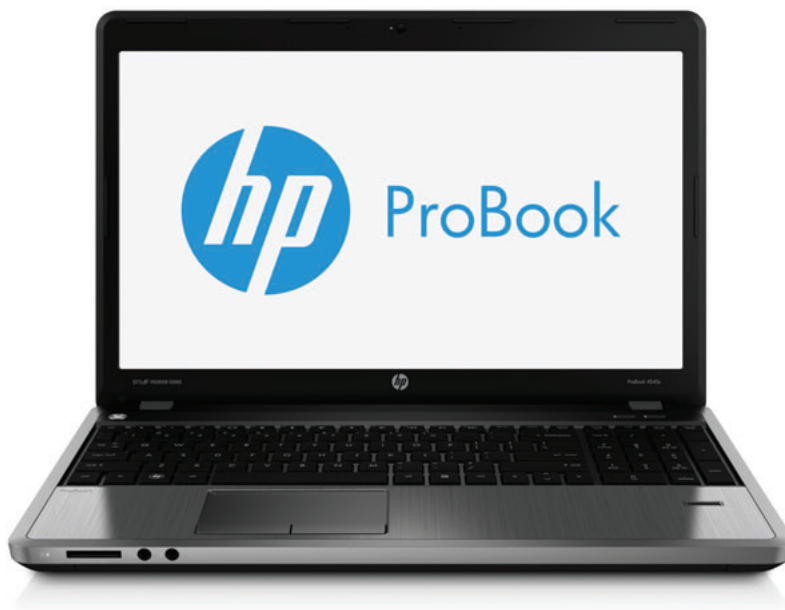


Notebook HP ProBook 4545s



Váš obchodný partner. Tento odolný notebook, optimalizovaný pre systém Windows 8 Pro, používa technológiu AMD. Vytvárajte grafiku a predĺžte výdrž batérie. Zdieľajte súbory. Získajte jednoducho použiteľné zabezpečenie, multimediálne nástroje na displeji s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6").



Spoločnosť HP odporúča systém Windows.

Ochrana zvnútra aj zvonku.

Hliníkový obal poskytuje vyššiu odolnosť, znesie teda aj používanie na cestách.

Povrchová úprava HP DuraFinish odolná proti šmuhám a opotrebovaniu zachováva sivú kovovú farbu stále lesklú.

Vodoodolná klávesnica umožňuje chrániť citlivú elektroniku a kľúčové komponenty pred miernym poliatím vďaka tenkej vrstve fólie Mylar pod klávesnicou.

Nehody sa stávajú. Technológia HP 3D DriveGuard² pomáha chrániť pevný disk laptopu pred údermi, nárazmi a pádmi, vašim dátam tak zabezpečuje zvýšenú ochranu.

Jednoducho použiteľné, avšak výkonné funkcie zabezpečenia chránia dáta pred neoprávnenými používateľmi. Notebook zostáva chránený vďaka širokým možnostiam od požadovania skenu prsta až po rozpoznávanie tváre³.

Urobte viac pomocou správnych obchodných nástrojov.

Použite diskretnú grafickú kartu na vytváranie brilantných vizualizácií. Pri používaní bežných aplikácií sa počítač automaticky prepne do režimu šetriaceho batériu. Technológia dynamického prepínania grafických kariet AMD to umožní aj bez pridania do zoznamu úloh⁴. Môžete tiež inovovať na duálnu grafickú kartu AMD Radeon⁵ a získať špičkový výkon vykresľovania 3D, ktorý očakávate od dvoch súčasne pracujúcich grafických procesorov.

Dajte svojim prezentáciám iskru. Prehrávajte, upravujte a vytvárajte zvukové súbory a videosúbory pomocou balíka ArcSoft Total Media Suite.

Port USB 3.0 umožňuje jednoduché zdieľanie súborov s kolegami.

Spojte v práci príjemné s užitočným.

V práci sledujte školiace videá a doma si vychutnávajte obľúbené filmy – to všetko vďaka predinštalovanému multimediálnemu softvéru. Prostredníctvom portu HDMI sa doma môžete pripojiť k veľkej obrazovke a sledovať video prevzaté do notebooku⁶.

Pohľad do očí sa počíta. Komunikujte lepšie vďaka vstavanej webovej kamere HD¹ na snímanie videí s vysokým rozlíšením. Balík ArcSoft Total Media Suite je možné používať na spúšťanie webovej kamery, osobnú úpravu fotografií a nahrávanie videa.

Po dlhom dni v práci sa uvoľnite pri jasných tónoch vychádzajúcich priamo z pracovného notebooku a technológie SRS Premium Sound.



