

HP EliteBook 6 G1ah 16 inch Notebook PC

Bezproblemowo integruj AI ze swoją organizacją

Enhance productivity and unlock new possibilities with the HP EliteBook 6 G1ah 16 inch AI PC. With up to 16 TOPS NPU performance³, this device offers innovative AI experiences, robust security, and easy manageability, making it perfect for demanding IT environments.

Zmaksymalizuj wydajność rozwiązań IT

Pozwól działowi IT skoncentrować się na strategicznych inicjatywach i spełnić wysokie wymagania korporacyjne oraz sektora publicznego, dzięki rozwiązaniu HP Wolf Security for Business⁴ i możliwości zdalnego zarządzania, a wszystko to w wytrzymałej i łatwej do serwisowania obudowie.

Wydajność wspomagana sztuczną inteligencją

Usprawnij pracę, dzięki procesorowi AMD Ryzen^{®2} z maksymalnie 16 procesorami NPU TOPS³ w tym laptopie wspomagany sztuczną inteligencją. Komputer ten został zaprojektowany z myślą o większej produktywności i szybkim działaniu, dzięki czemu praca jest bardziej efektywna.

Lepsze wrażenia z prowadzenia konferencji i współpracy

Usuń bariery utrudniające współpracę globalnym zespołom, dzięki temu komputerowi z AI. Głośniki dostrojone przez Poly Studio z funkcją redukcji szumów wspomaganą przez AI⁵ oraz kamerą 5 MP zapewniają wyraźne i produktywne rozmowy.

*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

Zrównoważony rozwój w akcji

Pomóż chronić naszą wspólną przyszłość

This HP EliteBook 6 G1ah AI PC is designed using 50% recycled aluminum in the external covers⁶, 50% post-consumer recycled plastic in the keycaps⁷, and the outer box packaging is 100% sustainably sourced and recyclable.⁸



HP EliteBook 6 G1ah 16 inch Notebook PC

Obejmuje

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

Pracuj w dowolnym miejscu bez obniżania wydajności, dzięki systemowi Windows 11¹ oraz technologii współpracy, zabezpieczeń i łączności HP. Podsumowuj i przepisuj zawartość, otrzymuj rekomendacje dotyczące zawartości i utrzymuj porządek dzięki funkcji Microsoft Copilot.⁹

Procesor rozkazów AMD

Wykonuj swoją pracę, korzystając z wydajnego i niezawodnego procesora AMD Ryzen^{®2}, procesora NPU do 16 TOPS³ oraz maks. 25 W mocy obliczeniowej (TDP), które zapewniają bardzo szybkie reakcje.

Łatwe zarządzanie akumulatorem

Monitoruj wydajność oraz stan baterii i zarządzaj swobodnie opcjami zasilania, korzystając z prostego pulpitu HP Power Manager.⁵

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

Bezpiecznie przeglądaj strony internetowe

Chroń swój komputer przed witrynami internetowymi, załącznikami tylko do odczytu w formatach pakietu Microsoft Office i PDF, które zawierają złośliwe oprogramowanie, oprogramowanie ransomware lub wirusy za pomocą wspomaganych sprzętowo zabezpieczeń aplikacji HP Sure Click.¹¹

Powstrzymaj podglądających hakerów

Zabezpiecz się przed shoulder surfingiem, dzięki opcjonalnej funkcji HP Sure View¹², którą możesz szybko aktywować jednym naciśnięciem. Po włączeniu funkcja Sure View redukuje poziom widocznego podświetlenia, czyniąc go nieczytelnym podczas oglądania z boku.

HP Sure Sense

Złośliwe oprogramowanie szybko ewoluuje, wykraczając poza możliwości tradycyjnych programów antywirusowych. Chroń swój komputer przed nowymi zagrożeniami, dzięki rozwiązaniu HP Sure Sense, które łączy w sobie technologię analizy zachowań z zaawansowanymi technikami SI, dostarczając wyjątkowe funkcje zabezpieczeń.¹³

Słuchaj i bądź słyszany

Funkcja Dynamic Voice Leveling⁵ automatycznie reguluje czułość mikrofonu, aby zoptymalizować jakość brzmienia Twojego głosu w odległości do 3 metrów od komputera. Funkcja AI Noise Reduction⁵ korzysta z technologii redukcji szumów, udoskonalając dźwięk podczas konferencji – nawet przy założonej maseczce.

