

# Komputer przenośny HP 250 G4



## Niedrogi. Przystosowany do zadań biznesowych

Pozostań w kontakcie z niedrogim komputerem przenośnym HP 250. Realizuj zadania biznesowe, korzystając z technologii Intel, niezbędnych narzędzi multimedialnych i systemu Windows 8.1<sup>1</sup> zainstalowanego na komputerze HP 250. Wytrzymała obudowa pomaga chronić komputer przenośny podczas codziennych wyzwań.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Wielkość ekranu: przekątna 39,6 cm (15,6")

### Wytrzymała, mobilna konstrukcja

- Możesz mieć pewność, że HP 250 pomoże utrzymać wysokie tempo pracy. Trwała obudowa chroni notebook, aby wyglądał tak profesjonalnie, jak jego użytkownik.

### Opracowany dla firm

- Dzięki systemowi Windows 8.1<sup>1</sup> i mocy procesorów Intel® Core™ i3 lub i5, Pentium® lub Celeron®<sup>3</sup> możesz bez obaw realizować swoje projekty.

### Liczą się szczegóły

- HP, światowy lider w dziedzinie technologii komputerowej i dotykowej, przedstawia w pełni funkcjonalny komputer przenośny zapewniający łączność ze wszystkimi urządzeniami peryferyjnymi<sup>2</sup> i zaprojektowany specjalnie z myślą o potrzebach biznesowych.

### Obejmuje

- Oprogramowanie HP Touchpoint Manager z funkcją Always On Remote Management<sup>6</sup> oferuje użytkownikom dostęp do łatwych w użyciu narzędzi i usług w postaci pojedynczego, działającego w chmurze rozwiązania do zarządzania danymi i zabezpieczeniami.
- Opcjonalny napęd SuperMulti DVD+/-RW<sup>2</sup> pomaga zapewnić krystaliczną jakość barw, obrazów i dźwięku podczas odtwarzania płyt DVD do celów związanych z pracą lub rozrywką.
- Wykorzystaj możliwości konferencji wirtualnych.<sup>4</sup> Tchnij życie w pracę dzięki realistycznemu, przestrzennemu dźwiękowi z głębokim basem i wyraźnymi dialogami z oprogramowaniem DTS Studio Sound™.
- Szybkie i wygodne gniazdo kart SD pozwala szybko tworzyć kopie zapasowe i przenosić dane na i z komputera HP 250.
- Lepsze wykorzystanie przestrzeni roboczej firmy. Funkcja HP ePrint umożliwia łatwe drukowanie bezprzewodowe bez sterowników.<sup>5</sup>

