

Komputer stacjonarny HP EliteDesk 8 Mini G2i z AI nowej generacji

Ten minikomputer to doskonałe rozwiązanie dla firm z lokalną sztuczną inteligencją

Zwiększ produktywność, zadbaj o porządek i pomóż chronić dane, dzięki kompaktowemu komputerowi HP EliteDesk 8 Mini G2i Next Gen AI wspomaganemu przez AI³. Ten komputer HP z Copilot+⁴ jest wyposażony w procesor Intel® Core™ Ultra², jeden kabel i ochronę HP Wolf Security.⁵

Rozwiązanie jednoprzewodowe zapewniające uporządkowane miejsce pracy

Zachowaj porządek w miejscu pracy, dzięki rozwiązaniu jednoprzewodowemu, które przesyła zasilanie i wideo, upraszczając konfigurację i ograniczając bałagan.

Niewielki rozmiar. Nieskończone możliwości

Zyskaj więcej miejsca w miejscu pracy, dzięki kompaktowej obudowie 1 l, która zmieści się wszędzie – na biurku, za monitorem lub może być zamontowana razem z akcesoriami HP.⁶

Moc, która przewyższa rozmiar tego stacjonarnego mini komputera

Uwolnij wydajność dzięki procesorowi Intel® Core™ Ultra², opcjonalnej karcie graficznej NVIDIA® RTX™ 5050⁶ i elastycznym portom dla każdej konfiguracji.⁷



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

Zrównoważony rozwój w akcji

Pomóż chronić naszą wspólną przyszłość

Co najmniej 95% tworzyw sztucznych użytych w obudowie to materiały porecyklingowe.⁸ 100% papierowych opakowań HP pochodzi z recyklingu lub certyfikowanych ekologicznych źródeł.⁹ Komputer ma certyfikat ENERGY STAR^{®10} i EPEAT® Climate+ Gold.¹¹



Komputer stacjonarny HP EliteDesk 8 Mini G2i z AI nowej generacji

Obejmuje

Rozwiązanie jednoprzewodowe zapewniające uporządkowane miejsce pracy

Dzięki wybranym monitorom HP⁶ komputer HP EliteDesk 8 Mini G2i AI nowej generacji może przysyłać zasilanie i wideo za pomocą jednego przewodu, tworząc uporządkowane środowisko pracy. Użytkownicy mogą włączać minikomputery za pomocą przycisku zasilania, co ułatwia konfigurację.

Niewielki rozmiar. Nieskończone możliwości

Zyskaj więcej miejsca w miejscu pracy, dzięki kompaktowej obudowie 1l, która zmieści się na biurku, za monitorem lub może być zamontowana wraz z akcesoriami HP.⁶ Wszechstronne opcje wdrożenia pozwalają zaoszczędzić miejsce na biurku i dostosować się do nowoczesnych hybrydowych środowisk pracy, stawiając na wydajność i styl.

Moc, która przewyższa rozmiar tego stacjonarnego mini komputera

Uwolnij wydajność dzięki procesorowi Intel® Core™ Ultra², opcjonalnej karcie graficznej NVIDIA® RTX™ 5050⁶ i elastycznym portom dla każdej konfiguracji.⁷ Obsługa wymagających obciążeń związanych z AI – a wszystko to w kompaktowej konstrukcji stworzonej z myślą o nowoczesnych miejscach pracy.

