



Minikomputer HP 260 G4

Podstawowy komercyjny komputer biurowy w przystępnej cenie

Uzyskaj świetną równowagę między produktywnością, niezawodnością i wydajnością klasy podstawowej, dzięki przyjaznemu dla budżetu minikomputerowi HP 260 G4. Przenieś z biura otwartego na zaplecze biurowe dzięki procesorom Intel®² oraz gamie opcji rozszerzeń, połączeń i montażu.³



HP zaleca system Windows 10 Pro jako rozwiązanie dla firm

- HP zaleca system Windows 10 Pro¹ jako rozwiązanie dla firm
- Procesory Intel® Core™²

Zoptymalizowana wydajność i możliwość rozbudowy

- Doświadcz wydajności klasy biznesowej w swoich codziennych zadaniach, dzięki procesorowi Intel® do 10. generacji² oraz opcjom³ obejmującym dysk SSD PCIe® NVMe™, szybką pamięć DDR4 oraz obsługę podwójnej pamięci masowej.

Wszechstronne zastosowanie

- Wykorzystaj swój minikomputer w maksymalnym stopniu. Podłącz za monitorem HP³ w ramach usprawnionych konfiguracji, rozszerz o dodatkowe urządzenia, dzięki opcjonalnemu modułowi rozszerzenia portów I/O³ oraz zamontuj swój minikomputer za pomocą opcjonalnego zamka zabezpieczającego oraz futerału VESA.³

Elastyczne opcje połączeń

- Skorzystaj z komputera, który z łatwością zintegrujesz z przestarzałymi oraz aktualnymi środowiskami, dzięki portowi szeregowemu, portom SuperSpeed USB i USB-C® oraz opcjonalnemu drugiemu portowi szeregowemu.³ Zwiększ produktywność podłączając dwa monitory poprzez złącza HDMI oraz natywne VGA.
- Wesprzyj inicjatywę tworzenia i użytkowania bardziej zrównoważonych produktów. Wysoka energooszczędność, wykorzystanie tworzyw sztucznych wyłowionych z oceanów do produkcji obudowy głośników oraz opakowania z formowanej miazgi celulozowej pozwalają zredukować szkodliwy wpływ na środowisko.⁴
- Ochrona inwestycji i danych z oprogramowaniem TPM i gniazdem blokady zabezpieczającej.
- Uzyskaj szybkie i łatwe połączenia dzięki opcjonalnej łączności z wykorzystaniem rozwiązań Gigabit LAN i Wi-Fi 5 (802.11ac) oraz Bluetooth®.^{5,3}
- Zachowaj spokój dzięki standardowej ograniczonej gwarancji zapewniającej ochronę inwestycji IT. Dostępne są również opcjonalne usługi HP Care Pack, które pozwalają poszerzyć zakres ochrony gwarancyjnej.⁷

