

Komputer przenośny HP Elite x360 1040 14" G10 2 w 1

Gwarancja mobilności, elastyczności i wydajności.

Laptop 2 w 1, który optymalizuje wydajność, dźwięk i obraz w zależności od miejsca i sposobu wykonywania pracy. Komputer HP Elite x360 1040 o dużej mocy obliczeniowej i z obudową zawierającą 90 procent magnezu³ z recyklingu ma nowoczesny design oraz zwiększa poziom elastyczności, łączności i bezpieczeństwa.

Automatyczna optymalizacja

Z przyjemnością korzystaj z nowoczesnego i cichego komputera o dłuższej żywotności baterii lub w razie potrzeby wykorzystaj jego maksymalną wydajność, zapewnioną przez funkcje HP Smart Sense i HP System Control.⁴ Z funkcją HP Power Manager można monitorować wydajność baterii i zarządzać nią oraz dobrać opcje ładowania do własnych potrzeb.⁵

Łącz się i współpracuj bez wysiłku

Funkcje wideokonferencji i dźwięku immersyjnego, udoskonalone o technologię HP Presence sprawiają, że obraz i dźwięk są bardziej realistyczne.⁶ Oprogramowanie HP Natural Tone⁴ i Multi Camera Experience utrzymuje ostrość na użytkownika, gdy używana jest opcjonalna, druga kamera.⁷

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.⁸



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

Zrównoważony rozwój w akcji

Zewnętrzne opakowanie wykonane w 100% z materiałów ekologicznych

Ramka oraz klawisze¹⁰ tego komputera zawierają odpowiednio co najmniej 30 i 50 procent tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu, natomiast opakowanie zewnętrzne składa się w 100% z materiałów wytworzonych w ramach zrównoważonego rozwoju.¹¹



Komputer przenośny HP Elite x360 1040 14" G10 2 w 1

Obejmuje

Funkcje udoskonalone sztuczną inteligencją

Technologia HP Presence pozwala swobodnie się poruszać i wywierać jak najlepsze wrażenie podczas rozmów wideo, nawet przy słabym oświetleniu. Konferencyjne funkcje HP Auto Frame, HP Natural Tone oraz HP Appearance Filter współpracują ze sobą, aby obraz był bardziej naturalny, a komunikacja przebiegała płynnie.^{4,6}

360° elastyczności

Cztery uniwersalne tryby pracy x360 umożliwiają wykonywanie pracy, robienie notatek, udostępnianie treści i wygospodarowanie wolnego czasu oraz wnoszą nową jakość współpracy, produktywności i relaksu.

Zewnętrzne opakowanie wykonane w 100% z materiałów ekologicznych

Ramka oraz klawisze tego komputera zawierają odpowiednio co najmniej 30 i 50 procent tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu, natomiast opakowanie zewnętrzne składa się w 100% z materiałów wytworzonych w ramach zrównoważonego rozwoju.^{10,11}

Podwójne strumieniowanie wideo

Obsługa dwóch strumieni wideo oraz przełączania kamer za pomocą oprogramowania Multi-Camera Experience pozwala na łatwe strumieniowanie jednego obrazu, np. przedmiotu, przy jednoczesnym skupieniu drugiej kamery na użytkowniku.⁷

HP Keystone Correction

Twój widzowie mogą z łatwością odczytać dokument lub tablicę, dzięki rozwiązaniu HP Keystone Correction, które automatycznie przycina i spłaszcza obraz z kamery.⁴

myHP

Skorzystaj z innowacji sprzętowych i programowych HP dzięki aplikacji myHP. To wszechstronne rozwiązanie daje dostęp do ustawień dźwięku, obrazu, programowalnych klawiszy i wielu innych elementów.¹²

HP Auto Frame

Dzięki funkcji HP Auto Frame możesz się poruszać bez utraty uwagi widzów podczas rozmów wideo.⁴

Funkcja regulacji tła Background Adjustment

Funkcja regulacji tła Background Adjustment umożliwia uzyskanie jednolitego obrazu we wszystkich aplikacjach do wideokonferencji.⁴

Zobacz kolory takimi, jakie są naprawdę

Spraw, aby kolory wyświetlanych treści wyglądały jednolicie i jak najwierniej w każdym świetle dzięki funkcji adaptacyjnej regulacji barw, która automatycznie dopasowuje ustawienia ekranu do oświetlenia w pomieszczeniu.¹²



