Komputer przenośny HP EliteBook 8 G1i 16" z AI nowej generacji

Sztuczna inteligencja nowej generacji na nowo definiuje produktywność współczesnych profesjonalistów

Skoncentruj się na strategicznej pracy, doświadcz bezproblemowej wielozadaniowości i współpracuj w wyjątkowy sposób, dzięki laptopowi nowej generacji HP EliteBook 8 G1i 16" AI. Osiągaj więcej szybciej niż kiedykolwiek, wykorzystując sztuczną inteligencję do utrzymania tempa, odciążania zadań i analizowania danych jak nigdy dotąd. [3]

Zwiększ możliwości swoich pracowników, dzięki wydajności wspomaganej sztuczną inteligencją

Rozwiązanie to, opracowane z myślą o niezawodnej pracy w każdym miejscu i z produktywnością napędzaną sztuczną inteligencją, zwiększa możliwości pracowników hybrydowych. Zaprojektowany z myślą o korporacjach z 48 TOPS NPU[3], usprawnia zdalną i osobistą pracę zespołową za pomocą Poly Studio i ułatwia zarządzanie zabezpieczeniami w środowiskach hybrydowych.

Przemyślana konstrukcja dla przedsiębiorstw

Wygoda, wydajność dużej klawiatury i clickpada sprawia, że pisanie i nawigacja są wygodne. Korzystaj z lepszej wydajności i dłuższej żywotności baterii, możliwych dzięki sztucznej inteligencji oraz zaawansowanej konstrukcji termicznej, która pomaga utrzymać niską temperaturę i cichą pracę komputera.

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.[4]

*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

Zrównoważony rozwój w akcji

Pomóż chronić naszą wspólną przyszłość

Membrana klawiatury komputera HP EliteBook 8 G1i Next Gen AI została zaprojektowana z wykorzystaniem 70% tworzyw sztucznych odzyskanych przed trafieniem do oceanu[5], 50% tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu w nakładkach[5], natomiast opakowanie zewnętrzne jest w 100% pozyskiwane w sposób ekologiczny i nadaje się do recyklingu.[6]

Komputer przenośny HP EliteBook 8 G1i 16" z AI nowej generacji

Obejmuje

Zwiększ możliwości swoich pracowników, dzięki wydajności wspomaganej sztuczną inteligencją
Rozwiązanie to, opracowane z myślą o niezawodnej pracy w każdym miejscu i z produktywnością napędzaną sztuczną inteligencją, zwiększa możliwości pracowników hybrydowych. Zaprojektowany z myślą o korporacjach z 48 TOPS NPU[3], usprawnia zdalną i osobistą pracę zespołową za pomocą Poly Studio i ułatwia zarządzanie zabezpieczeniami w środowiskach hybrydowych.

Przemyślana konstrukcja dla przedsiębiorstw
Wygoda, wydajność dużej klawiatury i clickpada sprawia, że pisanie i nawigacja są wygodne. Korzystaj z lepszej wydajności i dłuższej żywotności baterii, możliwych dzięki sztucznej inteligencji oraz zaawansowanej konstrukcji termicznej, która pomaga utrzymać niską temperaturę i cichą pracę komputera.

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.[4]

Pomóż chronić naszą wspólną przyszłość
Membrana klawiatury komputera HP EliteBook 8 G1i Next Gen AI została zaprojektowana z wykorzystaniem 70% tworzyw sztucznych odzyskanych przed trafieniem do oceanu[5], 50% tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu w nakładkach[5], natomiast opakowanie zewnętrzne jest w 100% pozyskiwane w sposób ekologiczny i nadaje się do recyklingu. [6]

HP zaleca system Windows 11 Pro jako rozwiązanie dla firm z Microsoft Copilot
Pracuj w dowolnym miejscu bez obniżania wydajności, dzięki systemowi Windows 11[1] oraz technologii współpracy, zabezpieczeń i łączności HP. Podsumowuj i otrzymuj rekomendacje dotyczące zawartości za pomocą narzędzia Microsoft Copilot.[7]

Intel® napędza komputery nowej generacji AI
Poświęć czas na skupienie się na tym, co ważne, dzięki najnowszemu procesorowi Intel® Core™ Ultra z NPU[2,3], opracowanemu z myślą o nowej erze oprogramowania AI.[9]

Zoptymalizuj wydajność komputera
Zadbaj o to, aby nic nie rozpraszało Cię podczas pracy, dzięki rozwiązaniu HP Smart Sense[10], które automatycznie dostosowuje ustawienia, utrzymując niską temperaturę i cichą pracę systemu oraz umożliwiając włączenie trybu wydajności, gdy najbardziej tego potrzebujesz.

