

Mobilna stacja robocza HP ZBook 8 G2i 16"

Wejź na wyższy poziom mobilnej wydajności.

Większa wydajność w każdym miejscu ⁷. HP ZBook 8 to super wydajna stacja robocza AI w smukłej i lekkiej obudowie. Przeprojektowany z maksymalnym TDP systemu do 70 W do wymagających zadań, takich jak modelowanie 3D i przeglądy projektów – niezależnie od tego, dokąd zaprowadzi Cię praca.

Ulepszona mobilna wydajność.

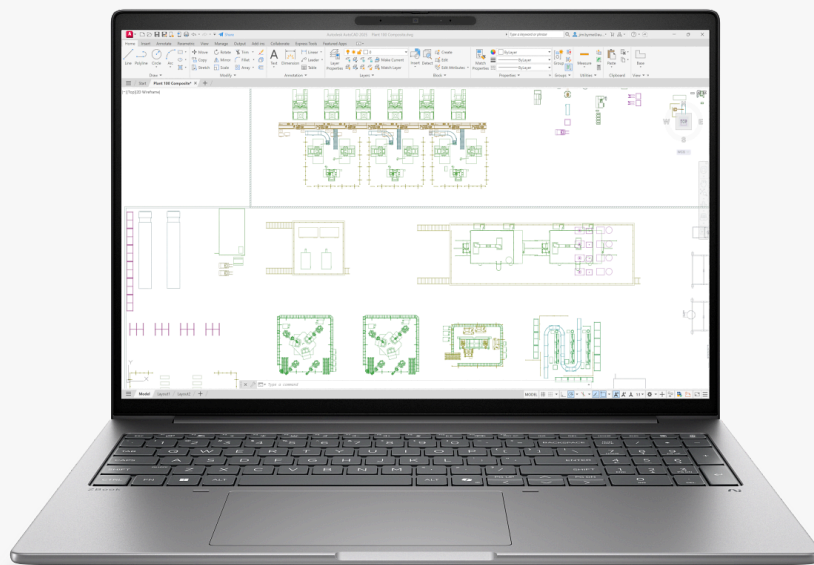
Szybciej realizuj swoje największe pomysły. Dzięki procesorowi Intel® Core™ Ultra serii 3 z procesorem NPU Copilot+², zaawansowanej zintegrowanej lub oddzielnej karcie graficznej oraz dużej ilości pamięci³ laptop HP ZBook 8 zapewnia niezawodną wydajność profesjonalnych aplikacji.

Gotowa do pracy. w każdym miejscu.

Zabierz swoją pracę ze sobą na smukłym i lekkim laptopie z akumulatorem o długim czasie działania⁴. Dwa wentylatory pozwalają zachować wydajność bez przegrzewania, a niezawodne opcje łączności⁵ pomagają zachować połączenie w dowolnym miejscu.

Uwolnij lokalną moc AI na ZBook 8

Zaoszczędź czas na swoją najlepszą pracę, dzięki lokalnej sztucznej inteligencji na ZBook 8 – potężnym komputerze z Copilot+. Odciążaj i uruchamiaj zadania zwiększające produktywność AI lokalnie na NPU², jednocześnie obsługując wymagające, profesjonalne procesy robocze wspomagane sztuczną inteligencją.



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

Zrównoważony rozwój w akcji

Stworzone dla lepszego jutra

Firma HP wprowadza innowacje, aby wspierać skuteczne i trwałe zmiany. Urządzenie posiada certyfikat ENERGY STAR®, EPEAT Gold⁵ i EPEAT Climate+. Jego pokrywa i nakładki na klawisze są wykonane w 50% z aluminium z recyklingu i w 50% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu⁶.



Mobilna stacja robocza HP ZBook 8 G2i 16"

Obejmuje

Ulepszona mobilna wydajność.

Szybciej realizuj swoje największe pomysły. W połączeniu z procesorem Intel® Core™ Ultra 9 z procesorem Copilot+ NPU¹ i zaawansowaną kartą graficzną Intel® Arc™ Pro, a także opcjonalnym procesorem graficznym NVIDIA RTX PRO™ 500 Blackwell² komputer HP ZBook 8 zapewnia płynną wielozadaniowość i profesjonalną wydajność aplikacji.

Gotowa do pracy. w każdym miejscu.

Zabierz swoją pracę ze sobą na smukłym i lekkim laptopie, który działa nawet o 165 minut dłużej niż poprzednia generacja³. Dwa wentylatory chłodzące pozwalają zachować produktywność bez przegrzania, a niezawodna łączność Wi-Fi 7 i opcjonalna łączność 5G HP Go⁴ pomagają pozostać w kontakcie niezależnie od miejsca, w którym się znajdujesz.

Uwolnij lokalną moc AI na ZBook 8

Zaoszczędź czas na swoją najlepszą pracę, dzięki lokalnej sztucznej inteligencji na laptopie ZBook 8 z Copilot+ z maksymalnie 50 TOPS NPU¹. Dzięki opcjonalnemu procesorowi graficznemu NVIDIA RTX PRO™ 500 Blackwell z AI TOPS² komputer ten radzi sobie z zaawansowanymi procesami pracy, dzięki czemu możesz skupić się na pomysłach, a nie na przeszkodach.