Pomóż chronić naszą wspólną przyszłość

Co najmniej 95% tworzyw sztucznych użytych w obudowie to materiały porecyklingowe.⁸ 100% papierowych opakowań HP pochodzi z recyklingu lub certyfikowanych ekologicznych źródeł.⁹ Komputer ma certyfikat ENERGY STAR®¹⁰ i EPEAT® Climate+ Gold.¹¹

HP zaleca system Windows 11 Pro jako rozwiązanie dla firm z Microsoft Copilot

Pracuj z najwyższą wydajnością, dzięki systemowi Windows 11 oraz technologii współpracy, zabezpieczeń i łączności HP. Podsumowuj i przepisuj zawartość, otrzymuj rekomendacje dotyczące zawartości i utrzymuj porządek, dzięki funkcji Microsoft Copilot.^{1,12}

Intel® napędza sztuczną inteligencję nowej generacji

Skup się na tym, co ważne dzięki najnowszemu procesorowi Intel® Core™ Ultra z maksymalnie 50 TOPS NPU. Trzy silniki obliczeniowe, stworzone z myślą o nowej erze oprogramowania AI, pomagają usprawnić wideokonferencje i umożliwiają zaawansowane tworzenie treści.^{2,3,13}

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.⁵

Bezpiecznie przeglądaj strony internetowe

Chroń swój komputer przed witrynami internetowymi, załącznikami tylko do odczytu w formatach pakietu Microsoft Office i PDF ze złośliwym oprogramowaniem, oprogramowaniem ransomware i wirusami za pomocą wspomaganych sprzętowo zabezpieczeń aplikacji HP Sure Click.¹⁴

Automatyczne przywracanie po atakach na oprogramowanie sprzętowe

Ataki na oprogramowanie układowe mogą całkowicie uszkodzić Twój komputer. Skorzystaj z ochrony HP Sure Start, czyli samonaprawiającego się systemu BIOS, który automatycznie przywraca prawidłowe działanie po atakach lub awariach.¹⁵

Automatyczne aktualizacje komputerów

Dzięki aplikacji HP Support Assistant możesz dbać o swój komputer lub flotę komputerów, korzystając z automatycznych aktualizacji i poprawek. Przeglądaj urządzenia w jednym miejscu, sprawdzaj dostępne aktualizacje według priorytetów i uruchamiaj wbudowane poprawki i diagnostykę w celu skrócenia przestoju.¹⁶

Korzystaj z pomocnych zabezpieczeń komputera

Powstrzymuj nieautoryzowane zmiany w ustawieniach bezpieczeństwa i pomóż ograniczyć rozprzestrzenianie się złośliwego oprogramowania, dzięki rozwiązaniu HP Sure Run, które identyfikuje, izoluje i zgłasza przypadki ingerencji w zabezpieczenia systemowe.¹⁷

Fizyczne zabezpieczenie przed ingerencją

Wymóg podania hasła administratora w celu odblokowania komputera w przypadku, gdy czujniki wykrywające ingerencję znajdujące się na górnej pokrywie komputera i w wewnętrznej pamięci masowej zostaną usunięte za pomocą rozwiązania HP Tamper Lock.¹⁸

Szybka i wydajna sieć Wi-Fi 7

Uzyskaj szybkie i niezawodne połączenie w gęstych środowiskach bezprzewodowych, dzięki opcjonalnej technologii Wi-Fi 7 o gigabitowej prędkości.^{19,20}

Zaprojektowane z myślą o rozbudowie w miarę zwiększających się potrzeb firmy

Zbudowany, aby rozwijać się wraz z Twoją firmą, HP EliteDesk 8 Mini G2i obsługuje do trzech dysków SSD, wbudowaną kartę graficzną oraz zwiększa możliwości modernizacji i serwisowania bez użycia narzędzi, dzięki czemu Twój komputer ewoluuje wraz z Twoimi potrzebami.⁶

Rozszerzone wsparcie predykcyjne

Ogranicz przerwy w pracy dzięki wsparciu HP Premium+, inteligentnej usłudze, która ostrzega o potencjalnych problemach z urządzeniami za pomocą predykcyjnych informacji wspieranych przez AI, automatyzacji i proaktywnego wsparcia 24/7, zapewniając najszybszą diagnostykę i naprawy – niezależnie od miejsca pracy.^{23,24}



