

Prenosni računalnik HP EliteBook 820 G2



Iznajdljivi popotnik

Odslej se lahko zaposleni odpravijo na pot s sopotnikom, pripravljenim na potovanje. Tanek in lahek prenosni računalnik HP EliteBook 820 je izjemno mobilni tako v pisarni kot zunaj nje. Dokazane poslovne tehnologije in poslovna varnost, zmogljivost ter funkcije upravljanja, ki bodo zadovoljile vse vaše poslovne potrebe, vam zagotavljajo samozavest pri delu.



- Windows 8.1¹
- Velikost zaslona: Diagonala 31,75 cm (12,5")

Prenosljiva električna centrala

- Prenosnik HP EliteBook 820 s težo od 1,36 kg naprej je popoln za potovanja in uporabo v poslovnih okoljih. Ostanite produktivni z operacijskim sistemom Windows 8.1¹ in zmogljivimi procesorji Intel® Core™ 5. generacije.²

Opremljen za produktivnost

- Poslovite se od vmesnikov z vrati Ethernet, VGA in DisplayPort za ključne povezave z vsemi napravami. Ostanite povezani s sodelavci in strankami z orodjem HP Connection Manager³ in dodatnim vmesnikom Qualcomm® Gobi™ 4G LTE.⁴

Pripravljene za pot

- Prenese udarce in manjše količine razlite tekočine. Tanek, lahek in eleganten računalnik HP EliteBook 720 je kos preskusnemu postopku HP Total Test Process in zahtevnim testiranjem pod oznako MIL-STD 810G.⁵

Zanesljiva varnost in možnost upravljanja

- Vse funkcije, pričakovane za IT, vključno z razširjenim varnostnim portfeljem in orodji za upravljanje, ki izpolnjujejo potrebe vašega poslovanja.

Posebnosti

- Uživate v intuitivnem nadzoru operacijskega sistema Windows 8.1¹ in neverjetni jasnosti dodatnega zaslona na dotik FHD⁶ s trežnim steklom Corning® Gorilla® Glass 3.
- Najnovejše možnosti shranjevanja, vključno s PCIe SSD,⁶ zagotavljajo optimalno zmogljivost prenosnega računalnika HP EliteBook.
- Uživate v preprosti integraciji s programom HP Touchpoint Manager,⁷ HP Client Management Solutions⁸ in tehnologijo Intel® vPro™⁹.
- Tehnologija HP BIOSphere s prilagodljivimi varnostnimi funkcijami varuje pomembne podatke in sisteme.¹⁰
- HP Sure Start zaznava okvare in samodejno popravlja BIOS.
- Bodite učinkoviti od jutra do večera z dodatno združitevno postajo HP UltraSlim.⁶