Stworzone dla lepszego jutra

Firma HP wprowadza innowacje, aby wspierać skuteczne i trwałe zmiany. Urządzenie posiada certyfikat ENERGY STAR®, EPEAT Gold⁵ i EPEAT Climate+. Jego pokrywa i nakładki na klawisze są wykonane w 50% z aluminium z recyklingu i w 50% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu⁶.

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

Pracuj w dowolnym miejscu bez obniżania wydajności, dzięki systemowi Windows 11 oraz technologii współpracy, zabezpieczeń i łączności HP. Podsumowuj i przeszukuj zawartość, otrzymuj rekomendacje dotyczące zawartości i utrzymuj porządek, dzięki funkcji Microsoft Copilot.^{8,9}

Procesor Intel® Core™ Ultra

Uwolnij energooszczędną wydajność dzięki procesorom Intel® Core™ Ultra z serii 3. Ten procesor z kartą graficzną Intel® Arc™ Pro i dedykowanym procesorem NPU Copilot+ odblokowuje nowe poziomy wydajności w nowej erze oprogramowania, wspomaganego sztuczną inteligencją.¹

Karta graficzna NVIDIA®

Zmierz się ze swoimi największymi projektami, dzięki opcjonalnemu procesorowi graficznemu NVIDIA RTX PRO™ 500 Blackwell, certyfikowanemu pod kątem profesjonalnych aplikacji.¹⁰

Konfiguracje o dużej pamięci

Zapewnij sobie odpowiednią moc do realizacji projektów, dzięki maks. 64 GB pamięci RAM, która zapewnia szybkie edytowanie i projektowanie.¹⁰

Bardzo szybkie pamięci masowe

Błyskawicznie wykonuj wiele zadań, dzięki maksymalnie 2 TB lokalnej pamięci masowej NVMe.¹¹

HP Smart Sense

HP Smart Sense inteligentnie optymalizuje temperaturę i zasilanie komputera na podstawie jego wykorzystania. Wybierz tryb pełnej wydajności podczas wykonywania wymagających zadań, aby maksymalnie zwiększyć wydajność.¹²

Redukcja zakłóceń dzięki AI

Współpracuj bez obaw dzięki zaawansowanym funkcjom, takim jak redukcja szumów AI, która tłumi hałas w tle, zapewniając czyste i wyraźne rozmowy.¹³

Funkcja HP Sure View 6

Pracuj pewnie w miejscach publicznych, dzięki HP Sure View 6 – technologii prywatności ekranu, która jest aktywowana jednym naciśnięciem klawisza. Sure View redukuje poziom światła, sprawiając, że ekran oglądany z boku jest nieczytelny, co zapewnia poufność informacji w każdym miejscu.¹³

Ekran HP DreamColor

Zaufaj wierności kolorów wyświetlanych obrazów, dzięki opcjonalnemu wyświetlaczowi HP DreamColor, w którym zastosowano przestrzeń barw 100% DCI-P3 i częstotliwość odświeżania 120 Hz, aby móc cieszyć się płynnością ruchu w dynamicznych filmach.^{14,15}

Połączenia sieciowe

Obsługa różnych opcji sieciowych pozwala zachować łączność z niemal każdego miejsca. Wybierz sieć Wi-Fi 7 i opcjonalną łączność 5G z HP Go, aby uzyskać szybkie i niezawodne połączenie bezprzewodowe, lub RJ-45, aby uzyskać płynne, przewodowe połączenie z Internetem.^{16,5}

Kamera Poly Pro

Wyglądaj jak najlepiej podczas rozmów wideo i oszczędzaj energię. Zarządzaj sterowaniem wideo dla kamer wewnętrznych i zewnętrznych za pomocą Poly Camera Pro. Tryby automatycznego klatkowania, reflektora, rozmycia tła i tła wirtualnych oszczędzają energię podczas pracy na NPU.¹⁷

Ochrona przez HP Wolf Security

Pakiet HP Wolf Security for Business zawiera wbudowane, wymuszane sprzętowo, zawsze aktywne zabezpieczenie przeznaczone dla stacji roboczych.¹⁸



Mobilna stacja robocza HP ZBook 8 G2i 16"