Komputer stacjonarny HP EliteDesk 8 Mini G2i z AI nowej generacji

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 FreeDOS
Rodzaj procesora	Procesor Intel® Core™ Ultra 9 Procesor Intel® Core™ Ultra 7 Procesor Intel® Core™ Ultra 5
Dostępne procesory ^{1,2,3,4}	* Intel Core™ Ultra 5 336H (maks. 4,6 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 18 MB L3 pamięci podręcznej, 12 rdzeni, 12 wątków) z kartą graficzną Intel® Graphics i Intel® AI Boost (47 NPU TOPS), obsługuje technologię Intel® vPro®; Intel® Core™ Ultra 5 322 (maks. taktowanie Turbo 4,4 GHz, 12 MB L3 pamięci podręcznej, 6 rdzeni, 6 wątków) z kartą graficzną Intel® Graphics i Intel® AI Boost (46 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra 5 325 (maks. taktowanie Turbo 4,5 GHz, 12 MB L3 pamięci podręcznej, 8 rdzeni, 8 wątków) z kartą graficzną Intel® Graphics i Intel® AI Boost (47 NPU TOPS); * Intel Core™ Ultra 5 335 (maks. taktowanie Turbo 4,6 GHz, 12 MB L3 pamięci podręcznej, 8 rdzeni, 8 wątków) z kartą graficzną Intel® Graphics i Intel® AI Boost (47 NPU TOPS), obsługuje technologię Intel® vPro®; Intel® Core™ Ultra 7 355 (do 4,7 GHz Max Turbo, 12 MB L3 pamięci podręcznej, 8 rdzeni, 8 wątków) z Intel® Graphics i Intel® AI Boost (49 NPU TOPS)
Jednostka przetwarzania neuronowego	Intel® AI Boost
Kolor produktu	Jack black
Obudowa	Mini
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB pamięci DDR5-6400 MT/s; ^{5,6,7} Szybkość transmisji danych do 6400 MT/s
Karta dźwiękowa	Kodek Realtek ALC3252, gniazdo uniwersalne audio z obsługą zestawu słuchawkowego CTIA i OMTP
Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo M.2 2230; 3 gniazda M.2 2280 (1 gniazdo M.3 2230 karty WLAN i 3 gniazda M.2 2280 pamięci masowej)
Porty i złącza	Przód: 1 port USB-C® o przepustowości 20 Gb/s; 2 porty USB-A o przepustowości 10 Gb/s; 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon) ; Z tyłu: 2 porty USB-A o przepustowości 10 Gb/s; 1 port HDMI 2.1; 1 port RJ-45; 1 złącze zasilania; 2 złącza DisplayPort™ 2.1; 1 port Thunderbolt™ 4; 2 złącza anteny zewnętrznej ; Opcjonalne porty: Port Flex IO 1 – do wyboru jedna z opcji: 1 port VGA, 1 port szeregowy, 1 port DisplayPort™ 2.1, 1 port HDMI 2.1, 1 port Thunderbolt 4.0, 1 podwójny port SuperSpeed USB-A 2.0 o przepustowości 5 Gb/s, 1 podwójny port USB-C 3.2 o przepustowości 10 Gb/s z zasilaniem 15 W, karta sieciowa HP Fiber NIC (1 Gb/s), karta sieciowa Intel® I226V 2,5 Gigabit Network Connection LOM (bez vPro); Port Flex IO 2 – do wyboru jedna z opcji: 1 port szeregowy, 1 przedłużacz portu wideo HP (2 mini DisplayPort™), 1 karta graficzna NVIDIA® GeForce RTX™ 5050 (8 GB GDDR7) (2 porty mini DisplayPort™, 1 port micro HDMI), 1 port Dual Type-A SuperSpeed o przepustowości 5 Gb/s
Urządzenia wejściowe	Klawiatura przewodowa HP 175; Antybakteryjna klawiatura przewodowa HP 175; Czarna bezprzewodowa klawiatura i mysz HP 275 ⁹ ; Mysz przewodowa HP 175; Antybakteryjna mysz przewodowa HP 175 ⁹
Komunikacja	Karta sieciowa Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2×2) z modulem Bluetooth® 5.3; Karta sieci bezprzewodowej Intel Wi-Fi 7 BE211 (2×2) z Bluetooth® 6, vPro®; Karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 7 BE211 (2×2) z modulem Bluetooth® 6, bez technologii vPro® ⁸
Ochrona środowiska	Temperatura pracy: Od 10 do 35°C; Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 10 do 90%
Oprogramowanie	Kup pakiet Microsoft Office (sprzedawany oddzielnie) ¹⁸ ; Personalizacja krawędzi; HP Connection Optimizer; Obsługa standardu HP Hotkey; HP IQ ¹⁹ ; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privacy Settings; HP Services Scan ²⁰ ; HP Support Assistant ²¹ ; HSA Fusion do zastosowań komercyjnych; HSA Telemetry do zastosowań komercyjnych; myHP ²² ; Kamera Poly Pro; Poly Studio Desktop ²³
Zarządzanie bezpieczeństwem	Obsługa zabezpieczenia Secured-core ²⁴ ; HP Wolf Security for Business zawiera: HP Sure Start i HP Secure Erase ²⁵ ; HP Sure Admin ²⁶ ; HP Sure Click ²⁷ ; HP Sure Recover ²⁸ ; HP Sure Run ²⁹ ; HP Sure Sense ³⁰ ; HP Sure Start ³¹ ; HP Tamper Lock ³² ; Absolute Persistence Module ³³ ; Trwałe wyłączenie dźwięku; Aktualizacja systemu BIOS HP przez sieć; HP BIOSphere ³⁴ ; HP DriveLock i Automatic DriveLock; Czytnik linii papilarnych HP;; HP Secure Erase ³⁵ ; HP Wake on WLAN



