

Prenosni računalnik HP EliteBook 820 G3



Tanek, lahek in pripravljen za delo.

Izjemno tanki in lahki računalnik HP EliteBook 820 uporabnikom omogoča ustvarjanje, povezovanje in sodelovanje s tehnologijo zmogljivosti na ravni podjetij, ki zagotavlja storilnost v pisarni in na poti.



HP priporoča Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Velikost zaslona: Diagonala 31,75 cm (12,5")

Prenosljiva električna centrala

- Tehnologijo visoke zmogljivosti in dolgo življenjsko dobo akumulatorja združite z operacijskim sistemom Windows 10 Pro,¹ procesorji Intel® Core™ šeste generacije² in pogonom SSD PCIe Gen3.³ Pomnilnik DDR4 zagotavlja novo generacijo zmogljivosti pomnilnika, primerne za najzahtevnejše delovne aplikacije.

Novo, tanko oblikovanje z vsemi potrebnimi priključki

- Povezava z osnovnimi priključki je mogoča brez ključkov. Izjemno tanki in lahki računalnik HP EliteBook 820 pri samo 18,9 mm vključuje priključke VGA, Display Port, RJ-45, USB, USB-C™ in poslovne možnosti za priklopne postaje.

Močna zaščita, zmogljive funkcije upravljanja

- Tehnologija HP Sure Start s funkcijo Dynamic Protection, prvim sistemom BIOS z možnostjo samopopravila, ki nadzira in vsakih 15 minut popravlja okvare BIOS-a, zagotavlja zaščito pred zlonamernimi napadi, njihovo odkrivanje in obnovev po njih.

Oblikovani za sodelovanje

- Zvočnik nadomestite z računalnikom HP EliteBook 820 z zvokom Bang & Olufsen in programsko opremo HP Noise Reduction, ki zagotavlja bogato izkušnjo sodelovanja za programe, kot je Skype for Business.³

Posebnosti

- Prebijte dan z operacijskim sistemom Windows 10 Pro¹ in zmogljivim, elegantnim, tankim in lahkim računalnikom HP EliteBook 820.
- HP Sure Start s funkcijo Dynamic Protection vsakih 15 minut preverja sistem BIOS, da bi odkril napade in okvare, nato pa v BIOS-u samodejno izvede samopopravilo.
- Z natančno tipkovnico HP Premium Keyboard lahko uživate v izjemnem ravnovesju udobja in odzivnosti.
- Z računalnikom EliteBook, ki je opravil preizkuse MIL-STD 810G⁴, boste kos delovnim nalogam.
- Razširite pomnilnik sistema, akumulator, shrambo in WWAN.⁵
- Občutite razliko z zvočniki HP Clear Sound AMP in HP EliteBook 820.
- S programsko opremo HP Noise Reduction preprečite okoljski zvok, vključno s pritiski na tipkovnico.
- Izberite zaslon na dotik z ločljivostjo FHD, ki ustreza vašemu načinu dela.³

