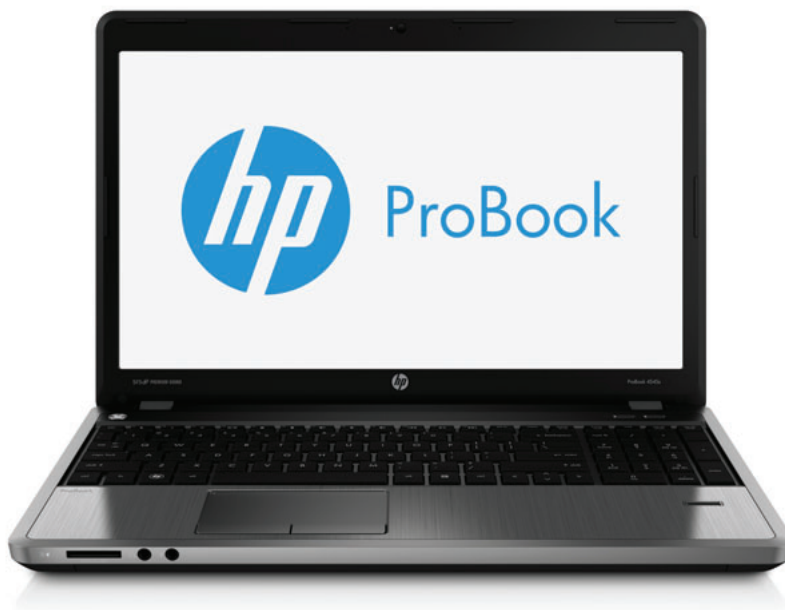


# Notebook HP ProBook 4545s



Váš obchodní partner. Tento odolný přenosný počítač je optimalizován pro systém Windows 8 Pro a nabízí technologii AMD. Vytvářejte grafiku a šetřete energii v baterii. Sdílejte soubory. Získejte snadno použitelné zabezpečení a multimediální nástroje na displeji o úhlopříčce 15,6" (39,6 cm).



**Společnost HP doporučuje systém Windows.**

## Chráněný zevnitř i zvenku.

Hliníkový kryt poskytuje zvýšenou odolnost nutnou při mobilním používání. Technologie HP DuraFinish odolná proti šmouhám a opotřebení udržuje povrch kovově lesklý.

Klávesnice odolná vůči polití pomáhá chránit citlivou elektroniku a klíčové díly notebooku proti mírnému polití díky tenké mylarové vrstvě pod klávesnicí. Nehody se stávají. Technologie HP 3D DriveGuard<sup>2</sup> pomáhá chránit pevný disk notebooku před nárazy, otřesy či pády, takže vaše data jsou lépe chráněna. Snadno použitelné a přitom robustní bezpečnostní funkce chrání vaše data před neoprávněnými uživateli. Váš notebook je chráněný díky technologiím, jako je snímání otisků prstů nebo rozpoznávání obličeje<sup>3</sup>.

## Dokažte více s těmi správnými pracovními nástroji.

Vytvářejte oslnivé obrazy díky samostatné grafické kartě. Pokud používáte každodenní aplikace, váš počítač se automaticky přepne do režimu úspory baterie. O přepínání grafiky se nemusíte starat, technologie dynamicky přepínatelné grafické karty AMD to provede za vás<sup>4</sup>. Případně provedte upgrade na duální grafickou kartu AMD Radeon<sup>5</sup> a získejte tak špičkový výkon při vykreslování 3D objektů, který byste od dvou současně pracujících grafických procesorů očekávali.

Dejte svým prezentacím výhodu. Přehrávejte, upravujte a vytvářejte video a audio soubory v programu ArcSoft Total Media Suite.

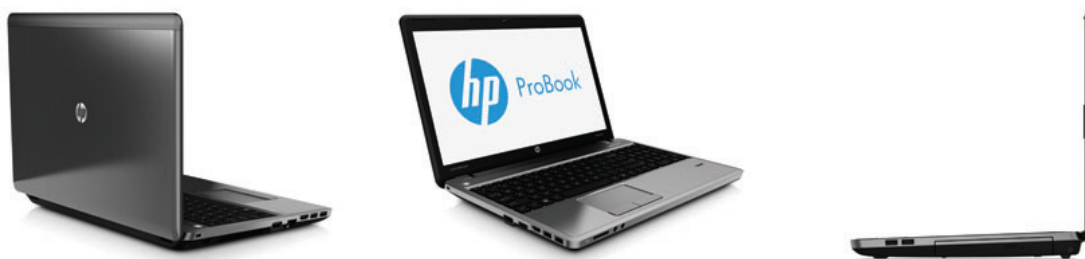
Snadné sdílení souborů s kolegy prostřednictvím portu USB 3.0.

