



## Prenosný počítač HP EliteBook 2540p

Odl'ahčite si pracovnú záťaž

**Najmenší a najľahší HP EliteBook s displejom s LED podsvietením a uhlopriečkou 30,7 cm (12,1") možnosťami flexibilného výkonu**



Windows®. Život bez obmedzení. Spoločnosť HP odporúča systém Windows 7.

### **Flexibilné možnosti výkonu**

Nakonfigurujte HP EliteBook 2540p tak, aby čo najlepšie spĺňal vaše požiadavky. Zvoľte si plný výkon, procesor so štandardným napätím a 7200 ot./min. HDD pre maximálny výkon. Prípadne získajte pohodlie s optickou jednotkou alebo sekundárnym pevným diskom zvolením nízkonapäťového procesora a 5400 ot./min. HDD. Obidve konfigurácie podporujú technológiu Intel vPro™ 1, takže môžete vzdialene monitorovať, diagnostikovať a opravovať počítače cez sieť aj keď je OS nefunkčný alebo vypnutý. HP EliteBook 2540p poskytuje tiež niekoľko riešení batérií pre maximálnu flexibilitu.

### **Zdokonaľte sledovanie**

Použite menší, jednoducho použiteľný konektor DisplayPort pre pripojenie externých monitorov a dosiahnutie ostrejšieho a hlbšieho obrazu

### **Podnikový dizajn**

S hmotnosťou už od 1,5 kg obsahuje prenosný počítač HP EliteBook 2540p kryt displeja z lešteného hliníka s povrchom platinovej farby. Robustná podniková konštrukcia a HP DuraCase pomáhajú chrániť svoj prenosný počítač pred opotrebením. Je navrhnutý tak, aby spĺňal náročné armádne štandardy (MIL-STD 810G) 2 pre vibrácie, prach, vlhkosť, nadmorský výšku a vysoké teploty. Vodeodolná klávesnica s odtokmi pomáha chrániť citlivú elektroniku a kľúčové komponenty pred miernym poliatím, zatiaľ čo HP DuraKeys 3 chráni povrch klávesov.

### **Profesionálne inovácie HP vám pomáhajú sústrediť sa na prácu**

Funkcia HP QuickLook 3 umožňuje rýchly prístup k e-mailom, kalendáru, úlohám a informáciám o kontaktoch dotykou na tlačidlo bez nutnosti spustiť systém. 4 A HP QuickWeb 5 zabezpečuje prístup na web iba za niekoľko sekúnd... a to aj v prípade, že je váš prenosný počítač vypnutý. Vytvorený pre šetrenie. HP Power Assistant 6 je jednoducho použiteľný nástroj, ktorý vám umožní šetriť energiu, predĺžiť čas používania batérie, presne monitorovať vaše požiadavky na napájanie a informovať o spotrebe energie zamestnancov. Navrhnuté s ohľadom na životné prostredie je HP EliteBook 2540p vyrobený z minimálne 12% recyklovaného plastu.

THE  
COMPUTER  
IS PERSONAL  
AGAIN.



# Prenosný počítač HP EliteBook 2540p

Windows®. Život bez obmedzení. Spoločnosť HP odporúča systém Windows 7.