Pracuj godzinami z wytrzymałym akumulatorem
Doświadcz nieprzerwanej produktywności, dzięki możliwości wyboru wydajnego akumulatora 62 Wh lub 77 Wh. Ciesz się dłuższym czasem pracy akumulatora, dzięki czemu możesz zachować łączność i wydajność przez cały pracowity dzień.

Uproszczona konserwacja
Klawiatura odłączana od pokrywy typu C i bateria wymieniana przez użytkownika pozwala rozwiązać wiele problemów serwisowych, w tym ułatwia naprawę, skracając czas i obniżając jej koszty.

Powstrzymaj podglądających hakerów
Zabezpiecz się przed shoulder surfingiem, dzięki opcjonalnej funkcji HP Sure View[11] z wykrywaniem podglądania, która aktywuje Sure View, redukując poziom światła, sprawiając, że ekran oglądany z boku jest nieczytelny.

Wykorzystaj wszystkie możliwości swojego komputera AI, dzięki oprogramowaniu HP AI Companion
Wykorzystaj HP AI Companion[12], aby zwiększyć swoją produktywność i pracować z maksymalną wydajnością. Zestaw narzędzi generatywnej AI wyszukuje istotne informacje, podsumowuje długie artykuły i generuje treści przy użyciu plików osobistych w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Współpraca za pośrednictwem NPU
Wyglądaj jak najlepiej podczas rozmów wideo i oszczędzaj energię. Zarządzaj sterowaniem wideo dla kamer wewnętrznych i zewnętrznych za pomocą rozwiązania Poly Camera Pro.[8] Tryby automatycznego klatkowania, reflektora, rozmycia tła oszczędzają teraz energię podczas pracy na NPU.

Udoskonalona stylowa konstrukcja
Wyróżnij się na kolejnym spotkaniu dzięki nowej, smukłej i lekkiej konstrukcji. Podłączaj się z łatwością do szerokiej gamy urządzeń i sieci, dzięki trzem portom USB-C® w komputerze i opcjonalnemu portowi RJ-45.[13]

Zablokuj laptopa po oddaleniu się i wybudź przy podejściu
Wybudzaj i blokuj komputer swoją obecnością. Czujnik zbliżeniowy w opcjonalnej kamerze 5 MP + IR wykrywa moment odejścia od komputera i blokuje go. Po powrocie czujnik uruchamia kamerę i funkcję Windows Hello w celu zweryfikowania tożsamości i odblokowania komputera.[14]

Jednym dotknięciem można zasilać komputer i logować użytkownika
Włącz i zaloguj się jednym naciśnięciem, dzięki przyciskowi zasilania ze zintegrowanym czytnikiem linii papilarnych, zwiększając bezpieczeństwo i wygodę.[16]

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.[17,18]

