

Prenosni računalnik HP ProBook 440 G4



Opremljen za izzive vašega dela

Zmogljiva orodja tankega, lahkega in čvrstega oblikovanja računalnika HP ProBook 440 zagotavljajo storilnost strokovnih sodelavcev na poti. Ta računalnik ProBook, opremljen za storilnost, zagotavlja zmogljivostne in varnostne funkcije, ki so bistvenega pomena za današnje sodelavce na poti.



HP priporoča Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹

Zasnovan za mobilnost

- S tankim in lahkim računalnikom HP ProBook 440 z diagonalo 35,56 cm (14 palcev) z novim oblikovanjem v zvezdno srebrni barvi potujete v slogu. Z računalnikom, ki je oblikovan tako, da opravi preizkus MIL-STD 810G², in vključuje tipkovnico, ojačano z aluminijem, lahko z zaupanjem začnete nov dan.

Zmogljivo delovanje procesorjev

- Lotevajte se projektov s procesorji Intel® Core™ i3/i5/i7 sedme generacije³ in dodatno ločeno grafično kartico NVIDIA® GeForce®⁴.

Zaščitite podatke in naprave

- Občutljive podatke lahko zaščitite s celovitimi varnostnimi funkcijami, kot so HP BIOSphere⁵, vgrajeni modul TPM in dodatni bralnik prstnih odtisov.

Izjemna izkušnja

- Uživate v bogati uporabniški izkušnji računalnika HP ProBook 440, ki zagotavlja dolgo življenjsko dobo akumulatorja in funkcije, oblikovane tako, da s funkcijo HP Audio Boost, HP-jevimi odpravljanjem hrupa ter možnostmi, kot sta zaslon FHD⁴ in zaslon HD na dotik⁴, ustvarjajo osupljivo vizualno in zvočno izkušnjo.

Posebnosti

- Zagotovite si storilnost v vseh situacijah. Izkusite nove funkcije operacijskega sistema Windows 10 Pro¹ na tankem in lahkem računalniku HP ProBook 440 z dodatnim upravljanjem na dotik⁴.
- Z računalnikom ProBook, oblikovanim tako, da opravi preizkuse MIL-STD 810G², boste kos delovnim nalogam.
- S programsko opremo HP za odpravljanje hrupa pomagajte preprečiti okoljski hrup, vključno s pritiski na tipkovnico.
- S funkcijo HP Audio Boost bodo dobri zvočniki zveneli odlično.
- Z vdelano varnostno funkcijo TPM 2.0 so vaši občutljivi podatki zaščiteni s ključi za šifriranje na podlagi strojne opreme.
- S tipkovnico HP Premium z osvetlitvijo od zadaj⁴, odporno na tekočine, zaščitite svoj računalnik ProBook pred manjšimi razlitji.
- S spremljanjem zdravja naprave in uveljavljanjem varnostnih pravilnikov se izognite presenečenjem. Informacijska oprema lahko s programom HP Touchpoint Manager hitro obravnava tveganja, da ohranja funkcionalnost naprav in storilnost uslužbencev⁶.
- S popolnoma integriranimi in samodejnimi funkcijami ekosistema vdelane programske opreme HP BIOSphere zagotovite visoko storilnost in kratek čas izpadov. Vaši računalniki so dodatno zaščiteni zahvaljujoč samodejnim posodobitvam in varnostnim preverjanjem⁵.

Prenosni računalnik HP ProBook 440 G4

Tabela specifikacij

HP priporoča Windows 10 Pro.


