



Notebook HP ProBook 4330s

Partner biznesowy

Pracuj, poznawaj, baw się. Twórz, pobieraj, oglądaj, słuchaj i wykonuj wiele innych czynności. Uniwersalny, bezpieczny i elegancki notebook HP ProBook z wyświetlaczem HD¹ o przekątnej 13,3 cala zrobi wrażenie w biurze i poza nim.



HP zaleca system Windows® 7.

Rozwiązania, które ułatwiają wykonywanie zadań

Spraw sobie komputer przenośny z wydajnym procesorem, funkcją łączności bezprzewodowej i wyświetlaczem HD o przekątnej 33,8 cm (13,3").

Stylowy wygląd

Metaliczny szary kolor doskonale uzupełnia wykończenie z pionowo szczotkowanego aluminium. Komputer wygląda świetnie i doskonale znosi trudy podróży między domem a pracą dzięki obudowie z aluminium.

Bezpieczeństwo to nie tylko hasła

Łatwy dostęp do informacji dzięki funkcji HP Face Recognition lub czytnikowi linii papilarnych oraz ochrona notebooka i przechowywanych na nim poufnych danych za pomocą oprogramowania HP ProtectTools².

Łatwe utrzymanie wydajności

Funkcja HP QuickWeb³ zapewnia dostęp do Internetu, poczty elektronicznej, kontaktów i kalendarza po naciśnięciu jednego przycisku, bez czekania, aż system się uruchomi.

Możliwość wydłużenia czasu pracy akumulatora oraz zachowania wysokiej wydajności karty graficznej, kiedy chcesz, dzięki technologii AMD Dynamic Switchable Graphics, która bezproblemowo dopasowuje się do potrzeb użytkownika.

Udostępnianie i przesyłanie plików z dużą prędkością za pośrednictwem portu USB 3.0

Krystalicznie czysta współpraca

Kamera internetowa HD⁵, ⁶ do wideokonferencji, zespół dwóch mikrofonów i zapewniający wyższą jakość dźwięku system SRS Premium Sound umożliwiają obniżenie kosztów komunikacji i zwiększenie wydajności.

Zawsze włączony, zawsze dostępny

Obsługa sieci WLAN⁷ i opcjonalnie WWAN⁸ zapewnia wygodną łączność z dowolnego miejsca. Nowy HP ProBook spełnia potrzeby mobilnych profesjonalistów — do wyboru 6-ogniowy akumulator o mniejszej wadze⁹ lub 9-ogniowy akumulator zapewniający dłuższy czas pracy⁹.