# Komputer przenośny HP 250 G4

## Tabela specyfikacji



<b>Dostępny system operacyjny</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji systemu Windows 8.1 Pro na niższą) <sup>2</sup> Windows 7 Home Basic 64 <sup>18</sup> FreeDOS 2.0
<b>Rodzaj procesora<sup>5</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i5; Procesor Intel® Core™ i3; Procesor Intel® Pentium®; Procesor Intel® Celeron®
<b>Dostępne procesory<sup>5</sup></b>	Intel® Core™ i5-5200U z kartą graficzną Intel HD Graphics 5500 (2,2 GHz, do 2,7 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Core™ i3-4005U z kartą graficzną Intel HD Graphics 4400 (1,7 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Celeron® N3050 z kartą graficzną Intel HD Graphics (1,6 GHz do 2,1 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Pentium® 3825U z kartą graficzną Intel HD Graphics (1,9 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
<b>Zestaw układów</b>	Układ Intel® SoC (chipset zintegrowany z procesorem)
<b>Maksymalna wielkość pamięci</b>	Maksymalnie 8 GB pamięci DDR3L-1600 SDRAM Informacje o standardowej pamięci: Szybkość transmisji do 1600 mln transferów/s. Obsługa technologii jednokanałowej.
<b>Gniazda pamięci</b>	2 gniazda SODIMM (Core i5/i3); 1 gniazdo SODIMM (Pentium/Celeron)
<b>Wewnętrzna pamięć masowa</b>	500 GB Maksymalnie 1 TB SATA (5400 obr./min) <sup>6</sup>
<b>Optyczna pamięć masowa</b>	DVD+/-RW SuperMulti DL <sup>7</sup>
<b>Wyświetlacz</b>	Plaski ekran LED o przekątnej 39,6 cm (15,6") HD SVA z powłoką antyrefleksyjną (1366 x 768) <sup>12</sup>
<b>Dostępna karta graficzna</b>	Zintegrowane: Intel® HD Graphics 5500; Intel® HD Graphics 4400; Intel® HD Graphics <sup>12</sup> Dedykowane: AMD Radeon™ R5 M330 (2 GB dedykowanej pamięci DDR3) <sup>13</sup>
<b>Karta dźwiękowa</b>	DTS Studio Sound™; Dwa głośniki
<b>Technologie bezprzewodowe</b>	Karta sieci bezprzewodowej Realtek 802.11b/g/n (1 x 1) WiFi oraz moduł Bluetooth® 4.0 Combo (Produkt zgodny z urządzeniami z certyfikatem Miracast (modele z systemem Windows 8.1))
<b>Komunikacja</b>	Karta sieciowa Realtek Ethernet (10/100); Karta sieciowa Realtek Ethernet (10/100/1000) (wybrane modele)
<b>Gniazda rozszerzeń</b>	1 czytnik cyfrowych kart pamięci z obsługą wielu formatów; (obsługa kart pamięci SD, SDHC, SDXC)
<b>Porty i złącza</b>	1 port USB 3.0; 2 porty USB 2.0; 1 port VGA; 1 port HDMI; 1 wyjście słuchawkowe/mikrofonowe combo; 1 gniazdo zasilacza pr. zm.; 1 port RJ-45 <sup>11</sup>
<b>Urządzenie wejściowe</b>	Pełnowymiarowa, fakturowana czarna klawiatura wyspowa z klawiaturą numeryczną Płytką dotykowa Touchpad z obsługą gestów wielopunktowych, domyślnie włączoną funkcją stuknięć, domyślnie włączonym przewijaniem i powiększaniem 2 palcami
<b>Kamera internetowa</b>	Kamera internetowa VGA <sup>14</sup>
<b>Dostępne oprogramowanie</b>	Należy zakupić pakiet Office; Instalator Recovery Manager; CyberLink YouCam DE; CyberLink Power2Go; HP Connected Photo; McAfee™ Internet Security; Instrukcja Rozpoczęcie pracy z systemem Windows 8.1 <sup>15</sup>
<b>Zarządzanie bezpieczeństwem</b>	Moduł TPM z oprogramowaniem sprzętowym; Gniazdo blokady zabezpieczającej (blokady należy zakupić osobno) <sup>16</sup>
<b>Zasilanie</b>	Zasilacz pr. zm. 65 W Smart (modele oddzielne); Zasilacz pr. zm. 45 W Smart (modele zintegrowane); Zasilacz pr. zm. 65 W EM Smart (tylko dla Chin i Indii) 4-ogniowy, 41 Wh, litowo-jonowy; 3-ogniowy, 31 Wh, litowo-jonowy
<b>Wymiary</b>	38,43 x 25,46 x 2,43 cm
<b>Waga</b>	Od 2,1 kg (Waga zależy od konfiguracji.)
<b>Spełnione normy w zakresie sprawności energetycznej</b>	Dostępne są konfiguracje z certyfikatami ENERGY STAR® i EPEAT® Silver
<b>Gwarancja</b>	Roczna ograniczona gwarancja (dostępne są sprzedawane oddzielnie opcjonalne pakiety Care Pack), roczna ograniczona gwarancja na akumulator główny

## Komputer przenośny HP 250 G4

### Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Replikator portów USB 3.0  
HP 3001pr



Wygodne, niezależne od platformy i stanowiska pracy rozwiązanie do nawiązywania łączności sieciowej oraz podłączania jednego monitora zewnętrznego<sup>1,2</sup> i maks. trzech urządzeń USB.<sup>1,3</sup>

**Oznaczenie produktu: F3S42AA**

Bezprzewodowa klawiatura i  
mysz HP 2,4 GHz



Wydajniejsza praca na komputerze przenośnym, tablecie lub urządzeniu typu wszystko w jednym, dzięki dodaniu myszy i klawiatury HP 2,4 GHz do szybkiego i łatwego wprowadzania danych, przeglądania witryn internetowych i przewijania dokumentów.

**Oznaczenie produktu: G1K29AA**

Blokada linkowa HP  
Ultraslim z kluczem



Zabezpiecz swój komputer HP Ultrabook™ lub laptop szybko i łatwo za pomocą blokady linkowej HP Ultraslim z kluczem.

**Oznaczenie produktu: H4D73AA**

Aktówka HP Business



Przeń swój komputer przenośny wraz z wymaganymi akcesoriami w stylowej i wytrzymałej aktówce ładowanej od góry HP Business.

**Oznaczenie produktu: H5M92AA**

Zasilacz HP Smart 45 W



Wydajność przez cały dzień oraz dodatkowy, podręczny i wszechstronny zasilacz pr. zm. HP 45 W Smart.

**Oznaczenie produktu: H6Y88AA**

3 lata, serwis w następnym  
dniu roboczym, w miejscu  
instalacji



Jeśli problemu nie można rozwiązać zdalnie, naprawa komputera zostanie przeprowadzona z dojazdem na miejsce w następnym dniu roboczym przez specjalistę zakwalifikowanego przez HP

**Oznaczenie produktu: UK703E**

Więcej informacji znajdziesz pod adresem  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Komputer przenośny HP 250 G4

