



Komputer przenośny HP 250 G8

Przystępna cena. Gotowy do pracy w firmie.

Bądź w kontakcie dzięki laptopowi HP 250 z zaawansowaną technologią i smukłą obudową, którego można swobodnie zabrać ze sobą wszędzie. Realizuj zadania biznesowe z procesorem Intel® Core™ 10. lub 11. generacji² i podstawowymi narzędziami do współpracy.



HP zaleca system Windows 10 Pro jako rozwiązanie dla firm

Elegancki i lekki

- Laptop HP 250 nadaje się do mobilnego stylu pracy, dzięki smukłej i lekkiej konstrukcji. Piękny ekran z wąską ramką oraz jego wielkość w stosunku do całości zapewniają mnóstwo miejsca na pracę i przesyłanie strumieniowe materiałów.

Stworzony do pracy i rozrywki

- Realizuj sprawnie projekty dzięki najnowszym technologiom, takim jak procesory Intel® Core™ 11. generacji², opcjonalna pamięć GDDR5³ lub Intel® Optane™⁴ oraz różne warianty pamięci masowej SSD.³

Liczne opcje łączności

- Laptop ten został zaprojektowany z myślą o potrzebach biznesowych i jest gotowy do podłączenia wszystkich urządzeń peryferyjnych³, dzięki portowi danych USB Type-C®, portowi RJ-45 i portowi HDMI.
- Zadbaj o przyszłość Twojej firmy. Komputery HP w pełni wykorzystują możliwości systemu Windows 10 Pro, chroniąc użytkowników przed zagrożeniami oraz maksymalizując łatwość zarządzania i wydajność na potrzeby firmy.¹
- Załatwaj sprawy biznesowe rozmową twarzą w twarz. Dzięki opcjonalnej kamerze HD w komputerach HP, która zapewnia szeroki zakres dynamiki (WDR), będziesz zawsze dobrze wyglądać podczas wirtualnych konferencji, nawet w warunkach zbyt silnego lub słabego oświetlenia.^{5,6}
- Uzyskaj szybkie i niezawodne połączenie w gęstych środowiskach bezprzewodowych, dzięki opcjonalnej technologii Wi-Fi 6 o gigabitowej prędkości.^{7,8}
- Uzyskaj to, co najlepsze w obu technologiach, dzięki opcjom dwóch pamięci masowych. Uruchamiaj urządzenie i aplikacje szybciej dzięki szybkiemu dyskiowi półprzewodnikowemu oraz wybierz dysk twardy o dużej pojemności, aby cieszyć się rozbudowaną pamięcią masową na multimedia cyfrowe.⁹
- Funkcja HP Noise Cancellation poprawia współpracę dzięki czołowej w branży technologii filtrowania zakłóceń dźwięków przychodzących i wychodzących, co zapewnia sprawne połączenia telekonferencyjne.
- Oprogramowanie układowe Trusted Platform Module (TPM) oferuje funkcję obsługi szyfrowania sprzętowego, pomagając zabezpieczyć dane, wiadomości e-mail i tożsamość użytkowników.
- Szybkie połączenia Gigabit LAN oraz opcjonalnie gigabit-speed Wi-Fi 6 i WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0 combo.^{5,7,8,10}

