



Notebook HP ProBook 4520s

Profesionální a elegantní

Stylový a cenově dostupný. Vyberte si ze dvou výjimečných barevných provedení notebooku s displejem s úhlopříčkou 39,6 cm (15,6"). Získáte tak funkce pro lepší zabezpečení a vyšší produktivitu, které pomohou posílit pozici vašeho podniku.



Windows®. Život bez hranic. Společnost HP doporučuje systém Windows 7.

Stylový design a skvělý výkon bez náročných příprav

Notebook HP ProBook 4520s s procesory Intel nabízí elegantní jednoduchost za přijatelnou cenu. Kryt z kartáčovaného hliníku dostupný ve dvou barvách, kaviárové a bordó, zajišťuje nepřehlédnutelný vzhled i dobrou odolnost. Součástí notebooku je aplikace Face Recognition usnadňující přihlášení a aplikace Corel Home Office¹ zvyšující produktivitu vaší kanceláře.

Pokročilá podpora multimédií

Pokročilá podpora multimédií zahrnuje možnost výběru samostatných grafických karet včetně varianty ATI Mobility Radeon™ se samostatnou videopamětí. Notebook je dodáván i s novou aplikací ArcSoft TotalMedia Suite umožňující přehrávání, úpravu a vytváření videosouborů a zvukových souborů. Pro snadnější ovládání videosouborů a zvukových souborů jsou do klávesnice přidána nová „multimediální tlačítka“, například pro spuštění přehrávání, posun zpět nebo rychlé přehrávání. Život ve vysokém rozlišení –² díky portu HDMI se můžete připojit přímo k obrazovým zařízením s vysokým rozlišením.

Úspornost

Nástroj HP Power Assistant³ poskytuje naprostou kontrolu nad spotřebou energie notebooku. Tento snadno použitelný nástroj umožňuje šetřit energii, prodloužit výdrž baterie, přesně monitorovat nároky na napájení a zjišťovat spotřebu energie při práci.

Vyrobeno pro zjednodušení

Funkce HP QuickLook^{3 4} nabízí možnost čtení a psaní e-mailů, přístup ke kalendáři, úkolům a informacím o kontaktech v několika vteřinách po jediném stisknutí tlačítka. Není třeba spouštět celý systém. Díky funkci HP QuickWeb⁵ se dostanete na web během několika sekund... i když je notebook vypnutý.

Vyrobeno pro ochranu

Nová klávesnice s drážkami odolná proti políti pomáhá chránit citlivou elektroniku a klíčové díly při políti menším množstvím tekutiny. Technologie HP 3D DriveGuard pomáhá chránit pevný disk notebooku před nárazy a pády pomocí akcelerometru monitorujícího tři osy, který sleduje náhlé pohyby a zahajuje ochranné akce. Důležitá data jsou tak dobře chráněna i na cestách.

THE
COMPUTER
IS PERSONAL
AGAIN.