## ŠPECIFIKÁCIE

<b>Operačný systém</b>	<b>Predinštalované</b> Originálny Windows® 7 Professional 32 Originálny Windows® 7 Professional 64 Originálny Windows® 7 Home Premium 32 Originálny Windows® 7 Home Premium 64 Originálny Windows® 7 Home Basic 32 Originálny Windows Vista® Business 32 Originálny Windows Vista® Home Basic 32 FreeDOS	<b>Podporované</b> Originálny Windows Vista® Business 64 Originálny Windows Vista® Enterprise 32 Originálny Windows Vista® Enterprise 64 Originálny Windows® 7 Enterprise 32 Originálny Windows® 7 Enterprise 64 Originálny Windows® 7 Ultimate 32 Originálny Windows® 7 Ultimate 64 SuSE Linux Enterprise 10
<b>Procesor</b>	Procesor Intel® Core™ i5-540M (2,53 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB L3); Procesor Intel® Core™ i7-640LM (2,13 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB L3)	
<b>Čipová sada</b>	Mobile Intel® QM57 Express	
<b>Pamäť</b>	DDR3 SDRAM, 1333 MHz, 1024/2048/4096 MB; 2 moduly SODIMM; Možnosť zvýšenia na 8 GB	
<b>Vnútrorná pamäť</b>	Pevný disk SATA II 250, 320 alebo 500 GB (7200 ot./min.), Pevný disk SATA II 160, 250 alebo 320 GB (5400 ot./min.), jednotka 80 alebo 160 GB Solid State, HP 3D DriveGuard	
<b>Rozširujúca zásuvka</b>	DVD-ROM; DVD+/-RW SuperMulti s dvojvrstvovým zápisom; Voliteľná externá HP USB 2.0 CD/DVD R/RW; Pevná optická zásuvka iba pre procesory s nízkym napätím: optickú jednotku je možné nahradiť sekundárnym voliteľným pevným diskom	
<b>Obrazovka</b>	30,7 cm (12,1") uhlopriečka, LED-podsvietenie, WXGA anti-glare (1280 x 800); Senzor okolitého osvetlenia; Voliteľný filter ochrany súkromia HP	
<b>Obrazky</b>	Grafika Intel® HD; Podpora Microsoft DirectX 10.1 (Shader Model 4.1)	
<b>Audio/Vizuálne</b>	Zvuk s vysokým rozlíšením, integrované dva mikrofóny, integrované reproduktory, dotykové ovládače pre zvýšenie hlasitosti, zníženie hlasitosti a stlmenia, kombinovaný konektor na slúchadlá/mikrofón	
<b>Podpora pre bezdrôtové technológie</b>	Širokopásmové mobilné pripojenie HP (powered by Gobi) s GPS; Intel Centrino 802.11a/b/g/n; Broadcom 802.11a/b/g/n; Broadcom 802.11b/g; Integrovaný modul HP s bezdrôtovou technológiou Bluetooth 2.1 +EDR; V krajinách, kde nie je povolené používanie 802.11n táto možnosť nebude zapnutá (iba 802.11a/b/g)	
<b>Možnosti komunikácie</b>	Integrovaný Intel Gigabit Ethernet (10/100/1000 NIC)	
<b>Rozširujúce sloty</b>	1 Express Card/34; 1 čítačka pamäťových kariet; 1 karta secure digital/MultiMedia	
<b>Porty a konektory</b>	3 USB 2.0; 1 1394a; 1 zdroj str. napájania; 1 kombinovaný konektor stereo slúchadlá/mikrofón; 1 DisplayPort; 1 dokovací konektor; 1 RJ-11; 1 RJ-45; 1 VGA-vstup; Vráťane jedného napájaného portu USB 2.0; Štyri dostupné porty USB 2.0 pri konfiguráciách s 2,5-palcovým pevným diskom	
<b>Vstupná jednotka</b>	Vodeodolná klávesnica s odvodnením; HP DuraKeys; HP Night Light svieti priamo na klávesnici pri slabom osvetlení; Touchpad s dvoma tlačidlami pre výber a skrolovacou zónou; Pointstick, dva prídavné tlačidlá; 2 MP webkamera (vybrané modely)	
<b>Softvér</b>	HP Recovery Manager (dostupné iba so systémom Windows 7 alebo Vista); HP Support Assistant (dostupné iba so systémom Windows 7 alebo Vista); Softvér HP QuickLaunch Buttons; HP QuickLook 3; HP QuickWeb; HP Power Assistant; HP Connection Manager 3.1; HP Wireless Assistant; HP DayStarter; 60-dňová zmeniteľná skúšobná verzia balíka Microsoft Office Professional 2007; 60-dňová skúšobná verzia McAfee Total Protection; PDF Complete SE; Roxio Creator Business 10 (vybrané modely); InterVideo WinDVD (vybrané modely); Ovládač Synaptics Touchpad; Softvér HP Webcam; WinZip 12 (skúšobná verzia)	
<b>Zabezpečenie</b>	HP ProtectTools Security Manager; Integrovaná čítačka Smart Card; Rozšírená bezpečnosť pred spustením; HP SpareKey; Jednostupňové prihlásenie; Heslo pre nastavenie; Heslo Drivelock; Integrovaný bezpečnostný čip TPM 1.2; TPM Enhanced Drivelock; HP Disk Sanitizer; Zásuvka na zámok Kensington; Podpora Computrace LoJack Pro pre HP ProtectTools; voliteľný snímač odlačkov prstov HP; voliteľný filter ochrany súkromia HP; voliteľný Computrace LoJack Pro Premium pre HP ProtectTools so stopovaním GPS	
<b>Rozmery</b>	28,22 x 21,34 x 2,80 (vpredu) cm	
<b>Hmotnosť</b>	Už od hmotnosti 1,5 kg	
<b>Zdroj</b>	HP 9-článková (93 Wh) lítium-iónová primárna batéria; HP 6-článková (62 Wh) lítium-iónová primárna batéria; HP 3-článková (31 Wh) lítium-iónová primárna batéria; HP Long Life 6-článková (55 Wh) lítium-iónová primárna batéria; HP Long Life 3-článková (28 Wh) lítium-iónová primárna batéria; Externý napájací adaptér AC Smart 65 W; Napájací kábel (1,8 metra, s AC adaptérom 3,66 metra); HP rýchle nabíjanie	
<b>Výdrž batérie</b>	9-článková (93 Wh) (štandardná): až 11 hodín a 30 minút; (Nízke napätie): až 12 hodín a 30 minút; 6-článková (62 Wh) (štandardná): až 7 hodín a 30 minút; (Nízke napätie): až 8 hodín; 3-článková (31 Wh) (štandardná): až 3 hodiny a 45 minút; (Nízke napätie): až 4 hodiny; 6-článková (55 Wh) Long Life (štandardná): až 7 hodiny; (Nízke napätie): až 7 hodín a 30 minút; 3-článková (28 Wh) Long Life (štandardná): až 3 hodín a 15 minút; (Nízke napätie): až 3 hodiny a 30 minút	
<b>Riešenia pre rozšírenie</b>	Dokovacia stanica HP 2540, dokovacia stanica HP USB 2.0, replikátor portov HP Essential USB 2.0, stojan pre notebook HP s dvomi závesmi, stojan monitora a notebooku HP, základný nastaviteľný stojan HP, nastaviteľný stojan monitora HP, nastaviteľný stojan HP na dva monitory	
<b>Záruka</b>	3-ročná starostlivosť (predĺženie záruky na vyzdvihnutie a vrátenie v niektorých krajinách (dostupné sú aktualizácie predávané samostatne)) 1-ročná záruka na hlavnú batériu alebo 3-ročná záruka na batériu s dlhou výdržou HP	