Komputer stacjonarny HP EliteDesk 8 Mini G2i z AI nowej generacji

Dane techniczne

Funkcje zarządzania	HP Client Catalog (do pobrania) ¹⁰ ; Biblioteka HP Client Management Script Library (do pobrania) ¹¹ ; HP Cloud Recovery ¹² ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ¹³ ; Pakiety sterowników HP (do pobrania) ¹⁴ ; HP Image Assistant (do pobrania) ¹⁵ ; HP Manageability Integration Kit (do pobrania) ¹⁶ ; HP Patch Assistant (do pobrania) ¹⁷
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz USB-C® 100 W, sprawność do 88%; Zewnętrzny zasilacz 120 W, sprawność do 89%; Zewnętrzny zasilacz 150 W, sprawność do 89%; Zewnętrzny zasilacz 180 W, sprawność do 89%; Zewnętrzny zasilacz 90 W, sprawność do 89%
Wymiary	17,7 x 18,1 x 3,4 cm; 49,8 x 13,2 x 23,5 cm (tylko modele z USA, Brazylii i Japonii) (Opakowanie)
Waga	1,35 kg
Etykiety ekologiczne	Certyfikat EPEAT® z Climate+
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Tworzywo sztuczne odzyskane przed trafieniem do oceanu w obudowie głośnika i listwie we/wy; 100% odzyskanych pierwiastków ziem rzadkich w głośniku; Formowana wyściółka z masy celulozowej jest w 100% ekologiczna i nadaje się do recyklingu; Pudełko zewnętrzne i wyściółki faliste są w 100% certyfikowane lub pochodzące z recyklingu i nadają się do recyklingu; Co najmniej 55% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Dostępne opakowanie zbiorcze ³⁷



Komputer stacjonarny HP EliteDesk 8 Mini G2i z AI nowej generacji

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Kamera internetowa HP 625 FHD



Ta kompatybilna z Windows Hello ¹ kamera umożliwia jednolite i bezpieczne logowanie, a ulepszenia AI pomagają Ci wyglądać świetnie już od samego początku. Wyglądasz świetnie bez wysiłku, nieważne, gdzie się znajdujesz, dzięki rozdzielczości Full HD, personalizacji oraz automatycznej regulacji tła.