Razpoložljiv operacijski sistem	Windows 10 Pro 64 – HP priporoča Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Družina procesorjev^{2,17}	Procesor Intel® Core™ i3 sedme generacije; procesor Intel® Core™ i5 sedme generacije; procesor Intel® Core™ i7 sedme generacije
Razpoložljivi procesorji^{2,17}	Procesor Intel® Core™ i7-7500U z grafično kartico Intel HD 620 (2,7 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,5 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i5-7300U z grafično kartico Intel HD 620 (2,6 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,5 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i5-7200U z grafično kartico Intel HD 620 (2,5 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,1 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i3-7100U z grafično kartico Intel HD 620 (2,4 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Celeron® 3865U z grafično kartico Intel® HD (1,8 GHz, 2 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Pentium® 4415U z grafično kartico Intel® HD (2,3 GHz, 2 MB predpomnilnika, 2 jedri) (V skladu z Microsoftovim pravilnikom za podporo HP ne zagotavlja podpore za operacijski sistem Windows 8 ali Windows 7 v izdelkih, ki so konfigurirani s procesorji Intel in AMD sedme generacije ter novejšimi, ali na spletnem mestu http://www.support.hp.com ne ponuja nobenih gonilnikov za Windows 8 ali Windows 7.)
Nabor vezij	Veze je vgrajeno v procesor
Največja velikost pomnilnika	Največ 16 GB DDR4-2133 SDRAM Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 2133 MT/s. Obe reži sta dostopni za stranke in ju je mogoče nadgraditi. Podpira dvokanalni pomnilnik.
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	Največ 500 GB Pogon SATA HD (s 7200 vrtljaji/minuto) ³ 500 GB Največ 1 TB Pogon SATA HD (s 5400 vrtljaji/minuto) ³ 128 GB Največ 256 GB M.2 SATA TLC SSD ³ Največ 500 GB ³
Bliskovni predpomnilnik	8 GB
Optična shramba	Dodatna zunanja oprema ⁴ (Podpora za zunanji pogon USB CD/DVD R/RW)
Prikaz	Zaslon HD z diagonalo 35,56 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju in osvetlitvijo LED od zadaj (1366 x 768); zaslon FHD z diagonalo 35,56 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju in osvetlitvijo LED od zadaj (1920 x 1080); zaslon na dotik HD z diagonalo 35,56 cm (14 palcev) (1366 x 768) ⁷
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® HD 620 Ločeno: Grafična kartica NVIDIA® GeForce® 930MX (2 GB namenskega preklonnega pomnilnika DDR3) (Zmožnosti vgrajene grafične kartice so odvisne od procesorja. Tehnologija NVIDIA® Optimus™ zahteva procesor Intel in konfiguracijo z ločeno grafično kartico NVIDIA® GeForce®; na voljo je v operacijskem sistemu Windows 10 Professional. Tehnologija NVIDIA® Optimus™ morda ne zagotavlja podpore za popolno omogočenje vseh funkcij videa in prikaza z ločeno grafično kartico v vseh sistemih (programi OpenGL se bodo npr. izvajali v vgrajeni grafični procesorski enoti ali procesorju.)
Zvočna kartica	Vgrajeni stereo zvočniki; kombinirani priključek za slušalke/mikrofon; vgrajeni mikrofon
Brezžične tehnologije	Modul HP lt4132 LTE 4G Mobile Broadband (dodaten prek priključka); kombinirani brezžični vmesnik Intel® s podporo za dve frekvenčni območji AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) s funkcijama WiFi in Bluetooth® 4.2 (ni vPro) ^{4,5,6}
Komunikacije	Omrežna kartica Realtek Ethernet (10/100/1000)
Razširitvene reže	1 bralnik za digitalne medije v več oblikah zapisa (Podpira SD, SDHC in SDXC.)
Vrata in priključki	1 priključek USB 2.0 (za napajanje); 1 priključek USB 3.0; 1 priključek USB 3.0 Type-C™; 1 priključek HDMI; 1 priključek RJ-45; 1 priključek VGA; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon; 1 priključek za omrežno napajanje
Vhodna naprava	Tipkovnica HP Premium; tipkovnica polne velikosti z ločenimi tipkami; tipkovnica polne velikosti z ločenimi tipkami in osvetlitvijo od zadaj; odporna na tekočine; funkcijske tipke Sledilna ploščica s potezami z več prsti, privzeto omogočenimi dotiki in 3-prstnim vlečenjem
Spletna kamera	Spletna kamera 720p HD ^{7,8}
Razpoložljiva programska oprema	Kupite Office, Skype, HP Mobile Connect, HP ePrint Driver, Absolute Persistence Module; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D DriveGuard; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Sure Connect; HP Touchpoint Manager; CyberLink Power2Go; CyberLink Power Media Player ^{10,11,12}
Upravljanje varnosti	HP-jev bralnik prstnih odtisov; reža za varnostno ključavnico; preverjanje pristnosti pred zagonom; HP Security Manager; TPM 2.0 (1.2 dodaten)
Napajanje	Pametni napajalnik 45 W HP-jev 3-celični litij-ionski akumulator Long Life (48 Wh) ¹⁴ Do 15 ur in 30 minut ¹⁶
Mere	34,32 x 23,90 x 2,03 cm (brez upravljanja na dotik); 34,34 x 23,94 x 2,19 cm (z upravljanjem na dotik)
Teža	Že od 1,64 kg (Konfiguracija z najmanjšo težo. Teža je odvisna od konfiguracije. Oglejte si navodila QuickSpecs.)
Barva izdelka	¹³
Okolju prijazno	Nizka količina halogenih snovi ¹³
Ustreznost za električno učinkovitost	Certifikat ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
Možnosti razširitve	¹⁴

Prenosni računalnik HP ProBook 440 G4

HP priporoča Windows 10 Pro.