Notebook HP ProBook 4520s

Windows®. Život bez hranic. Společnost HP doporučuje systém Windows 7.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Operační systém	Předinstalováno Originální Windows® 7 Professional 64 Originální Windows® 7 Home Premium 64 Originální Windows® 7 Home Basic 32 Originální Windows® 7 Starter 32 SUSE Linux Enterprise 11	Podporováno Originální Windows® 7 Professional (64bitový) FreeDOS
Procesor	Intel® Core™ i5-480M (2,66 GHz, 3 MB mezipaměti L3); Procesor Intel® Core™ i5-460M (2,53 GHz, 3 MB mezipaměti L3); Procesor Intel® Core™ i3-380M (2,53 GHz, 3 MB mezipaměti L3); Procesor Intel® Core™ i3-370M (2,40 GHz, 3 MB mezipaměti L3); Procesor Intel® Pentium® P6200 (2,13 GHz, 3 MB mezipaměti L3); Procesor Intel® Pentium® P6100 (2,00 GHz, 3 MB mezipaměti L3); Procesor Intel® Celeron® P4600 (2,00 GHz, 2 MB mezipaměti L3)	
Čipová sada	Mobile Intel® HM57 Express	
Paměť	DDR3 SDRAM, 1 333 MHz, 1 024, 2 048 nebo 4 096 MB; 2 sloty SODIMM; Možnost upgradu na 8 GB	
Interní paměť	Pevný disk SATA II 640 GB (5 400 ot./min), Pevný disk SATA II 250, 320 nebo 500 GB (7 200 ot./min), HP 3D DriveGuard	
Pozice pro upgrade	Jednotka Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL LightScribe; Jednotka DVD+/-RW SuperMulti DL LightScribe	
Monitor	Displej s úhlopříčkou 39,6 cm (15,6") HD s podsvícením diodami LED a rozlišením 1 366 x 768 obrazových bodů s antireflexní úpravou nebo displej s úhlopříčkou 39,6 cm (15,6") HD s podsvícením diodami LED a rozlišením 1 366 x 768 obrazových bodů s technologií BrightView	
Grafická karta	Grafický adaptér Intel® HD; Grafická karta ATI Mobility Radeon HD 5470 s vyhrazenou grafickou pamětí 512 MB; Grafická karta ATI Mobility Radeon HD 6370 s vyhrazenou grafickou pamětí 1 GB	
Audio/Visual	Zvuk HD (HP Premier Sound); Integrované stereofonní reproduktory; Integrovaný digitální mikrofon; Stereofonní sluchátkový/linkový výstup; Stereofonní vstup mikrofonu/linky	
Podpora bezdrátové sítě	Kombinovaná karta Ralink 802.11b/g/n Wi-Fi a Bluetooth 3.0 + HS; Modul HP Mobile Broadband (technologie Gobi) s GPS	
Komunikace	Realtek Ethernet (síťová karta 10/100/1000); Volitelný modem 56K v.92	
Rozšiřující sloty	1 karta Express Card/34; 1 čtečka mediálních karet	
Porty a konektory	3 USB 2.0; 1 kombinovaný port eSATA/USB 2.0; 1 externí monitor VGA; 1 HDMI; 1 stereofonní mikrofonní vstup; 1 stereofonní sluchátkový/linkový výstup; 1 vstup napájení; 1 vstup RJ-45; 1 konektor RJ-11 (pouze u vybraných modelů)	
Vstupní zařízení	Přehledná klávesnice odolná proti poltí se samostatnou numerickou klávesnicí; Zařízení ClickPad s podporou gest; Posouvání, přibližování a otáčení dvěma prsty; 2MP webová kamera (vybrané modely)	
Software	HP Recovery Manager (k dispozici pouze se systémem Windows 7 nebo Vista); HP Support Assistant (k dispozici pouze se systémem Windows 7 nebo Vista); HP ProtectTools Security Manager; HP Face Recognition; software HP QuickLaunch Buttons; HP QuickLook 3; HP QuickWeb; HP Connection Manager 3.1; HP Wireless Assistant; HP Power Assistant; HP DayStarter; Corel Home Office (60denní zkušební verze); Roxio Creator Business (pouze vybrané modely); ArcSoft Total Media Suite; předinstalovaná sada Microsoft Office 2010 (k aktivaci plné sady Office 2010 je nutno zakoupit klíč Product Key); McAfee Total Protection (60denní zkušební období pro software McAfee Total Protection for Small Business. Ke stahování aktualizací je zapotřebí přístup k Internetu. První aktualizace je součástí instalace. K odběru dalších aktualizací je třeba zakoupit služby.); Norton Online Backup (zkušební verze); software HP Webcam (pouze u vybraných modelů); Skype; WinZip 14.5 (zkušební verze)	
Zabezpečení	HP ProtectTools Security Manager; Face Recognition for HP ProtectTools; jednorázové přihlášení; rozšířené zabezpečení před spuštěním; HP SpareKey; HP Disk Sanitizer; heslo pro Setup; slot pro zámeček Kensington; podpora služby Computrace LoJack Pro pro nástroje HP ProtectTools	
Rozměry	37,18 x 24,96 x 2,77 cm	
Hmotnost	Od 2,39 kg	
Napájení	6čládková (47Wh), 9čládková (93Wh) lithium-iontová baterie; Napájecí adaptér Smart 65 W (integrován); Napájecí adaptér Smart 90 W (samostatný); HP Fast Charge	
Životnost baterie	Až 5 hodin s 6čládkovou baterií nebo až 10 hodin s 9čládkovou baterií	
Možnosti rozšíření	Základní nastavitelný stojan HP, dokovací stanice HP USB 2.0, replikátor portů HP Essential USB 2.0, dvoukloubový stojan na notebooky HP, stojan na displej a notebook HP, nastavitelný stojan na displej HP, nastavitelný stojan na dva displeje HP	
Záruka	Roční záruka s doručením, v některých zemích vyzvednutí a vrácení (upgrady jsou k dispozici, lze je zakoupit samostatně), roční záruka na primární baterii	

¹ Včetně 60denní zkušební verze sady Corel Home Office. Po jejím uplynutí bude funkčnost omezena. Plnou verzi je třeba zakoupit