## Spojte práci s potěšením.

Sledujte v práci instruktážní videa a doma si užívejte své oblíbené filmy – to vše díky předinstalovanému multimediálnímu softwaru. Doma připojte k portu HDMI velkou obrazovku a sledujte na svém notebooku stažené filmy<sup>6</sup>.

Na obličeji záleží. Vylepšete své možnosti komunikace s webovou kamerou HD<sup>1</sup> pro záznam videa v rozlišení HD. K zapnutí webové kamery, nahrávání videa a úpravě fotografií můžete použít program ArcSoft Total Media Suite.

Po dlouhém pracovním dni relaxujte u čistých melodií vycházejících přímo z vašeho pracovního notebooku díky technologii SRS Premium Sound.



<b>Operační systém</b>	Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 8 Pro 32 Windows 8 32 Systém Windows 7 Professional (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8 Pro) Windows® 7 Professional 64 Windows® 7 Home Premium 64 Windows® 7 Home Basic 64 SUSE Linux Enterprise Desktop 11
<b>Procesor</b>	Dvoujádrový procesor AMD A4-4300M APU s grafickou kartou Radeon HD 7420G (2,5 GHz, 1 MB mezipaměti); Dvoujádrový procesor AMD A6-4400M APU s grafickou kartou Radeon HD 7520G (2,7 GHz, 1 MB mezipaměti); Čtyřjádrový procesor AMD A8-4500M APU s grafickou kartou Radeon HD 7640G (1,9 GHz, 4 MB mezipaměti)
<b>Paměť</b>	Max. 8 GB 1333 MHz DDR3 SDRAM Paměťové sloty: 2 sloty SODIMM
<b>Interní paměť</b>	320 GB max. 750 GB Disk SATA II (7 200 ot./min) 320 GB max. 750 GB SATA II (5400 ot./min)
<b>Pozice pro upgrade</b>	Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL
<b>Monitor</b>	15,6" HD (1366 x 768), podsvícení LED, antireflexní úprava
<b>Grafická karta</b>	Integrovaná: AMD Radeon HD 7640G; AMD Radeon HD 7520G; Grafická karta AMD Radeon™ HD 7420G; Samostatná: Grafická karta HD 7640G + AMD Radeon HD 7650M (1 GB/2 GB DDR3); Grafická karta HD 7520G + AMD Radeon HD 7650M (1 GB/2 GB DDR3); Grafická karta HD 7420G + AMD Radeon HD 7650M (1 GB/2 GB DDR3)
<b>Audio/Visual</b>	SRS Premium Sound; Integrované stereofonní reproduktory; Integrovaný mikrofon (soustava 2 mikrofonů, je-li počítač vybaven volitelnou webovou kamerou); Funkční klávesy pro ztlumení zvuku a zvýšení či snížení hlasitosti; přehrávání videa a zvukových souborů a jejich přesouvání zpět či dopředu; Stereofonní sluchátkový/linkový výstup
<b>Podpora bezdrátové sítě</b>	Kombinovaná karta Broadcom 802.11b/g/n a Bluetooth 4.0 (1x1); Kombinovaná karta Ralink 802.11b/g/n (1x1) a Bluetooth
<b>Komunikace</b>	Integr. síťový adaptér Realtek 10/100/1000
<b>Rozšiřující sloty</b>	1 čtečka mediálních karet
<b>Porty a konektory</b>	2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 VGA; 1 HDMI; 1 stereofonní mikrofonní vstup; 1 stereofonní sluchátkový/linkový výstup; 1 vstup napájení; 1 RJ-45
<b>Vstupní zařízení</b>	Klávesnice s ochranou před tekutinami Zařízení TouchPad s podporou gest, vypínačem, indikátorem LED, dvousměrným posunem a dvěma tlačítky pro výběr Webová kamera HD (u vybr. modelů)
<b>Software</b>	Microsoft® Office Starter (pouze systém Windows 7): pouze aplikace Word a Excel® s omezenými funkcemi a s reklamou. Bez aplikací PowerPoint® a Outlook®. Všechny funkce softwaru vám budou k dispozici po zakoupení produktu Office 2010; Cyberlink Media Suite (pouze systém Windows 8); HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Software HP Hotkey Support; HP WebBrowser; HP Peak Power Manager (ke stažení z internetu); HP Power Assistant (pouze systém Windows 7); HP Connection Manager (pouze systém Windows 7); HP Wireless Hotspot (pouze systém Windows 8, ke stažení z internetu); ArcSoft Total Media Suite (pouze systém Windows 7); Příprava pro Skype; WinZip (pouze systém Windows 7)
<b>Zabezpečení</b>	Standardně: HP ProtectTools; HP Client Security (pouze systém Windows 8); Drive Encryption pro HP ProtectTools; Credential Manager; HP Security Manager; HP Spare Key; File Sanitizer pro HP ProtectTools (pouze Windows 7); Rozšířené zabezpečení před spuštěním; HP Face Recognition; Zásuvka pro bezpečnostní zámek; Volitelně: Bezpečnostní zámek; Čtečka otisků prstů HP
<b>Rozměry</b>	37,5 x 25,6 x 3,5 cm
<b>Hmotnost</b>	Základní hmotnost 2,33 kg
<b>Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost</b>	K dispozici jsou konfigurace splňující normu ENERGY STAR®; Certifikace EPEAT® v oblastech, kde společnost HP registruje své komerční stolní počítače. Informace o stavu registrace ve vaší zemi jsou dostupné na adrese <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> .
<b>Napájení</b>	Napájecí adaptér Smart 90 W (samostatný); Napájecí adaptér Smart 65 W (integrovaný); HP Fast Charge (k dispozici pouze u 9čláčkových baterií)
<b>Životnost baterie</b>	9čláčková baterie Li-Ion (93 Wh): Až 13 hodin a 30 minut; 6čláčková baterie Li-Ion (47 Wh): Až 7 hodin a 15 minut (integrovaná); Až 7 hodin (samostatná)
<b>Záruka</b>	Jednoletá omezená záruka s doručením do autorizovaného servisu (v některých zemích s vyzvednutím a vrácením), (upgrady jsou k dispozici, lze je zakoupit samostatně), jednoletá záruka na primární baterii