<sup>1</sup> Niektoré funkcie tejto technológie, ako napríklad Intel Active management technology a Intel Virtualization technology, si vyžaduje pre svoje fungovanie softvér tretích strán. Dostupnosť budúcich aplikácií „virtuálnych prístrojov“ pre technológiu Intel vPro závisí od softvérových dodávateľov 3. strán. Kompatibilita budúcich „virtuálnych prístrojov“ a operačného systému Microsoft Windows Vista a Windows 7 sa musí ešte len určiť

<sup>2</sup> Účelom testovania nebolo preukázať splnenie požiadaviek zmlúv amerického ministerstva obrany alebo na vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou budúceho výkonu za týchto testovacích podmienok

<sup>3</sup> V nezávislých testoch vykonaných v testovacích zariadeniach Trace Laboratories nevykázali klávesy HP DuraKeys žiadne opotrebenie ani po 250 000 cykloch. Prenosné počítače od iných výrobcov vykazovali opotrebenie už po 5 000 cykloch

<sup>4</sup> HP QuickLook 3 je prístupné z Windows XP, Windows Vista alebo z Windows 7 pri vypnutom prenosnom počítači alebo v režime spánku nie je podporované z dlhodobého spánku. Časovania sa môžu meniť podľa konfigurácie systému. Na aktivovanie tejto funkcie po vybratí batérie sa musí prenosný počítač pred ďalším používaním reštartovať

<sup>5</sup> HP QuickWeb je prístupné zo systémov s Windows XP, Windows Vista alebo Windows 7 pri vypnutom prenosnom počítači nie je podporované z dlhodobého spánku. Je potrebný prístup na internet. Časovania sa môžu meniť podľa konfigurácie systému. Na aktivovanie tejto funkcie po vybratí batérie sa musí prenosný počítač pred ďalším používaním reštartovať

<sup>6</sup> Výpočet výkonu a výpočty nákladov sú približné. Výsledky závisia od rôznych okolností, ktoré zahŕňajú informácie poskytované používateľom, čas výdrže počítača je odlišný podľa stavu napájania (zapnutý, pohotovostný režim, dlhodobý spánok, vypnutý), čas výdrže počítača je závislý od batérií alebo sieťového napájania, hardvérovej konfigurácie, rôznych elektrických stupňov a poskytovaných nástrojov. HP odporúča zákazníkom, aby používali informácie od HP Power Assistant iba ako referenciu a pre potvrdenie dopadu na ich prostredie. Environmentálne výpočty sú založené na U.S. EPA eGrid 2007 údajoch, ktoré je možné nájsť na [www.epa.gov/egrid/](http://www.epa.gov/egrid/). Miestne výsledky sa líšia.