Numer produktu: 6Y7L1AA

¹ Wymaga komputera z systemem Windows 10 lub nowszym.

² Wymaga pobrania oprogramowania ze strony poly.com/lens. Komputer-host wymaga systemu Windows 10 lub nowszej wersji.

Mata biurkowa HP 205 z możliwością odkażania



Wznieś swoją przestrzeń roboczą na nowy poziom dzięki antypoślizgowej, trwałej, nadającej się do dezynfekcji ¹ i odpornej na zalanie macie biurkowej. Bezproblemowe ślizganie i wysoka precyzja sprawiają, że możesz cieszyć się wygodą, łącząc wszystkie akcesoria w obrębie jednego, wytrzymałego rozwiązania ochronnego na biurko.

Numer produktu: 8X597AA

¹ Z niektórych domowych chusteczek nawilżanych można bezpiecznie korzystać do maks. 1000 przetarć. Informacje na temat dezynfekcji można znaleźć w instrukcjach producenta chusteczek, a informacje na temat przetestowanych przez HP roztworów do czyszczenia w poradniku czyszczenia HP znajdującym się w opracowaniu technicznym How to Clean Your HP Device Whitepaper (<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>)

² Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w normie EPEAT® IEEE 1680.1-2018.

Bezprzewodowa klawiatura i mysz HP 725 Multi-Device Rechargeable



Pracuj pewnie dzięki technologii, która gwarantuje produktywność zawsze i wszędzie. Ta doskonale zaprojektowana bezprzewodowa klawiatura i mysz pracują tak ciężko, jak Ty, dzięki technologii superkondensatorów z ultraszybkim ładowaniem, bezproblemowej łączności i możliwości personalizacji.

Numer produktu: 9T5B0UT

¹ Szybkie ładowanie oparte na porcie USB-C® 3.0 (5 V, 2,5 A). Rzeczywisty czas ładowania zależy od rodzaju portu i warunków otoczenia. Czas użytkowania jest wartością szacunkową i zależy od wielu czynników, w tym od liczby godzin użytkowania, bezczynności oraz uśpienia, liczby uruchomionych aplikacji, warunków środowiskowych i używanych funkcji; rzeczywisty okres użytkowania zależy od sposobu użytkowania oraz warunków otoczenia.

² Przewód przejściowy USB-C do USB-A w zestawie.



Komputer stacjonarny HP EliteDesk 8 Mini G2i z AI nowej generacji

Przypisy

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Nie wszystkie funkcje są dostępne w poszczególnych wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać uaktualnienia i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania albo systemu BIOS. System Windows 11 jest aktualizowany automatycznie. Ta funkcja jest zawsze aktywna. Wymagane jest szybkie łącze internetowe i konto Microsoft. Aktualizacje mogą wymagać uiszczenia opłat za dostęp do Internetu, a w przyszłości mogą wiązać się ze spełnieniem dodatkowych wymogów. Patrz <http://www.windows.com>.

² Technologia wielordzeniowa została stworzona, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.

³ Funkcje i oprogramowanie wymagające NPU mogą wymagać zakupu, subskrypcji lub aktywacji oprogramowania przez dostawcę oprogramowania lub platformy, a oprogramowanie stron trzecich może mieć określone wymagania dotyczące konfiguracji lub zgodności. Potencjalna wydajność wnioskowania NPU różni się w zależności od zastosowania, konfiguracji i innych czynników.

⁴ Na niektórych urządzeniach niektóre funkcje Copilot+ PC wymagają bezpłatnych aktualizacji firmy Microsoft. Terminy różnią się w zależności od urządzenia i regionu. Zobacz aka.ms/copilotpluspcs. Copilot NIE jest dostępny w Chinach, Rosji, Białorusi i regionach objętych embargiem na Kubie, w Iranie, Korei Północnej i na Krymie.