Komputer przenośny HP EliteBook 8 G1i 16" z AI nowej generacji

Dane techniczne

Dostępne systemy operacyjne	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Home - HP zaleca system Windows 11 Pro for Business[1] Windows 11 Home Single Language - HP zaleca system Windows 11 Pro for Business[1] Windows 11 Pro (system Windows 11 Enterprise dostępny wraz z umową Volume Licensing Agreement)[1] FreeDOS
Rodzaj procesora	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 Procesor Intel® Core™ Ultra 5
Dostępne procesory	Procesor Intel® Core™ Ultra 5 236V (maks. 3,5 GHz w trybie Turbo dla rdzeni E, maks. 4,7 GHz w trybie Turbo dla rdzeni P, 8 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie P i 4 rdzenie E, 8 wątków) z kartą graficzną Intel® Arc™ i technologią Intel® AI Boost (NPU 40 TOPS) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 228V (maks. 3,5 GHz w trybie Turbo dla rdzeni E, maks. 4,5 GHz w trybie Turbo dla rdzeni P, 8 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie P i 4 rdzenie E, 8 wątków) z kartą graficzną Intel® Arc™ i technologią Intel® AI Boost (NPU 40 TOPS) ® Intel Core™ Ultra 5 226V (maks. częstotliwość rdzeni E-core w trybie Turbo 3,5 GHz, maks. częstotliwość rdzeni P-core w trybie Turbo 4,5 GHz, 8 MB L3 pamięci podręcznej, 4 rdzenie P-core i 4 rdzenie E-core, 8 wątków) z kartą graficzną Intel® Arc™ Graphics i Intel® AI Boost (NPU 40 TOPS) ® Intel Core™ Ultra 7 268V (maks. częstotliwość rdzeni LP E-core w trybie Turbo 3,7 GHz, maks. częstotliwość rdzeni E-core w trybie Turbo 5,0 GHz, maks. częstotliwość rdzeni P-core w trybie Turbo 5,0 GHz, 12 MB L3 pamięci podręcznej, 4 rdzenie P-core i 4 rdzenie LP E-core, 8 wątków) z kartą graficzną Intel® Arc™ Graphics i Intel® AI Boost (NPU 48 TOPS), obsługa technologii Intel® vPro® ® Intel Core™ Ultra 7 266V (maks. częstotliwość rdzeni LP E-core w trybie Turbo 3,7 GHz, maks. częstotliwość rdzeni E-core w trybie Turbo 5,0 GHz, maks. częstotliwość rdzeni P-core w trybie Turbo 5,0 GHz, 12 MB L3 pamięci podręcznej, 4 rdzenie P-core i 4 rdzenie LP, 8 wątków) z kartami graficznymi Intel® Arc™ Graphics i Intel® AI Boost (48 NPU TOPS) ® Intel Core™ Ultra 7 258V (maks. częstotliwość rdzeni LP E-core w trybie Turbo 3,7 GHz, maks. częstotliwość rdzeni E-core w trybie Turbo 4,8 GHz, maks. częstotliwość rdzeni P-core w trybie Turbo 4,8 GHz, 12 MB L3 pamięci podręcznej, 4 rdzenie P-core i 4 rdzenie LP E-core, 8 wątków) z kartami graficznymi Intel® Arc™ Graphics i Intel® AI Boost (47 NPU TOPS) ® Intel Core™ Ultra 7 256V (maks. częstotliwość rdzeni LP E-core w trybie Turbo 3,7 GHz, maks. częstotliwość rdzeni E-core w trybie Turbo 4,8 GHz, maks. częstotliwość rdzeni P-core w trybie Turbo 4,8 GHz, 12 MB L3 pamięci podręcznej, 4 rdzenie P-core i 4 rdzenie LP, 8 wątków) z kartami graficznymi Intel® Arc™ Graphics i Intel® AI Boost (47 NPU TOPS) ® Intel Core™ Ultra 5 238V (maks. częstotliwość rdzeni LP E-core w trybie Turbo 2,1 GHz, maks. częstotliwość rdzeni E-core w trybie Turbo 3,5 GHz, maks. częstotliwość rdzeni P-core w trybie Turbo 4,7 GHz, 8 MB L3 pamięci podręcznej, 4 rdzenie P-core i 4 rdzenie LP E-core, 8 wątków) z kartą graficzną Intel® Arc™ oraz Intel® AI Boost (NPU 40 TOPS) obsługa technologii Intel® vPro®
Jednostka przetwarzania neuronowego	Intel® AI Boost[6]
Kolor produktu	Srebrny lodowiec
Maksymalna pojemność pamięci	32 GB pamięci LPDDR5x-8533 MT/s; (Szybkość transmisji danych do 8533 MT/s.) Gniazda są niedostępne dla użytkownika i nie dają możliwości rozbudowy. Obsługa pamięci dwukanałowej.