<sup>1</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství. Je zapotřebí přístup k Internetu.

<sup>2</sup> Vyžaduje systém Microsoft Windows

<sup>3</sup> Vyžaduje systém Microsoft Windows, webovou kameru a nasazení uživatelského mobilního telefonu.

<sup>4</sup> Technologie dynamicky přepínatelné grafické karty AMD vyžaduje procesor AMD APU řady A nebo procesor Intel společně se samostatnou grafickou kartou AMD Radeon™. Je dostupná pro operační systémy Windows® 7 Professional, Home Premium a Home Basic. S technologií dynamicky přepínatelné grafické karty AMD nemusí být na všech systémech dostupné všechny funkce samostatné grafické karty (např. aplikace OpenGL budou používat integrovanou jednotku GPU, případně APU).

<sup>5</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

<sup>6</sup> Kabel HDMI se prodává samostatně.



## Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Jednotka HP Mobile USB NLS DVD-RW



Mobilní jednotka HP DVD RW představuje externí optickou jednotku, která doplňuje notebooky a počítače Mini bez interní jednotky. Externí jednotka podporuje disky CD a DVD a je vybavena funkcí čtení i zápisu. K počítači se připojuje pomocí portu USB 2.0 a je dodávána s adaptérem střídavého proudu.

**Produktové číslo: AZU57AA**

Kombin. zámek k notebooku HP



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

**Produktové číslo: AY475AA**

Adaptér HP Slim 65 W



Napájecí adaptéry společnosti HP napájejí notebook a současně nabíjejí vnitřní baterii. Tyto napájecí zdroje umožňují napájet notebook na cestách či mimo kancelář. X3 Úplná kompatibilita závisí na konfiguraci platformy. Pokud je vyžadováno 90 W nebo více, notebook bude napájen při použití základních aplikací anebo při nabíjení. Na konkrétních konfiguracích platformy může v případě použití napájecího zdroje s nižším příkonem než originálním dojít ke snížení výkonu.

**Produktové číslo: AX727AA**

Baterie pro notebooky HP PR06



Primární baterie notebooku HP je standardní baterie, která slouží jako náhradní baterie a která je dodávána s každým firemním notebookem HP a zařízením HP Mini. Jedná se o úspornou volbu pro uživatele, kteří k napájení notebooku využívají zejména napájecí adaptér nebo dokovací stanici a nabíjejí notebook přes noc. Použitím další primární baterie HP s firemním notebookem HP získáte delší výdrž na cestách a v případech, kdy uživatelé potřebují být vysoce produktivní.

**Produktové číslo: QK646AA**

Paměť SODIMM HP 4 GB PC3-12800 (DDR3 1600 MHz)



Optimalizujte výkon vašeho notebooku řady HP Business s pamětí SODIMM HP 4 GB PC3-12800 (DDR3 1600 MHz).

**Produktové číslo: H2P64AA**

Získejte pro své zařízení 3letou záruku na opravy u zákazníka následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

**Produktové číslo: UK703E**



© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk, která jsou dodávána s těmito produkty a službami. 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. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost Hewlett-Packard Company užívá na základě licence.

Některé funkce systému Windows 8 mohou vyžadovat speciální hardware a nemusí být dostupné ve všech edicích Windows 8. Podrobnosti naleznete na adrese: <http://windows.microsoft.com/cs-CZ/Bluetooth> je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost Hewlett-Packard Company užívá na základě licence. AMD, AMD Turion, Sempron a různé jejich kombinace jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. **Více informací na [www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)**

4AA4-1544CSE, Leden 2013