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

Zunanji pogon HP USB DVDRW



Povežite HP External USB DVD/RW v katera koli vrata USB na računalniku¹ za takojšen bralni/zapisovalni dostop do optičnega medija.

Številka izdelka: F2B56AA

Torba s 4 kolesci HP Business



V modno in vzdržljivo torbo s 4 kolesci HP Business lahko pospravite prenosni računalnik in vse nujne stvari, ki jih potrebujete v pisarni ali na dvodnevnem poslovnem potovanju.

Številka izdelka: H5M93AA

HP-jev pametni vmesnik AC 65 W



Napajajte svoj prenosni računalnik z nadzorovano količino električne energije. HP-jev novi 65-W pametni napajalnik, ki prilagaja porabo in prepreči nenadne impulze električne energije, je zasnovan za zmanjšanje pritiska na kable in je opremljen s posebnim vmesnikom, ki podpira trenutne in predhodne HP-jeve modele – popoln kandidat za zamenjavo ali nadomestek vašega trenutnega napajalnika prenosnega računalnika.

Številka izdelka: H6Y89AA

Žične slušalke HP UC



Omogočite kristalno čist zvok in odstranjevanje hrupa za takojšnje sestanke, ki jih lahko skličete prek prenosnega ali tabličnega računalnika s sistemom Windows z odpornimi in lahкими žičnimi slušalkami HP UC, oblikovanimi za udoben delovni dan.¹²

Številka izdelka: K7V17AA

3-letna podpora HP za strojno opremo prenosnih računalnikov naslednji delovni dan na mestu uporabe



Zagotovite si triletno možnost podpore za strojno opremo računalnika naslednji delovni dan na mestu uporabe, ki jo zagotovi pooblaščen tehnik podjetja HP, če težave ni mogoče rešiti na daljavo.

Številka izdelka: UK703E

Prenosni računalnik HP ProBook 440 G4

HP priporoča Windows 10 Pro.

Opombe k sporočilom

¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Za uporabo vseh funkcij operacijskega sistema Windows boste morda potrebovali nadgrajeno in/ali posebej kupljeno posodobitev strojne opreme, gonilnikov, programske opreme ali BIOS-a. Operacijski sistem Windows 10 se posodobi samodejno. Ta funkcija je vedno omogočena. Za posodobitve boste morda morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo zanje lahko v veljavi dodatne zahteve. Pojdite na spletno mesto <http://www.windows.com>.

² Preizkušanje pod oznako MIL STD 810G še poteka in ni namenjeno prikazu ustreznosti s pogodbenimi zahtevami ameriškega ministrstva za obrambo ali zahtevami za vojaško uporabo. Rezultati preizkusa niso zagotovilo za prihodnje delovanje v takšnih preizkusnih pogojih. Za povračilo škode na podlagi preizkusnih pogojev MIL STD ali kakršno koli naključno škodo potrebujete dodaten paket HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.

³ Tehnologija Multicare je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.

⁴ Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.

⁵ Funkcije HP BIOSphere se lahko razlikujejo glede na platformo in konfiguracije osebnega računalnika.

⁶ HP Touchpoint Manager podpira operacijske sisteme Android™, iOS in Windows ter osebne računalnike, prenosnike, tablične računalnike in pametne telefone različnih proizvajalcev. Ni na voljo v vseh državah; za informacije o razpoložljivosti pojdite na www.hp.com/touchpoint. Za storitev Touchpoint Manager je potrebna naročnina. Za možnosti brisanja podatkov, zaklepanja in odklepanja na daljavo ter obveščanja o napakah ob zagonu sistema BIOS, ki so na voljo v nekaterih računalnikih HP EliteBook in v nekaterih napravah HP Elite x2, potrebujete internetno povezavo, tehnologijo Intel® vPro™ in funkcije v stanjih napajanja S3/S4/S5 in S5/pripravljenosti. Podatki na diskih SATA so izbrisani. Brisanje diskov na daljavo, ki se samodejno šifrira in imajo funkcijo šifriranja strojne opreme aktivno, ni podprto. Nekatere funkcije zahtevajo naročnino Pro.

Tehnične specifikacije zanikanja

¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Za uporabo vseh funkcij operacijskega sistema Windows boste morda potrebovali nadgrajeno in/ali posebej kupljeno posodobitev strojne opreme, gonilnikov, programske opreme ali BIOS-a. Operacijski sistem Windows 10 se posodobi samodejno. Ta funkcija je vedno omogočena. Za posodobitve boste morda morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo zanje lahko v veljavi dodatne zahteve. Pojdite na spletno mesto <http://www.windows.com>.