Wewnętrzna pamięć masowa	512 GB maksymalnie 2 TB Dysk SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC[7] 256 GB maksymalnie 1 TB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2[7] 512 GB Dysk SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED TLC[7] 256 GB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED[7]
Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)	40,6 cm (16")
Wyświetlacz[13,14,15,16,17]	Ekran WUXGA (1920 × 1200) IPS o przekątnej 16" (40,6 cm), z powłoką antyrefleksyjną i technologią HP Eye Ease, 400 nitów, energooszczędny, 100% sRGB; Ekran dotykowy WUXGA (1920 × 1200) IPS o przekątnej 16" (40,6 cm), z powłoką antyrefleksyjną, 300 nitów, 62,5% sRGB; Ekran WUXGA (1920 × 1200) IPS o przekątnej 16" (40,6 cm), z powłoką antyrefleksyjną i zintegrowaną funkcją ochrony prywatności HP Sure View 5, 800 nitów, 100% sRGB z funkcją HP Eye Ease; Ekran WUXGA (1920 × 1200) IPS o przekątnej 16" (40,6 cm), z powłoką antyrefleksyjną, 300 nitów, 62,5% sRGB; Ekran 2.5K (2560 × 1600) IPS 120 Hz o przekątnej 16" (40,6 cm), z powłoką antyrefleksyjną oraz HP Eye Ease, 400 nitów, 100% Adobe RGB i 100% DCI-P3
Dostępna karta graficzna	Zintegrowane: Karta graficzna Intel® Arc™[48] (Obsługa dekodowania HD, DX12, HDMI 2.1.)
Karta dźwiękowa	Dźwięk od Poly Studio, dwa głośniki stereo z oddzielnymi wzmacniaczami, wbudowany układ dwóch mikrofonów
Porty i złącza	2 gniazda Thunderbolt™ 4 ze złączem USB-C® o przepustowości 40 Gb/s (zasilanie z USB, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 port USB-C® o przepustowości 10 Gb/s (zasilanie z USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 port HDMI 2.1; 1 gniazdo combo jack (słuchawki/mikrofon) stereo; 1 port USB-A o przepustowości 5 Gb/s (zasilany)[45] ; (Przewód HDMI jest sprzedawany osobno.); Opcjonalne porty: 1 czytnik kart SmartCard (opcjonalnie); 1 port RJ-45 (opcjonalnie)[13,57]
Urządzenia wejściowe	Klawiatura HP Premium - odporna na zalanie, pełnowymiarowa, podświetlana klawiatura z klawiszami DuraKey; Clickpad z obsługą gestów wielopunktowych; Precyzyjny touchpad Microsoft; Czujnik temperatury; HP Tamper Lock; Czujnik efektu Halla; Czujnik koloru z czujnikiem światła otoczenia; Czujnik oświetlenia zewnętrznego
Komunikacja	(Produkt zgodny z urządzeniami z certyfikatem Miracast.[9]); ; Karta sieciowa Intel® I219-LM PCIe® GbE, vPro® ; Karta Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; Rozwiązanie HP 5000 5G; Moduł HP 4G LTE Advanced Pro Cat 16 WWAN eSIM ; NFC Mirage WNC XRAV-1[8,13]
Aparat	Kamera 5 Mpx; Kamera IR 5 Mpx (wybrane modele) [13]
Oprogramowanie	Kup pakiet Microsoft Office (sprzedawany oddzielnie); HP Connection Optimizer; Obsługa standardu HP Hotkey; HP MAC Address Manager; HP Notifications; Certyfikat HP UEFI BIOS poziom 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privacy Settings; HP Services Scan[21]; Wsparcie HP Smart[22]; HP Support Assistant; myHP; HSA Fusion do zastosowań komercyjnych; HSA Telemetry do zastosowań komercyjnych; Poly Lens[15]; Kamera Poly Pro; Copilot w systemie Windows z klawiszem Copilot[24]; HP AI Companion
Zarządzanie bezpieczeństwem	HP Tamper Lock[32]; Obsługa zabezpieczenia Secured-core[33]; Włączona funkcja Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); HP Sure Admin; HP Sure Click; HP Sure Recover; HP Sure Run; HP Sure Sense; HP Sure Start; Wbudowany układ zabezpieczający TPM 2.0 (Common Criteria EAL4+ i FIPS 140-2 poziomu 2); Absolute Persistence Module[40]; Trwałe wyłączenie dźwięku; HP BIOS Recovery; Aktualizacja systemu BIOS przez sieć; HP BIOSphere Gen6[41]; HP DriveLock i Automatic DriveLock; HP Secure Erase[42]; HP Wake on WLAN; Gniazdo zabezpieczeń[43]
Licencje na oprogramowanie zabezpieczające	HP Wolf Pro Security Edition[56]
Czytnik linii papilarnych	Czytnik linii papilarnych (wybrane modele)