Komputer przenośny HP Elite x360 1040 14" G10 2 w 1

Dane techniczne

Dostępne systemy operacyjne	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro dla edukacji ¹ Windows 11 Home – HP zaleca system Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Pro (system Windows 11 Enterprise lub Windows 10 dostępny z umową Volume Licensing Agreement) ¹ Windows 11 Pro (zainstalowany fabrycznie z możliwością zmiany wersji na niższą Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS
Rodzaj procesora ⁶	Procesor Intel® Core™ i7 13. generacji Procesor Intel® Core™ i5 13. generacji
Dostępne procesory ^{3,4,5,6}	Procesor Intel® Core™ i7-1355U (taktowanie podstawowe 1,2 GHz dla rdzeni E, taktowanie podstawowe 1,7 GHz dla rdzeni P, maks. 3,7 GHz w trybie Turbo dla rdzeni E, maks. 5,0 GHz w trybie Turbo dla rdzeni P, 12 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie P i 8 rdzeni E, 12 wątków) Procesor Intel® Core™ i5-1335U (taktowanie podstawowe 0,9 GHz dla rdzeni E, taktowanie podstawowe 1,3 GHz dla rdzeni P, maks. 3,4 GHz w trybie Turbo dla rdzeni E, maks. 4,6 GHz w trybie Turbo dla rdzeni P, 12 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie P i 8 rdzeni E, 12 wątków) Procesor Intel® Core™ i5-1345U (taktowanie podstawowe 1,2 GHz dla rdzeni E, taktowanie podstawowe 1,6 GHz dla rdzeni P, maks. 3,5 GHz w trybie Turbo dla rdzeni E, maks. 4,7 GHz w trybie Turbo dla rdzeni P, 12 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie P i 8 rdzeni E, 12 wątków) Procesor Intel® Core™ i7-1365U (taktowanie podstawowe 1,3 GHz dla rdzeni E, taktowanie podstawowe 1,8 GHz dla rdzeni P, maks. 3,9 GHz w trybie Turbo dla rdzeni E, maks. 5,2 GHz w trybie Turbo dla rdzeni P, 12 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie P i 8 rdzeni E, 12 wątków), z obsługą technologii Intel® vPro®
Maksymalna pojemność pamięci	32 GB pamięci RAM LPDDR5-6400 MHz (wbudowanej); (Szybkość transmisji danych do 4800 MT/s.); ⁷ Pamięć przylutowana. Obsługa pamięci 2-kanalowej.
Wewnętrzna pamięć masowa	512 GB maksymalnie 2 TB Dysk SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC ⁸ 256 GB maksymalnie 1 TB Dysk SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED TLC ⁸ 256 GB maksymalnie 512 GB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁸
Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)	35,6 cm (14")
Wyświetlacz ^{16,17,18,19,43,57}	Ekran dotykowy WUXGA (1920 × 1200), IPS, BrightView, o przekątnej 14 cali (35,6 cm), 250 nitów, 45% NTSC; Ekran dotykowy WUXGA (1920 × 1200), IPS, o przekątnej 14 cali (35,6 cm), z powłoką antyrefleksyjną, 400 nitów, z niskim poborem energii, 100% sRGB z HP Eye Ease Ekran dotykowy WUXGA (1920 × 1200), IPS, BrightView, o przekątnej 14 cali (35,6 cm), 400 nitów, z niskim poborem energii, 100% sRGB z HP Eye Ease Ekran dotykowy WUXGA (1920 × 1200), IPS, o przekątnej 14 cali (35,6 cm), z powłoką antyrefleksyjną, 1000 nitów, 100% sRGB, ze zintegrowaną funkcją ochrony prywatności HP Sure View Reflect i HP Eye Ease; Ekran dotykowy WUXGA (1920 × 1200), IPS, BrightView, o przekątnej 14 cali (35,6 cm), 1000 nitów, 100% sRGB, ze zintegrowaną funkcją ochrony prywatności HP Sure View Reflect i HP Eye Ease
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Karta graficzna Intel® Iris® X® (Obsługa dekodowania HD, DX12, HDMI 2.1.)
Karta dźwiękowa	Dźwięk od Bang & Olufsen, dwa głośniki stereo, dwa mikrofony z redukcją szumów AI
Porty i złącza	2 porty Thunderbolt™ 4 ze złączem USB-C® o przepustowości 40 Gb/s (zasilanie z USB, DisplayPort™ 1.4); 2 porty USB-A o przepustowości 5 Gb/s (1 z funkcją ładowania); 1 port HDMI 2.1; 1 gniazdo stereo combo (słuchawki/mikrofon) ⁴⁴ ; (Przewód HDMI jest sprzedawany osobno.); Opcjonalne porty: 1 czytnik kart pamięci SD (opcjonalnie)
Urządzenia wejściowe	Klawiatura HP Premium – odporna na zalanie, podświetlana klawiatura z odpływem i klawiszami DuraKey ¹⁴ ; Clickpad z obsługą gestów wielopunktowych oraz domyślnie ustawionych stuknięć; Tabliczka dotykowa Microsoft Precision; Akcelerometr; Żyroskop; Magnetometr; Czujnik Halla; Czujnik oświetlenia zewnętrznego
Komunikacja	(Produkt zgodny z urządzeniami z certyfikatem Miracast.); ; Moduł HP z kontrolerem NXP NFC NPC300 I2C NCI ; Karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2×2) z modulem Bluetooth® 5.3, z technologią vPro®; Karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2×2) z modulem Bluetooth® 5.3, bez technologii vPro® ; Karta Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro kat. 16; Moduł Intel® 5G Solution 5000 ; Opcjonalny moduł Near Field Communication (NFC) ^{9,10,11,12}
Aparat	Kamera 5 Mpx; Kamera IR (wybrane modele)
Oprogramowanie	Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie) ⁴² ; HP Connection Optimizer; Obsługa standardu Hotkey; HP Support Assistant ²² ; HP Easy Clean; HP Power Manager ⁴⁵ ; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Wsparcie HP Smart ²⁰ ; HP Services Scan ²¹
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; 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 Elite x360 1040