Prenosni računalnik HP EliteBook 820 G2

Tabela specifikacij



Razpoložljiv operacijski sistem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 8.1 Pro) ¹⁹ Windows 7 Professional 32 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 8.1 Pro) ¹⁹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Ubuntu Linux FreeDOS 2.0
Družina procesorjev³	Processor Intel® Core™ i7; Processor Intel® Core™ i5; Processor Intel® Core™ i3
Razpoložljivi procesorji³	Intel® Core™ i7-5600U z grafično kartico Intel HD 5500 (2,6 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,2 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Core™ i7-5500U z grafično kartico Intel HD 5500 (2,4 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Core™ i5-5300U z grafično kartico Intel HD 5500 (2,3 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 2,9 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Core™ i5-5200U z grafično kartico Intel HD 5500 (2,2 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 2,7 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Core™ i3-5010U z grafično kartico Intel HD 5500 (2,1 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri)
Nabor vezij	Vezje je vgrajeno v procesor
Največja velikost pomnilnika	Največ 16 GB DDR3L-1600 SDRAM ⁴ Opomba o standardnem pomnilniku: Reže SODIMM so dostopne za stranke in jih je mogoče nadgraditi; Podpira dvokanalni pomnilnik
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	320 GB Največ 500 GB SATA (7200 obr/min) ⁵ Največ 500 GB SATA SED (7200 obr/min) ⁵ Največ 1 TB SATA (5400 obr/min) ⁵ 120 GB Največ 256 GB Pogon SSD M.2 ⁵ 128 GB Največ 512 GB SATA SSD ⁵ 180 GB Največ 256 GB SATA SE SSD ⁵ Največ 256 GB M.2 PCIe SSD ⁵
Bliskovni predpomnilnik	32 GB M.2 (dodatno)
Prikaz	Ploski zaslon HD SVA z diagonalno 31,75 cm (12,5 palca), osvetlitvijo LED iz ozadja in zaščito proti bleščanju (1366 x 768); Izjemno tanek zaslon FHD UWVA z diagonalno 31,75 cm (12,5 palca) in osvetlitvijo LED iz ozadja (1920 x 1080); Izjemno tanek zaslon na dotik FHD UWVA z diagonalno 31,75 cm (12,5 palca) in osvetlitvijo LED iz ozadja (1920 x 1080) ¹⁰
Razpoložljiva grafika	Vgrajen: Grafična kartica Intel® HD 5500
Zvočna kartica	Zvok HD s tehnologijo DTS Studio Sound™; Vgrajen dvojni mikrofoni; 2 vgrajena stereo zvočnika
Brezžične tehnologije	Modul za mobilno širokopasovno povezavo HP Lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G; Modul za mobilno širokopasovno povezavo HP hs3110 HSPA+; Kombinirani priključek Intel 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) in Bluetooth® 4.0; Priključek Intel 802.11 a/b/g/n (2 x 2) in Bluetooth® 4.0; kombinirani priključek Intel 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) in Bluetooth® 4.0; Modul Near Field Communication (NFC) (dodatno) ^{5,7,8,9} (Podpora za Miracast (samo za modele z operacijskim sistemom Windows 8.1))
Komunikacije	Intel i218-LM GbE (10/100/1000 NIC)
Razširitvene reže	1 bralnik za digitalne medije v več oblikah zapisa (podpira SD, SDHC, SDXC)
Vrata in priključki	2 vrat USB 3.0; 1 priključek za napajanje USB 3.0; 1 vrata DisplayPort 1.2; 1 vrata VGA; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon; 1 priključek za omrežno napajanje; 1 priključek RJ-45; 1 priključek za združitev
Vhodna naprava	Tipkovnica, odporna na tekočine z odvodno cevjo; film HP za osvetlitev od zadaj Steklena sledilna ploščica (s kemijsko obdelano površino) z gumbom za vklop/izklop privzeto podpira dvosmerno drsenje, dotike in gibe, drsenje z dvema prstoma, povečavo/pomanjšavo z dvema prstoma (ščipanje)
Spletna kamera	Spletna kamera 720p HD (izbrani modeli) ¹⁰
Razpoložljiva programska oprema	HP BIOSphere s tehnologijo HP Sure Start; HP Touchpoint Manager; HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (za modele z operacijskim sistemom Windows 7); HP Wireless Hotspot; HP Mobile Connect; HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; Buy Office ^{11,12,13,14,15,16}
Upravljanje varnosti	Reža za varnostno ključavnico (ključavnica je naprodaj posebej); TPM 1.2/2.0 (Infineon, vezano); Vgrajen bralnik pametnih kartic (aktiven); Bralnik prstnih odtisov (dodatno)
Napajanje	Pametni napajalnik 45 W 3-celični litij-ionski polimerni akumulator HP Long Life (26 Wh); 3-celični litij-ionski polimerni akumulator HP Long Life (46 Wh)
Mere	31 x 21,5 x 2,1 cm
Teža	Že od 1,34 kg (brez zaslona na dotik); Že od 1,58 kg (zaslon na dotik) (Teža je odvisna od konfiguracije.)
Okolju prijazno	Nizka količina halogenih snovi ¹⁷
Ustreznost za električno učinkovitost	Na voljo je konfiguracija v skladu s standardom ENERGY STAR®
Možnosti razširitve	Združljiva postaja 2013 UltraSlim
Garancija	3-letna omejena garancija (na voljo so dodatne storitve Care Pack, ki se prodajajo posebej); 3-letna garancija za akumulator HP Long Life (na voljo le s 3-letno omejeno garancijo za platformo)

Prenosni računalnik HP EliteBook 820 G2

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

Združitevna postaja HP 2013 UltraSlim



Hitro in preprosto razširite možnosti povezovanja zaslona, omrežja in naprav z združitevno postajo HP 2013 UltraSlim ter tako po meri prilagodite delovno okolje, ki je vedno pripravljeno na uporabo. Postajo za izbrane ultratanke prenosne računalnike HP EliteBook preprosto vstavite v stransko režo in nastavite z enim klikom.