Komputer przenośny HP EliteBook 8 G1i 16" z AI nowej generacji

Dane techniczne

Funkcje zarządzania	HP Client Catalog (do pobrania)[25]; Biblioteka HP Client Management Script Library (do pobrania)[26]; HP Cloud Recovery[27]; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; Pakiety sterowników HP (do pobrania)[28]; HP Image Assistant (do pobrania)[29]; HP Manageability Integration Kit (do pobrania)[30]; Narzędzie HP Power Manager z funkcją monitorowania stanu akumulatora (do pobrania)[31]
Urządzenie do obsługi kart pamięci	1 port nano SIM (opcjonalny)
Zasilanie	Zasilacz HP USB-C® Slim 65 W; Zasilacz USB-C® 65 W; Zasilacz HP USB-C® Slim 100 W; Zasilacz HP USB-C® 65 W, bezhalogenowy; Zasilacz HP USB-C® GaN Slim 65 W[20]
Typ akumulatora	3-ogniwowy, polimerowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 62 Wh[18]; Wbudowany akumulator nie może być wymieniany przez użytkownika. Podlega serwisowi na podstawie gwarancji. Szybkie ładowanie do 50% w 30 minut.[19]
Czas pracy akumulatora	Maks. 23 godziny i 45 minut[46]
Wymiary	35,9 × 25 × 1,2 cm (przód); 35,9 × 25 × 1,6 cm (tył); (Pomiar wysokości z przodu przeprowadza się blisko przedniej krawędzi, gdzie zaczyna się zwężenie dolnej pokrywy obudowy. Pomiar wysokości z tyłu przeprowadza się blisko tylnej krawędzi, gdzie kończy się zwężenie dolnej pokrywy obudowy.)[52]; Maksymalna wysokość: 2,2 cm
Waga	Od 1,77 kg; (Masa zależy od konfiguracji. Nie zawiera zasilacza.)
Etykiety ekologiczne	Dostępne są zarejestrowane konfiguracje EPEAT®; Dostępne są konfiguracje z certyfikatem TCO; EPEAT® Gold zarejestrowany w USA
Certyfikat Energy Star	Certyfikat ENERGY STAR®
Certyfikaty i zgodność z przepisami	Oznaczenie GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Oznaczenie CE; CCC/SRRC – Chiny; BSMI/NCC – Tajwan; KCC/KC/KES – Korea; NSoC/TEC – Ukraina; Zgodność z normą EAEU; Zgodność z przepisami Arabii Saudyjskiej; Tryb niskiej emisji niebieskiego światła; RoHS – cały świat; MIL-STD 810H
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Niska zawartość halogenu; Dostępne opakowanie zbiorcze; 25% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego; 80% metalu z recyklingu; 100% opakowań papierowych HP pochodzi z recyklingu lub certyfikowanych ekologicznych źródeł; Ślad węglowy produktu
Gwarancja	W zależności od kraju oprogramowanie objęte jest roczną gwarancją lub 90-dniową gwarancją ograniczoną. Globalna ograniczona gwarancja HP na akumulator jest dostosowana do okresu gwarancji na produkt sprzętowy HP. Dodatkowe informacje na temat akumulatorów są dostępne pod adresem http://www.hp.com/support/batterywarranty/. Dostępne są też serwis w miejscu instalacji oraz usługi rozszerzone. Usługi HP Care Pack to opcjonalne rozszerzone umowy serwisowe wykraczające poza zakres standardowych gwarancji ograniczonych. Aby wybrać odpowiedni poziom obsługi dla wybranego produktu HP, należy użyć narzędzia wyszukiwania usług HP Care Pack na stronie: http://www.hp.com/go/cpc.