14" G10 2 w 1

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 ^{23,24,25,26}
Zasilanie	Zasilacz HP Smart USB Type-C® 65 W; Zasilacz HP USB Type-C® slim 65 W ⁴⁰
Typ akumulatora	3-ogniowy, polimerowy akumulator HP Long Life, 38 Wh; 3-ogniowy, polimerowy akumulator HP Long Life, 51 Wh ³⁹ ; Wbudowany akumulator nie może być wymieniany przez użytkownika. Podlega on serwisowi na podstawie gwarancji.
Czas pracy akumulatora	Maks. 14 godzin i 45 minut ¹⁵
Wymiary	31,56 × 22,58 × 1,92 cm; 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 × 44,9 × 30,5 cm (Opakowanie)
Waga	Od 1,34 kg; (Masa zależy od konfiguracji. Nie zawiera zasilacza.)
Etykiety ekologiczne	CECP; Deklaracja IT ECO; EPEAT® Gold zarejestrowany w USA; SEPA; Green Mark – Tajwan; PC Green Label – Japonia; KOECO; Certyfikat TCO; FEMP ⁴¹
Certyfikat Energy Star	Certyfikat ENERGY STAR®
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Niska zawartość halogenu; Dostępne opakowanie zbiorcze; Formowana wyściółka z masy celulozowej wewnątrz opakowania jest w 100% ekologiczna i nadaje się do recyklingu; Pudełko zewnętrzne i wyściółki faliste są w 100% ekologiczne i nadają się do recyklingu; Tworzywo sztuczne pochodzące w 45% z recyklingu; W obudowach głośników zastosowano tworzywa sztuczne odzyskane przed trafieniem do oceanu
Gwarancja	W zależności od kraju oprogramowanie jest objęte roczną gwarancją lub 90-dniową gwarancją ograniczoną. Akumulatory są standardowo objęte roczną ograniczoną gwarancją, z wyjątkiem akumulatorów Long Life HP, które są objęte roczną lub 3-letnią gwarancją platformy. Dodatkowe informacje na temat akumulatorów są dostępne pod adresem http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Dostępne są też usługi rozszerzone i usługa serwisu w miejscu instalacji. 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 Elite x360 1040 14" G10 2 w 1

Przypisy

Przypisy dotyczące wiadomości

³ Obudowa obejmuje pokrywę górną, ramkę ekranu, osłonę podpórki dłoni i pokrywę dolną.

⁴ Wymaga aplikacji myHP i systemu operacyjnego Windows.