DANE TECHNICZNE

System operacyjny	Zainstalowane fabrycznie	Obsługiwany
	Oryginalny Windows® 7 Professional 64 Oryginalny Windows® 7 Home Premium 32 Oryginalny Windows® 7 Home Premium 64 Oryginalny Windows® 7 Home Basic 32 Oryginalny Windows® 7 Starter SUSE Linux Enterprise 11	
Procesor	Procesor Intel® Core™ i7-2620M (2,70 GHz, 4 MB pamięci podręcznej L3); Procesor Intel® Core™ i5-2540M (2,60 GHz, 3 MB pamięci podręcznej L3); Procesor Intel® Core™ i5-2520M (2,50 GHz, 3 MB pamięci podręcznej L3); Procesor Intel® Core™ i5-2450M (2,50 GHz, 3 MB pamięci podręcznej L3); Procesor Intel® Core™ i5-2430M (2,40 GHz, 3 MB pamięci podręcznej L3); Procesor Intel® Core™ i5-2410M (2,30 GHz, 3 MB pamięci podręcznej L3); Procesor Intel® Core™ i3-2310M (2,10 GHz, 3 MB pamięci podręcznej L3); Procesor Intel® Celeron® B840 (1,90 GHz, 2 MB pamięci podręcznej L3); Procesor Intel® Celeron® B810 (1,60 GHz, 2 MB pamięci podręcznej L3)	
Zestaw układów	Mobile Intel® HM65 Express	
Pamięć	DDR3 SDRAM, 1333 MHz, 1024/2048/4096 MB; 2 gniazda SODIMM; Możliwość rozbudowy do 8 GB	
Wewnętrzna pamięć masowa	Dysk twardy SATA II 250, 320, 500 lub 640 GB, HP 3D DriveGuard	
Wnęka rozszerzeń:	Napęd Blu-ray R/RE DVD+/-RW SuperMulti DL; Napęd DVD+/-RW SuperMulti DL; Napęd DVD-ROM	
Wyświetlacz	Ekran LED HD o przekątnej 33,8 cm (13,3";1366x768), z powłoką antyrefleksyjną; Ekran LED HD o przekątnej 33,8 cm (13,3";1366 x 768) z technologią BrightView	
Grafika	Zintegrowana: Intel® HD Graphics 3000 lub Intel® HD Graphics for Celeron; Oddzielna: Karta graficzna AMD HD 6490M z 1 GB wydzielonej pamięci wideo GDDR5 lub karta graficzna AMD Radeon HD 6490M z 512 MB wydzielonej pamięci wideo GDDR5	
Audiowizualny	System SRS Premium Sound, wbudowane głośniki stereo, wyjście słuchawek stereo/wyjście sygnałowe audio (line out), wejście mikrofonu stereo, wbudowany podwójny mikrofon. (Modele bez opcjonalnej kamery internetowej są wyposażone w pojedynczy zintegrowany mikrofon)	
Obsługa komunikacji bezprzewodowej	Moduł szerokopasmowy HP Ic2010 HSPA do urządzeń przenośnych; Karta sieciowa Realtek 802.11b/g/n Wi-Fi oraz Bluetooth 3.0 + HS Combo	
Komunikacja	Karta sieciowa Realtek Ethernet (10/100/1000)	
Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo kart Express Card/34; 1 czytnik kart pamięci	
Porty i złącza	3 porty USB 2.0; 1 port USB 3.0; 1 port VGA; 1 port HDMI; 1 wejście mikrofonu stereo; 1 wyjście słuchawek stereo/wyjście sygnałowe audio; 1 gniazdo zasilania; 1 złącze RJ-11 (wybrane modele); 1 złącze RJ-45	
Urządzenie wejściowe	Odporna na zalanie klawiatura; Tabliczka dotykowa z przewijaniem i obsługą gestów; Kamera internetowa 720p HD (w wybranych modelach)	
Oprogramowanie	Pakiet ArcSoft Total Media; Fabrycznie zainstalowany pakiet Microsoft Office 2010 (aktywacja całego pakietu Office 2010 wymaga zakupu klucza produktu). Dodatkowe oprogramowanie w zestawie; szczegóły w skróconych danych technicznych.	
Bezpieczeństwo	HP ProtectTools Security Manager: menedżer danych uwierzytelniających, technologia Computrace Pro, menedżer dostępu do urządzenia, szyfrowanie zawartości dysku, rozpoznawanie twarzy (tylko w wersjach z kamerą internetową), oprogramowanie File Sanitizer, menedżer prywatności, oprogramowanie Embedded Security; Zwiększone zabezpieczenia komputera przed jego uruchomieniem; HP SpareKey; One-Step Logon; Gniazdo blokady zabezpieczającej; Obsługa technologii Intel AT; Pakiet Norton Internet Security 2011 (subskrypcja 60-dniowa) lub bezpłatna roczna subskrypcja pakietu Norton Internet Security (w wybranych konfiguracjach)	
Wymiary	33 x 23,5 x 2,79 cm	
Waga	Od 2 kg	
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Dostępne są konfiguracje zgodne z normą ENERGY STAR®	
Zasilanie	9-ogniowy akumulator litowy (93 Wh); 6-ogniowy akumulator litowy (47 Wh); Zasilacz Smart 65 W (zintegrowany); Technologia HP Fast Charge	

¹ Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.

² Wymaga systemu operacyjnego Microsoft Windows.

³ Funkcja HP QuickWeb jest dostępna na wyłączonych notebookach z systemem Windows Vista lub Windows 7. Wymagany jest dostęp do Internetu. Czas reakcji zależy od konfiguracji systemu. Aby włączyć funkcję po wyjęciu akumulatora, przed użyciem notebooka należy go najpierw uruchomić ponownie. Funkcja niedostępna na większości notebooków HP Mini.