Operačný systém	Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 8 Pro 32 Windows 8 32 Windows 7 Professional (dostupné prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8 Pro) Windows® 7 Professional 64 Windows® 7 Home Premium 64 Windows® 7 Home Basic 64 SUSE Linux Enterprise Desktop 11
Procesor	AMD Dual-Core A4-4300M APU s grafickou kartou Radeon HD 7420G (2,5 GHz, vyrovnávací pamäť 1 MB); AMD Dual-Core A6-4400M APU s grafickou kartou Radeon HD 7520G (2,7 GHz, vyrovnávací pamäť 1 MB); AMD Quad-Core A8-4500M APU s grafickou kartou Radeon HD 7640G (1,9 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB)
Pamäť	Maximálne 8 GB 1333 MHz DDR3 SDRAM Pamäťové sloty: 2 SODIMM
Vnútroštrná pamäť	320 GB maximálne 500 GB SATA II (7 200 ot./min.) maximálne 750 GB SATA II (5400 ot./min.)
Rozširujúca zásuvka	Jednotka Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL
Obrazovka	Uholpriečka 39,6 cm (15,6"), LED-podsvetlenie, HD anti-glare, (1366 x 768)
Grafika	Integrované: AMD Radeon HD 7640G; AMD Radeon HD 7520G; Grafická karta AMD Radeon™ HD 7420G; Diskrétna: Graphic Branding HD 7640G + AMD Radeon HD 7650M (pamäť DDR3 1 GB alebo 2 GB) Graphic Branding HD 7520G + AMD Radeon HD 7650M (pamäť DDR3 1 GB alebo 2 GB) Graphic Branding HD 7420G + AMD Radeon HD 7650M (pamäť DDR3 1 GB alebo 2 GB)
Audio/Vizuálne	Technológia SRS Premium Sound; integrované stereoreprodukory; integrovaný mikrofón (duálne pole mikrofónov pri vybavení voliteľnou webkamerou); funkčné klávesy na stlmenie, zvýšenie a zníženie hlasitosti; prehrávanie, pretáčanie zvukových súborov a videosúborov dopredu a dozadu; výstup na stereoslúchadlá/zvukový výstup
Podpora pre bezdrôtové technológie	Broadcom 802.11b/g/n s kombinovaným adaptérom Bluetooth 4.0 (1 x 1); Ralink 802.11b/g/n (1 x 1) a kombinované pripojenie Bluetooth
Možnosti komunikácie	Integrovaný Realtek 10/100/1000
Rozširujúce sloty	1 čítačka pamäťových kariet
Porty a konektory	2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 VGA; 1 HDMI; 1 vstup na stereomikrofón; 1 výstup na stereoslúchadlá/zvukový výstup; 1 konektor napájania; 1 RJ-45
Vstupná jednotka	Vodeodolná klávesnica s odvodnením Touchpad s podporou gest, tlačidlom zapnúť/vypnúť s LED indikátorom, dvojcestným skrolovaním, dvomi výberovými tlačidlami HD webkamera (vybrané modely)
Softvér	Microsoft® Office Starter (iba pre Windows 7): iba obmedzené funkcie programov Word a Excel®, s reklamou. Bez programov PowerPoint® a Outlook®. Zakúpte si balík Office 2010, aby ste mohli používať softvér s úplnou funkčnosťou; Cyberlink Media Suite (iba pre Windows 7); správca obnovenia HP; podporný asistent HP; softvér HP Hotkey Support; prehliadač HP WebBrowser; správca HP Peak Power (iba na stiahnutie z webovej stránky); asistent prevádzky HP (iba pre Windows 7); správca pripojení HP (iba pre Windows 7); miesto pre bezdrôtové pripojenie HP Hotspot (iba pre Windows 8, na stiahnutie z webovej stránky); ArcSoft Total Media Suite (iba pre Windows 7); pripravené na Skype; WinZip (iba pre Windows 7);
Zabezpečenie	Štandardne: nástroje HP ProtectTools; nástroj zabezpečenia klientov HP (iba pre Windows 8); šifrovanie disku pre HP ProtectTools; správca poverení; správca zabezpečenia HP; nástroj HP Spare Key; nástroj File Sanitizer pre HP ProtectTools (iba pre Windows 7); rozšírené zabezpečenie pred spustením; nástroj rozpoznávania tváří HP; zásuvka na bezpečnostný zámok; Voliteľne: bezpečnostný zámok; čítačka odtlačkov prstov HP;
Rozmery	37,5 x 25,6 x 3,5 cm
Hmotnosť	Už od hmotnosti 2,33 kg
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Dostupné konfigurácie s certifikáciou ENERGY STAR®; hodnotením EPEAT®, ktorým spoločnosť HP registruje komerčné stolné počítače. Stav registrácie vo svojej krajine nájdete na www.epeat.net .
Zdroj	Sieťový adaptér Smart 90 W (diskrétny); sieťový adaptér Smart AC 65 W (integrovaný); technológia rýchleho nabíjania HP (k dispozícii len pre 9-článkové batérie)
Životnosť batérie	9-článková batéria Li-Ion (93 Wh): až 13 hodín a 30 minút; 6-článková batéria Li-Ion (47 Wh): až 7 hodín a 15 minút (integrovaná); až 7 hodín (diskrétna)
Záruka	1-ročná obmedzená záruka na servis v servisnom stredisku (v niektorých krajinách s možnosťou vyzdvihnutia a vrátenia) (dostupné rozšírenia, predávané osobitne), 1-ročná záruka na primárnu batériu

¹ Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia. Vyžaduje sa prístup na internet.