⁵ Program HP Power Manager wymaga systemu Windows 10 lub nowszego i można go pobrać ze sklepu Microsoft Store.

⁶ Wybrane produkty HP są ulepszone o funkcję HP Presence. Funkcje różnią się w zależności od platformy.

⁷ Do podwójnego przesyłania strumieniowego i przełączania kamer za pomocą funkcji Multi-Camera wymagane jest stosowanie aplikacji myHP i drugiej kamery, którą można kupić oddzielnie lub jako funkcję opcjonalną.

⁸ Rozwiązanie HP Wolf Security for Business wymaga systemu Windows 10 Pro lub nowszego, obejmuje różne funkcje zabezpieczeń HP i jest dostępne na komputerach HP Pro, Elite, stacjach roboczych oraz w systemach RPOS. Informacje na temat funkcji zabezpieczeń można znaleźć w specyfikacjach produktów.

⁹ Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 16801:2018.

¹⁰ Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 16801:2018.

¹¹ Zewnętrzne opakowanie jest wykonane w 100% z ekologicznych, certyfikowanych i pochodzących z recyklingu włókien. Poduszeczki są wykonane w 100% z pozyskanych z recyklingu włókien drzewnych i materiałów organicznych. Plastikowe poduszeczki są wykonane w ponad 90% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu.

¹² Wymaga systemu operacyjnego Windows.

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 w celu zainstalowania drugiej. Przed odinstalowaniem systemu operacyjnego i instalacją nowej wersji należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych (plików, zdjęć itp.), aby zapobiec ich utracie.

³ Technologia wielordzeniowa została stworzona, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nozewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.

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

⁵ Wydajność funkcji Intel® Turbo Boost zależy od zastosowanego sprzętu, oprogramowania oraz ogólnej konfiguracji systemu. Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.intel.com/technology/turboboost.

⁶ Aby zapewnić zgodność z warunkami wsparcia technicznego firmy Microsoft, HP nie 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 Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi internetowej, które są sprzedawane oddzielnie. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6 jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11.

¹⁰ W celu uzyskania pełnej funkcjonalności Intel® vPro™ wymagany jest system operacyjny Windows, procesor obsługujący vPro, chipset obsługujący vPro, karta sieci WLAN obsługująca vPro oraz oddzielny moduł TPM 2.0. Patrz <https://www.intel.com/content/www/us/en/architecture-and-technology/vpro/vpro-platform-general.html>.

¹¹ 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.

¹² Miracast to technologia komunikacji bezprzewodowej, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych.

¹³ Funkcja podświetlenia klawiatury jest dostępna jako rozwiązanie opcjonalne.

¹⁴ 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.

¹⁵ kabel HDMI sprzedawany oddzielnie.

¹⁷ Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości HD wymagane są treści w rozdzielczości HD.

¹⁸ Rozdzielczości są zależne od parametrów ekranu oraz ustawienia rozdzielczości i głębi kolorów.

¹⁹ Wbudowana funkcja ochrony prywatności HP Sure View Reflect jest rozwiązaniem opcjonalnym, które należy skonfigurować przed zakupem i które zostało zaprojektowane do działania w orientacji poziomej.

²⁰ Rozwiązanie HP Smart Support wymaga zainstalowania aplikacji HP TechPulse. Aby dowiedzieć się więcej na temat aktywowania wsparcia HP Smart Support lub pobrać rozwiązanie, odwiedź stronę <http://www.hp.com/smart-support>.

²¹ 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 oddzielna usługa. Rozwiązanie HP TechPulse jest zgodne z rygorystycznymi przepisami RODO dotyczącymi prywatności oraz jest certyfikowane zgodnie z ISO 27001, ISO 27017, ISO 27011 i SOC 2 Typ 2 w zakresie bezpieczeństwa informacji. Wymagane są dostęp do Internetu oraz połączenie z portalem TechPulse. Wszystkie wymagania systemowe oraz instrukcje wyłączenia tej funkcji można znaleźć pod adresem <http://www.hpdaos.com/requirements>. Nie dotyczy Chin.

²² Aplikacja HP Support Assistant wymaga systemu Windows i dostępu do Internetu.

