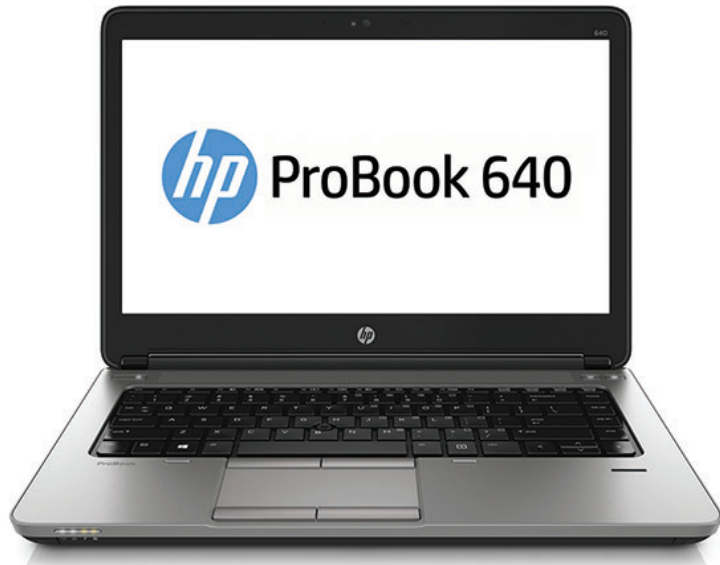


Prenosni računalnik HP ProBook 640 G1



Preoblikovan za storilnost

Delo opravljajte v pisarni ali na poti s pomočjo trpežnih prenosnih računalnikov HP ProBook 640 in HP ProBook 650. Računalnika ProBook sta tanka, lahka in imata vgrajene funkcije za produktivnost, ki pospešijo in olajšajo delo. Poleg tega zanesljive varnostne rešitve vaše podatke ščitijo pred nedovoljenim dostopom.



Tanjši in vzdržljivejši opravljalec nalog.

- Pri HP-ju dobite tehnologijo, ki ji lahko zaupate, z vrhunsko eleganco ter videzom in občutkom, ki si ju želite.
- Združite moči s tehnologijo najnovejše generacije in podedovanimi funkcijami, ki jih potrebujete pri svojem delu, na novem in tanjšem prenosnem računalniku HP ProBook za delo v pisarni ali na poti.
- Zaščitite obstoječe naložbe v IT s pomočjo podpore za obstoječe podedovane funkcije, kot so optični pogon, izbirna zaporedna vrata,¹ VGA in priključki RJ45.
- Doživite izkušnjo namizja prenosnega računalnika ProBook z različnimi možnostmi združevanja, vključno z napredno združitevno postajo HP 120 W in združitevno postajo HP 90 W.²

Oblikujte ProBook, ki vam je pisan na kožo.

- Izkoristite širok nabor funkcij in prilagodljivih možnosti na novih prenosnih računalnikih HP ProBook serije 600.
- Konfigurirajte ProBook, da ustreza vašemu poslu, s pomočjo prilagodljivih nastavitev arhitekture, vključno z najnovejšimi procesorji Intel® 4. generacije.³
- Izkusite izjemno vizualno zmogljivost z možnostmi zaslona v polni visoki ločljivosti HD, ločeno grafično kartico AMD 1GDDR5 in vgrajenimi vrati DisplayPort 1.2.⁴
- Premostite razdalje s prenosnimi računalniki HP ProBook 600 series s programsko opremo Microsoft Lync,⁵ izvrstnim avdio/video sistemom in zaslonom Full HD.⁶
- Ostanite povezani v pisarni ali na poti s pomočjo zmogljivih možnosti povezave, ki vključujejo 4G WWAN,^{7,8} HP Wireless Hotspot⁹ in Bluetooth® 4.0.

Priročen nadzor.

- Podatke, naprave in identitete zaščitite s funkcijo HP Client Security¹⁰ in zaščito HP BIOS.
- Vaš računalnik bo vedno deloval. Zaščita HP BIOS¹² ponuja izboljšano zaščito vašega BIOS-a pred napadi virusov in drugimi grožnjami ter je zasnovana tako, da preprečuje izgubo podatkov in skrajšuje čas nedelovanja.
- Uživajte v enostavni in preprosti integraciji v vaše okolje IT s pomočjo HP Client Management Solutions¹³, kot sta izbirni tehnologiji LANDesk¹⁴ in Intel vPro¹⁵.
- Ohranjajte produktivno sistemsko okolje s stabilnimi in skladnimi slikami, upravljanimi prehodi življenjskih ciklov in podporo Global Series, na katero se lahko zanesete.



