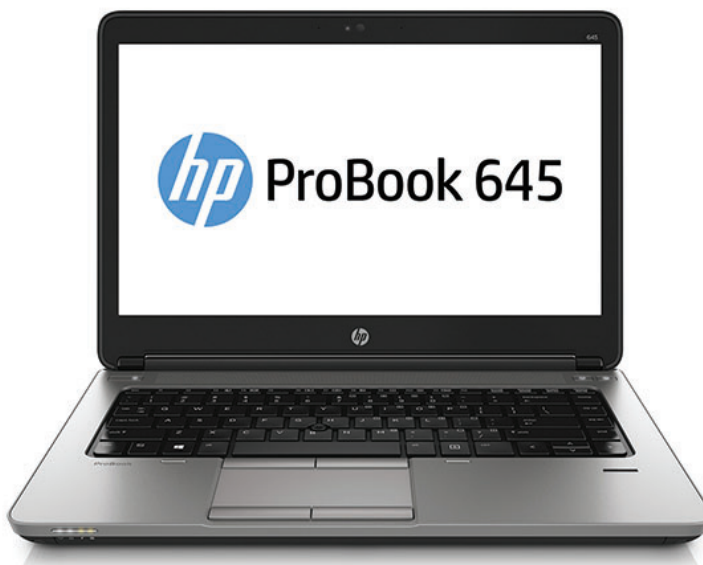


Notebook HP ProBook 645 G1



Tenší, odolnejší pracant

Zhostite sa úloh v kancelárii alebo na cestách s odolným počítačom HP ProBook 645 a HP ProBook 655. Tieto počítače ProBook sú tenké, ľahké a veľmi hodnotné. Vychutnajte si zvýšenie produktivity a urobte viac – rýchlejšie a lepšie – aby ste zvládli tie najnáročnejšie úlohy.



Tenší, odolnejší pracant.

- Získajte od spoločnosti HP technológiu, ktorej dôverujete, so špičkovým štýlom, ktorý vyzerá a pôsobí tak, ako chcete.
- Spojte svoje sily s technológiou najnovšej generácie a staršími funkciami, ktoré vyžaduje vaše podnikanie na novom, tenšom počítači HP ProBook určenom pre kanceláriu aj mimo nej.
- Ochráňte existujúce investície do prostredia IT s podporou existujúcich starších funkcií, ako napríklad optickej mechaniky, voliteľných sériových portov,¹ portov VGA a RJ45.
- Vychutnajte si svoj počítač ProBook ako počítač typu desktop s rôznymi možnosťami dokovacej stanice vrátane pokročilých dokovacích staníc HP 120W a HP 90W.²

Vytvorte si svoj ideálny počítač ProBook.

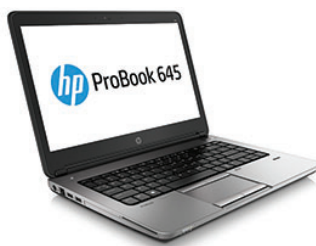
- Získajte výhodu množstva funkcií a možností konfigurácie na novej sérii počítačov HP ProBook 600.
- Nakonfigurujte si počítač ProBook na mieru svojmu podnikaniu, vďaka pružnej architektúre, vrátane najnovších procesorov AMD Richland APU.³
- Zažite úžasný vizuálny výkon s možnosťami displeja s rozlíšením full-HD a s grafickou kartou série AMD Radeon HD 8000G.
- Premosťuje vzdialenosti série notebookov HP ProBook 600, s Microsoft Lync,⁴ špičkový audio/video a full-HD displej.⁵
- Zostaňte v spojení z kancelárie alebo na cestách so skvelými možnosťami pripojenia vrátane 4G WWAN,^{6,7} HP Wireless Hotspot® a Bluetooth® 4.0.

Ľahké ovládanie.