Szybka i wydajna sieć Wi-Fi 7

Mobilność komputera oraz niezawodne i szybkie połączenie z siecią decydują o tym, gdzie możesz pracować. Uzyskaj szybkie i niezawodne połączenie w gęstych środowiskach bezprzewodowych, dzięki technologii Wi-Fi 7 o gigabitowej prędkości.^{14,15}

Bądź zawsze w kontakcie

Dzięki modułowi 4G LTE klasy Gigabit (w najlepszych modelach) i antenom 4 × 4 możesz pracować i cieszyć się łącznością w niemal dowolnym miejscu.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}



HP EliteBook 6 G1ah 16 inch Notebook PC

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 dla edukacji ¹ Windows 11 Pro (system Windows 11 Enterprise dostępny wraz z umową Volume Licensing Agreement) ¹ FreeDOS
Rodzaj procesora	Procesor AMD Ryzen™ 7 Procesor AMD Ryzen™ 7 PRO Procesor AMD Ryzen™ 5 Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO Procesor AMD Ryzen™ 3
Dostępne procesory	AMD Ryzen™ 5 PRO 230 (taktowanie podstawowe 3,5 GHz, maks. do 4,9 GHz w trybie boost, 16 MB L3 pamięci podręcznej, 6 rdzeni, 12 wątków) z kartą graficzną AMD Radeon™ i AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS) AMD Ryzen™ 7 PRO 250 (taktowanie podstawowe 3,3 GHz, maks. do 5,1 GHz w trybie boost, 16 MB L3 pamięci podręcznej, 8 rdzeni, 16 wątków) z kartą graficzną AMD Radeon™ i AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS) AMD Ryzen™ 7 250 (taktowanie podstawowe 3,3 GHz, maks. do 5,1 GHz w trybie boost, 16 MB L3 pamięci podręcznej, 8 rdzeni, 16 wątków) z kartą graficzną AMD Radeon™ i AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS) AMD Ryzen™ 5 230 (taktowanie podstawowe 3,5 GHz, maks. do 4,9 GHz w trybie boost, 16 MB L3 pamięci podręcznej, 6 rdzeni, 12 wątków) z kartą graficzną AMD Radeon™ i AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS) AMD Ryzen™ 5 220 z kartą graficzną AMD Radeon™ (maks. do 4,9 GHz w trybie boost, 16 MB L3 pamięci podręcznej, 6 rdzeni, 12 wątków) AMD Ryzen™ 3 210 z kartą graficzną AMD Radeon™ (maks. do 4,7 GHz w trybie boost, 8 MB L3 pamięci podręcznej, 4 rdzenie, 8 wątków)
Jednostka przetwarzania neuronowego	Procesor AMD Ryzen™ AI ⁴
Kolor produktu	Pike silver
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB pamięci DDR5-5600 MT/s; (Szybkość transmisji danych do 5600 MT/s.) Oba gniazda mogą być modernizowane / są dostępne tylko dla informatyka lub w ramach samodzielnej konserwacji. Obsługa pamięci dwukanałowej. ⁵
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	512 GB maksymalnie 2 TB Dysk SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC ⁶ 512 GB maksymalnie 1 TB Dysk SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED TLC ⁶ 256 GB maksymalnie 512 GB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁶ 256 GB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁶
Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)	40,6 cm (16")
Wyświetlacz	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, 300 nitów, 62,5% sRGB; 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 AMD Radeon™ (Obsługa DX12 i HDMI 2.1.)
Karta dźwiękowa	System dźwięku Poly Studio, dwa głośniki stereo, układ dwóch mikrofonów
Porty i złącza	1 HDMI 2.1; 1 stereo headphone/microphone combo jack; 1 RJ-45; 1 security lock slot; 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate (powered); 2 Thunderbolt™ 4 with USB Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.4) ¹⁴ ; (Przewody nie wchodzi w skład zestawu.); Opcjonalne porty: 1 czytnik kart pamięci SD (opcjonalnie) ¹⁵
Urządzenia wejściowe	Klawiatura odporna na zalanie, z klawiaturą numeryczną, opcjonalnym podświetleniem i klawiszami DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad z obsługą gestów wielopunktowych oraz domyślnie ustawionych stuknięć; Tabliczka dotykowa Microsoft Precision; Platforma HP Sure; Czujnik temperatury; HP Tamper Lock; Czujnik efektu Halla ¹⁵¹⁶ ; Czujnik oświetlenia zewnętrznego
Komunikacja	(Produkt zgodny z urządzeniami z certyfikatem Miracast. ¹⁰); Karta Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Karta Realtek RTL8111EPP GbE ^{13,15} ; Karta sieciowa Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2×2) z modulem Bluetooth® 5.3; Karta sieci bezprzewodowej MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2×2) z modulem Bluetooth® 5.3; Karta sieci bezprzewodowej MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2×2) z modulem Bluetooth® 5.4 ; Karta Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ; NFC Mirage WNC XRAV-17,8,9,15
Aparat	Kamera FHD (wybrane modele); Kamera na podczerwień 5 MPx ¹⁵
Oprogramowanie	Kup pakiet Microsoft Office (sprzedawany oddzielnie); HP Connection Optimizer; Personalizacja krawędzi; Obsługa standardu HP Hotkey; HP MAC Address Manager; HP Sure Notifications; Certyfikat HP UEFI BIOS poziom 2.8; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privacy Settings; HP Services Scan ²¹ ; Wsparcie HP Smart ²² ; HP Support Assistant ²³ ; myHP; HSA Fusion do zastosowań komercyjnych; HSA Telemetry do zastosowań komercyjnych; Poly Lens ²⁴ ; Kamera Poly Pro; Copilot w systemie Windows z klawiszem Copilot ⁴²
Zarządzanie bezpieczeństwem	HP Tamper Lock ¹⁶ ; Obsługa zabezpieczenia Secured-core; Włączona funkcja Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); HP Sure Admin ³² ; HP Sure Click ³³ ; HP Sure Recover ³⁴ ; HP Sure Run ³⁵ ; HP Sure Sense ³⁶ ; HP Sure Start ³⁷ ; Wbudowany układ zabezpieczający Trusted Platform Module TPM 2.0 dostarczany z systemem Windows 11 (certyfikat Common Criteria EAL4+) (certyfikat FIPS 140-2 poziomu 2); Absolute Persistence Module ³⁸ ; Trwałe wyłączenie dźwięku; HP BIOS Recovery; Aktualizacja systemu BIOS przez sieć; HP BIOSphere Gen6 ³⁹ ; HP DriveLock i Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴⁰ ; 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)



