



HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC

Najważniejsze funkcje w nowoczesnej konstrukcji

Lekka, kompaktowa konstrukcja laptopa HP ProBook 440 zapewnia wydajność, bezpieczeństwo i trwałość dla profesjonalistów, którzy przemieszczają się od biurka do sali konferencyjnej i domu. Ten laptop można łatwo rozbudowywać, aby dotrzymać kroku rozwijającej się firmie.



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

HP poleca Windows 11 Pro jako rozwiązanie dla firm

Stworzony z myślą o hybrydowym stylu pracy

- Niezależnie od tego, czy zespoły znajdują się w tym samym pomieszczeniu, czy są od siebie oddalone o wiele kilometrów, można je zbliżyć do siebie za pomocą narzędzi zapewniających otwartość i produktywność interakcji. Bardzo wąska ramka maksymalizuje wielkość ekranu, a lekkie materiały aluminiowe zapewniają łatwą do przenoszenia, elegancką konstrukcję.

Codzienna wydajność dla firm

- Komputer HP ProBook 440, wyposażony w najnowszy procesor Intel®², wiele opcji kart graficznych³ oraz szybką, rozszerzalną dwukanalową pamięć SODIMM⁴, zapewnia wydajność dzięki długiemu czasowi pracy na akumulatorze i szybkim dyskiem SSD.

Ochrona przez HP Wolf Security

- HP Wolf Security for Business zapewnia solidną, zawsze włączoną ochronę wymuszaną sprzętowo. Od systemu BIOS po przeglądarkę, w obrębie systemu operacyjnego, te stale ewoluujące rozwiązania pomagają chronić komputer przed współczesnymi zagrożeniami.⁵
- Ten lekki komputer ProBook można przenosić z łatwością i bez obaw. Wytrzymała obudowa wykonana z aluminium ma atrakcyjny wygląd i niewielkie wymiary. Wąska ramka pozwala na zastosowanie większego ekranu o współczynniku proporcji ekranu do obudowy wynoszącym 87%.
- Skorzystaj z innowacji sprzętowych i programowych HP dzięki aplikacji myHP. To wszechstronne rozwiązanie daje dostęp do ustawień dźwięku, obrazu, programowalnych klawiszy i wielu innych elementów.
- Komputery z oprogramowaniem HP Wolf Pro Security Edition zapewniają małym i średnim firmom bezpieczeństwo klasy korporacyjnej.⁵
- Zoptymalizowany do prowadzenia rozmów wideo w warunkach słabego oświetlenia. Kamera HD zapewnia wyraźny obraz, a tymczasowa redukcja zakłóceń zmniejsza efekty zakłóceń wizualnych i pikselacji, zapewniając większą rozdzielczość, dzięki czemu można uchwycić wszystkie szczegóły.
- Szybka i wydajna transmisja danych oraz dostęp do internetu za pośrednictwem przewodowej sieci Ethernet. Wystarczy podłączyć komputer ProBook bezpośrednio do sieci firmowej przez port RJ-45 – bez konieczności używania kluczy sprzętowych czy stacji dokujących.
- Skonfiguruj procesor w swoim laptopie, aby uzyskać idealne połączenie wydajności, zużycia energii i wartości. Najnowszy procesor Intel® płynnie i niezawodnie obsługuje wiele zadań dzięki rdzeniom obliczeniowym, które dzielą się pracą.²
- Dzięki możliwości wybrania spośród dwóch akumulatorów możesz dobrać rozwiązanie dopasowane do swojej firmy i budżetu. Dostosuj opcje ładowania i zarządzaj wydajnością akumulatora dzięki łatwemu w obsłudze pulpitemu HP Power Manager.^{6,15}
- Zachowaj spokój, wiedząc, że smukły i lekki, ale bardzo wytrzymały HP ProBook przeszedł 120 000 godzin testów HP Total Test Process oraz kontrolę MIL-STD 810.^{7,8}
- W obudowie głośnika oraz ramce ekranu komputera HP ProBook 440 wykorzystano tworzywa sztuczne odzyskane przed trafeniem do oceanu. Ten zarejestrowany w programie EPEAT® i posiadający certyfikat ENERGY STAR® komputer przenośny zawiera również 50% odzyskanego aluminium w górnej i dolnej części obudowy.^{8,10}
- Aktywuj hasło dostępu, aby odblokowywać komputer za pomocą rozwiązania HP Tamper Lock, gdy opcjonalne czujniki znajdujące się na dolnej obudowie oraz wewnętrznych pamięciach masowych wykryją podejrzaną aktywność.¹¹
- Szybka i niezawodna łączność bezprzewodowa z obsługą standardu Wi-Fi 6E umożliwia pracę niemal wszędzie, nawet w zatłoczonych sieciach bezprzewodowych. Aby rozszerzyć możliwości łączności i zwiększyć bezpieczeństwo, można dodać opcjonalną, szybką sieć WWAN CAT 1 6 za pomocą zewnętrznej karty SIM.^{12,13}
- Akumulator HP Long Life pozwoli Ci pracować przez cały dzień bez konieczności podłączania do zasilania sieciowego. A jeśli dzień się przedłuży, możesz szybko naładować komputer dzięki funkcji HP Fast Charge. Naładowanie akumulatora do 50% zajmuje zaledwie 30 minut.¹⁴

HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC Tabela specyfikacji



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

Dostępne systemy operacyjne	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro dla edukacji ¹ Windows 11 Home – HP zaleca system Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Pro (system Windows 11 Enterprise lub Windows 10 dostępny z umową Volume Licensing Agreement) ¹ Windows 11 Pro (zainstalowany fabrycznie z możliwością zmiany wersji na niższą Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS
Rodzaj procesora ⁶	Procesor Intel® Core™ i3 12. generacji; Procesor Intel® Core™ i5 12. generacji; Procesor Intel® Core™ i7 12. generacji
Dostępne procesory ^{3,4,5,6}	Procesor Intel® Core™ i3-1215U z kartą graficzną Intel® UHD (taktowanie podstawowe 1,2 GHz, maks. 4,4 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 10 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeni, 8 wątków); Procesor Intel® Core™ i5-1235U (taktowanie podstawowe 1,3 GHz, maks. 4,4 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 10 rdzeni, 12 wątków); Procesor Intel® Core™ i5-1240P (taktowanie podstawowe 1,7 GHz, maks. 4,4 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 10 rdzeni, 12 wątków); Procesor Intel® Core™ i7-1255U (taktowanie podstawowe 1,7 GHz, maks. 4,7 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 10 rdzeni, 12 wątków); Procesor Intel® Core™ i7-1260P (taktowanie podstawowe 1,6 GHz, maks. 4,6 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 18 MB pamięci podręcznej L3, 12 rdzeni, 16 wątków); Procesor Intel® Pentium® Gold 8505 z kartą graficzną Intel® UHD (taktowanie podstawowe 1,2 GHz, maks. 4,4 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej L3, 5 rdzeni, 6 wątków); Procesor Intel® Celeron® 7305 z kartą graficzną Intel® UHD (taktowanie podstawowe 1,1 GHz, 8 MB pamięci podręcznej L3, 5 rdzeni, 6 wątków)
Maksymalna pojemność pamięci	32 GB pamięci RAM DDR4 3200 MHz ⁷ Oba gniazda mogą być modernizowane / są dostępne tylko dla informatyka lub w ramach samodzielnej konserwacji. Obsługa pamięci dwukanałowej.
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	maksymalnie 1 TB Dysk SSD PCIe® NVMe™ M.2 TLC ⁸ 128 GB maksymalnie 512 GB Dysk SSD PCIe® NVMe™ Value M.2 ⁸ 128 GB maksymalnie 256 GB Dysk SSD PCIe® NVMe™ Value M.2 ^{8,9}
Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)	35,6 cm (14")
Wyświetlacz	Ekran FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 14" (35,6 cm), z wąską ramką i powłoką antyrefleksyjną, energooszczędny, 400 nitów, 72% NTSC; Ekran FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 14" (35,6 cm), z wąską ramką i powłoką antyrefleksyjną, 250 nitów, 45% NTSC; Ekran HD (1366 × 768) o przekątnej 14" (35,6 cm), z wąską ramką i powłoką antyrefleksyjną, 250 nitów, 45% NTSC; Ekran FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 14" (35,6 cm), z wąską ramką i powłoką antyrefleksyjną, 250 nitów, 45% NTSC; Ekran FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 14" (35,6 cm), z wąską ramką, powłoką antyrefleksyjną i zintegrowaną funkcją ochrony prywatności HP Sure View, 1000 nitów, 100% sRGB, z technologią HP Eye Ease ^{16,20,21,22}
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Karta graficzna Intel® UHD Graphics; Karta graficzna Intel® Iris® Xe ^{16,17} Osobna: Karta graficzna NVIDIA® GeForce® MX570 (2 GB dedykowanej pamięci DDR6); Karta graficzna NVIDIA® GeForce® MX570A (2 GB dedykowanej pamięci DDR6) ¹⁸ (Obsługa dekodowania HD, DX12, HDMI 2.1b.)
Karta dźwiękowa	Dwa głośniki stereo, układ dwóch mikrofonów
Technologie bezprzewodowe	(Produkt zgodny z urządzeniami z certyfikatem Miracast.)