²³ Oprogramowanie HP Connect for Microsoft Endpoint Manager jest dostępne na platformach Azure Market Place dla komputerów HP Pro, Elite, Z i dla punktów sprzedaży zarządzanych za pomocą oprogramowania Microsoft Endpoint Manager. Wymagana jest subskrypcja oprogramowania Microsoft Endpoint Manager (do nabycia osobno). Wymagane jest połączenie sieciowe.

²⁴ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁵ 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>.

²⁶ Rozwiązanie HP Cloud Recovery jest dostępne do komputerów biurkowych i laptopów Z by HP, HP Elite i Pro z procesorami Intel® lub AMD oraz wymaga połączenia z otwartą siecią przewodową. Uwaga: Aby uniknąć utraty danych, przed użyciem tego rozwiązania należy wykonać kopię zapasową ważnych plików, danych, zdjęć, filmów itd. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

²⁷ Rozwiązanie HP Sure Click wymaga co najmniej systemu Windows 10 Pro lub Enterprise. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁸ Rozwiązanie HP Sure Sense jest dostępne tylko w wybranych komputerach HP z systemem operacyjnym Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro lub Windows 11 Enterprise OS25. Rozwiązanie HP Sure Run Gen5 jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego.²⁹ 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.

²⁹ Rozwiązanie HP Sure Run Gen5 jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego.

³⁰ HP Sure Recover Gen5 z wbudowaną funkcją przywracania obrazu systemu jest rozwiązaniem opcjonalnym, które wymaga systemu operacyjnego Windows 10 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.

³¹ Rozwiązanie HP Sure Start Gen7 jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego.

³² Rozwiązanie HP Sure Admin wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego, systemu BIOS HP, zestawu HP Manageability Integration Kit do pobrania ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement> oraz aplikacji mobilnej HP Sure Admin Local Access Authenticator do pobrania ze sklepu Android lub Apple Store.

³³ Rozwiązanie HP Client Security Manager Gen7 wymaga systemu operacyjnego Windows i jest dostępne tylko w wybranych komputerach HP z serii Elite i Pro.

³⁴ Funkcje HP BIOSphere Gen6 mogą się różnić w zależności od platformy i konfiguracji.

³⁵ Aplikacja HP Secure Erase korzysta z metod wyszczególnionych w specjalnej publikacji amerykańskiego Narodowego Instytutu Standaryzacji i Technologii 800-88 dotyczącej metody czyszczenia „Clear”. Rozwiązanie HP Secure Erase nie obsługuje platform z technologią Intel® Optane™.

³⁶ Moduł oprogramowania układowego Absolute jest dostarczany w stanie wyłączonym i może być aktywowany tylko po zakupie subskrypcji licencyjnej i pełnej aktywacji agenta oprogramowania. Subskrypcję można wykupić na okres kilku lat. Dostępność usługi jest ograniczona; informacje na temat dostępności poza terenem Stanów Zjednoczonych można uzyskać od firmy Absolute. Mogą obowiązywać określone warunki. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

³⁷ Usługa Secured Core PC wymaga procesora Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro lub Qualcomm® SD850 bądź wyższej wersji oraz 8 GB lub więcej pamięci systemowej. Usługa Secured-Core dla komputera może być aktywowana fabrycznie.

³⁸ Czynnik linii papilarnych HP jest wyposażeniem opcjonalnym, które musi zostać skonfigurowane przed zakupem.

³⁹ 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.

⁴⁰ Dostępność może się różnić w zależności od kraju.

⁴¹ Oparto na amerykańskiej procedurze rejestracji EPEAT® zgodnie z normą IEEE 16801:2018 EPEAT®. Status różni się w zależności od kraju. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.epeat.net.

⁴² Oprogramowanie Microsoft Office jest sprzedawane oddzielnie, a jego aktywacja wymaga dostępu do Internetu.

⁴³ Rzeczywista jasność będzie mniejsza w przypadku ekranu dotykowego lub Sure View.

⁴⁴ Szybkość transferu na poziomie 20 Gb/s złącza SuperSpeed USB nie jest dostępna dla protokołu Thunderbolt™ 4.

⁴⁵ Program HP Power Manager wymaga systemu Windows 10 lub nowszego i można go pobrać ze sklepu Microsoft Store.

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_3875769-3873014-16_1 i zmodyfikowanej przez 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 poinformowany 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 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.

⁴⁷ HDMI 2.1 - maks. obsługiwana rozdzielczość 4K przy częstotliwości 60 Hz.