Dane techniczne

Dostępne systemy operacyjne	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home Single Language – HP zaleca system Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home – HP zaleca system Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Pro (system Windows 11 Enterprise dostępny wraz z umową Volume Licensing Agreement) ¹ FreeDOS Ubuntu 24.04 LTS ²
Rodzaj procesora	Procesor Intel® Core™ Ultra 9 Procesor Intel® Core™ Ultra 7 Procesor Intel® Core™ Ultra 5 Procesor Intel® Core™ Ultra X9 Procesor Intel® Core™ Ultra X7
Dostępne procesory	* 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 5 325 (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 5 338H (maks. taktowanie Turbo 4,7 GHz, 18 MB L3 pamięci podręcznej, 12 rdzeni, 12 wątków) z kartą graficzną Intel® Arc™ B370 Graphics i Intel® AI Boost (47 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 365 (maks. taktowanie Turbo 4,8 GHz, 18 MB L3 pamięci podręcznej, 8 rdzeni, 16 wątków) z kartą graficzną Intel® Graphics i Intel® AI Boost (49 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra X7 358H (maks. taktowanie Turbo 4,8 GHz, 18 MB L3 pamięci podręcznej, 16 rdzeni, 16 wątków) z kartą graficzną Intel® Arc B390™ Graphics i Intel® AI Boost (NPU 50 TOPS); Intel® Core™ Ultra X7 368H (maks. taktowanie Turbo 5,0 GHz, 18 MB L3 pamięci podręcznej, 16 rdzeni, 16 wątków) z kartą graficzną Intel® Arc B390™ Graphics i Intel® AI Boost (NPU 50 TOPS); Intel® Core™ Ultra X9 388H (maks. taktowanie Turbo 5,1 GHz, 18 MB L3 pamięci podręcznej, 16 rdzeni, 16 wątków) z kartą graficzną Intel® Arc B390™ Graphics i Intel® AI Boost (NPU 50 TOPS); Intel® Core™ Ultra 9 386H (maks. 4,9 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 18 MB L3 pamięci podręcznej, 16 rdzeni, 16 wątków) z kartą graficzną Intel® Graphics i Intel® AI Boost (NPU 50 TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 366H (maks. 4,8 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 18 MB L3 pamięci podręcznej, 16 rdzeni, 16 wątków) z kartą graficzną Intel® Graphics i Intel® AI Boost (NPU 50 TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 356H (maks. 4,7 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 18 MB L3 pamięci podręcznej, 16 rdzeni, 16 wątków) z kartą graficzną Intel® Graphics i Intel® AI Boost (NPU 50 TOPS)
Jednostka przetwarzania neuronowego	Intel® AI Boost
Kolor produktu	Srebrny meteor
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB pamięci DDR5-5600 MT/s bez ECC Szybkość transmisji danych do 5600 MT/s.
Wewnętrzna pamięć masowa	512 GB maksymalnie 2 TB Dysk SSD PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 ¹¹ 256 GB maksymalnie 1 TB Dysk SSD PCIe® Gen5 NVMe™ Performance M.2 SED ¹¹ 256 GB maksymalnie 512 GB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 ¹¹ Maks. 2 TB
Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)	40,6 cm (16")
Wyświetlacz ^{7,24,35,37}	Ekran WUXGA (1920 × 1200) IPS o przekątnej 16" (40,6 cm), z powłoką antyrefleksyjną, o niskiej emisji niebieskiego światła i zintegrowanej funkcji ochrony prywatności HP Sure View 6, 800 nitów, sRGB 100%; Ekran HP DreamColor WOXGA (2560 × 1600) 120 Hz o przekątnej 16" (40,6 cm), z powłoką antyrefleksyjną, 500 nitów, 100% DCI-P3; Ekran WUXGA (1920 × 1200) IPS o przekątnej 16" (40,6 cm), 60 Hz, z powłoką antyrefleksyjną, 300 nitów, sRGB 62,5%; Ekran 2.5K (2560 × 1600) IPS o przekątnej 16" (40,6 cm), z powłoką antyrefleksyjną, o niskiej emisji niebieskiego światła, 400 nitów, AD-100; Ekran dotykowy WUXGA (1920 × 1200) IPS o przekątnej 16" (40,6 cm), z powłoką antyrefleksyjną, 400 nitów, sRGB 62,5%; Ekran WUXGA (1920 × 1200) IPS o przekątnej 16" (40,6 cm), 60 Hz, z powłoką antyrefleksyjną, o niskiej emisji niebieskiego światła, 400 nitów, sRGB 100%
Dostępna karta graficzna	Zintegrowane: Karta graficzna Intel®; Procesor graficzny Intel® Arc™ B370; Procesor graficzny Intel® Arc™ B390 ^{20,21,23} Osobna: Karta graficzna NVIDIA RTX PRO™ 500 Blackwell Generation Laptop (6 GB dedykowanej pamięci GDDR7) ^{21,23}
Karta dźwiękowa	Dźwięk od Poly Studio, 2 wbudowane głośniki stereo (1 W / 8 omów na głośnik), oddzielne wzmacniacze, 2 zintegrowany układ dwóch mikrofonów cyfrowych
Porty i złącza	Lewa strona: 1 port HDMI 2.1; 1 gniazdo audio combo 3,5 mm; 2 porty Thunderbolt™ 4 ze złączem USB-C® o przepustowości 40 Gb/s (zasilanie z USB, DisplayPort™ 2.1) ^{12,13,14} ; Prawa strona: 1 port USB-A o przepustowości 5 Gb/s; 1 port RJ-45; 1 gniazdo blokady zabezpieczającej Nano; 1 port USB-C® o przepustowości 10 Gb/s (zasilanie przez USB, DisplayPort™ 1.4)
Urządzenia wejściowe	Klawiatura HP Premium – odporna na zalanie, pełnowymiarowa, podświetlana klawiatura z klawiszami DuraKey; Klawiatura HP Premium Privacy – odporna na zalanie, pełnowymiarowa, podświetlana, z DuraKey; Clickpad z obsługą gestów wielopunktowych; Touchpad Microsoft Precision z obsługą gestów
Komunikacja	Sieć LAN: Karta Intel® I219-LM GbE LOM, z technologią vPro®; Karta Intel® I219-LM GbE LOM, bez technologii vPro®; Sieć WLAN: Karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2×2) z 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® ^{16,17} ; WWAN: Rozwiązanie 5G HP R15; Rozwiązanie HP R15 5G Go ^{15,18} ; LPWAN: HP-GL RW220LTE (low power) (CAT-1bis) ¹⁹ ; NFC Mirage WNC XRAV-1
Aparat	Kamera 5 Mpx; Kamera na podczerwień 5 MPx
Oprogramowanie	Kup pakiet Microsoft Office (sprzedawany oddzielnie); Copilot w systemie Windows z klawiszem Copilot ^{54,61} ; HP Connection Optimizer ⁵⁹ ; Obsługa standardu HP Hotkey; HP MAC Address Manager; HP Notifications; Certyfikat HP UEFI BIOS poziom 2.9; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privacy Settings; HP Services Scan ⁴⁰ ; Wsparcie HP Smart ⁵⁵ ; HP Support Assistant ⁵⁷ ; Aplikacja HP ³⁶ ; HSA Fusion do zastosowań komercyjnych; HSA Telemetry do zastosowań komercyjnych; Kamera Poly Pro; Poly Lens ⁵⁸ ; Personalizacja krawędzi; Data Science Stack; Ubuntu Data Science Stack; HP IQ ⁶²
Zarządzanie bezpieczeństwem	HP Wolf Security for Business zawiera: HP Sure Start i HP Secure Erase ^{32,22} ; HP Sure Click ³⁴ ; HP Sure Recover ³⁰ ; HP Sure Run ³¹ ; HP Sure Sense ⁴² ; HP Sure Start; HP Sure Admin ²⁹ ; Obsługa zabezpieczenia Secured-core ³³ ; Włączona funkcja Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) ²⁵ ; Absolute Persistence Module ⁶⁰ ; HP BIOS Recovery ²⁹ ; Aktualizacja systemu BIOS przez sieć; HP BIOSphere ⁴⁴ ; HP DriveLock i Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Wake on WLAN; Trwałe wyłączenie dźwięku; Wbudowany układ zabezpieczający TPM 2.0 (Common Criteria EAL4+ i FIPS 140-2 poziomu 2)
Licencje na oprogramowanie zabezpieczające	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Czynnik linii papilarnych	Czynnik linii papilarnych w przycisku zasilania (w wybranych modelach)