### Przypisy dotyczące wiadomości

- <sup>1</sup> W niektórych edycjach Windows niektóre funkcje są niedostępne. W przypadku tych rozwiązań pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać uaktualnienia i/lub osobnego zakupu sprzętu, sterowników i/lub oprogramowania. Patrz [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).
- <sup>2</sup> Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- <sup>3</sup> Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Nie wszyscy klienci lub aplikacje odnoszą korzyści w wyniku zastosowania tej technologii. Wymagany jest 64-bitowy system obliczeniowy. Wydajność zależy od konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.
- <sup>4</sup> Wymaga połączenia z Internetem.
- <sup>5</sup> Wymaga połączenia internetowego z drukarką sieciową HP oraz zarejestrowanego konta HP ePrint (lista drukarek, obsługiwanych rodzajów dokumentów i obrazów oraz inne informacje na temat usługi HP ePrint są dostępne pod adresem [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).
- <sup>6</sup> Rozwiązanie HP Touchpoint Manager obsługuje systemy operacyjne Android™, iOS i Windows oraz komputery, komputery przenośne, tablety i smartfony różnych producentów. Rozwiązanie nie jest dostępne we wszystkich krajach. Informacje na temat dostępności można uzyskać na stronie [hp.com/touchpoint](http://hp.com/touchpoint). Rozwiązanie Touchpoint Manager wymaga wykupienia subskrypcji. Funkcja zdalnego czyszczenia napędów samoszyfrujących z aktywnym szyfrowaniem sprzętowym nie jest obsługiwana.

### Dane techniczne zastrzeżenia

- <sup>1</sup> Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać aktualizacji i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania lub systemu BIOS. System Windows 10 jest automatycznie aktualizowany. Ta funkcja jest zawsze aktywna. Aktualizacje mogą wymagać uiszczenia opłat za dostęp do Internetu lub spełnienia innych warunków w miarę upływu czasu. Patrz [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).
- <sup>2</sup> System posiada zainstalowaną fabrycznie wersję oprogramowania Windows 7 Professional z licencją i nośnikami dla oprogramowania Windows 8.1 Pro. Nie można korzystać z obu wersji oprogramowania Windows jednocześnie. Zmiana wersji oprogramowania wymaga odinstalowania jednej wersji w celu zainstalowania drugiej. Przed odinstalowaniem oprogramowania i instalacją nowej wersji systemu operacyjnego należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych (plików, zdjęć itp.), aby zapobiec ich utracie.
- <sup>3</sup> Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Nie wszyscy klienci lub aplikacje odnoszą korzyści w wyniku zastosowania tej technologii. Wydajność zależy od konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.
- <sup>6</sup> W przypadku dysków twardych 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 oprogramowanie do odzyskiwania systemu (dla systemu Windows 8.1).
- <sup>7</sup> Płyty dwuwarstwowe mogą pomieścić więcej danych od płyt jednowarstwowych. Płyty dwuwarstwowe wypalone za pomocą tego napędu mogą nie być zgodne z napędami i odtwarzaczami DVD do płyt jednowarstwowych. Ten napęd nie pozwala na odczyt z nośników jednostronnych 2,6 GB/dwustronnych 5,2 GB w wersji 1.0 ani na zapis na te nośniki. Kopiowanie materiałów chronionych prawami autorskimi jest zabronione.
- <sup>11</sup> Przewód HDMI jest sprzedawany osobno.
- <sup>12</sup> Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.
- <sup>13</sup> Oddzielna karta graficzna wykorzystuje część pamięci systemowej na potrzeby przetwarzania grafiki. Pamięć systemowa dedykowana do przetwarzania grafiki nie jest dostępna dla innych programów.
- <sup>14</sup> Wymagany jest dostęp do Internetu.
- <sup>15</sup> Program McAfee obejmuje 30-dniowy okres próbny. Aktualizacje wymagają dostępu do Internetu. Pierwsza aktualizacja w zestawie. Do otrzymywania kolejnych aktualizacji wymagana jest subskrypcja.
- <sup>16</sup> Moduł TPM z oprogramowaniem sprzętowym wymaga systemu Windows 8.1 i procesora Broadwell (Intel Core i5-5200U, i3-5005U lub Intel Pentium 3825U).
- <sup>17</sup> Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat dostępności certyfikatów w danym kraju można znaleźć na stronie [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

### Więcej informacji znajdziesz pod adresem

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

### Korzystaj z usług finansowych HP

Sprawdź opcje płatności i plany dotyczące technologii, które mogą zapewnić większą elastyczność i pomóc w realizacji celów informatycznych. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/hpfs](http://hp.com/go/hpfs).

### Zapisz się na aktualizacji

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje na produkty i usługi HP są sformułowane w dokumentach gwarancyjnych dołączonych do tych produktów i usług. Niniejszy dokument nie może być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne ani za braki występujące w niniejszym dokumencie.

Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę Hewlett-Packard na podstawie licencji. Intel, Core, Pentium i Celeron są znakami towarowymi Intel Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych oraz innych krajów. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym amerykańskiego Urzędu Ochrony Środowiska. Wszystkie inne znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli. AMD i Radeon są znakami towarowymi firmy Advanced Micro Devices, Inc. Informacje na temat patentów DTS są dostępne pod adresem <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji firmy DTS Licensing Limited. DTS, Symbol oraz DTS w połączeniu z Symbolem są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS Studio Sound jest znakiem towarowym firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