Komputer przenośny HP 250 G8 Tabela specyfikacji



Dostępne systemy operacyjne	Windows 10 Pro 64 – HP zaleca system Windows 10 Pro jako rozwiązanie dla firm ^{1,24} Windows 10 Pro 64 (tylko National Academic) ^{1,2,24} Windows 10 Home 64 ^{1,24} Windows 10 Home Single Language 64 ^{1,24} FreeDOS
Rodzaj procesora ⁶	Procesor Intel® Core™ i7 10. generacji; Procesor Intel® Core™ i5 10. generacji; Procesor Intel® Core™ i3 10. generacji; Procesor Intel® Celeron®; Procesor Intel® Pentium® Silver; Procesor Intel® Core™ i7 11. generacji; Procesor Intel® Core™ i5 11. generacji; Procesor Intel® Core™ i3 11. generacji
Dostępne procesory ^{3,4,5,6}	Procesor Intel® Celeron® N4020 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 600 (taktowanie podstawowe 1,1 GHz, maks. 2,8 GHz w trybie burst, 4 MB pamięci podręcznej L2, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-1005G1 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics (taktowanie podstawowe 1,2 GHz, maks. 3,4 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 4 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-1115G4 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics (taktowanie podstawowe 3,0 GHz, maks. 4,1 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-1035G1 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics (taktowanie podstawowe 1,0 GHz, maks. 3,6 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i7-1065G7 z kartą graficzną Intel® Iris™ Plus Graphics (taktowanie podstawowe 1,3 GHz, maks. 3,9 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® Silver N5030 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 605 (taktowanie podstawowe 1,1 GHz, maks. 3,1 GHz w trybie burst, 4 MB pamięci podręcznej L2, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i7-1165G7 z kartą graficzną Intel® Iris® X ^e (taktowanie podstawowe 2,8 GHz, maks. 4,7 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-1135G7 z kartą graficzną Intel® Iris® X ^e (taktowanie podstawowe 2,4 GHz, maks. 4,2 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie)
Maksymalna pojemność pamięci	16 GB pamięci DDR4-2666 SDRAM ⁷ Oba gniazda są dostępne dla użytkownika i umożliwiają rozbudowę. Obsługa pamięci dwukanałowej.
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	maksymalnie 512 GB Dysk SSD Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 z 32 GB pamięci Intel® Optane™ H10 ^{8,9,10} 256 GB maksymalnie 512 GB Dysk SSD PCIe® NVMe™ Value M.2 ⁸ 128 GB maksymalnie 256 GB Dysk SSD M.2 SATA-3 TLC ⁸ 500 GB maksymalnie 1 TB Dysk SATA 5400 obr./min ⁸
Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)	39,6 cm (15,6 cala)
Wyświetlacz	Ekran FHD (1920 × 1080) o przekątnej 15,6" (39,6 cm), z mikrokrzewidłami i powłoką antyrefleksyjną, 250 nitów, 45% NTSC; Ekran HD (1366 × 768) o przekątnej 15,6" (39,6 cm), z mikrokrzewidłami i powłoką antyrefleksyjną, 250 nitów, 45% NTSC ^{14,16}
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Karta graficzna Intel® Iris® Plus; Karta graficzna Intel® UHD Graphics; Intel® UHD Graphics 600; Intel® UHD Graphics 605; Intel® Iris® X ^e Graphics ^{14,26} Osobna: NVIDIA® GeForce® MX130 (2 GB dedykowanej pamięci DDR5) ¹⁵ (Obsługa HD Decode, DX12 i HDMI 1.4b.)
Karta dźwiękowa	Głośniki stereo, wbudowany mikrofon cyfrowy
Technologie bezprzewodowe	(Produkt zgodny z urządzeniami z certyfikatem Miracast (modele z systemem Windows 10).)
Gniazda rozszerzeń	1 czytnik cyfrowych kart pamięci z obsługą wielu formatów; (Obsługa kart pamięci SD, SDHC, SDXC.)
Porty i złącza	2 porty SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 5 Gb/s; 1 port SuperSpeed USB Type-C® o przepustowości 5 Gb/s; 1 port RJ-45; 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon); 1 port HDMI 1.4b; 1 gniazdo zasilacza sieciowego (Przewód HDMI jest sprzedawany osobno.)
Urządzenia wejściowe	Pełnowymiarowa klawiatura z klawiaturą numeryczną z fakturą; Tabliczka dotykowa TouchPad z obsługą gestów wielopunktowych;
Komunikacja	Karta sieciowa Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE ¹³ ; Karta sieciowa Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2×2) Wi-Fi® z modulem Bluetooth® 5 combo; Karta sieciowa Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1×1) Wi-Fi® z modulem Bluetooth® 4.2 combo ;
Aparat	Kamera HP TrueVision HD 720p ¹⁴
Oprogramowanie	HP Support Assistant; Natywna obsługa standardu Miracast; HP Audio Switch; Dokumentacja HP; HP Setup Integrated OOB; HP SSRM; HP JumpStarts; Oprogramowanie McAfee® LiveSafe™, 30-dniowa wersja próbna; Oprogramowanie Xerox® DocuShare®, 30-dniowa wersja próbna ^{12,17,18,25}
Zarządzanie bezpieczeństwem	TPM 2.0 ¹⁹
Czytnik linii papilarnych	Brak czytnika linii papilarnych
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz sieciowy HP Smart 65 W; Zewnętrzny zasilacz sieciowy HP Smart 45 W ²¹
Typ akumulatora	3-ogniowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 41 Wh ²⁷
Czas pracy akumulatora	Maks. 9 godzin i 45 minut ²⁰
Wymiary	35,8 × 24,2 × 1,99 cm
Waga	Od 1,74 kg (Waga zależy od konfiguracji.)
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Certyfikat ENERGY STAR®; Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem www.epeat.net . ²³
Gwarancja	Roczna (1-1-0) ograniczona gwarancja i oferta serwisowa zapewnia rok gwarancji na części i robociznę. Warunki mogą się różnić w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Komputer przenośny HP 250 G8

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Plecak HP Prelude Pro Recycled