Mobilna stacja robocza HP ZBook 8 G2i 16"

Dane techniczne

Funkcje zarządzania	HP Client Catalog (do pobrania) ⁹ ; Biblioteka HP Client Management Script Library (do pobrania) ¹⁰ ; HP Cloud Recovery ²⁶ ; HP Patch Assistant (do pobrania); HP Image Assistant (do pobrania) ³⁸ ; HP Manageability Integration Kit (do pobrania) ²⁷ ; Narzędzie HP Power Manager z funkcją monitorowania stanu akumulatora (do pobrania) ⁵³ ; Pakiety sterowników HP (do pobrania); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager
Urządzenie do obsługi kart pamięci	1 czytnik kart Smart Card (w wybranych modelach); Gniazdo na kartę nano SIM (opcjonalnie)
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz AC HP 140 Slim W USB-C [®] ; Zasilacz HP 100 [®] W GaN do montażu na ścianie; Zasilacz HP USB-C [®] GaN 65 W
Typ akumulatora	3-ogniowy, polimerowy akumulator HP Long Life, 68 Wh ⁴¹ ;
Czas ładowania akumulatora	Z funkcją szybkiego ładowania HP Fast Charge: ładowanie do około 50% w 30 minut ⁴³
Wymiary	35,9 x 25,1 x 1,9 cm; (Wymiary zależą od konfiguracji)
Etykiety ekologiczne	Certyfikat EPEAT [®] Gold z Climate+ ⁴⁹
Certyfikat Energy Star	Certyfikat ENERGY STAR [®]
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Formowana wyściółka z masy celulozowej wewnątrz opakowania jest wykonana w 100% z materiałów pochodzących z recyklingu lub certyfikowanych źródeł; Pudełko zewnętrzne i wyściółki faliste są w 100% certyfikowane lub pochodzące z recyklingu i nadają się do recyklingu; Co najmniej 40% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Niska zawartość halogenu; Dostępne opakowanie zbiorcze; Zasilacz zewnętrzny o sprawności 90% ^{45,46,47,48,50}



Mobilna stacja robocza HP ZBook 8 G2i 16"

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Kamera internetowa HP 625 FHD



Ta kompatybilna z Windows Hello¹ 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.

Podkładka pod mysz HP 105 z możliwością odkażania



Wznies swoją przestrzeń roboczą na nowy poziom dzięki antypoślizgowej, trwałej, nadającej się do dezynfekcji¹ i odpornej na zalanie podkładce pod mysz.

Bezproblemowe ślizganie i wysoka precyzja sprawiają, że ta minimalistyczna podkładka maksymalizuje możliwości ruchu i jest idealnym towarzyszem dla Twojej ulubionej myszy.

Numer produktu: 8X595AA

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) (<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.

HP Everyday 16-inch Laptop Backpack



Keep your laptop and accessories protected and organized as you move throughout your day with this durable 16-inch laptop backpack. Responsibly made using recycled materials, this spacious backpack is an ideal companion no matter where your journey takes you.

Numer produktu: A08KLUT

¹ Fits most laptops up to 16 inches.

² Wyniki testów HP Total Test Process nie stanowią gwarancji funkcjonowania w przyszłości w takich samych warunkach. Uszkodzenie w warunkach testowych HP Total Test Process oraz wszelkie uszkodzenia przypadkowe wymagają wykupienia opcjonalnego pakietu ochrony HP przed przypadkowymi uszkodzeniami.