² Zobrazení obrazu HD vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení

³ Údaje o napájení a nákladech jsou přibližné. Skutečné hodnoty se liší v závislosti na různých faktorech, např. informacích poskytnutých uživatelem, době, kdy se počítač nachází v různých stavech napájení (zapnuto, úsporný režim, režim spánku a vypnuto), době, kdy je počítač napájen z baterie a kdy ze sítě, konfigurací hardwaru, různých sazbač za elektřinu a poskytovateli nástrojů. Společnost HP doporučuje používat informace poskytnuté nástrojem HP Power Assistant pouze pro referenci a ověření dopadu na okolní prostředí. Kalkulace dopadu na prostředí jsou založeny na datech eGrid 2007 americké agentury EPA, které jsou dostupné na stránce www.epa.gov/egrtd/. Výsledky se mohou lišit v závislosti na oblasti

⁴ Funkce HP QuickLook 3 je k dispozici, pokud je notebook se systémem Windows XP nebo Windows 7 vypnutý
funkce není podporována v režimu spánku. Doba přechodu do tohoto režimu se může lišit v závislosti na konfiguraci systému. Chcete-li tuto funkci použít po vyjmutí baterie, před dalším použitím notebook restartujte

⁵ Funkce HP QuickWeb je k dispozici, pokud je notebook se systémem Windows XP nebo Windows 7 vypnutý
funkce není podporována v režimu spánku. Je zapotřebí přístup k Internetu. Doba přechodu do tohoto režimu se může lišit v závislosti na konfiguraci systému. Chcete-li tuto funkci použít po vyjmutí baterie, notebook před dalším použitím restartujte.

Další informace najdete na webu www.hp.com/eur/notebooks

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk na tyto produkty nebo služby. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není zodpovědná za technické ani redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Systém Windows 7 může k instalaci a plnému využití své funkčnosti vyžadovat modernizovaný nebo samostatně zakoupený hardware nebo jednotku DVD. Podrobnosti najdete na adrese <http://www.microsoft.com/windows/windows7/>.

Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost Hewlett-Packard Company užívá na základě licence. Microsoft, Windows a Windows Vista jsou ochranné známky skupiny společností Microsoft. Intel, Celeron a Core jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation a jejich poboček v USA a dalších zemích.

4AA0-7480CSE. Leden 2011



Windows®. Život bez hranic. Společnost HP doporučuje systém Windows 7.

Příslušenství a služby

Mobilní zvukové reproduktory HP



Kompaktní a lehké mobilní reproduktory HP byly navrženy s důrazem na snadnou přenosnost a optimální stereofonní poslech disků DVD, CD a digitalizovaného zvuku. Uživatelům notebooků poskytují výrazný zvuk ve vysoké kvalitě.

Produktové číslo: FS944AA

Replikátor portů HP Essential USB 2.0



Společnost HP poskytuje řadu příslušenství na profesionální úrovni, která zajišťují ideální řešení mobilní kanceláře a pomáhají vám dosáhnout obchodních cílů, zvýšit produktivitu a snížit náklady.

Produktové číslo: AQ731AA

Cestovní adaptér HP Smart 65 W



Napájecí adaptéry HP napájejí notebook a současně nabíjejí vnitřní baterii. Tyto adaptéry umožňují napájení notebooku na cestách či mimo kancelář. 65W cestovní adaptér HP Slim je ideální pro často a dalece cestující profesionály. Tloušťka adaptéru je o 40 % menší než u standardních 65W adaptéru a adaptér poskytuje praktický port USB pro nabíjení dalšího příslušenství během práce. Čtyři mezinárodní zástrčky adaptéru zajišťují, že cestovní adaptér Slim bude fungovat prakticky kdekoli. Se stylovou ochrannou brašnou budete mít vše potřebné vždycky pohromadě.

Produktové číslo: AU155AA

Filtr soukromí HP 15.6 Privacy Filter



Již se nebudete muset bát zvědavých očí. Toto jedinečné řešení HP built-to-fit zajišťuje, aby důvěrná obchodní data, osobní informace a finanční záznamy byly viditelné pouze osobě, která sedí přímo naproti displeji notebooku.

Produktové číslo: AU103AA

Kombin. zámek k notebooku HP



Zabezpečení notebooku a dokovací stanice pomocí zámku HP Compaq Notebook Combo Lock.

Produktové číslo: AY475AA

3letá záruka, další pracovní den u zákazníka



Získejte pro své zařízení tříletou možnost opravy na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

Produktové číslo: UK704E