² Tehnologija več jeder je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.

³ Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Do 30 GB je rezerviranega za programske opreme, ki je namenjena za obnovitev sistema (pri operacijskem sistemu Windows 10).

⁴ Naprodaj ločeno kot dodatna funkcija.

⁵ Brezžično omrežje je izbirna dodatna funkcija, ki zahteva brezžično dostopno točko in internetno storitev. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Specifikacije za WLAN 802.11ac so samo osnutek in niso končne. Če se končne specifikacije razlikujejo od osnutka, to lahko vpliva na zmožnost komunikacije prenosnega računalnika z drugimi napravami WLAN 802.11ac.

⁶ Mobile Broadband je dodatna funkcija in zahteva tovarniško konfiguracijo. Za uporabo je treba skleniti ločeno storitveno pogodbo. Za podrobnosti o tem, ali je storitev dosegljiva in na voljo, se pozanimajte pri dobavitelju. Hitrosti povezave se razlikujejo glede na lokacijo, okolje, stanje omrežja in druge dejavnike. Omrežje 4G LTE ni na voljo v vseh izdelkih in regijah.

⁷ Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.

⁸ Potrebujete dostop do spleta.

¹⁰ HP Mobile Connect je na voljo samo v vnaprej konfiguriranih napravah z omrežjem WWAN. Za razpoložljivost po območjih pojdite na spletno mesto www.hp.com/go/mobileconnect.

¹¹ Obvezna internetna povezava s spletnim tiskalnikom HP in registracija računa HP ePrint (za seznam primernih računalnikov, podprtih dokumentov in vrst slik ter druge podrobnosti storitve HP ePrint pojdite na spletno mesto www.hp.com/go/eprintcenter).

¹² Agent Absolute je privzeto izklopljen in se aktivira, ko stranka kupi in aktivira naročnino.

Naročniško razmerje je mogoče skleniti za obdobje več let. Storitve je omejena; za razpoložljivost zunaj ZDA se obrnite na Absolute. Garancija za obnovitev Absolute je omejena. V veljavi so določeni pogoji. Za dodatne podrobnosti pojdite na spletno mesto <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete je dodatna storitev, ki jo zagotavlja Absolute Software. Če jo uporabite, se garancija za obnovitev izniči in razveljavi. Za uporabo storitve Data Delete morajo stranke najprej podpisati pogodbo o vnaprejšnji pooblastitvi in pridobiti PIN ali kupiti enega ali več žetonov RSA SecurID podjetja Absolute Software.

¹³ Zunanje napajanje, napajalni kablji, kablji in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi.

¹⁴ Akumulator je notranji in ga stranka ne more zamenjati sama.

¹⁵ Predvajalnik CyberLink Power Media Player je na voljo samo z optičnim pogonom.

¹⁶ Življenjska doba akumulatorja v operacijskem sistemu Windows 10/MM14 je odvisna od različnih dejavnikov, na primer od modela izdelka, konfiguracije, nameščenih aplikacij, funkcij, načina uporabe, funkcij brezžične povezave in nastavitve upravljanja porabe energije. Največja zmogljivost akumulatorja se s časom in uporabo zmanjša. Za dodatne informacije pojdite na spletno mesto www.bapco.com.

¹⁷ Vaš izdelek ne zagotavlja podpore za operacijski sistem Windows 8 ali Windows 7. HP v skladu z Microsoftovimi pravilnikom za podporo ne zagotavlja podpore za operacijski sistem Windows 8 ali Windows 7 v izdelkih, ki so konfigurirani s procesorji Intel in AMD sedme generacije ter novejšimi, ali na spletnem mestu <http://www.support.hp.com> ne zagotavlja nobenih gonilnikov za Windows 8 ali Windows 7.

¹⁸ Vpisano v register EPEAT®, kjer je na voljo. Registriranje z ocenami EPEAT je odvisno od države. Če si želite ogledati stanje registriranja po posameznih državah, pojdite na spletno mesto www.epeat.net. Na spletnem mestu www.hp.com/go/options lahko pod možnostmi drugih ponudnikov poiščete pripomoček na sončno energijo.

Prijavite se za posodobitve
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edina jamstva za HP-jeve izdelke in storitve so določena v izrecnih izjavah o jamstvu, ki so priložene takšnim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatnega jamstva. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu.

Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licence. Intel in Core sta blagovni znamki družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. USB Type-C™ in USB-C™ sta blagovni znamki zveze USB Implementers Forum. NVIDIA, GeForce in Optimus so blagovne znamke in/ali registrirane blagovne znamke družbe NVIDIA Corporation v ZDA in drugih državah. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