⁵ Rozwiązanie HP Wolf Security for Business wymaga systemu Windows 10 lub 11 Pro bądź nowszej wersji, 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.

⁶ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

⁷ Opcjonalna funkcja, która musi być skonfigurowana w momencie zakupu.

⁸ Procentowa zawartość tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w normie IEEE 16801-2018.

⁹ Opakowania HP na bazie papieru i włókien do komputerów, wyświetlaczy, materiałów drukowanych do domu i biura oraz materiałów eksploatacyjnych są zgłaszane przez dostawców jako poddawane recyklingowi lub certyfikowane, przy czym co najmniej 97% objętości zostało wyprodukowane przez HP. Opakowanie to pudełko dostarczane z produktem i wszystkimi materiałami papierowymi w pudełku. Zestaw nie obejmuje opakowań z akcesoriami do systemów osobistych i częściami zamiennymi.

¹⁰ Produkty z certyfikatem ENERGY STAR® spełniają rygorystyczne wytyczne dotyczące wydajności energetycznej określone przez amerykańską Agencję Ochrony Środowiska. ENERGY STAR® i logo ENERGY STAR® są zastrzeżonymi znakami towarowymi Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych.

¹¹ Na podstawie amerykańskiej procedury certyfikacji EPEAT® zgodnie z normą IEEE 16801-2018 EPEAT®. Status EPEAT® różni się w zależności od kraju. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.epeat.net.

¹² Czas dostarczenia funkcji i ich dostępność różni się w zależności od rynku i urządzenia. Do załogowania wymagane jest konto Microsoft. Zobacz aka.ms/copilotpluspcs. Copilot NIE jest dostępny w Chinach, Rosji, Białorusi i regionach objętych embargiem na Kubie, w Iranie, Korei Północnej i na Krymie.

¹³ Rozwiązania ISV są sprzedawane oddzielnie i mogą wymagać subskrypcji i NPU.

¹⁴ Rozwiązanie HP Sure Click wymaga systemu Windows 10 lub nowszego. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie: https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

¹⁵ Rozwiązanie HP Sure Start jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 Pro lub nowszego.

¹⁶ Wymagany dostęp do Internetu.

¹⁷ Rozwiązanie HP Sure Run jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 i nowszego.

¹⁸ Rozwiązanie HP Tamper Lock wymaga ustawienia hasła administratora przed pierwszym użyciem.

¹⁹ Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi dostępu do Internetu, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Obsługa standardu Wi-Fi 7 (802.11BE) wymaga zgodnego systemu operacyjnego Windows 11, charakteru procesora i zakupionego osobno routera Wi-Fi 7 w celu zapewnienia kompatybilności wstecznej ze wcześniejszymi specyfikacjami standardu 802.11. Dostępna w krajach, w których obsługiwana jest sieć Wi-Fi 7. Specyfikacje standardu 802.11BE mają charakter roboczy i nie są ostateczne. Jeśli specyfikacje ostateczne różnią się od specyfikacji roboczych, może to wpłynąć na zdolność łączenia się urządzenia z innymi urządzeniami w standardzie 802.11BE.

²⁰ Sieć Wi-Fi® obsługująca gigabitową szybkość transmisji danych jest osiągnięta w technologii Wi-Fi 7 (802.11BE) przy przesyłaniu plików między dwoma urządzeniami podłączonymi do tego samego routera. Wymaga oddzielnego zakupu routera bezprzewodowego obsługującego kanały 160 MHz.