Stylowy i trwały plecak zaprojektowany z myślą o ekologii i wykonany z materiału pochodzącego z recyklingu¹. Plecak HP Prelude Pro Recycled ma funkcje bezpieczeństwa zapewniające spokój ducha podczas przenoszenia urządzeń z pracy do domu i nie tylko.
Numer produktu: 1X644AA

Bezprzewodowa mysz HP Comfort Grip



Bezprzewodowa mysz HP Comfort Grip zapewnia 30-miesięczną pracę akumulatora, a jej odważna, nowoczesna budowa idealnie pasuje do notebooków HP Business.
Numer produktu: H2L63AA

Klawiatura i mysz USB HP Slim



Pracuj inteligentnie i zmaksymalizuj przestrzeń roboczą dzięki stylowej klawiaturze i myszy USB HP typu Slim, zaprojektowanym jako uzupełnienie komputerów HP dla firm klasy 2015.
Numer produktu: T6T83AA

3-letnie wsparcie sprzętowe HP komputerów przenośnych w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji.



Jeśli problemu nie można rozwiązać zdalnie, wsparcie sprzętowe zostanie przeprowadzone z dojazdem na miejsce przez zakwalifikowanego specjalistę HP w następnym dniu roboczym. Usługa jest dostępna przez 3 lata.
Numer produktu: U9BA7E

Komputer przenośny HP 250 G8

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 10
- 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 zegara zależą od obciążenia a
- ³ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ⁴ Technologia przyspieszania systemu pamięci Intel® Optane™ nie zastępuje ani nie zwiększa ilości pamięci DRAM systemu. Wymaga procesora Intel® Core™ 8. generacji lub nowszego, wersji systemu BIOS z obsługą technologii Intel® Optane™, systemu Windows 10 w wersji 64-bitowej oraz sterownika Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- ⁵ Element opcjonalny, który musi zostać skonfigurowany przy zakupie.
- ⁶ Wymagane są sprzedawane oddzielnie usługi internetowe.
- ⁷ Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi dostępu do internetu, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6 jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11. Specyfikacje standardu Wi-Fi 6 (802.11ax) mają charakter roboczy i nie są ostateczne. Jeśli specyfikacje ostateczne różnią się od specyfikacji roboczych, może to wpływać na zdolność łączenia się komputera z innymi urządzeniami w standardzie 802.11ax. Dostępne wyłącznie w krajach, w których obsługiwany jest standard 802.11ax.
- ⁸ Szybkość gigabitową połączenia Wi-Fi® można osiągnąć w technologii Wi-Fi 6 (802.11ax) przy przesyłaniu plików między dwoma urządzeniami podłączonymi do tego samego routera. Wymaga oddzielnego zakupu routera bezprzewodowego obsługującego kanały 160 MHz.
- ⁹ Na podstawie wewnętrznych testów porównujących dyski SSD i HDD (dyski twarde).
- ¹⁰ Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi dostępu do internetu, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 5 (802.11ac) jest zgodna ze starszymi konfiguracjami stan