Mysz bezprzewodowa z akumulatorem HP 705



Udoskonal swój dzień pracy, dzięki myszy bezprzewodowej HP z możliwością ładowania. Zaprojektowana tak, aby pasowała do Twojego tempa pracy, łączy inteligentniejsze skróty, ultraszybkie ładowanie¹ oraz wytrzymałą konstrukcję, która pomoże Ci pozostać w rytmie i pracować pewnie w dowolnym miejscu i czasie.

Numer produktu: AZ7B1AA

¹ Szybkie ładowanie opiera się na porcie USB-C® 3.0 (5 V, 2,0 A); rzeczywisty czas ładowania może się różnić w zależności od typu portu i warunków otoczenia.

² Wymaga oprogramowania HP Accessory Center (HPAC). Oprogramowanie HPAC można pobrać bezpłatnie ze sklepu Microsoft Store lub Apple Store. Wymaga systemu Windows 10 lub 11.

Klawiatura HP 585K Multi-Device Dual-Mode z podpórką pod nadgarstek



Skup się na pracy z klawiaturą, która stawia na wygodę z magnetyczną podpórką pod nadgarstki i cichymi klawiszami. Odblokuj nowe poziomy produktywności, dzięki programowalnym skrótom,¹ nieprzerwanej łączności między urządzeniami i systemami operacyjnymi oraz szyfrowanym zabezpieczeniom.

Numer produktu: BD5F7AA

¹ Wymaga oprogramowania HP Accessory Center (HPAC). Oprogramowanie HPAC można pobrać bezpłatnie ze sklepu Microsoft Store.

² Dostępność głównych funkcji Copilot zależy od rynku, patrz aka.ms/keysupport. Copilot NIE jest dostępny w Chinach, Rosji, Białorusi i regionach objętych embargiem - na Kubie, w Iranie, Korei Północnej i na Krymie.

Koncentrator HP Portable USB-C 4K HDMI



Znajdź więcej sposobów na łączność niezależnie od miejsca pracy, dzięki temu компактowemu i niezawodnemu koncentratorowi USB-C® 4K HDMI. Zyskaj pięć dodatkowych portów, które obsługują wiele urządzeń i systemów operacyjnych oraz zapewniają zasilanie, dzięki czemu możesz utrzymać wydajność przez cały dzień.

Numer produktu: BR1U0UT

¹ Brak zasilacza w zestawie. Zasilacz o mocy 90 W lub większej zapewnia komputerowi maksymalnie moc 65 W. Zasilacz o mocy 65 W zapewnia maksymalną moc 45 W dla komputera.

² Rzeczywiste przepustowości mogą się różnić.

Mobilna stacja robocza HP ZBook 8 G2i 16"