Minikomputer HP 260 G4 Tabela specyfikacji



Dostępne systemy operacyjne	Windows 10 Pro 64 – HP zaleca system Windows 10 Pro jako rozwiązanie dla firm ¹ Windows 10 Pro 64 (tylko National Academic) ^{1,2} Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Rodzaj procesora ³	Procesor Intel® Core™ i3 10. generacji; Procesor Intel® Core™ i5 10. generacji; Procesor Intel® Celeron®; Procesor Intel® Pentium®
Dostępne procesory ^{4,5}	Procesor Intel® Celeron® 5205U z kartą graficzną Intel® UHD Graphics (taktowanie podstawowe 1,9 GHz, 2 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-10110U z kartą graficzną Intel® UHD Graphics (taktowanie podstawowe 2,1 GHz, maks. 4,1 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie) Procesor Intel® Core™ i5-10210U z kartą graficzną Intel® UHD Graphics (taktowanie podstawowe 1,6 GHz, maks. 4,2 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie) Procesor Intel® Pentium® Gold 6405U z kartą graficzną Intel® UHD Graphics (taktowanie podstawowe 2,4 GHz, 2 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie)
Obudowa	Mini
Maksymalna pojemność pamięci	32 GB pamięci SDRAM DDR4-2666 ^{6,7} Szybkość transmisji do 2400 MT/s w przypadku procesorów Intel® Celeron®, Pentium®. Szybkość transmisji do 2666 MT/s w przypadku procesorów Intel® Core™ i3 i Intel® Core™ i5.
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	500 GB maksymalnie 2 TB Dysk twardy SATA ⁸ 256 GB maksymalnie 512 GB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁸ 128 GB maksymalnie 1 TB Dysk SSD M.2 TLC PCIe® NVMe™ ⁸ 256 GB maksymalnie 512 GB Pamięć Intel® Optane™ H10 z pamięcią półprzewodnikową ^{8,9} 16 GB pamięci NVMe™ Intel® Optane™ dla poprawy pamięci masowej ⁹
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Karta graficzna Intel® UHD ¹⁵ (Zintegrowana karta graficzna jest uzależniona od procesora.)
Karta dźwiękowa	Kodek Realtek ALC3205, głośnik wewnętrzny, gniazdo combo (mikrofon/słuchawki)
Gniazda rozszerzeń	1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 złącze SATA ¹¹ (1 gniazdo M.1 sieci WLAN i 2 gniazda M.2 2280 pamięci masowej.)
Porty i złącza	Przód: 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon); 1 port SuperSpeed USB Type-C® o przepustowości 10 Gb/s; 1 port SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 5 Gb/s; 1 port USB Type-A o przepustowości 480 Mb/s Z tyłu: 1 port RJ-45; 1 port VGA; 1 port szeregowy; 1 port HDMI 1.4, 2 porty SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 5 Gb/s; 2 porty USB Type-A o przepustowości 480 Mb/s Opcjonalne porty: 1 port szeregowy ¹⁴
Urządzenia wejściowe	Klawiatura przewodowa USB HP; Klawiatura przewodowa HP 320K ^{16,17} ; Wzmocniona mysz USB HP; Mysz optyczna USB HP; Mysz przewodowa HP 320M ^{16,17} ;
Komunikacja	Sieć LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE ; WLAN: Karta sieciowa Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2×2) M.2 Wi-Fi® z modulem Bluetooth®; Karta sieciowa Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1×1) M.2 Wi-Fi® z modulem Bluetooth® ¹² ;
Wnęki Napędów	Jeden 2,5-calowy ¹⁰
Ochrona środowiska	Temperatura pracy: Od 10 do 35°C; Wilgotność podczas pracy: wilgotność względna od 10 do 90%;
Zarządzanie bezpieczeństwem	Hasło uruchamiania (w systemie BIOS); Wyłączanie portu SATA (w systemie BIOS); Hasło konfiguracji (w systemie BIOS); Obsługa kłódkowego zabezpieczenia obudowy i linek zabezpieczających; Włączanie/wyłączanie portu USB (w systemie BIOS); Włączanie/wyłączanie portu szeregowego (w systemie BIOS); HP DriveLock i Automatic DriveLock; Wbudowany układ zabezpieczający Trusted Platform Module TPM 2.0 dostarczany z systemem Windows 10 (certyfikat Common Criteria EAL4+); ²¹
Funkcje zarządzania	HP Cloud Recovery ²⁰
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz 65 W, sprawność do 89%
Wymiary	17,7 × 17,5 × 3,4 cm
Waga	1,25 kg (Dokładna masa zależy od konfiguracji.)
Parametry środowiskowe	Niska zawartość halogenu ²²
Gwarancja	Roczna (1-1-1) ograniczona gwarancja i oferta serwisowa obejmują rok gwarancji na części, robociznę i naprawę w miejscu instalacji. Warunki mogą różnić się w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Minikomputer HP 260 G4

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Pamięć HP 16 GB DDR4-2666 SODIMM



Zwiększ możliwości komputera stacjonarnego HP Business i popraw wydajność systemu oraz reakcję aplikacji za pomocą energooszczędnych, szybkich pamięci DDR4 firmy HP. Sprawdzona wydajność i niezawodność, zapewniają maksymalny zwrot inwestycji.
Numer produktu: 3TK84AA

