraju. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.epeat.net.

⁴² W przypadku nowych akumulatorów ich rzeczywista pojemność (Wh) może różnić się od pojemności projektowej, a ich pełna pojemność ładowania może różnić się maksymalnie o 10, co jest typowe dla akumulatorów litowo-jonowych. Pojemność akumulatora naturalnie maleje wraz z upływem czasu i jego użytkowaniem, w zależności od różnych czynników, takich jak ustawienia zarządzania stanem akumulatora, okres trwałości, temperatura, środowisko, załadowane aplikacje, funkcje, konfiguracja systemu i ustawienia zasilania.

⁴³ Formowane wysięczniki z masy celulazowej są wykonane w 100% z włókien drzewnych i materiałów organicznych pochodzących z recyklingu.

⁴⁶ Oprogramowanie HP Wolf Pro Security Edition jest zainstalowane fabrycznie w wybranych jednostkach magazynowych oraz, w zależności od zakupionego produktu HP, obejmuje licencję o przedłużonym okresie obowiązywania, o której użytkownik jest informowany przy zakupie oraz w wiadomości e-mail z potwierdzeniem złożenia zamówienia. Oprogramowanie HP Wolf Pro Security Edition jest licencjonowane na podstawie warunków licencji „Oprogramowanie HP Wolf Security - Umowa licencyjna użytkownika końcowego” (End-User license Agreement, EULA) dostępnej na stronie https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-161_zmodyfikowany przez okres następujący zapis: 7. Termin. O ile nie zostanie wcześniej rozwiązana, zgodnie z warunkami zapisanymi w tej umowie EULA, licencja na HP Wolf Pro Security Edition wchodzi w życie po upływie 4 miesięcy od daty wydania Produktu HP przez HP i obowiązuje przez okres półniewymagalny o zakupie i w wiadomości e-mail z potwierdzeniem zamówienia („Okres początkowy”). Na koniec okresu początkowego użytkownik może (a) zakupić licencję na odnowienie oprogramowania HP Wolf 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. Niezależnie od powyższego licencja wygasa nie później niż rok po upływie ustalonego okresu obowiązywania przedmiotowej licencji.