Komputer przenośny HP EliteBook 8 G1i 16" z AI nowej generacji

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Uniwersalny koncentrator wieloportowy USB-C HP		Odkryj nowe możliwości z uniwersalnym wieloportowym koncentratorem USB-C HP, który od teraz obsługuje każdy komputer zgodny ze standardem USB-C®[1]. Siedem portów, jeden przewód zasilania i transmisji danych z funkcją passthrough oraz cała masa urządzeń peryferyjnych, które możesz podłączać wedle uznania. Rozwiązanie pozwala również na obsługę dwóch monitorów 4K[2] za pośrednictwem portów HDMI 2.0 i DisplayPort™ 1.2. Ten koncentrator spełni wszystkie Twoje potrzeby związane z łącznością. **Numer produktu: 50H55UT** [1] USB Type-C® i USB-C® są znakami towarowymi USB Implementers Forum. [2] Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości 4K wymagane są treści w rozdzielczości 4K.
Podkładka pod mysz HP 105 z możliwością odkażania		Wznieś swoją przestrzeń roboczą na nowy poziom dzięki antypoślizgowej, trwałej, nadającej się do dezynfekcji[1] 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) [2] Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w normie EPEAT® IEEE 1680.1-2018.
Bezprzewodowa ładowana klawiatura do wielu urządzeń HP 725		Pracuj pewnie dzięki technologii, która gwarantuje produktywność zawsze i wszędzie. Ta doskonale zaprojektowana bezprzewodowa klawiatura do obsługi wielu urządzeń pracuje tak ciężko, jak Ty, dzięki technologii superkondensatorów z ultraszybkim ładowaniem, bezproblemowej łączności i możliwości personalizacji. **Numer produktu: 9T5B2AA** [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 przenośny HP EliteBook 8 G1i 16" z AI nowej generacji

Przypisy

Przypisy dotyczące wiadomości

[1] Nie wszystkie funkcje są dostępne we 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. Wymagane jest szybkie połączenie z Internetem oraz 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. Numeracją, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.
[1] Nie wszystkie funkcje są dostępne we 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. Wymagane jest szybkie połączenie z Internetem oraz 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. Numeracją, 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] 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.
[5] Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w normie EPEAT IEEE 1680.1-2018.
[6] Zewnętrzne opakowanie jest w pełni wykonane z materiałów uzyskanych w zrównoważony sposób oraz włókien z recyklingu.
[7] Może wymagać pobrania aktualizacji systemu Windows 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.
[7] Może wymagać pobrania aktualizacji systemu Windows 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.
[8] Wymaga aplikacji myHP i systemu operacyjnego Windows.
[9] Rozwiązania ISV są sprzedawane oddzielnie i mogą wymagać subskrypcji i NPU.
[10] Smart Sense wymaga aplikacji HP i systemu operacyjnego Windows 11. Funkcje mogą się różnić w zależności od platformy.
[11] Wbudowana 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.
[12] Rozwiązanie HP AI Companion jest instalowane fabrycznie na wybranych komputerach HP nowej generacji z AI lub jest dostępne do pobrania ze sklepu Microsoft i wymaga komputera HP nowej generacji z AI i NPU z obsługą 40–60 TOPS, 16 GB lub więcej pamięci masowej oraz wymaga systemu Windows 11. Perform wymaga skonfigurowania konta w ciągu 30 dni od uruchomienia komputera lub rejestracji za pomocą aplikacji HP AI Companion. Niektóre funkcje wymagają przesyłania przez klienta danych lokalnych. Dziesięć (10) bibliotek o maks. pojemności 100 MB każdy; obsługiwane pliki mogą się różnić, a w momencie premiery obejmują pliki PDF, .txt, .docx. Do użytku z AI w urządzeniach komputer HP nowej generacji ze sztuczną inteligencją wymaga 32 GB pamięci RAM i do 4,5 GB pamięci masowej. Tryb "Na urządzeniu" używa pobranego programu LLM Phi 3.5 do lokalnego przetwarzania zapytań i nie wymaga połączenia z Internetem. Tryb "chmury" wykorzystuje GPT-4o do przetwarzania zapytań online i wymaga połączenia z Internetem. Funkcje Spotlight i głosowe to funkcje HP AI Companion. Dostępność od wiosny 2025 r. Dostępność zależy od regionu.
[13] Funkcje opcjonalne muszą być skonfigurowane w momencie zakupu.
[14] Kamera 5 MP + IR jest wyposażeniem opcjonalnym, które należy skonfigurować przed zakupem. Wymaga systemu Windows 11 lub nowszego i skonfigurowania funkcji rozpoznawania twarzy za pomocą Windows Hello. Zobacz https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing.
[16] Wymaga systemu operacyjnego Windows i konfiguracji za pomocą Windows Hello.
[17] 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.
[18] Usługi wsparcia HP Essential, HP Premium i HP Premium+ są dostępne w momencie zakupu urządzenia. Poziom usług i czas reakcji na zgłoszenia w ramach usług HP Care Pack mogą się różnić w zależności od lokalizacji klienta. Usługa jest aktywowana w dniu zakupu sprzętu. Obowiązują stosowne ograniczenia i wyłączenia. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie www.hp.com/go/cpc. Usługi HP podlegają stosownym warunkom świadczenia usług HP przekazanym lub wskazanym klientowi w chwili zakupu. Klientowi mogą przysługiwać dodatkowe prawa ustawowe zgodnie z właściwymi przepisami lokalnymi, a warunki świadczenia usług HP lub ograniczona gwarancja HP dołączone do produktu HP w żaden sposób nie wpływają na takie prawa.