²¹ Usługi Predictive Insights są dostępne tylko w ramach wsparcia HP Premium+. Wybrane rozwiązania HP Workforce wymagają agenta HP Insights do systemów Windows, Mac i Android, którego można pobrać pod adresem: <https://admin.hp.com/software>. Pełne wymagania systemowe i usługi, które wymagają agenta, można znaleźć pod adresem: <https://admin.hp.com/requirements>. Agent zbiera dane telemetryczne i analityczne dotyczące urządzeń i aplikacji integrujących się z platformą Workforce Experience i nie jest sprzedawany jako samodzielna usługa. Wymagany jest dostęp do Internetu z połączeniem z platformą Workforce Experience. HP przestrzega rygorystycznych przepisów RODO dotyczących prywatności, a platforma jest certyfikowana pod kątem zgodności z ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 i SOC 2 Typ 2 w zakresie bezpieczeństwa informacji.

Przypisy do specyfikacji

¹ Aby uzyskać pełną funkcjonalność technologii Intel® vPro®, wymagany jest system operacyjny Windows 11 Pro w wersji 64-bitowej, procesor obsługujący technologię vPro, chipset obsługujący technologię vPro, przewodowa sieć LAN i/lub karta WLAN obsługująca technologię vPro oraz TPM 2.0. Do działania niektórych funkcji wymagane jest dodatkowe oprogramowanie innych producentów. Patrz: <http://intel.com/vpro>.² 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 produktów oprogramowania. 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.

³ Technologia Intel® Turbo Boost wymaga komputera PC z procesorem obsługującym funkcję Intel Turbo Boost. Wydajność funkcji Intel Turbo Boost zależy od zastosowanego sprzętu, oprogramowania oraz ogólnej konfiguracji systemu. Więcej informacji można znaleźć pod adresem <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

⁴ Z każdą konfiguracją dostępne są tylko wybrane procesory.

⁵ W przypadku systemów wyposażonych w więcej niż 3 GB pamięci i 32-bitowy system operacyjny część pamięci może być niedostępna ze względu na zapotrzebowanie systemowe. Adresowanie pamięci o pojemności ponad 4 GB wymaga zastosowania 64-bitowego systemu operacyjnego. Moduły pamięci obsługują transmisję danych z szybkością do 4800 MT/s; rzeczywista szybkość transmisji danych zależy od procesora skonfigurowanego w systemie. Obsługiwana szybkość transferu danych jest podana w specyfikacji procesora. Wszystkie gniazda są dostępne dla użytkownika / oferują możliwość rozbudowy.

⁶ Wszystkie gniazda pamięci są dostępne dla użytkownika / oferują możliwość rozbudowy.

⁷ Dostępne tylko w przypadku Alder Lake i57 i i9 procesorów.

⁸ Do działania w pasmie 6 GHz wymagany jest router Wi-Fi 6E sprzedawany oddzielnie. 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.

⁹ Klaviatura przewodowa HP 175 z powłoką antybakteryjną i przewodowa mysz antybakteryjna 175 nie są dostępne we wszystkich regionach. (Tylko Chiny z powłoką antybakteryjną)

¹⁰ Rozwiązanie HP Client Catalog nie jest fabrycznie zainstalowane, ale można je pobrać ze strony <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

¹¹ Biblioteka HP Client Management Script Library <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

¹² Rozwiązanie HP Cloud Recovery jest dostępne w przypadku komputerów stacjonarnych i laptopów Z by HP, HP Elite i Pro z procesorami Intel® lub AMD oraz wymaga połączenia z otwartą siecią. 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>.

¹³ 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 na oprogramowanie Microsoft Endpoint Manager (do nabycia osobno). Wymagane jest połączenie sieciowe.

¹⁴ Pakiet sterowników firmy HP nie jest fabrycznie zainstalowany, ale można go pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁵ Rozwiązanie HP Image Assistant nie jest fabrycznie zainstalowane, ale można je pobrać ze strony <https://ftp.eet.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.

¹⁶ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁷ Aplikacja HP Patch Assistant jest dostępna w wybranych komputerach HP z zestawem HP Manageability Kit zarządzanych za pomocą Microsoft System Center Configuration Manager. Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ods/clientmanagement/overview.html>.