Ďalšie informácie nájdete na adrese [www.hp.com/eur/notebooks](http://www.hp.com/eur/notebooks)

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené v prehláseniach o výslovej záruke, ktoré sa dodávajú spolu s produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo redakčné chyby či vynechaný text v tejto príručke.

Na inštaláciu softvéru Windows 7 a plné využitie funkcií Windows 7 môže byť pre tento systém potrebná bud' vyššia verzia, alebo samostatne zakúpený hardvér alebo jednotka DVD. Podrobnosti nájdete na <http://www.microsoft.com/windows/windows7/>.

Bluetooth je ochranná známka jej majiteľa a spoločnosť Hewlett-Packard ju používa na základe licencie. Microsoft, Windows a Windows Vista sú ochranné známky skupiny spoločností Microsoft. Intel, Centrino a Core sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej pobočiek v USA a v iných krajinách.

4AA0-7783SKE. október 2010



Windows®. Život bez obmedzení. Spoločnosť HP odporúča systém Windows 7.

## Príslušenstvo a služby

### Sprievodná projekcia notebooku HP



HP Notebook Projection Companion je ideálne riešenie pre mobilných používateľov, navrhnuté pre používanie v malých priestoroch kde sa nachádza množstvo ľudí. Toto ultra-prenosné príslušenstvo je dostatočne silné a trvácne, aby slúžilo ako váš primárny projektor alebo ako záloha na cestách a je kompatibilné s podnikovými alebo zákaznickými prenosnými počítačmi HP a inými notebookmi s pripojením VGA. Technológia DLP dodá vašim prezentáciám čistý obraz, ostrý text a živé farby. S hmotnosťou menej ako 0,42 kg a rozmermi iba 9,3 x 4,0 x 11,1 cm sa tento pozoruhodne kompaktný projektor jednoducho zmestí do puzdra na prenášanie notebooku.

Číslo produktu: AX325AA

### Kufřík HP Elite 12,1 Slip



Puzdro HP Elite Slip Case poskytuje elegantnú a štýlovú ochranu vášho notebooku počas prebiehania medzi stretnutiami. Vyhotovené z trvalivej vypracovanej kože.

Číslo produktu: AY520AA

### Filter 12,1-palcového displeja HP na ochranu súkromia



Netreba sa už obávať zvedavých očí. Toto jedinečné riešenie od spoločnosti HP, ktoré je vytvorené tak, aby spĺňalo vaše potreby, zabezpečuje, že dôverné obchodné údaje, osobné informácie a finančné záznamy môže vidieť iba osoba, ktorá sedí priamo pred obrazovkou prenosného počítača.

Číslo produktu: AJ356AA

### Malý cestovný adaptér AC HP, 65 W



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. Tenký cestovný adaptér HP 65W je perfektný pre medzinárodných cestovateľov alebo „brázdičov ciest“, ktorí sú stále v pohybe. Adaptér je o 40% tenší ako štandardný 65W adaptér a zahŕňa štandardný USB port pre nabíjanie iného príslušenstva počas práce. Štyri medzinárodné zástrčky adaptéra vás udržiavajú v istote, že váš tenký cestovný adaptér pracuje kdekoľvek ste. Štýlové ochranné puzdro udržiava všetko pokope.

Číslo produktu: AU155AA

### Dokovacia stanica HP 2540



Jedinečná dokovacia stanica pre jedinečný prenosný počítač. Tento pohodlný, jednoducho použiteľný dokovací systém poskytuje replikáciu portov a zjednodušené spravovanie káblov vďaka dizajnu, ktorý šetrí priestor.

Číslo produktu: VU895AA

### 3 roky HW podpora na mieste na nasledujúci pracovný deň



HP poskytuje výmenu poškodeného hardvéru na mieste v ďalší pracovný deň v prípade, že nie je možné vyriešiť problém na diaľku. Ponúka jednoducho zakúpiteľnú službu opráv hardvéru na mieste pre váš výrobok značky HP, ktorá sa jednoducho používa.

Číslo produktu: U4415E