Številka izdelka: D9Y32AA

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 Ultrastim™ 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

Pametni potovalni napajalnik HP AC 65 W



HP-jevi napajalniki za izmenični tok hkrati napajajo prenosnik in polnijo notranji akumulator. Ti napajalniki vam omogočajo polnjenje prenosnika, ko niste v pisarni ali ko ste na poti. Potovalni napajalnik HP 65 W Slim 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 vsebuje priročna vrata USB za polnjenje drugih pripomočkov med delom. Štiri mednarodne vtičnice za napajalnik poskrbijo za to, da potovalni napajalnik Slim deluje, kamor koli greste, vse pa lahko hranite v modni zaščitni torbi.

Številka izdelka: JOE43AA

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: U4414E

Več informacij na
www.hp.eu/hpoptions

Prenosni računalnik HP EliteBook 820 G2

Opombe k sporočilom

- ¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Če boste želeli izkoristiti vse funkcije sistema Windows, boste morda potrebovali nadgradnjo sistema in/ali posebej kupljeno strojno opremo, gonilnike in/ali programsko opremo. Obiščite spletno mesto <http://www.microsoft.com>.
- ² Tehnologija Multi-Core je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma aplikacijam. Potrebujete 64-bitni sistem. Zmogljivost se lahko razlikuje glede na konfiguracijo strojne in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.
- ³ Orodje HP Connection Manager je na voljo le za operacijski sistem Windows 7.
- ⁴ Vgrajeni moduli Qualcomm® Gobi® so na voljo v izbranih izdelkih HP, zahtevajo pogodbo za storitev brezžičnega prenosa podatkov, omrežno podporo in niso na voljo povsod. Če želite preveriti območje pokritosti in razpoložljivost, se obrnite na ponudnika storitev. 4G LTE ni na voljo v vseh regijah. Hitrosti povezave se razlikujejo glede na lokacijo, okolje, stanje omrežja in druge dejavnike.
- ⁵ Preizkušanje pod oznako MIL-STD 810G ni namenjeno prikazu ustreznosti glede zahtev pogodb z ameriškim ministrstvom za obrambo ali zahtev vojaške uporabe. Rezultati preizkusa niso zagotovilo za delovanje v takšnih pogojih.
- ⁶ Napredaj posebej ali kot dodatna funkcija.
- ⁷ Storitve HP Touchpoint Manager podpira operacijske sisteme Android™, iOS in Windows ter namizne računalnike, prenosnike, tablične računalnike in pametne telefone različnih proizvajalcev. Na nekatere funkcije se je treba naročiti. Ni na voljo v vseh državah; za informacije o razpoložljivosti glejte www.hp.com/touchpoint. Če želite uporabljati storitev HP Touchpoint Manager, se morate nanjo naročiti.
- ⁸ Zahteva operacijski sistem Microsoft Windows.
- ⁹ Za delovanje nekaterih funkcij te tehnologije, kot sta Intel® Active Management in Intel Virtualization, je potrebna programska oprema drugih proizvajalcev. Razpoložljivost prihodnjih aplikacij »navidezni naprav« za tehnologijo Intel vPro je odvisna od drugih ponudnikov programske opreme. Funkcije HP BIOSphere se lahko razlikujejo glede na platformo in konfiguracijo osebnega računalnika.
- ¹⁰ Funkcije HP BIOSphere se lahko razlikujejo glede na platformo in konfiguracijo osebnega računalnika.