Przypisy

Przypisy dotyczące wiadomości

- ↑ 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. W przypadku aktualizacji mogą obowiązywać opłaty ISP. A w czasie może być konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Patrz <http://www.windows.com>.
- ↑ Microsoft Copilot wymaga systemu Windows 11. Niektóre funkcje wymagają NPU. Czas i dostępność zależą od firmy Microsoft i różnią się w zależności od rynku i urządzenia. Wymaga konta Microsoft do zalogowania się. Tam, gdzie Copilot nie jest dostępny, klawisz Copilot prowadzi do wyszukiwarki Bing. Odwiedź stronę <http://aka.ms/WindowsAllFeatures>.
- ↑ Element opcjonalny, który musi zostać skonfigurowany przy zakupie.
- ↑ W przypadku dysków twardej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na oprogramowanie do przywracania systemu zarezerwowano maks. 30 GB (w przypadku systemu Windows 10).
- ↑ Technologia wieloenerdowa została stworzona z myślą o zwiększeniu wydajności 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, oznakowanie i/lub nomenklatura firmy Intel nie są miarą wydajności wydajności. Element opcjonalny, który musi zostać skonfigurowany przy zakupie. 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. Wydajność zależy od sposobu użytkowania, konfiguracji i innych czynników.
- ↑ Element opcjonalny, który wymaga skonfigurowania w chwili zakupu. Odwiedź stronę <https://www.nvidia.com/en-us/products/workstations/professional-laptops/compare/>, aby zapoznać się ze specyfikacjami i wydajnością procesorów graficznych.
- ↑ Na podstawie wstępnych szacunków niezincjowanych oraz porównania ZBook 8 G2i 62 Wh ZBooka 8 G2i z 62 Wh ZBooka 8 G2i z 68 Wh. Czas pracy akumulatora zależy od modelu produktu, konfiguracji, załadowanych aplikacji, funkcji, obsługi, funkcji bezprzewodowych i ustawień zarządzania zasilaniem. Maksymalna pojemność baterii maleje wraz z upływem czasu i w wyniku eksploatacji. Więcej informacji można znaleźć w teście porównawczym akumulatorów AMDMark30.
- ↑ Wymaga bezprzewodowego punktu dostępowego oraz usługi dostępu do Internetu, które są sprzedawane oddzielnie. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Obsługa standardu Wi-Fi 7 (802.11BE) wymaga zgodnego systemu operacyjnego Windows 11, zgodnego procesora i zakupionego osobno routera Wi-Fi 7 w celu zapewnienia kompatybilności wstecznej ze wcześniejszymi specyfikacjami standardu 802.11. Dostępna w krajach, w których obsługiwano 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 urządzenie z innymi urządzeniami w standardzie 802.11BE. Sieć Wi-Fi* obsługującą gigabitową szybkość transmisji danych jest osiągalna w technologii Wi-Fi 7 (802.11BE) przy przysyłaniu plików między dwoma urządzeniami podłączonymi do tego samego routera. Wymaga oddzielnego zakupu routera bezprzewodowego obsługującego kanały 160 MHz. Dostępne w wybranych konfiguracjach.
- ↑ Dotyczy komputerów, stacji roboczych i monitorów firmy HP wyprodukowanych od lutego 2019 roku. Przy założeniu przyznawania certyfikatów EPEAT* Gold i Silver po spełnieniu wszystkich wymagań kryteriów i osiągnięciu 50-74% punktów opcjonalnych w przypadku EPEAT* Silver i 75-100% punktów opcjonalnych w przypadku EPEAT* Gold zgodnie z normą EPEAT* IEEE 16801:2018. Poziomy EPEAT mogą się różnić w zależności od kraju. Stan rejestracji i poziomy poziomów w poszczególnych krajach można znaleźć www.epeat.net.
- ↑ Ilość tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu jest wyrażona jako procentowa zawartość masy tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu w bazie na standardzie EPEAT dla komputerów. IEEE 16801:2018.
- ↑ W porównaniu z HP ZBook G1a.
- ↑ Rozwiązanie HP Smart Sense wymaga systemu Windows 10 lub nowszego.
- ↑ Funkcja opcjonalna.
- ↑ Wyświetlacz HP DreamColor jest opcjonalny i należy go uwzględnić w konfiguracji przy dokonywaniu zakupu.
- ↑ Wszystkie specyfikacje odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach firmy HP; rzeczywista wydajność może być wyższa lub niższa.
- ↑ Moduł 5G Intel® jest opcjonalny i musi zostać skonfigurowany fabrycznie. Moduł przeznaczony do pracy w sieciach 5G NR NSA (nieautonomicznych) operatorów, wykorzystujących technologię Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) o przepustowości 100 MHz na kanałach 5G NR LTE, przy użyciu standardu 256QAM 4x4 zgodnie z definicją 3GPP. Moduł wymaga aktywacji i zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usługi. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Szybkość połączenia, wysyłania i pobierania danych może się różnić w zależności od sieci, lokalizacji, środowiska, stanu sieci i innych czynników. Kompatybilność wsteczna z technologiami 4G LTE i 3G HSPA. Planowana dostępność modułu 5G na wybranych platformach i w wybranych krajach, w których operatorzy sieci obsługują tę technologię.
- ↑ Wymaga systemu operacyjnego Windows.
- ↑ 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.

