



Notebook HP ProBook 4525s

Styl w przystępnej cenie

Dostępny w dwóch eleganckich kolorach notebook z ekranem o przekątnej 39,6 cm (15,6") oferuje obsługę zaawansowanych multimediiów i procesorów AMD, w tym VISION Pro.



HP zaleca system Windows® 7.

Elegancki wygląd i natychmiastowa gotowość do pracy

Wyposażony w procesory AMD HP ProBook 4525s cechuje się wytworną prostotą i przystępną ceną. Obudowa ze szczotkowanego aluminium, dostępna w kolorze kawioru lub bordowym, zapewnia doskonały wygląd i wysoką trwałość. Ponadto komputer jest wyposażony między innymi w oprogramowanie Face Recognition, które ułatwia logowanie, oraz pakiet biurowy Corel Home Office¹.

Obsługa zaawansowanych multimediiów

Oddzielne karty graficzne ATI Mobility Radeon™ z wydzieloną pamięcią wideo zapewniają obsługę zaawansowanych multimediiów. Ponadto do notebooka dołączono pakiet ArcSoft TotalMedia, który umożliwia odtwarzanie, edytowanie i tworzenie plików wideo oraz audio. Nowe przyciski sterujące multimediami (odtwarzanie, przewijanie w przód i w tył) są teraz zintegrowane z klawiaturą. Dzięki temu można łatwiej obsługiwać pliki wideo i audio. Port HDMI umożliwia bezpośrednie podłączenie wyświetlaczy HD, aby zobaczyć obraz w wysokiej rozdzielczości².

Pakiet HP Professional Innovations pozwala firmie skoncentrować się na zasadniczej działalności

Zaprojektowany z myślą o ekologii. Oprogramowanie HP Power Assistant³ dostarcza użytkownikowi dokładnych informacji o poziomie zużycia energii przez notebook! Łatwe w obsłudze narzędzie umożliwia oszczędzanie energii, wydłużenie czasu pracy akumulatora oraz dokładne monitorowanie zapotrzebowania na prąd i zużycia energii przez pracowników. Zaprojektowany z myślą o prostocie obsługi. Oprogramowanie HP QuickLook 3⁴ umożliwia odczytywanie i tworzenie poczty elektronicznej, kalendarza, listy zadań i danych kontaktowych za pomocą jednego przycisku w ciągu zaledwie kilku sekund, bez konieczności ładowania systemu operacyjnego⁴. Funkcja HP QuickWeb¹ w ciągu kilku

sekund zapewnia dostęp do Internetu, nawet jeśli notebook jest wyłączony. Zaprojektowany z myślą o bezpieczeństwie. Odporna na zalanie klawiatura pomaga chronić ważne elementy elektroniczne i kluczowe komponenty przed zalaniem niewielką ilością płynu. Mechanizm HP 3D DriveGuard z trójkierunkowym pomiarem przyspieszeń, który wykrywa gwałtowne ruchy i włącza funkcję zabezpieczającą, chroni dysk twardy przed skutkami uderzeń i upadków, zabezpieczając ważne dane.