⁴ Technologia AMD Dynamic Switchable Graphics wymaga układu APU firmy AMD z serii „A” lub procesora firmy Intel oraz oddzielnej karty graficznej AMD Radeon™ i jest dostępna w systemach Windows® 7 Professional, Home Premium i Home Basic. Przy korzystaniu z technologii AMD Dynamic Switchable Graphics w niektórych systemach nie są obsługiwane wszystkie funkcje wideo i ekranu oferowane przez oddzielną kartę graficzną (np. aplikacje OpenGL mogą działać w oparciu o zintegrowany procesor GPU lub układ APU, w zależności od tego, jaka jest konfiguracja).

⁵ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

⁶ Wymagane usługi internetowe.

⁷ Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi dostępu do Internetu. Możliwość korzystania z publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona.

⁸ Korzystanie z połączeń bezprzewodowych wymaga zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu sieci bezprzewodowych można uzyskać u lokalnego usługodawcy. Dostępność i szybkość połączenia może się różnić w zależności od lokalizacji, środowiska, stanu sieci i innych czynników.

⁹ Czas pracy akumulatora zależy od modelu produktu, konfiguracji, załadowanych aplikacji, funkcji, obsługi, funkcji bezprzewodowych i ustawień zarządzania zasilaniem. Pojemność akumulatora maleje z upływem czasu i na skutek użytkowania. Więcej informacji można znaleźć w teście porównawczym akumulatorów MobileMark07 pod adresem www.bapco.com/products/mobilemark2007.

Więcej informacji na stronie www.hp.eu/notebooks

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich udziela HP na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Niniejszy dokument nie może być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

W przypadku tych rozwiązań pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows 7 może wymagać uaktualnienia i/lub osobnego zakupu sprzętu. W niektórych edycjach Windows 7 niektóre funkcje są niedostępne. Szczegółowe informacje można znaleźć pod adresem <http://windows.microsoft.com/pl-PL/windows7/products/home>.

Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę Hewlett-Packard na podstawie licencji. Microsoft i Windows są znakami towarowymi grupy kapitałowej Microsoft. Intel, Celeron i Core są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



Akcesoria i usługi

Plecak HP Basic



Plecak HP Basic to doskonała propozycja zarówno dla studentów, jak i pracowników biznesowych. Oferuje praktyczne rozwiązania, takie jak wysięlane paski na ramię, które zapewniają maksymalny komfort noszenia, kieszeń na telefon komórkowy i odtwarzacz MP3 z otworem na słuchawki oraz wysięlana kieszeń chroniąca notebook. Plecak HP Basic zaprojektowano z myślą o notebookach z ekranem maks. 39,1 cm (15,4").

Numer produktu: AM863AA

Stacja dokowania HP USB 2.0



Zapomnij o problemach z podłączaniem i odłączaniem monitora i urządzeń peryferyjnych za każdym razem, gdy zabierasz ze sobą notebooka HP.

Numer produktu: AY052AA

Podróżna mysz optyczna USB HP



Urządzenia wejścia-wyjścia HP zwiększają funkcjonalność notebooków HP dla firm. Mysz optyczna USB HP Travel — elegancka, miniaturowa mysz optyczna, która jest niezmiernie wygodna — zwłaszcza w podróży.

Numer produktu: RH304AA

Blokada przewodowa HP z kluczem



Blokada przewodowa HP z kluczem pasuje do całego wyposażenia komputera oraz zgodnych ze standardami branżowymi gniazd blokad, spotykanych w laptopach, stacjach dokowania, komputerach biurkowych, płaskich wyświetlaczach, drukarkach lub projektorach. Chroni swój cenny sprzęt informatyczny za pomocą blokady złożonej z kabla o dł. 1,83 m ze stosowanej w lotnictwie galwanizowanej stali w powłoce winylowej, który można owinąć wokół dowolnego obiektu stałego i łatwo zamocować w gnieździe blokady komputera lub innego urządzenia, które chcesz zabezpieczyć. Blokada ma przyciskany mechanizm odblokowujący i unikalny klucz (oraz klucz zapasowy) do jej zdjęcia. Dołączony mały pasek na rzep pomaga dopasować długość kabla blokady.

Numer produktu: BV411AA

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

Numer produktu: Uk704E