- Ochráňte údaje, zariadenia a identity s HP Client Security⁹ a HP BIOS Protection.
- Pracujte bez prerušenia. Ochrana HP BIOS Protection¹¹ ponúka vylepšenú ochranu proti útokom vírusov na BIOS a iným bezpečnostným hrozbám a je navrhnutá tak, aby pomáhala predchádzať strate dát a minimalizovala čas, kedy počítač nie je prevádzkyschopný.¹²
- Vychutnajte si ľahkú a jednoduchú integráciu do vášho prostredia IT s riešeniami HP Client Management Solutions¹², ako napríklad s voliteľnou technológiou LANDesk¹³.
- Zabezpečte prostredie s produktívnym systémom so stabilnými a konzistentnými obrázkami, správou prechodu životným cyklom a podporou radu Global Series, na ktorú sa môžete spoľahnúť.

Notebook HP ProBook 645 G1

Tabuľka s technickými údajmi



Dostupný operačný systém	Windows 10 Pro 64 Windows 10 Home 64 Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 32 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8.1 Pro) Windows 7 Professional 32 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8.1 Pro) Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 7 Professional 64 (dostupné prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8 Pro) Windows 7 Professional 32 (dostupné prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8 Pro) Windows 7 Professional 64 Windows 7 Professional 32 SUSE Linux FreeDOS 2.0
Skupina procesora	Štvorjadrový procesor AMD Elite; Procesor AMD Elite; Štvorjadrový procesor AMD
Dostupné procesory	Štvorjadrový procesor AMD Elite Quad-Core A10-5750M APU s grafickou kartou Radeon HD 8550G (2,1 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB); Štvorjadrový procesor AMD Elite Quad-Core A8-5550M APU s grafickou kartou Radeon HD 8550G (2,1 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB); Procesor AMD Elite A6-5350M APU s grafickou kartou Radeon HD 8450G (2,9 GHz, vyrovnávací pamäť 1 MB, 2 jadrá); Procesor AMD Elite A4-5150M APU s grafickou kartou Radeon HD 8350G (2,7 GHz, vyrovnávací pamäť 1 MB, 2 jadrá); Štvorjadrový procesor AMD Elite Quad-Core A10-4600 APU s grafickou kartou Radeon HD 7660G (2,3 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB); Štvorjadrový procesor AMD Elite Quad-Core A8-4500M APU s grafickou kartou Radeon HD 7640G (1,9 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB); Procesor AMD Elite A6-4400M APU s grafickou kartou Radeon HD 7520G (2,7 GHz, vyrovnávací pamäť 1 MB, 2 jadrá); Procesor AMD Elite A4-4300M APU s grafickou kartou Radeon HD 7420G (2,5 GHz, vyrovnávací pamäť 1 MB, 2 jadrá)
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 16 GB Poznámky k štandardnej pamäti: Rýchlosť prenosu údajov až 1 600 MT/s
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorňá pamäť	320 GB Maximálne 750 GB SATA (7 200 ot./min.) Maximálne 500 GB SATA SED (7200 ot./min.) 320 GB Maximálne 1 TB SATA SED (5400 ot./min.) Maximálne 500 GB SATA FIPS 140-2 SED (5400 ot./min.) 128 GB Maximálne 180 GB SATA SSD Maximálne 256 GB Jednotka SATA SE SSD
Optické úložisko	Jednotka Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD-ROM
Obrazovka	Antireflexný plochý displej SVA s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), podsvietením LED a rozlíšením HD (1 366 x 768); Antireflexný plochý displej SVA s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), podsvietením LED a rozlíšením HD+ (1 600 x 900); Antireflexný tenký displej UWWA s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), podsvietením LED a rozlíšením FHD (1 920 x 1 080)