Prenosni računalnik HP ProBook 640 G1

Tabela specifikacij



Razpoložljiv operacijski sistem	Windows 10 Pro 64 Windows 10 Home 64 Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 32 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro) Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 8.1 Pro) Windows 7 Professional 32 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 8.1 Pro) Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 8 Pro) Windows 7 Professional 32 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 8 Pro) Windows 7 Professional 64 Windows 7 Professional 32 SUSE Linux FreeDOS 2.0
Družina procesorjev	Procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5; Procesor Intel® Core™ i3
Razpoložljivi procesorji	Intel® Core™ i7-4702M z grafično kartico Intel HD 4600 (2,2 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,2 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i7-4610M z grafično kartico Intel HD 4600 (3 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,7 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Core™ i5-4310M z grafično kartico Intel HD 4600 (2,7 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,4 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Core™ i5-4210M z grafično kartico Intel HD 4600 (2,6 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,2 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Core™ i3-4000M z grafično kartico Intel HD 4600 (2,4 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Celeron® 2950M z grafično kartico Intel HD (2 GHz, 2 MB predpomnilnika, 2 jedri)
Nabor vezij	Mobile Intel® HM87; Mobile Intel® QM87
Največja velikost pomnilnika	Največ 8 GB
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	320 GB Največ 500 GB SATA (7200 obr/min) Največ 500 GB SATA SED (7200 obr/min) 500 GB Največ 500 GB SATA SED (7200 obr/min) 128 GB SATA SSD SATA SE SSD
Optična shramba	Pogon DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD-ROM
Prikaz	35,56-cm (14-palčni) ravni zaslon z osvetlitvijo LED HD proti bleščanju z vhodom eDP 1.2 (1366 x 768); 35,56-cm (14-palčni) ravni zaslon z osvetlitvijo LED HD+ proti bleščanju z vhodom eDP 1.2 (1600 x 900)
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® HD 4600
Zvočna kartica	HD avdio s tehnologijo DTS Studio Sound; (2) vgrajena stereo zvočnika; Vgrajen mikrofoni (dvokanalni mikrofoni s izbirno spletno kamero); Stereo izhod za slušalke/zvok; Stereo vhod za mikrofoni
Brezžične tehnologije	Mobilni širokopasovni modul HP lt4112 LTE/HSPA+; Mobilni širokopasovni modul HP hs3110 HSPA+; Atheros 802.11b/g/n (1 x 1); Kombinirani priključek Broadcom 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) in Bluetooth® 4.0; Kombinirani priključek Intel Centrino Advanced-N 6235 802.11a/b/g/n in Bluetooth 4.0; Kombinirani priključek Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) WiFi in Bluetooth® 4.0
Komunikacije	Gigabitna mrežna povezava Intel I218-LM (10/100/1000 NIC)
Razširitvene reže	1 bralnik medijskih kartic
Vrata in priključki	3 vrat USB 3.0; 1 priključek za napajanje USB 3.0; 1 vrata DisplayPort; 1 priključek VGA; 1 kombinirani priključek za stereo slušalke/mikrofoni; 1 napajalni priključek za izmenični tok; 1 RJ-45; 1 priključek za združitevno postajo
Vhodna naprava	Tipkovnica, odporna na tekočine z odvodno cevjo Sledilna ploščica z gumbom za vklop/izklop, možnostjo dvosmernega pomikanja, ukazi na dotik in dvema izbirnima gumboma; Kazalna paličica z dvema dodatnima gumboma
Spletna kamera	Spletna kamera 720p HD (izbrani modeli)
Razpoložljiva programska oprema	HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (Windows 7); HP Wireless Hotspot; HP Mobile Connect (samo EMEA); HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; Kupite Office
Upravljanje varnosti	Programska oprema HP Client Security Suite vključuje: HP Credential Manager, HP Password Manager, HP File Sanitizer in HP Device Access Manager z možnostjo Just in Time Authentication; šifriranje pogona HP; HP Secure Erase; HP Trust Circles; Microsoft Security Essentials (Windows 7) in Microsoft Defender (Windows 8); HP SpareKey; Absolute Data Protect; Vgrajeno varnostno vezje TPM Embedded Security Chip 1.2 Varnostna ključavnica
Napajanje	6-celični litij-ionski akumulator (55 Wh); 6-celični akumulator Long Life (55 Wh) 9-celični (100 Whr Li-ion) modeli s trdim diskom: do 20 ur in 30 minut (vgrajena grafična kartica); 9-celični (100 Whr Li-ion) modeli s pogonom SSD: do 23 ur in 15 minut (vgrajena grafična kartica); do 23 (ločena grafična kartica); 6-celični (55 Whr Li-ion) Long Life modeli s trdim diskom: do 11 ur (vgrajena grafična kartica); do 10 in 45 minut (ločena grafična kartica); 6-celični (55 Whr Li-ion) modeli s trdim diskom: do 11 ur in 15 minut (vgrajena in ločena grafična kartica); 6-celični (55 Whr Li-ion) modeli s pogonom SSD: do 13 ur in 15 minut (vgrajena in ločena grafična kartica)
Mere	34 x 23,7 x 2,53 cm (spredaj)
Teža	Že od 2 kg
Okolju prijazno	Nizka količina halogenih snovi
Ustreznost za električno učinkovitost	Na voljo je konfiguracija v skladu s standardom ENERGY STAR®
Garancija	1-letna omejena garancija za popravilo na servisu (v nekaterih državah tudi za prevzem in vračilo izdelka, nadgradnje so na voljo z doplačili), 1-letna garancija za primarni akumulator