HP EliteBook 6 G1ah 16 inch Notebook PC

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 USB-C® 65 W; Zasilacz HP USB-C® 65 W, bezhalogenowy ⁴⁶
Typ akumulatora	3-ogniowy, polimerowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 56 Wh; 3-ogniowy, polimerowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 48 Wh ⁴⁴ ; Wbudowany akumulator nie może być wymieniany przez użytkownika. Podlega serwisowi na podstawie gwarancji. Szybkie ładowanie do 50% w 30 minut. ⁴⁵
Wymiary	35,94 × 25,1 × 1,7 cm (z tyłu); 35,94 × 25,1 × 1,1 cm (z przodu); (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.)
Waga	Od 1,75 kg; (Masa zależy od konfiguracji. Nie zawiera zasilacza.)
Etykiety ekologiczne	Dostępne są konfiguracje z certyfikatem EPEAT®; Certyfikat TCO; EPEAT® Gold zarejestrowany w USA ⁴⁷
Certyfikat Energy Star	Certyfikat ENERGY STAR®
Certyfikaty i zgodność z przepisami	CECP; 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	Low halogen; Bulk packaging available; 25% post-consumer recycled plastic; 50% ocean-bound plastic; 50% recycled metal; 100% of HP paper-based packaging is from recycled or certified sustainable sources; Product Carbon Footprint
Gwarancja	W zależności od kraju usługi obejmują roczną gwarancję oraz 90-dniową ograniczoną gwarancję na oprogramowanie. Akumulatory są domyślnie objęte roczną ograniczoną gwarancją. Dodatkowe informacje na temat akumulatorów są dostępne pod adresem http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Dostępny jest 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 usługi dla wybranego produktu HP, należy użyć narzędzia wyszukiwania usług HP Care Pack na stronie http://www.hp.com/go/cpc .