Zvuk	HD audio so zvukom DTS Studio Sound+; 2 integrované stereo reproduktory; Integrovaný mikrofón (sústava dvoch mikrofónov s voliteľnou webovou kamerou); Linkový výstup pre stereo slúchadlá; Vstup pre stereomikrofón
Bezdrôtové technológie	Širokopásmové mobilné pripojenie HP lt4112 LTE/EV-DO/HSPA+; širokopásmové mobilné pripojenie HP lt4112 LTE/HSPA+; širokopásmové mobilné pripojenie HP hs3110 HSPA+; Atheros 802.11b/g/n (1x1); Kombinovaný modul Atheros 802.11b/g/n (1x1) a Bluetooth® 4.0; Kombinovaný modul Broadcom 802.11a/b/g/n (2x2) a Bluetooth® 4.0
Možnosti komunikácie	Sieťové pripojenie Realtek (10/100/1000)
Rozširujúce sloty	1 čítačka pamäťových kariet
Porty a konektory	3x USB 3.0; 1x USB 3.0 na nabíjanie; 1x DisplayPort; 1x VGA; 1x kombinovaný stereo konektor na slúchadlá alebo mikrofón; 1x konektor napájania; 1x RJ-45; 1x dokovací konektor
Vstupná jednotka	Vodeodolná klávesnica s odvodnením Dotyková plocha s podporou gest, tlačidlo zapnutia/vypnutia s LED indikátorom, dvojsmerným rolovaním, dvomi výberovými tlačidlami, voliteľnou polohovacou páčkou
Webová kamera	720p HD webkamera (vybrané modely)
Dostupný softvér	Ochrana pevného disku HP 3D DriveGuard; Správca pripojenia HP Connection Manager (Windows 7); Prístupový bod bezdrôtovej siete HP; Služba HP Mobile Connect (len Európa a Blízky východ); Technológia HP PageLift; Správca obnovy HP; Asistent podpory HP; Služba HP ePrint; Kúpil kancelársky balík Office
Správa zabezpečenia	Balík HP Client Security Suite zahŕňa nasledujúci softvér: HP Credential Manager, HP Password Manager, HP File Sanitizer a HP Device Access Manager s overovaním Just in Time; HP Drive Encryption; HP Secure Erase; Microsoft Security Essentials (modely so systémom Windows 7); Microsoft Defender (modely so systémom Windows 8); HP Spare Key; Absolute Persistence Module; Čip integrovaného zabezpečenia TPM 1.2
Napájanie	65 W inteligentný sieťový napájací adaptér (integrovaný); 90 W inteligentný sieťový napájací adaptér; Technológia rýchleho nabíjania HP Fast Charge (iba pri 6-článkovej batérii) 9-článková lítiovo-iónová batéria s kapacitou 100 Wh; 6-článková lítiovo-iónová batéria s kapacitou 55 Wh a dlhou výdržou; 6-článková lítiovo-iónová batéria s kapacitou 55 Wh; 3-článková lítiovo-iónová batéria s kapacitou 33 Wh 9-článková lítiovo-iónová batéria s kapacitou 100 Wh na modeloch s pevným diskom: až 16 hodín (dvojjadrový procesor), až 16 hodín a 15 minút (štvorjadrový procesor); 9-článková lítiovo-iónová batéria s kapacitou 100 Wh na modeloch s diskom SSD: až 17 hodín a 15 minút (dvojjadrový procesor), až 18 hodín (štvorjadrový procesor); 6-článková lítiovo-iónová batéria s kapacitou 55 Wh a dlhou výdržou na modeloch s pevným diskom: až 9 hodín (štvorjadrový procesor); 6-článková lítiovo-iónová batéria s kapacitou 55 Wh na modeloch s pevným diskom: až 9 hodín a 15 minút (dvojjadrový procesor); 6-článková lítiovo-iónová batéria s kapacitou 55 Wh na modeloch s pevným diskom: až 9 hodín a 15 minút (štvorjadrový procesor); 6-článková lítiovo-iónová batéria s kapacitou 55 Wh na modeloch s diskom SSD: až na 9 hodín a 30 minút (dvojjadrový procesor), až 10 hodín a 15 minút (štvorjadrový procesor)
Rozmery	34 x 23,7 x 2,53 cm (vpredu)
Hmotnosť	Už od hmotnosti 2 kg (Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie.)
Okolité	Nízky obsah halogenidov
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	K dispozícii konfigurácie spĺňajúce normu ENERGY STAR®
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