DANE TECHNICZNE

System operacyjny	Zainstalowane fabrycznie	Obsługiwany
	Oryginalny Windows® 7 Professional 64 Oryginalny Windows® 7 Home Premium 64 Oryginalny Windows® 7 Home Basic 32 Oryginalny Windows® 7 Starter 32 SUSE Linux Enterprise 11	
Procesor	Procesor trójrdzeniowy do notebooka AMD Phenom II P860 (2 GHz, 2 MB pamięci podręcznej L2); Trzyrdzeniowy procesor do notebooka AMD Phenom II P820 (1,8 GHz, 1,5 MB pamięci podręcznej L2); Procesor dwurdzeniowy do notebooka AMD Turion II P560 (2,5 GHz, 2 MB pamięci podręcznej L2); Dwurdzeniowy procesor do notebooka AMD Turion II P540 (2,4 GHz, 2 MB pamięci podręcznej L2); Dwurdzeniowy procesor AMD Athlon II P340 (2,2 GHz, 1 MB pamięci podręcznej L2); Procesor dwurdzeniowy AMD Athlon II P360 (2,3 GHz, 1 MB pamięci podręcznej L2)	
Zestaw układów	AMD M880G	
Pamięć	DDR3 SDRAM, 1066 MHz, 1024/2048/4096 MB; 2 gniazda SODIMM; Możliwość rozbudowy do 8 GB	
Wewnętrzna pamięć masowa	Dysk twardy SATA II 640 GB (5400 obr./min), dysk twardy SATA II 250, 320 lub 500 GB (7200 obr./min), HP 3D DriveGuard	
Wnęka rozszerzeń:	Napęd Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; Napęd DVD+/-RW SuperMulti DL	
Wyświetlacz	Ekran LED HD o przekątnej 39,6 cm (15,6"; 1366x768), z powłoką antyrefleksyjną; Ekran LED HD o przekątnej 39,6 cm (15,6"; 1366x768), z technologią BrightView	
Grafika	Zintegrowany: Karta graficzna ATI Mobility Radeon™ HD 4250; Oddzielny (obsługa DirectX 10.1): Karta graficzna ATI Mobility Radeon™ HD 5470 (obsługa DirectX 11) z 512 MB wydzielonej pamięci wideo z obsługą HyperMemory	
Audiowizualny	Obsługa High Definition Audio; Wbudowane głośniki stereo; Wbudowany mikrofon cyfrowy; Wyjście słuchawek stereo/wyjście sygnałowe audio; Wejście mikrofonu stereo	
Obsługa komunikacji bezprzewodowej	Karta sieciowa Wi-Fi Broadcom 802.11b/g/n 1x1 oraz Bluetooth 3.0 + HS Combo; Opcj. moduł szerokopasmowy HP Mobile Broadband (oparty na technologii Gobi™) z nawigacją GPS	
Komunikacja	Wbudowana karta sieciowa Realtek ((10/100/1000 NIC) Ethernet; Opcjonalny modem 56K v.92	
Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo kart Express Card/34; 1 czytnik kart pamięci	
Porty i złącza	3 porty USB 2.0; 1 złącze combo eSATA/USB; 1 gniazdo zew. monitora VGA; 1 złącze HDMI; 1 wyjście słuchawek stereo/wyjście sygnałowe audio; 1 wejście mikrofonu stereo; 1 gniazdo zasilania; 1 RJ-45; 1 RJ-11 (w wybranych modelach)	
Urządzenie wejściowe	Pełnowymiarowa, odporna na zalanie klawiatura z oddzielną klawiaturą numeryczną; Obsługa interfejsu ClickPad: Przewijanie dwoma palcami, zoom, zacisk i obrót dookoła osi oraz przesuwanie trzema palcami; Kamera internetowa 2 MP (w wybranych modelach)	
Oprogramowanie	HP Recovery Manager (dostępny tylko w systemie Windows 7 lub Vista); HP Support Assistant (dostępny tylko w systemie Windows 7 lub Vista); HP ProtectTools Security Manager; HP Face Recognition; Oprogramowanie HP QuickLaunch Buttons; HP QuickLook 3; HP QuickWeb; HP Connection Manager 3.1; HP Wireless Assistant; HP Power Assistant; HP DayStarter; Corel Home Office – 60-dniowa wersja próbna; Roxio Creator Business (w wybranych modelach); Pakiet ArcSoft Total Media; Fabrycznie zainstalowany pakiet Microsoft Office 2010 (aktywacja całego pakietu Office 2010 wymaga zakupu klucza produktu); McAfee Total Protection (60-dniowa wersja próbna oprogramowania McAfee Total Protection for Small Business. Aby otrzymywać uaktualnienia, trzeba mieć dostęp do Internetu. Pierwsze uaktualnienie dołączone do zestawu. Później do otrzymywania aktualizacji niezbędna jest subskrypcja); Norton Online Backup (wersja próbna); Oprogramowanie do kamery internetowej HP (w wybranych modelach); Skype; WinZip 14.5 (wersja próbna)	
Bezpieczeństwo	HP ProtectTools Security Manager; Face Recognition for HP ProtectTools; One Step Login; Enhanced Pre-Boot Security; HP SpareKey; HP Disk Sanitizer; Hasło administratora; Gniazdo blokady Kensington; Obsługa Computrace LoJack Pro for HP ProtectTools	
Wymiary	37,18 x 24,96 x 2,77 cm	
Waga	Od 2,39 kg	
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Certyfikat ENERGY STAR® (wybrane modele)	
Zasilanie	9-ogniowy akumulator litowy (93 Wh); 6-ogniowy akumulator litowy (47 Wh); Zasilacz HP 90 W (oddzielna karta graficzna); Zasilacz HP 65 W (wbudowana karta graficzna); Technologia HP Fast Charge	
Czas pracy akumulatora	9-ogniowy (93 Wh): do 8 godz. (zintegrowany); do 6 godz. 45 min (oddzielna karta graficzna); 6-ogniowy (47 Wh): do 4 godz. (zintegrowany); do 3 godz. 30 min (oddzielny)	
Gwarancja	Roczna gwarancja z naprawą w punkcie serwisowym w niektórych krajach z odbiorem i zwrotem do klienta (dostępne są rozszerzenia gwarancji sprzedawane oddzielnie), roczna gwarancja na akumulator podstawowy	