Przypisy do specyfikacji

- ↑ Nie wszystkie funkcje są dostępne w wszystkich 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. Aktualizacja wymaga połączenia z Internetem, a w przyszłości mogą wiązać się ze spełnieniem dodatkowych wymagań. Patrz <http://www.windows.com>.
- ↑ Szybkość procesora jest podawana dla trybu maksymalnej wydajności; w trybie oszczędzania akumulatora procesory będą pracować z niższą prędkością.
- ↑ 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.
- ↑ 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.
- ↑ Dostępność może się różnić w zależności od kraju.
- ↑ Ponieważ wielu pamięci niektórych firm nie zapewniają branzowego standardu, zaleca się, aby w celu zapewnienia zgodności korzystać z pamięci firmowanych przez HP. W przypadku zastosowania pamięci o różnych szybkościach system będzie działał, opierając się na tej z niższą szybkością.
- ↑ Rozwiązanie HP Client Catalog nie jest fabrycznie zainstalowane, ale można je pobrać ze strony <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions>. Patrz <http://www.windows.com>.
- ↑ Biblioteka HP Client Management Script Library <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- ↑ W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Maks. 32 GB miejsca zarezerwowano na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu.
- ↑ Maksymalna szybkość wymaga agregacji DisplayPort™ i PCIe.
- ↑ Przewód HDMI jest sprzedawany osobno.
- ↑ Szybkość transferu na poziomie 20 Gb/s złącza SuperSpeed USB nie jest dostępna dla protokołu Thunderbolt™ 4.
- ↑ Moduł 5G HP jest opcjonalny i musi zostać skonfigurowany fabrycznie. Moduł przeznaczony do pracy w sieciach 5G NR NSA (nieautonomicznych) operatorów, wykorzystujących technologię Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) o przepustowości 100 MHz na kanałach 5G NR LTE, przy użyciu standardu 256QAM 4x4 zgodnie z definicją 3GPP. Moduł wymaga aktywacji i zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usługi. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Szybkość połączenia, wysyłania i pobierania danych może się różnić w zależności od sieci, lokalizacji, środowiska, stanu sieci i innych czynników. Kompatybilność wsteczna z technologiami 4G LTE i 3G HSPA. Planowana dostępność modułu 5G na wybranych platformach i w wybranych krajach, w których operatorzy sieci obsługują tę technologię.
- ↑ Wymagany jest punkt dostępu bezprzewodowego oraz usługa 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, określonego procesora oraz routera Wi-Fi 7, które są sprzedawane osobno. Technologia Wi-Fi 7 jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11. Dostępna w krajach, w których obsługiwano 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 urządzenie z innymi urządzeniami w standardzie 802.11BE.
- ↑ Wi-Fi 6E wymaga sprzedawanego oddzielnie routera Wi-Fi 6E, aby działał w paśmie 6 GHz. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6E jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11. Dostępna w krajach, w których obsługiwano jest sieć Wi-Fi 6E. Technologia Wi-Fi 6E obsługującą gigabitową szybkość transmisji danych podczas transferu plików między dwoma urządzeniami podłączonymi do tego samego routera. Wymaga oddzielnego zakupu routera bezprzewodowego obsługującego kanały 80 MHz lub w wyższej częstotliwości.
- ↑ Dostępność w sieci WWAN jest opcjonalna i wymaga fabrycznej konfiguracji oraz zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usługi. Informacja 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 do wszystkich produktów ani we wszystkich krajach.
- ↑ LPWAN (nazwany również Mobile Narrowband) obsługuje usługę HP Protect & Trace z Wolf Connect przez całą okres subskrypcji, ale nie obejkuje mobilnego połączenia szerokopasmowego.
- ↑ Karta graficzna AMD Radeon™ w tym urządzniu jest dostarczana standardowo ze sterownikiem graficznym AMD Pro.
- ↑ Obsługa dekodowania HD, DX12/HDMI 1.4, HDCP 2.2 przez DP do 4K @ 60 Hz i przez HDMI do 4K @ 30 Hz.
- ↑ Aplikacja HP Secure Erase służy zapewnieniu wdrożenia metod wyszczególnionych w specjalnej publikacji amerykańskiego Narodowego Instytutu Standaryzacji i Technologii 800-88r dotyczącej metody czyszczenia "Clear". Rozwiązanie HP Secure Erase nie obsługuje platform z technologią Intel® Optane™.
- ↑ Współdzielona pamięć wideo (UMA) wykorzystuje część pamięci systemowej na potrzeby przetwarzania grafiki. Pamięć systemowa dedykowana do przetwarzania wideo nie jest dostępna dla innych programów.
- ↑ Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.
- ↑ System usterzytelnicza tworzy Windows Hello wykorzystuje kamerę spełniającą skonfigurowaną do uwierzytelniania w błiskiej podświetlaniu (IR) i odblokowywania urządzeń z systemem Windows, a także odblokowywania systemu Microsoft Passport.
- ↑ Rozwiązanie HP Cloud Recovery jest dostępne w przypadku komputerów PC i laptopów z Wi-Fi. HP Elite 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>.
- ↑ Zestaw HP Manageability Integration Kit nie jest fabrycznie zainstalowany, ale można go pobrać ze strony <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- ↑ 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 nich nie należy). Wymagane jest połączenie sieciowe.
- ↑ Rozwiązanie HP Sure Admin wymaga platformy HP GB lub nowszej, systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego, systemu BIOS HP, zestawu HP Manageability Kit lub usługi KMS 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.
- ↑ 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 budowaną funkcją przywracania obrazu systemu jest rozwiązaniem opcjonalnym dostępnym na wybranych komputerach HP, które wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub 11 które musi zostać skonfigurowane przed zakupem. Aby uniknąć utraty danych, przed użyciem tego rozwiązania należy wykonać kopię zapasową ważnych plików, danych, zdjęć, filmów itd.
- ↑ Rozwiązanie HP Sure Run jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego.
- ↑ Rozwiązanie HP Sure Start jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego.
- ↑ Secured-core PC Enable wymaga procesora Intel® vPro™, AMD Ryzen™ Pro lub Qualcomm™ w orientacji biznesowej oraz SD850 8 GB lub więcej pamięci systemowej. Usługa Secured-Core komputera jest aktywowana fabrycznie.
- ↑ Rozwiązanie HP Sure Click wymaga systemu Windows 10 lub nowszego bądź Enterprise. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie https://bit.ly/2P1t6A_SureClick.
- ↑ Zintegrowana funkcja ochrony prywatności HP Sure View jest rozwiązaniem opcjonalnym, które musi zostać skonfigurowane przed zakupem i które zaprojektowano z myślą o pracy w orientacji poziomej.
- ↑ Aplikacja HP wymaga systemu operacyjnego Windows.