Notebook HP ProBook 645 G1

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Malý cestovný adaptér AC HP, 65 W



Sieťové adaptéry od spoločnosti HP napájajú notebook a zároveň nabíjajú aj internú batériu. Tieto adaptéry poskytujú možnosť napájania notebooku 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

Bezdrôtová myš HP Comfort Grip s pohodlným uchopením



Bezdrôtová myš HP Comfort Grip s 30-mesačnou výdržou batérie a výrazným, moderným vzhľadom, ktorý sa jednoducho začleňuje k notebookom rady HP Business.

Číslo produktu: H2L63AA

Ultratenký lankový zámok HP



Zabezpečte svoj laptop HP Ultrabook™ alebo iný prenosný počítač rýchlo a jednoducho pomocou ultratenkého lankového zámku HP.

Číslo produktu: H4D73AA

Tenký kufrík HP Professional Top Load



Tenký kufrík HP Professional Slim Top Load vám umožní skladovať priečinky a iné dokumenty a obsahuje skladovací priestor pre podnikové karty, PDA, telefóny, perá, sieťový adaptér a iné predmety potrebné v prípade dlhšieho opustenia kancelárie alebo domácnosti. Navrhnuté pre ultra-mobilných profesionálov, ktorí sú často a dlho na cestách.

Číslo produktu: H4J91AA

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 zabezpečovaný kvalifikovaným technikom HP počas troch rokov

Číslo produktu: U4391E

Ďalšie informácie sa nachádzajú na
www.hp.eu/hpoptions

Notebook HP ProBook 645 G1

Poznámky v krátkých správach

¹ Voliteľné sériové porty dostupné na počítači HP ProBook 655.

² Dokovacie stanice sa predávajú osobitne.

³ Na využitie možnosti 64-bitového spracúvania technológie AMD tento systém vyžaduje samostatne zakúpený 64-bitový operačný systém a 64-bitové softvérové produkty. Spracúvanie viacerých jadier, dostupné s technológiou AMD, je navrhnuté na zvýšenie výkonu tohto systému. Podľa širokého rozsahu dostupných softvérových aplikácií sa výkon bude líšiť.

⁴ Softvér Microsoft Lync sa predáva osobitne.

⁵ Na video konferencie sa vyžaduje voliteľná webová kamera a internetové pripojenie, ktoré sa nedodávajú.

⁶ Sieť 4G LTE nie je dostupná vo všetkých produktoch a regiónoch a je dostupná len v prípade produktov vybavených procesormi Intel.

⁷ Mobilné širokopásmové pripojenie je voliteľné ako doplnková funkcia a jej využívanie vyžaduje samostatne zakúpenú službu. Informácie o dostupnosti a pokrytí vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosti pripojenia sa budú líšiť v závislosti od polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov.

⁸ Použitie prístupového bodu bezdrôtovej siete vyžaduje aktívne internetové pripojenie a samostatne zakúpený dátový paušál. Kým je prístupový bod bezdrôtovej siete HP aktívny, aplikácie v zariadení pokračujú v činnosti a používajú rovnaký dátový paušál ako prístupový bod bezdrôtovej siete. Používanie dát prenášaných cez prístupový bod môže znamenať dodatočné poplatky. Podrobnejšie informácie ohľadne dátového paušálu vám poskytne operátor. Vyžaduje Windows 8.

⁹ Softvér HP Client Security vyžaduje Windows.

¹¹ Pre funkciu automatickej obnovy sa vyžaduje oddiel s nástrojmi HP Tools s HP BIOS.

¹² Softvér HP Client Management Solutions vyžaduje Windows.

¹³ Softvér LANDesk sa predáva samostatne. Spravované zariadenia musia byť pripojené k serveru správy. Vyžaduje aktívnu službu údržby LANDesk. Funkcia Wipe vykonáva operáciu Windows 8 Reset a vyžaduje Windows 8. Funkcia Lock vykonáva operáciu Lock Computer systému Windows.

Ďalšie informácie sa nachádzajú na

www.hp.eu/notebooks

Zaangažujte Finančné služby HP

Objavte možnosti mesačných platieb a plány obnovovania technológií, ktoré môžu poskytovať viac flexibility, aby vám pomohli splniť vaše ciele v oblasti IT. Podrobnejšie informácie nájdete na webovej stránke www.hp.com/go/hpfs.

Prihláste sa k aktualizáciám

www.hp.com/go/getupdated

Produkt sa môže líšiť od zobrazených obrázkov. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jednotlivé vlastnosti sa môžu v závislosti od modelu líšiť. Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené v prehláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa dodávajú spolu s produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. 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 obchodná značka svojho vlastníka a spoločnosť Hewlett-Packard ju používa na základe licencie. Intel a Core sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v USA a ďalších krajinách. Všetky ostatné obchodné značky sú majetkom príslušných vlastníkov.