¹ Wymaga wstępnej konfiguracji przez użytkownika

² Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości

³ Wyniki obliczeń dotyczących zużycia energii i kosztów to wartości szacunkowe. Uzyskane wyniki mogą się różnić w zależności od takich zmiennych, jak informacje dostarczane przez użytkownika, czas, przez jaki komputer znajduje się w poszczególnych stanach zasilania (włączony, tryb oczekiwania, hibernacja, wyłączony), czas, przez jaki komputer pracuje na akumulatorze lub zasilaczu, konfiguracja sprzętowa, różnice w cenach energii i dostawca mediów. HP zaleca klientom korzystanie z informacji uzyskanych dzięki oprogramowaniu HP Power Assistant wyłącznie w celach orientacyjnych i sprawdzenie odpowiednich wartości we własnym środowisku. Obliczenia środowiskowe oparto na informacjach z bazy danych eGrid 2007, którą amerykańska Agencja Ochrony Środowiska (EPA) udostępnia pod adresem www.epa.gov/egrid/. Wyniki uzyskane w poszczególnych regionach mogą się różnić

⁴ Funkcja HP QuickLook 3 jest dostępna, jeśli wyłączony notebook ma zainstalowany system Windows XP, Windows Vista lub Windows 7

funkcja ta nie jest obsługiwana w trybie hibernacji. Czas reakcji zależy od konfiguracji systemu. Aby włączyć funkcję po podłączeniu akumulatora, przed użyciem notebooka należy go najpierw zrestartować.

Więcej informacji na stronie www.hp.com/eur/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.

Pełny dostęp do wszystkich funkcji Windows 7 w tym urządzeniu może wymagać uaktualnienia i/lub osobnego zakupu sprzętu. Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich wersjach Windows 7. Szczegółowe informacje znajdują się pod adresem <http://www.microsoft.com/windows/windows7/>.

Bluetooth jest znakiem towarowym należącym do jego właściciela, wykorzystywanym przez HP Company na podstawie licencji. Microsoft, Windows i Windows Vista są znakami towarowymi przedsiębiorstw z grupy Microsoft. AMD, AMD Turion, Sempron oraz różne połączenia tych nazw są znakami towarowymi firmy Advanced Micro Devices Inc.



Akcesoria i usługi

Replikator portów USB 2.0 HP Essential



HP oferuje wiele profesjonalnych akcesoriów, które umożliwiają dostosowanie mobilnego biura do potrzeb użytkowników i pomagają w osiągnięciu celów biznesowych, zwiększeniu produktywności i obniżeniu kosztów.

Numer produktu: AQ731AA

Głośniki HP do urządzeń przeznaczonych



Małe i lekkie głośniki HP do urządzeń mobilnych zaprojektowano z myślą o łatwym transporcie i zapewnieniu użytkownikom notebooków wysokiej jakości dźwięku stereo podczas odtwarzania płyt DVD, CD lub plików audio.

Numer produktu: FS944AA

Zasilacz podręczny HP Smart 65 W



Zasilacze HP zasilają komputer, a jednocześnie ładują wewnętrzny akumulator. Zasilacze umożliwiają korzystanie z notebooka poza biurem i w podróży. Płaski zasilacz podręczny HP 65 W jest idealny dla osób często podróżujących w kraju i za granicą. Zasilacz jest o 40% cieńszy niż standardowy zasilacz 65 W. Urządzenie wyposażono też w wygodny port USB, który umożliwia ładowanie innych akcesoriów w trakcie pracy. Cztery wtyczki spełniające standardy międzynarodowe gwarantują, że płaski zasilacz podręczny będzie działał wszędzie. Elegancki futerał ochronny pomaga trzymać wszystkie części w jednym miejscu.

Numer produktu: AU155AA

Filtr prywatności HP 15,6



Koniec problemów z ciekawskimi sąsiadami. Dzięki temu unikalnemu, specjalnie opracowanemu rozwiązaniu HP możesz mieć pewność, że poufne dane biznesowe, personalne i finansowe są widoczne wyłącznie dla osoby siedzącej bezpośrednio przed ekranem notebooka.

Numer produktu: AU103AA

Zamek combo do notebooka HP



Zamek combo do notebooka HP Compaq zabezpiecza notebooka i stację dokującą.

Numer produktu: AY475AA

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