Prenosni računalnik HP ProBook 640 G1

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

Pametni potovalni napajalnik HP AC 65 W



HP-jevi napajalniki za izmenični tok hkrati napajajo prenosnik in polnijo notranji akumulator. Ti napajalniki omogočajo polnjenje prenosnika, ko niste v pisarni ali ko ste na poti. Tanki vatni potovalni napajalnik HP 65 W je popolna izbira za mednarodne potnike ali »cestne bojevnike«, ki so vedno na poti. Napajalnik je 40 % tanjši kot standardni napajalnik 65 W, poleg tega pa ima tudi priročna vrata USB za polnjenje drugih pripomočkov med delom. Štiri mednarodne vtičnice za napajalnik poskrbijo za to, da tanki vatni potovalni napajalnik deluje, kamor koli greste, vse pa lahko hranite v modni zaščitni torbi.

Številka izdelka: AU155AA

Brezžična miška HP Comfort Grip



Udobna brezžična miška HP ima 30-mesečno življenjsko dobo akumulatorja in drzen, moderen videz, ki se odlično ujema s prenosniki HP Business.

Številka izdelka: H2L63AA

Ključavnica HP Ultrastim Keyed Cable



Hitro in enostavno zaščitite svoj računalnik HP Ultrabook™ ali prenosnik s ključavnico za kabel HP Ultrastim Keyed Cable Lock

Številka izdelka: H4D73AA

Torba HP Professional Slim Top Load



Torba HP Professional Slim Top Load vam omogoča shranjevanje map in ostalih dokumentov, ima pa tudi predele za shranjevanje vizitk, dlančnikov, mobilnih telefonov, pisal, polnilnika in kakršnih koli dodatnih elementov, ki jih potrebujete, ko vas dolgo ni v pisarni ali doma. Namenjeno ultramobilnim poslovnežem, ki so pogosto in dolgo na poti.

Številka izdelka: H4J91AA

3-leta naslednji delovni dan na domu



Ponujamo 3-letno možnost popravila vašega računalnika na domu naslednji delovni dan, ki ga bo opravil pooblaščen tehnik podjetja HP, če težave ne bomo mogli rešiti na daljavo

Številka izdelka: U4391E

Več informacij na
www.hp.eu/hpoptions

Prenosni računalnik HP ProBook 640 G1

Opombe k sporočilom

¹ Pri HP ProBook 650 so na voljo izbirna zaporedna vrata.

² Združene postaje so napredaj posebej.

³ Tehnologija Multi-Core je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma aplikacijam. Za 64-bitno izračunavanje na arhitekturi Intel® je nujna uporaba računalniškega sistema s procesorjem, vezjem, BIOS-om, operacijskim sistemom, gonilniki naprav in aplikacijami, ki podpirajo arhitekturo Intel® 64. Procesorji ne bodo delovali v BIOS-u, ki ne podpira arhitekture Intel® 64 (niti z 32-bitnim delovanjem). Zmogljivost se lahko razlikuje glede na nastavitve strojne in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.