² Vyžaduje sa systém Microsoft Windows.

³ Vyžaduje sa systém Microsoft Windows a webová kamera, ako aj nastavenie mobilného telefónu používateľa.

⁴ Technológia dynamickeho prepínania grafických kariet AMD vyžaduje procesor AMD APU radu A alebo procesor Intel a konfiguráciu s diskretnou grafikou AMD Radeon™. Dostupná je v operačných systémoch Windows 7 Professional, Home Premium a Home Basic. Pri technológii dynamickeho prepínania grafických kariet AMD nemusí byť vo všetkých systémoch podporované úplné možnosti všetkých funkcií videa a zobrazenia diskretné grafiky (napr. aplikácie OpenGL sa budú podľa dostupnosti spúšťať len pomocou integrovaného procesora GPU alebo APU).

⁵ Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.

⁶ Kábel HDMI sa predáva samostatne.



Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Mobilná USB NLS DVD-RW mechanika HP



Mobilná DVD RW jednotka HP poskytuje externé riešenie optickej mechaniky pre doplnenie laptopu alebo mini notebooku, ktorý nemá internú jednotku. Externá jednotka poskytuje podporu diskov CD/DVD a tiež funkcionality čítania/zápisu. Pripája sa k počítaču cez port USB 2.0 a súčasťou je aj sieťový AC adaptér.

Číslo produktu: A2U57AA

Kombinovaný zámok notebooku HP



Zabezpečte váš notebook a dokovacia stanicu s kombinovaným zámkom notebooku HP Compaq.

Číslo produktu: AY475AA

Tenký adaptér HP 65W



Sieťové adaptéry od spoločnosti HP napájajú váš prenosný počítač a zároveň nabíjajú internú batériu. Tieto adaptéry vám poskytujú možnosť napájať prenosný počítač, keď ste mimo kancelárie alebo na cestách. X3 Úplná kompatibilita závisí od konfigurácie platformy. Ak je potrebných 90 W alebo viac, pamätajte na to, že notebook bude napájaný pri používaní základných aplikácií a/alebo pri nabíjaní. Výkonnostné oneskorenia sa môžu objaviť pri konfiguráciách špecifických platforiem, ak je použité nižšie ako originálne napájanie.

Číslo produktu: AX727AA

Batéria HP PR06 pre prenosný počítač



Primárna batéria HP je štandardná batéria, ktorá nahrádza originálnu batériu dodávanú s každým podnikovým prenosným počítačom HP a HP Mini. Predstavuje ekonomické riešenie pre používateľov, ktorí prenosný počítač primárne používajú pri zapojení k sieti alebo dokovaní a nabíjaní počítača cez noc. Použitím prídavnej primárnej batérie HP okrem tej, ktorá je dodávaná s podnikovým prenosným počítačom HP sa zbavíte zásuvky počas cestovania alebo čohokoľvek, čo potrebujete, aby ste získali extra produktivitu.

Číslo produktu: QK646AA

Pamäť HP 4 GB PC3-12800 (DDR3 1 600 MHz) SODIMM



Optimalizujte výkon notebooku HP Business pamäťou HP 4 GB PC3-12800 (DDR3 1 600 MHz) SODIMM.

Číslo produktu: H2P64AA

3-ročná záruka, nasledujúci pracovný deň



Ak sa vyskytne problém s počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite servis na nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečený kvalifikovaným technikom HP počas troch rokov

Číslo produktu: UK703E

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami, ktoré sa vzťahujú na produkty a služby spoločnosti HP, sú záruky uvedené výslovne vo vyhláseniach o zárukách, ktoré sa dodávajú spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nenesie žiadnu zodpovednosť za tu uvedené technické alebo vydavateľské chyby alebo vymeňané informácie. Bluetooth je ochrannou známkou svojho majiteľa a spoločnosť Hewlett-Packard ju používa na základe licencie.

Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach systému Windows 8. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows 8 môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér. Podrobnosti nájdete na adrese <http://windows.microsoft.com/sk-SK/>. Bluetooth je ochrannou známkou svojho a spoločnosť Hewlett-Packard ju používa na základe licencie. AMD, AMD Turion, Sempron a ich kombinácie sú ochrannými známkami spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov. **Dalšie informácie sa nachádzajú na www.hp.eu/hpoptions**

4AA4-1544SKE, január 2013