¹⁸ Oprogramowanie Microsoft 365 jest sprzedawane oddzielnie i wymaga dostępu do Internetu w celu aktywacji.

¹⁹ Aplikacja HP IQ Delivery jest zainstalowana fabrycznie na wybranych komputerach HP; zostanie ona automatycznie zaktualizowana do przyszłej aplikacji HP IQ, jeśli w systemie Windows jest włączona funkcja automatycznego aktualizowania, lub będzie dostępna do pobrania ze sklepu Microsoft Store. Przyszłościowa aplikacja HP IQ wykorzystuje sztuczną inteligencję. Funkcje różnią się w zależności od konfiguracji. Pełne, szczegółowe informacje można znaleźć https://support.hp.com/us-en/document/ish_13696672-13696717-6.

²⁰ Aplikacja HP Services Scan automatycznie gromadzi dane telemetryczne wymagane przy początkowym uruchomieniu produktu, aby zapewnić dane konfiguracji urządzenia oraz informacje na temat stanu systemu; aplikacja jest dostępna fabrycznie w wybranych produktach dzięki fabrycznie zainstalowanym usługom konfiguracji fabrycznej HP; opcję tę można również pobrać. Aby dowiedzieć się więcej na temat uruchomienia wsparcia HP Smart lub pobrać rozwiązanie, odwiedź stronę <http://www.hp.com/smart-support>.

²¹ Aplikacja HP Support Assistant jest dostępna w systemie Windows. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę: www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

²² Aplikacja MyHP wymaga systemu Windows 10 lub nowszego.

²³ Poly Studio Desktop wymaga systemu operacyjnego Windows.

²⁴ Funkcja Secured-core PC Enable wymaga procesora Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro lub Qualcomm™ w orientacji wyższej oraz SD850 co najmniej 8 GB pamięci systemowej. Usługa Secured-Core komputera jest aktywowana fabrycznie.

²⁵ Rozwiązanie HP Wolf Security for Business wymaga systemu Windows 10 lub 11 Pro bądź 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.

²⁶ Rozwiązanie HP Sure Admin wymaga platformy HP G8 lub nowszej, systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego, systemu BIOS HP, zestawu HP Manageability Kit lub usługi KMS firmy <http://www.hp.com/go/clientmanagement> oraz aplikacji uwierzytelniającej HP Sure Admin Local Access Authenticator.

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 Recover jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub 11 oraz otwartego połączenia sieciowego. Aby uniknąć utraty danych, przed użyciem rozwiązania HP Sure Recover należy wykonać kopię zapasową ważnych plików, danych, zdjęć, filmów itd. HP Sure Recover Gen6 z wbudowaną funkcją przywracania obrazu systemu jest rozwiązaniem opcjonalnym dostępnym na wybranych komputerach HP, które wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub 11 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.

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

³⁰ Rozwiązanie HP Sure Sense jest dostępne tylko w wybranych komputerach HP z systemem operacyjnym Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro i Windows 11 Enterprise.

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

³² Rozwiązanie HP Tamper Lock może być włączone/wyłączone przez administratorów IT lub klientów z uprawnieniami administratora.

³³ Moduł oprogramowania układowego Absolute Persistence 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. Obowiązują określone warunki. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

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

³⁵ Aplikacja HP Secure Erase wdraża metody wyszczególnione w specjalnych zaleceniach Narodowego Instytutu Standaryzacji i Technologii.

³⁶ 33 ENERGY STAR logo są zastrzeżonymi znakami towarowymi Stanów Zjednoczonych, Agencja Ochrony Środowiska

³⁷ Elementy opakowania zawierają certyfikowane lub pochodzące z recyklingu włókna i są zazwyczaj poddawane recyklingowi w lokalnym pojemniku na papier/karton - należy zapoznać się z lokalnymi wytycznymi.