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] 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. Numeracją, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.
[3] Szybkość procesora jest podawana dla trybu maksymalnej wydajności; w trybie oszczędzania akumulatora procesory będą pracować z niższą prędkością.
[4] 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.
[5] Technologia Intel vPro® wymaga systemu Windows 10 Pro w wersji 64-bitowej lub nowszej wersji systemu, procesora obsługującego technologię vPro, mikroukładu obsługującego technologię vPro, przewodowej sieci LAN obsługującej technologię vPro i/lub sieci Wi-Fi 6E WLAN oraz modułu TPM 2.0. Do działania niektórych funkcji wymagane jest dodatkowe oprogramowanie innych producentów. Funkcje vPro® Essentials i Enterprise są różne. Patrz: http://intel.com/vpro.
[6] 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.
[7] 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.
[8] Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi internetowej, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Funkcja Wi-Fi 7 (802.11BE) wymaga systemu Windows 11 24H2, jednego z wybranych procesorów Intel® i routera Wi-Fi 7 sprzedawanego oddzielnie. Technologia Wi-Fi 7 jest zgodna ze starszymi konfiguracjami 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 wpływać na zdolność łączenia się urządzenia z innymi urządzeniami w standardzie 802.11BE.
[9] Miracast to technologia komunikacji bezprzewodowej, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych.
[10] 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.
[11] Moduł 4G LTE jest opcjonalny; musi zostać skonfigurowany w fabryce i wymaga aktywacji oraz zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Szybkość połączenia, wysyłania i pobierania może się różnić w zależności od lokalizacji, środowiska, stanu sieci i innych czynników. Łączność 4G LTE nie jest dostępna we wszystkich produktach ani we wszystkich regionach.
[12] Moduł 5G 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 i LTE, przy użyciu standardu 256QAM 4×4 zgodnie z definicją 3GPP. Moduł wymaga aktywacji i zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. 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.
[13] Funkcje opcjonalne muszą być skonfigurowane w momencie zakupu.
[14] Rozdzielczości są zależne od parametrów ekranu oraz ustawienia samej rozdzielczości i głębi kolorów.
[15] Wbudowana funkcja ochrony prywatności HP Sure View Reflect jest rozwiązaniem opcjonalnym, które musi zostać skonfigurowane przed zakupem i które zostało zaprojektowane do działania w orientacji poziomej.
[16] Rzeczywista jasność będzie mniejsza w przypadku ekranu dotykowego lub Sure View.
[17] Wszystkie specyfikacje odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach firmy HP; rzeczywista wydajność może być wyższa lub niższa.
[18] 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.
[19] Naładowanie akumulatora do poziomu 50% następuje w ciągu 30 minut, jeśli system pozostaje wyłączony lub jest 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 naładowaniu do poziomu 90% pojemności przywracana jest normalna szybkość ładowania. Czas ładowania może się różnić w granicach ±10% ze względu na tolerancję systemu.
[20] Dostępność może się różnić w zależności od kraju.
[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 to platforma telemetryczna oraz analityczna, która zapewnia dane o znaczeniu krytycznym na temat urządzeń i aplikacji. Wszystkie wymagania systemowe oraz instrukcje wyłączenia tej funkcji można znaleźć pod adresem http://www.hpdaas.com/requirements. Nie dotyczy Chin.
[22] 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.
[23] Poly Lens Desktop wymaga systemu operacyjnego Windows.
[24] Rozwiązanie Copilot w systemie Windows wymaga systemu operacyjnego 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. Funkcja Recall wymaga uwierzytelniania klienta za pomocą funkcji Windows Hello Enhanced Sign In Security (ESS), która wymaga czytnika linii papilarnych lub kamery do rozpoznawania twarzy i może nie być obsługiwana na wszystkich platformach. Zobacz http://aka.ms/WindowsAIFeatures
[25] 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
[26] Biblioteka HP Client Management Script Library (https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools).