Wspornik HP B300 z uchwytem mocującym zasilacz



Dostosuj lepsze rozwiązanie za pomocą wspornika HP B300 z uchwytem montażowym na zasilacz, który pozwala na podłączenie stacji roboczej HP, minikomputera biurowego HP, urządzenia HP Chromebox lub wybranego terminalu HP Thin Client bezpośrednio za jednym z wybranych monitorów HP EliteDisplay i HP Z.¹ Sprawdzona wydajność i niezawodność, zapewniają maksymalny zwrot inwestycji.
Numer produktu: 7DB37AA

Monitor HP P24h G4 FHD



Wyświetlaj większą część swojej pracy bez konieczności częstego przełączania się pomiędzy ekranami na monitorze HP P24h G4 FHD z regulacją wysokości. Obejmuje on funkcje prezentacji klasy biznesowej, regulację położenia dla zapewnienia komfortu, dźwięk audio oraz zaawansowane opcje łączności, uzupełniające współczesne miejsca pracy. Sprawdzona wydajność i niezawodność, zapewniają maksymalny zwrot inwestycji.
Numer produktu: 7VH44AA

3-letnia pomoc techniczna HP wyłącznie dla sprzętu, serwis 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: U6578E

Minikomputer HP 260 G4

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 Element obudowy głośnika wykonany w 5% z tworzywa sztucznego wyłowionego z oceanu.

⁵ Sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne. Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi dostępu do internetu. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona.

⁷ Produkt sprzedawany oddzielnie. 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. Szcz

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

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 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 UWAGA: produkt nie obsługuje systemu Windows 8 lub Windows 7. Zgodnie z zasadami obsługi wyznaczonymi przez firmę Microsoft HP nie umożliwia obsługi systemu operacyjnego Windows 8 lub Windows 7 w produktach wyposażonych w procesory Intel® lub AMD 7. g

⁴ 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

⁵ Technologia Intel® Turbo Boost wymaga komputera PC z procesorem obsługującym funkcję Intel Turbo Boost. 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 Wszystkie gniazda pamięci są dostępne dla użytkownika / mogą być modernizowane.

⁷ Rzeczywista szybkość transmisji danych zależy od procesora skonfigurowanego w systemie oraz od zainstalowanego modułu pamięci.

⁸ W przypadku dysków twardych i napędów SSD 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na oprogramowanie do przywracania systemu zarezerwowano maks. 36 GB (dla 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 Kieszonki dysków SATA 2,5" można wykorzystać zarówno do dysków HDD, jak i SSD.

¹¹ Dla minikomputerów Desktop Mini z pamięcią masową M.2 nie będzie uchwytu na dysk SATA. Jeśli jest to wymagane lub w przypadku modernizacji pamięci masowej za pomocą dowolnego 2,5-calowego dysku SATA, prosimy wybrać uchwyt dysku DM 35 W SATA.

¹² Wymagany jest punkt dostępu bezprzewodowego oraz dostęp do Internetu.

¹⁴ Porty są opcjonalne i użytkownik może wybrać tylko jeden.

¹⁵ Zintegrowane karty graficzne Intel® różnią się w zależności od procesora.

¹⁶ Dostępność może być zależna od kraju.

¹⁷ Sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

¹⁸ Aplikacja HP Support Assistant wymaga systemu Windows i dostępu do internetu.

¹⁹ McAfee LiveSafe™: roczna subskrypcja. Dostępność może się różnić w zależności od kraju.

²⁰ Rozwiązanie HP Cloud Recovery jest dostępne dla komputerów biurkowych i laptopów HP Elite i Pro z procesorami Intel® lub AMD oraz wymaga połączenia z otwartą, przewodową 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>.

²¹ Rozwiązanie Storage DriveLock nie działa z pamięciami masowymi z funkcją samoszyfrowania ani opartymi na technologii Optane.

²² Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilające, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

Zapisz się na aktualizacji hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. 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.

Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. Intel, Core i Intel vPro są znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych na terenie Stanów Zjednoczonych i/lub innych krajów. NVIDIA, logo NVIDIA i GeForce są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy NVIDIA Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

Sierpień 2020

--