Tehnične specifikacije zanikanja

- ¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Če želite uporabljati vse funkcije 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. Obiščite spletno mesto <http://www.microsoft.com>.
- ² V tem sistemu je predhodno nameščena programska oprema Windows 7 Professional, priložena pa sta mu tudi licenca in medij za programsko opremo Windows 10 Pro. Naenkrat lahko uporabljate le eno različico programske opreme Windows. Za preklapanje med različicama boste morali odstraniti eno različico in namestiti drugo. Pred odstranjevanjem in nameščanjem operacijskih sistemov ustvarite varnostne kopije vseh podatkov (datotek, fotografij itd.), da jih ne izgubite.
- ³ Tehnologija Multi-Core je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma aplikacijam. Potrebujete 64-bitni sistem. Zmogljivost se lahko razlikuje glede na konfiguracijo strojne in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.
- ⁴ Za največjo zmogljivost pomnilnika je potreben 64-bitni operacijski sistem Windows ali Linux. Pri 32-bitnih operacijskih sistemih Windows pomnilnik, večji od 3 GB, morda ne bo na voljo zaradi zahtev sistemskih virov.
- ⁵ Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Do 30 GB je rezerviranega za programsko opremo, ki je namenjena za obnovitev sistema (pri operacijskem sistemu Windows 8.1/10).
- ⁶ Brezžično omrežje 802.11 je izbirna dodatna funkcija, ki zahteva brezžično dostopno točko in internetno storitev, in ni vključeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena.
- ⁷ Uporaba modula 4G LTE je izbirna in je zanj treba skleniti ločeno storitveno pogodbo. Pri ponudniku storitev se pozanimajte, ali je funkcija razpoložljiva in dosegljiva v vašem območju. Hitrosti povezave se razlikujejo glede na lokacijo, okolje, stanje omrežja in druge dejavnike. 4G LTE ni na voljo v vseh izdelkih in regijah.
- ⁸ Miracast je brezžična tehnologija, s katero lahko osebni računalnik prikaže zaslon na televizorjih, projektorjih in predvajalnikih predstavnosti s pretakanjem, ki podpirajo tehnologijo Miracast. S tehnologijo Miracast lahko prikažete to, kar delate v računalniku, in pripravite diaprezentacijo. Za več informacij: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>
- ⁹ NFC je dodatna funkcija.
- ¹⁰ Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.
- ¹¹ Ni na voljo v vseh državah; za informacije o razpoložljivosti glejte www.hp.com/touchpoint. Za nekatere funkcije storitve HP Touchpoint Manager je potrebna naročina.
- ¹² Programska oprema HP 3D DriveGuard zahteva operacijski sistem Windows.
- ¹³ Aplikacija HP Wireless Hotspot zahteva dejavno spletno povezavo in podatkovno naročnino, ki je napredaj posebej. Ko je brezžična vroča točka HP 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 operacijski sistem Windows 8.1 ali orodje HP Connection Manager za Windows 7.
- ¹⁴ Za uporabo storitve HP Mobile Connect potrebujete združljiv modul za mobilno širokopasovno povezavo CDMA ali HSPA ter vnaprej plačano storitev. Podrobnosti o tem, ali je storitev dosegljiva in na voljo v vašem območju, najdete na spletnem mestu www.hp.com/go/mobileconnect
- ¹⁵ Program HP PageLift zahteva operacijski sistem Windows 7 ali novejšo različico.
- ¹⁶ Storitve HP ePrint zahteva internetno povezavo s spletnim tiskalnikom HP in registracijo računa HP ePrint (za seznam primernih tiskalnikov, podprtih dokumentov in vrst slik ter druge podrobnosti storitve HP ePrint obiščite www.hp.com/go/businessmobileprinting
- ¹⁷ Zunanje napajanje, napajalni kablji, kabli in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi.
- ¹⁹ V tem sistemu je predhodno nameščena programska oprema Windows 7 Professional, priložena pa sta mu tudi licenca in medij za programsko opremo Windows 8.1 Pro. Naenkrat lahko uporabljate le eno različico programske opreme Windows. Za preklapanje med različicama boste morali odstraniti eno različico in namestiti drugo. Pred odstranjevanjem in nameščanjem operacijskih sistemov ustvarite varnostne kopije vseh podatkov (datotek, fotografij itd.), da jih ne izgubite.

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

© Copyright 2014, 2015. Hewlett-Packard 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 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.

Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo podjetje Hewlett-Packard uporablja na podlagi licence. Intel in Core sta blagovni znamki družbe Intel Corporation v ZDA in v drugih državah. Qualcomm in Gobi sta blagovni znamki podjetja Qualcomm Incorporated, registrirani v Združenih državah in drugih državah. Blagovne znamke podjetja Qualcomm Incorporated se uporabljajo z dovoljenjem. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov. AMD in Radeon sta blagovni znamki podjetja Advanced Micro Devices, Inc. Za patente DTS glejte <http://patents.dts.com>. Izdelano po licenci družbe DTS Licensing Limited. DTS, simbol ter DTS in simbol skupaj so registrirane blagovne znamke in DTS Studio Sound je blagovna znamka družbe DTS, Inc. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane.

4AA5-5002SLE, julij 2015