[27] Rozwiązanie HP Cloud Recovery jest dostępne w przypadku komputerów PC 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. Szczegóły: https://support.hp.com/us-en/computer .
[28] Pakiet sterowników firmy HP nie jest fabrycznie zainstalowany, ale można go pobrać ze strony http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[29] Rozwiązanie HP Image Assistant nie jest fabrycznie zainstalowane, ale można je pobrać ze strony (https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html).
[31] Zestaw HP Manageability Integration Kit nie jest fabrycznie zainstalowany, ale można go pobrać z https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools.
[31] 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_4449597-351950-16 .
[32] Rozwiązanie HP Tamper Lock musi być włączone przez klienta lub administratora.
[33] Komputer z zabezpieczeniem Secured Core wymaga procesora Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro lub Qualcomm® w orientacji wyższej oraz SD850 8 GB lub więcej pamięci systemowej. Usługa Secured Core PC komputera może być aktywowana fabrycznie.
[34] 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 mobilnej HP Sure Admin Local Access Authenticator do pobrania ze sklepu Android lub Apple Store.
[35] Rozwiązanie HP Sure Click wymaga systemu Windows 10 lub nowszego. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[36] 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.
[37] Rozwiązanie HP Sure Run jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego.
[38] Rozwiązanie HP Sure Sense wymaga systemu Windows 10 lub nowszego. Informacje o dostępności można znaleźć w specyfikacjach produktu. W przypadku urządzeń z WWAN wysyłanych do Chin funkcja HP Sure Sense jest dostępna do pobrania tylko przez SoftPaq.
[39] Rozwiązanie HP Sure Start jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego.
[40] 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. Mogą obowiązywać określone warunki. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie: https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/
[41] Funkcje HP BIOSphere Gen6 mogą się różnić w zależności od platformy i konfiguracji.
[42] Aplikacja HP Secure Erase zapewnia wdrożenie 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™.
[43] Blokada jest sprzedawana oddzielnie.
[44] Funkcje HP BIOSphere Gen6 mogą się różnić w zależności od platformy i konfiguracji.
[45] Szybkość USB 20 Gb/s nie jest dostępna w przypadku protokołu Thunderbolt™ 4.
[46] Czas pracy akumulatora wg testu MobileMark 25 zależy od wielu czynników, w tym od modelu produktu, konfiguracji, załadowanych aplikacji, funkcji, obsługi, łączności bezprzewodowej i ustawień zarządzania zasilaniem. Maksymalna pojemność baterii maleje wraz z upływem czasu i w wyniku eksploatacji. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.bapco.com.
[48] Karta graficzna Intel® Arc™ jest dostępna tylko w wybranych systemach z procesorem Intel® Core™ serii Ultra H i co najmniej 16 GB pamięci systemowej w konfiguracji dwukanałowej.
[49] Oparte na amerykańskiej procedurze certyfikacji EPEAT® zgodnie z normą IEEE 1680.1-2018 EPEAT.® Status EPEAT® różni się w zależności od kraju. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem http://www.epeat.net.
[50] Czytnik linii papilarnych HP jest opcjonalny i wymaga skonfigurowania przed zakupem.
[52] Typowy wymiar. Rzeczywisty wymiar może się różnić +/- 0,5 mm. Wysokość może się różnić w zależności od konfiguracji. Maksymalna wysokość nie obejmuje gumowych nóżek.
[56] Rozwiązanie HP Wolf Security for Business wymaga systemu Windows 10, 11 Pro lub nowszego, obejmuje różne funkcje zabezpieczeń HP i jest dostępne na komputerach HP Pro, Elite, stacjach roboczych oraz w produktach RPOS. Informacje na temat funkcji zabezpieczeń oraz wymagań systemu operacyjnego można znaleźć w specyfikacjach produktu.
[57] Port RJ-45 musi zostać skonfigurowany w momencie zakupu; nie jest on dostępny we wszystkich regionach.

© 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 zapisów 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, Arc, Thunderbolt i Intel vPro są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA®) w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. USB Typu C® i USB-C® są zastrzeżonymi znakami towarowymi USB Implementers Forum. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

Marzec 2026