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

- ¹ Nie wszystkie funkcje są dostępne w poszczególnych edycjach lub wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać aktualizacji i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania albo systemu BIOS. Sys
- ² System operacyjny niektórych urządzeń do użytku akademickiego zostanie automatycznie zaktualizowany do wersji Windows 10 Pro Education wraz z aktualizacją systemową Windows 10 Anniversary Update. Funkcje różnią się; patrz <https://aka.ms/ProEducation>,
- ³ Technologia wielordzeniowa została zaprojektowana, aby zwiększyć wydajność niektórych aplikacji. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych użytkowników lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od
- ⁴ Szybkość procesora jest podawana dla trybu maksymalnej wydajności; w trybie oszczędzania baterii procesory będą pracować z niższą prędkością.
- ⁵ 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.
- ⁶ Aby zapewnić zgodność z warunkami wsparcia technicznego firmy Microsoft, HP nie umożliwia obsługi systemu operacyjnego Windows 8 lub Windows 7 w produktach wyposażonych w procesory Intel lub AMD 7. generacji (i nowsze wersje); nie jest też możliwe pob
- ⁷ Ponieważ moduły pamięci niektórych firm nie zapewniają branżowego standardu, zaleca się, aby w celu zapewnienia zgodności korzystać z pamięci firmowanych przez HP. W przypadku zastosowania pamięci o różnych prędkościach, system będzie działał w oparciu
- ⁸ W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Do 30 GB miejsca na dysku twardym zarezerwowano na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu (Windows 10).
- ⁹ Technologia przyspieszania systemu pamięci Intel® Optane™ nie zastępuje ani nie zwiększa ilości pamięci DRAM systemu. Wymaga procesora Intel® Core™ 8. generacji lub nowszego, wersji systemu BIOS z obsługą technologii Intel® Optane™, systemu Windows 10 w wersji 64-bitowej oraz sterownika Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- ¹⁰ Pamięć Intel® Optane™ H10 jest dostępna tylko w przypadku dysków SSD Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2.
- ¹¹ Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi dostępu do internetu, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 5 (802.11ac) jest zgodna ze starszymi konfiguracjami stan
- ¹² Miracast to technologia komunikacji bezprzewodowej, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych.
- ¹³ Oznaczenie „10/100/1000” lub „Gigabit” Ethernet wskazuje na zgodność ze standardem IEEE 802.3ab dla sieci Gigabit Ethernet i nie oznacza rzeczywistej szybkości roboczej 1 Gb/s. Transmisja danych z dużą szybkością wymaga połączenia z serwerem i infnas
- ¹⁴ Do wyświetlania obrazów w jakości HD wymagane są treści w rozdzielczości HD.
- ¹⁵ Zintegrowana karta graficzna zależy od procesora. Technologia NVIDIA® Optimus™ wymaga procesora Intel oraz konfiguracji z oddzielną kartą graficzną NVIDIA® GeForce® i jest dostępna w systemie operacyjnym Windows 10 Pro. W przypadku technologii NVIDIA® Optimus™ niektóre funkcje mogą nie być dostępne we wszystkich systemach (np. aplikacje OpenGL mogą działać na podstawie zintegrowanej karty graficznej lub układu APU).
- ¹⁶ Rozdzielczości są zależne od parametrów ekranu oraz ustawienia rozdzielczości i głębi kolorów.
- ¹⁷ Aplikacja HP Support Assistant wymaga systemu Windows i dostępu do internetu.
- ¹⁸ W zestawie 30-dniowa wersja próbna oprogramowania McAfee® LiveSafe™. Wymagany dostęp do internetu (nie wchodzi w zakres dostawy). Wymaga subskrypcji po wygaśnięciu. Więcej informacji można znaleźć na stronie WWW.McAfee.com.
- ¹⁹ Oprogramowanie wbudowanego modułu TPM w wersji 2.0. Podzbiór specyfikacji standardu TPM 2.0 w wersji v0.89 wdrożony w technologii Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ²⁰ W przypadku systemu Windows 10 czas pracy akumulatora MM18 zależy od wielu czynników, w tym od modelu produktu, konfiguracji, załadowanych aplikacji, funkcji, sposobu użytkowania, łączności bezprzewodowej i ustawień zarządzania zasilaniem. Maksymalna pojemność akumulatora maleje z upływem czasu i na skutek eksploatacji. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.bapco.com.
- ²¹ Dostępność może się różnić w zależności od kraju.
- ²² Usługi HP Care Pack są sprzedawane osobno. 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 wyl
- ²³ Oparte na amerykańskiej procedurze certyfikacji EPEAT® zgodnie z normą IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status może się różnić w zależności od kraju. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.epeat.net.
- ²⁴ Firma HP przetestowała na tej platformie system Windows 10 w wersji 1809. Informacje na temat testowania z nowszymi wersjami systemu Windows 10 można znaleźć na stronie <https://support.hp.com/document/c05195282>.
- ²⁵ Wystarczy się zarejestrować i rozpocząć korzystanie z oprogramowania Xerox® DocuShare® Go. Żadnych płatności kartą kredytową. Żadnych zobowiązań. Dane staną się niedostępne, jeśli użytkownik nie zakupi subskrypcji przed końcem 30-dniowego okresu próbnego. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie www.xerox.com/docusharego.
- ²⁶ Funkcje karty graficznej Intel® Iris® X® wymagają skonfigurowania systemu wykorzystującego procesor Intel® Core™ i5 lub i7 oraz pamięć dwukanałową. Karta graficzna Intel® Iris® X® z procesorem Intel® Core™ i5 lub i7 i pamięcią jednokanałową będzie działać tylko jako karta UHD.
- ²⁷ Rzeczywista pojemność akumulatora (Wh) będzie się różnić od pojemności projektowej. Pojemność akumulatora w naturalny sposób maleje wraz ze zbliżaniem się terminu przydatności do użycia i upływem czasu oraz zależnie od sposobu użytkowania, środowiska, temperatury, konfiguracji systemu, załadowanych aplikacji, funkcji, ustawień zarządzania energią i innych czynników.

Zapisz się na aktualizacji hp.com/go/getupdated

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje na produkty firmy HP zostały sformułowane w odpowiednich informacjach o gwarancji towarzyszących tym produktom. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

Intel, Core, Pentium, Celeron i Intel vPro są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. NVIDIA i logo NVIDIA są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy NVIDIA Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. USB type-C® i USB-C® są zastrzeżonymi znakami towarowymi USB Implementers Forum. SDXC jest zastrzeżonym znakiem towarowym SD-3C w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. © 2020 Google LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

Marzec 2021

--