- ↑ Rozdzielczość są zależne od parametrów ekranu oraz ustawień rozdzielczości i głębi kolorów.
- ↑ Pakiet sterowników firmy HP nie jest fabrycznie zainstalowany, ale można go pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ↑ Rozwiązanie HP Tamper Lock jest opcjonalne, należy je skonfigurować fabrycznie, a przed użyciem należy ustawić hasło administratora.
- ↑ Dostępna za pobraniem wersja Windows Update usługi HP Services Scan sprawdzi użycie prawa każdego z urządzeń, usługoję, czy zakupiona została usługa wykorzystująca platformę HP TechPulse, a następnie pobierze automatycznie odpowiednie oprogramowanie. HP TechPulse to platforma telemetryczna oraz analityczna, która zapewnia dane o znaczeniu krytycznym z zakresu urządzeń i aplikacji. Pełne wymagania systemowe oraz instrukcje wyłączenia tej usługi można znaleźć pod adresem <http://www.hpdocs.com/requirements>. Nie dotyczy Chin.
- ↑ 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.
- ↑ Rozwiązanie HP Sure Sense wymaga systemu Windows 10 lub 11 nowego systemu. Informacje o dostępności można znaleźć w specyfikacjach produktu. W przypadku urządzeń z WWAN wysłanych do Chin funkcja HP Sure Sense jest dostępna do pobrania tylko przez SoftPaq.
- ↑ Nadawanie akumulatora do poziomu 50% następuje w ciągu 30 minut, jeśli system zostaje wyłączony lub znajduje się w trybie gotowości i wykorzystywany jest zasilacz dostarczony wraz z urządzeniem. Do akumulatorów o pojemności nie większej niż 56 Wh wymagany jest zasilacz o minimalnej mocy 65 W. Do akumulatorów o pojemności od 56 Wh do 83 Wh wymagany jest zasilacz o minimalnej mocy 100 W. Do akumulatorów o pojemności od 83 Wh do 100 Wh wymagany jest zasilacz o minimalnej mocy 120 W. Po nadawaniu do poziomu 90% pojemności przywracania jest normalna szybkość ładowania. Czas ładowania może się różnić w granicach 10% ze względu na tolerancje systemu.
- ↑ Funkcja HP BIOSphere może się różnić w zależności od platformy i konfiguracji.
- ↑ Zawartość metalu pochodzącego z recyklingu wyrażono jako procent masy całkowitej metalu zgodnie z definicjami zawartymi w normie ISO 14021 dla części metalowych powyżej 25 gramów.
- ↑ Ilość tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu jest wyrażona jako procentowa zawartość masy tworzyw sztucznych. Ilość pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu jest wyrażona jako procentowa zawartość masy tworzywa sztucznego w oparciu o definicję określoną w kryteriach EPEAT.
- ↑ Widno użyte w opakowaniach papierowych pochodzi ze źródeł certyfikowanych lub pochodzących z recyklingu zgodnie z polityką firmy HP dotyczącą pozyskiwania papieru; certyfikaty, takie jak FSC™, obowiązują na poziomie dostawcy. 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.
- ↑ Tworzywo sztuczne odniesione przed trafilacją do oszacowania bazuje na definicji określonej w normie UL2809.
- ↑ Oparte na amerykańskiej procedurze certyfikacji EPEAT™ zgodnie z normą IEEE 16801:2018 EPEAT™ Status różni się w zależności od kraju. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.epeat.net.
- ↑ Bez zasilaczy zewnętrznych, modułów WWAN, przewodów zasilających, przewodów i urządzeń peryferyjnych. Części zamienne włącznie po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.
- ↑ Technologia wieloenerdowa została stworzona, 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.
- ↑ Rozwiązanie HP Image Assistant nie jest fabrycznie zainstalowane, ale można je pobrać ze strony <https://ftp.hp.com/pub/caps-software/cmit/HPA.html>.
- ↑ Narzędzie HP Power Manager z funkcją monitorowania stanu akumulatora można pobrać, wprowadzając informacje o systemie w tym miejscu: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4446597/351950716.
- ↑ Rozwiązanie Copilot w systemie Windows wymaga systemu Windows 11. Niektóre funkcje wymagają NPU. Termin wprowadzenia i udostępnienia funkcji zależy od rynku i urządzenia. Wymaga konta Microsoft do zalogowania się. W sytuacji gdy Copilot w systemie Windows nie jest dostępny, klawisz Copilot prowadzi do wyszukiwarki Bing. Zobacz aka.ms/copilotplus.
- ↑ Rozwiązanie HP Smart Support wymaga zainstalowania agenta HP Insights. Aby dowiedzieć się więcej na temat uruchomienia wsparcia HP Smart lub pobrać rozwiązanie, odwiedź stronę <http://www.hp.com/smart-support>.
- ↑ 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, RPOS oraz stożach roboczych. Informacje na temat funkcji zabezpieczeń można znaleźć w specyfikacjach produktów.
- ↑ Aplikacja HP Support Assistant jest dostępna dla systemu Windows. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę: www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
- ↑ Poly Lens Desktop wymaga systemu operacyjnego Windows.
- ↑ HP Connection Optimizer wymaga systemu Windows 10 i Windows 11.
- ↑ Moduł oprogramowania użytkownika nie 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 firm Absolute. Mogą obowiązywać określone warunki. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ↑ Może wymagać pobrania aktualizacji systemu Windows Update lub aplikacji ze sklepu Microsoft Store. Usługa Microsoft Copilot NIE jest dostępna w Chinach, Rosji, Białorusi i regionach objętych embargiem na Kubie, w Iranie, Korei Północnej i na Krymie.
- ↑ 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 sztucznej inteligencji. Funkcje różnią się w zależności od konfiguracji. Pełne, szczegółowe informacje można znaleźć https://support.hp.com/us-en/document/ish_13669672/1369671716.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Gwarancje na produkty i usługi HP są zawarte jedynie w stosownej dokumentacji gwarancyjnej dołączonej do tych produktów i usług. Żaden z XMLi niniejszego dokumentu nie powinien być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. HP nie ponosi odpowiedzialności za braki ani pomyłki techniczne lub redakcyjne występujące w niniejszym materiale. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM i Thunderbolt są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. AMD, Ryzen, Athlon i Radeon są znakami towarowymi firmy Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth jest znakiem towarowym właściciela używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. NVIDIA i GeForce są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy NVIDIA Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. USB Type-C™ i USB-C® są zastrzeżonymi znakami towarowymi USB Implementers Forum. DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA®) na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. McAfee i McAfee LiveSafe są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy McAfee LLC na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

Maj 2026

--