⁴ Podpora za zunanje zasloni kot standardno funkcijo prek vgrajene procesorske grafike je odvisna od platforme/oblike ohišja posameznega računalnika; dejansko število podprtih zaslonov se lahko razlikuje. Za podporo dodatnih zaslonov boste potrebovali ločeno grafično kartico. Potrebujete dodatne kable. Tehnologija DisplayPort z večkratnim pretakanjem prek vgrajene grafične kartice bo kot vgrajena funkcija predvidoma na voljo jeseni 2013, kot spletna posodobitev pa pozno poletje 2013.

⁵ Microsoft Lync je napredaj posebej.

⁶ Za video konference potrebujete izbirno spletno kamero in spletno povezavo, ki nista vključeni.

⁷ 4G LTE ni na voljo v vseh regijah in je na voljo samo v izdelkih s procesorji Intel.

⁸ Mobilni širokopasovni modul je izbirni ali na voljo kot dodatek, zato za njegovo uporabo potrebujete ločeno kupljeno pogodbo za storitev. Pri ponudniku storitev se pozanimajte, ali je brezžični dostop na voljo in dosegljiv na vašem območju. Hitrosti povezave se razlikujejo glede na lokacijo, okolje, stanje omrežja in druge dejavnike.

⁹ Aplikacija brezžične vroče točke zahteva dejavno spletno povezavo in podatkovno naročnino, ki se kupi ločeno. Ko je brezžična vroča točka HP Wireless Hotspot dejavna, aplikacije v napravi delujejo in uporabljajo isto podatkovno naročnino kot brezžična vroča točka. Uporaba podatkov prek brezžične vroče točke lahko povzroči dodatne stroške. Za podrobnejše informacije se obrnite na ponudnika storitev. Zahteva sistem Windows 8.

¹⁰ Za storitev HP Client Security potrebujete operacijski sistem Windows.

¹² Za samodejno obnovitev je potrebna particija HP Tools s HP-jevim BIOS-om.

¹³ HP Client Management Solutions zahteva operacijski sistem Windows.

¹⁴ Programska oprema LANDesk je na voljo posebej. Upravljanje naprave morajo biti povezane s strežnikom za upravljanje. Zahteva delujočo LANDesk storitev vzdrževanja. Funkcija Wipe izvede »Ponastavitev sistema Windows 8« in zahteva operacijski sistem Windows 8. Funkcija Lock izvede »zaklepanje računalnika.«

¹⁵ Za delovanje nekaterih funkcij te tehnologije, kot sta Intel® Active Management in Intel Virtualization, je potrebna programska oprema drugih proizvajalcev. Razpoložljivost prihodnjih aplikacij »navideznih naprav« za tehnologijo Intel vPro je odvisna od drugih ponudnikov programske opreme. Potrebujete operacijski sistem Microsoft Windows.

¹⁶ Napredaj posebej ali kot dodatna funkcija.

Več informacij na

www.hp.eu/notebooks

Začnite uporabljati HP-jeve finančne storitve

Raziščite možnosti mesečnega plačevanja in načrtov za osveževanje tehnologije, ki vam lahko zagotovijo večjo prilagodljivost pri izpolnjevanju ciljev IT. Več informacij na

www.hp.com/go/hpfs.

Prijavite se za posodobitve

www.hp.com/go/getupdated

Izdelek se lahko razlikuje od prikazanih slik. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L. P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Posebne funkcije se lahko razlikujejo glede na model. Edina jamstva za HP-jeve izdelke in storitve so določena v izrecnih garancijskih izjavah, priloženih takim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatnega jamstva. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu. V vseh izdajah operacijskega sistema Windows 8 niso na voljo vse funkcije. Za popolno izkoriščanje delovanja operacijskega sistema Windows 8 sistemi morda potrebujejo posodobljeno in/ali posebej kupljeno strojno opremo. Za podrobnosti si oglejte spletno mesto <http://windows.microsoft.com/sl-SI/>.

Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo podjetje Hewlett-Packard uporablja na podlagi licence. Intel in Core sta blagovni znamki ali zaščiteni blagovni znamki družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in drugih državah. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