Porty i złącza	1 port USB-C® o przepustowości 10 Gb/s (zasilanie przez USB, DisplayPort™ 1.4); 3 porty USB-A o przepustowości 5 Gb/s (1 z funkcją ładowania, 1 zasilający); 1 gniazdo zasilacza sieciowego; 1 port HDMI 2.1b; 1 gniazdo combo jack (słuchawki/mikrofon) stereo; 1 gniazdo RJ-45; (Przewód HDMI jest sprzedawany osobno.) Opcjonalne porty: 1 gniazdo zewnętrznej karty Nano SIM do obsługi sieci WWAN ¹⁵
Urządzenia wejściowe	Klawiatura HP Premium – odporna na zalanie, opcjonalnie podświetlana klawiatura z odpływem i klawiszami DuraKey ¹⁹ ; Clickpad z obsługą gestów wielopunktowych;
Komunikacja	Karta sieciowa Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE ¹⁴ ; Karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2×2) z modułem Bluetooth® 5.3, bez technologii vPro®; Karta sieci bezprzewodowej Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2×2) z modułem Bluetooth® 5.3 ^{10,11,12,13} ; Karta Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro kat. 16;
Aparat	Kamera HD 720p z tymczasową redukcją zakłóceń (w wybranych modelach); Kamera IR (w wybranych modelach) ¹⁶
Oprogramowanie	HP Connection Optimizer; Obsługa HP Hotkey; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; myHP; HP Privacy Settings; Konfigurator Touchpoint do zastosowań komercyjnych; HP Notifications; HP Quick Touch; HP PC Hardware Diagnostics do systemu Windows; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie) ²³
Dostępne oprogramowanie	Wsparcie HP Smart ²⁷
Zarządzanie bezpieczeństwem	Moduł Absolute Persistence; HP DriveLock i Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Aktualizacja systemu BIOS przez sieć; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; Wbudowany układ zabezpieczający TPM 2.0 (Common Criteria EAL4+ i FIPS 140-2 poziomu 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; ^{28,29,30,31,32,33,34,35}
Licencje na oprogramowanie zabezpieczające	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Czytnik linii papilarnych	Czytnik linii papilarnych (wybrane modele)
Funkcje zarządzania	Biblioteka HP Client Management Script Library (do pobrania); HP Image Assistant (do pobrania); Pakiety sterowników HP (do pobrania); HP Client Catalog (do pobrania); HP Manageability Integration Kit Gen4 (do pobrania); HP Power Manager; HP Image Assistant Gen5 (do pobrania); HP Patch Assistant (do pobrania); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ^{26,27,42,43}
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz pr. zm. HP Smart 65 W; Zewnętrzny zasilacz pr. zm. HP Smart 65 W EM; Zewnętrzny zasilacz pr. zm. HP Smart 45 W; Zasilacz HP Smart USB Type-C® 65 W; Zasilacz HP Smart USB Type-C® 45 W ³⁷
Typ akumulatora	3-ogniowy, polimerowy akumulator HP Long Life, 42,75 Wh; 3-ogniowy, polimerowy akumulator HP Long Life, 51,3 Wh ³⁶
Wymiary	32,19 × 21,39 × 1,99 cm
Waga	Od 1,38 kg; (Waga zależy od konfiguracji.)
Etykiety ekologiczne	Dostępne są zarejestrowane konfiguracje EPEAT®; CECP; Deklaracja IT ECO; Dostępne są konfiguracje z certyfikatem TCO; EPEAT® Gold zarejestrowany w USA; SEPA; Green Mark – Tajwan; PC Green Label – Japonia KOECO ³⁹
Certyfikat Energy Star (stała seria)	Certyfikat ENERGY STAR®
Certyfikaty i zgodność z przepisami	CECP
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Niska zawartość halogenu; Dostępne opakowanie zbiorcze; Formowana wyściółka z masy celulozowej wewnątrz opakowania jest w 100% ekologiczna i nadaje się do recyklingu; Pudelko zewnętrzne i wyściółki faliste są w 100% ekologiczne i nadają się do recyklingu; 10% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego; Budowa głośnika i wentylator wykonane z tworzywa sztucznego odzyskanego przed trąceniem do oceanu ^{40,41,44,45}
Gwarancja	Dział usług HP oferuje, w zależności od kraju, roczną lub 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 u klienta 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 .

HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Torba na laptopa HP Renew Business 14,1"



Teraz możesz się czuć swobodnie z torbą, której używasz do ochrony swojego laptopa. Zaprojektowana z myślą o ochronie laptopa i uporządkowaniu akcesoriów, torba na laptopa Renew Business 14,1 cala wykonana jest z materiałów przyjaznych dla środowiska, które są trwałe, łatwe do czyszczenia i zapewniają wygodę.

Numer produktu: 3E5F9AA

¹ Urządzenie śledzące nie wchodzi w skład zestawu.

² Aerosol dezynfekujący lizol typ C (nr rejestracyjny EPA 777-54-AA) może być używany do czyszczenia (produktu HP) do 50 razy. Patrz instrukcja użycia lizolu.

Zestaw słuchawkowy HP stereo 3,5 mm G2



Nawiązuj i kończ połączenia przez cały dzień, nie tracąc tempa ani na chwilę. Podłącz, aby mówić i słyszeć wyraźnie przez cały dzień. Dzięki redukcji zakłóceń, wygodnej konstrukcji i łatwej regulacji komfortowy dźwięk będzie Ci towarzyszył podczas każdej rozmowy, bez żadnych przerw i frustracji.

Numer produktu: 428K7AA

¹ Przetestowane przez Google pod kątem zgodności ze standardami kompatybilności z komputerami Chromebook.

² Ten produkt działa z urządzeniami obsługującymi najnowszą wersję systemu operacyjnego Chrome OS i uzyskał certyfikat zgodności ze standardami Google. Firma Google nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego produktu ani za jego zgodność z wymogami bezpieczeństwa. Chromebook i plakietka Works With Chromebook są znakami towarowymi firmy Google LLC.

Koncentrator podróży HP USB-C G2



Łatwe rozszerzenie łączności laptopa podczas pracy w podróży dzięki koncentratorowi podróży USB-C HP G2.¹ Możliwość dodania drugiego monitora² i akcesoriów, ładowania laptopa i telefonu – wszystko za pomocą jednego połączenia przewodowego USB-C™.

Numer produktu: 7PJ38AA

¹ Obsługuje wielofunkcyjne porty USB-C™ (wideo, ładowanie i USB 3.1) oraz USB Type-C™ Thunderbolt.

² Obsługuje jeden monitor o rozdzielczości do 4960 × 2160 przy 30 Hz (2-torowe DP tylko przez HDMI) lub 1920 × 1200 przy 60 Hz przez VGA.

Przewodowa mysz i klawiatura HP 320MK do komputerów biurkowych



Pracuj wydajnie i zwiększ swoje codzienne możliwości dzięki niezawodnemu przewodowemu zestawowi klawiatury i myszy HP 320MK.

Numer produktu: 9SR36AA

¹ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

² Do czyszczenia myszy HP Elite Presenter, klawiatury HP Premium (bezprowodowej i USB) oraz przewodowej klawiatury/myszy HP 320 można bezpiecznie używać wybranych chusteczek domowych, nawet do 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 „Jak dezynfekować urządzenia HP”.