Prenosni računalnik HP EliteBook 820 G3

Tabela specifikacij



Razpoložljiv operacijski sistem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 32 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro 64) ² Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro 64) ² Windows 8.1 Pro 64 ³ Windows 8.1 64 ³ Windows 7 Professional 32 ³ Windows 7 Professional 64 ³ FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux 64 ^{2,3}
Družina procesorjev ⁴	Procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5; Procesor Intel® Core™ i3
Razpoložljivi procesorji ^{4,5}	Procesor Intel® Core™ i7-6600U vPro™ z grafično kartico Intel® HD 520 (osnovna frekvenca 2,6 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 3,4 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i7-6500U z grafično kartico Intel® HD 520 (osnovna frekvenca 2,5 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 3,1 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i5-6300U vPro™ z grafično kartico Intel® HD 520 (osnovna frekvenca 2,4 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 3 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i5-6200U z grafično kartico Intel® HD 520 (osnovna frekvenca 2,3 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 2,8 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i3-6100U z grafično kartico Intel® HD 520 (2,3 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri)
Nabor vezij	Vezje je vgrajeno v procesor
Največja velikost pomnilnika	Največ 16 GB DDR4-2133 SDRAM ⁶ Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 2133 MT/s. Reže SODIMM so dostopne za stranke in jih je mogoče nadgraditi. Podpira dvokanalni pomnilnik.
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	Največ 500 GB SATA (7200 obr/min) ⁷ Največ 1 TB SATA (5400 obr/min) ⁷ Največ 500 GB SATA SED (7200 obr/min) ⁷ Največ 500 GB SATA FIPS 140-2 SED (7200 vrt./min) ⁷ 180 GB Največ 240 GB M.2 SATA MLC SSD ⁷ 180 GB Največ 512 GB M.2 SATA MLC SED SSD ⁷ 128 GB Največ 512 GB M.2 SATA TLC SSD ⁷ Največ 256 GB M.2 PCIe SSD ⁷ Največ 500 GB (8 GB predpomnilnika) SATA SSHD ⁷
Prikaz	Tanki zaslon HD SVA z diagonalno 31,75 cm (12,5 palca), osvetlitvijo LED od zadaj in zaščito proti bleščanju (1366 x 768); izjemno tanki zaslon FHD UWVA z diagonalno 31,75 cm (12,5 palca), osvetlitvijo LED od zadaj in zaščito proti bleščanju (1920 x 1080); izjemno tanki zaslon na dotik FHD UWVA z diagonalno 31,75 cm (12,5 palca) (1920 x 1080) ¹³
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® HD 520
Zvočna kartica	Zvok Bang & Olufsen; vgrajen dvokanalni mikrofoni; vgrajeni dvojni zvočniki; programska oprema HP Noise Reduction; HP Clear Sound Amp
Brezžične tehnologije	Modul HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE Mobile Broadband; HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband; kombinirani modul Intel 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) in Bluetooth® 4.2; modul Near Field Communication (NFC) (dodatni); brezžični zaslon Intel® Pro (WiDi Pro) ^{8,9,10,11,12}
Komunikacije	Omrežna povezava povezava Ethernet Intel® I219-V 10/100/1000 (z Intel® i3-6100U, i5-6200U in i7-6500U); Omrežna povezava povezava Ethernet Intel® I219-LM 10/100/1000 (z Intel® i5-6300U in i7-6600U)
Razširitvene reže	1 bralniki medijskih kartic; 1 zunanja reža za kartico SIMPodpira SD, SDHC in SDXC.
Vrata in priključki	1 priključek USB 3.0; 1 priključek USB 3.0 za polnjenje; 1 priključek USB Type-C™; 1 priključek DisplayPort; 1 priključek VGA; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon; 1 napajalnik za izmenični tok; 1 priključek RJ-45; 1 priključek za združitev
Vhodna naprava	Tipkovnica, odporna na tekočine z odvodno cevjo; tipkovnica, odporna na tekočino z odvodno cevjo in osvetlitvijo od zadaj ter tipkami DuraKeys (dodatno) 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), kazalna palica
Spletna kamera	Spletna kamera 720p HD (izbrani modeli) ^{13,25,26,27}
Razpoložljiva programska oprema	Buy Office; HP BIOSphere; HP Sure Start s funkcijo Dynamic Protection; HP Client Security; gonilnik HP ePrint; HP Support Assistant; HP Image Assistant; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (samo za modele z operacijskim sistemom Windows 7); HP Mobile Connect Pro (samo za modele z operacijskim sistemom Windows 8.1 in Windows 10); HP Recovery Manager; programska oprema HP Noise Reduction ^{14,15,16,17,18,19,22}
Upravljanje varnosti	Reža za varnostno ključavnico (ključavnica je naprodaj posebej); TPM 1.2/2.0; vgrajeni bralniki pametnih kartic (aktiven); preverjanje pristnosti pred zagonom (geslo, pametna kartica); HP-jev bralnik prstnih odtisov (dodatno) ²⁰
Napajanje	Pametni napajalnik 45 W 3-celični litij-ionski polimerni akumulator HP Long Life (44 Whr)
Mere	31 x 21,89 x 1,89 cm (brez upravljanja na dotik); 31 x 21,89 x 2,02 cm (z upravljanjem na dotik)
Teža	Že od 1,26 kg (brez upravljanja z dotikom); Že od 1,38 kg (z upravljanjem na dotik) (Teža je odvisna od konfiguracije.)
Ustreznost za električno učinkovitost	Na voljo je konfiguracija v skladu s standardom ENERGY STAR®
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 G3

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

Združitevna postaja HP 2013
UltraSlim



Združitevna postaja HP UltraSlim je zasnovana izključno za ultratanke prenosnike HP EliteBook in razširja možnosti povezave za zaslon, omrežje in naprave, tako da ste lahko ves dan bolj produktivni, priklon pa je enostaven – drsní z enim klikom ob strani.

Številka izdelka: D9Y32AA

HP-jeva potovalna miška USB



Zagotovite si večjo storilnost tabličnega ali prenosnega računalnika na poti z lahko, izjemno kompaktno potovalno miško HP USB.

Številka izdelka: G1K28AA

Tanki napajalnik HP 65 W



Izboljšajte storilnost z napajalnikom HP Slim 65 W Combo, ki lahko napaja vaš poslovni prenosni računalnik HP ali računalnik HP Ultrabook™.

Številka izdelka: H6Y82AA

4-letna podpora HP za
strojno opremo prenosnih
računalnikov s popravilom
naslednji delovni dan na
mestu uporabe



Zagotovite si štiriletno 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: U7860E

Prenosni računalnik HP EliteBook 820 G3

Opombe k sporočilom

¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Sistemi bodo morda potrebovali nadgrajeno in/ali posebej kupljeno strojno opremo, gonilnike in/ali programsko opremo, da bodo lahko v popolnosti izkoriščali funkcije sistemov Windows. 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 Večjedna tehnologija je namenjena povečanju 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 doplačilo ali kot dodatna funkcija.

⁴ 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 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.

⁵ WWAN je dodatna funkcija. Za njeno uporabo je treba skleniti ločeno storitveno pogodbo. Pri ponudniku storitev se pozanimajte, ali je funkcija razpoložljiva in dosegljiva v vašem območju.

Tehnične specifikacije zanikanja

¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Sistemi bodo morda potrebovali nadgrajeno in/ali posebej kupljeno posodobitev strojne opreme, gonilnikov, programske opreme ali BIOS-a, da boste lahko popolnoma izkoristili funkcionalnost sistemov Windows. 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. Podrobnosti si oglejte na spletnem mestu <http://www.microsoft.com>.

² V tem sistemu je predhodno nameščena programska oprema Windows 7 Professional, priložena pa sta mu tudi licenca in mediji za programsko opremo Windows 10 Pro. Naenkrat lahko uporabljate le eno različico programske opreme Windows. Za preklapljanje med različicami 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 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. Obiščite spletno mesto <http://www.microsoft.com>.

⁴ Večjedna tehnologija je namenjena povečanju 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.

⁵ Za največjo zmogljivost pomnilnika je potreben 64-bitni operacijski sistem Windows. Pri 32-bitnih operacijskih sistemih Windows pomnilnik, večji od 3 GB, morda ne bo na voljo v celoti zaradi zahtev sistemskih virov.

⁶ Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Do 30 GB je rezervirano za programsko opremo, ki je namenjena za obnovitev sistema (v operacijskih sistemih Windows 8 in 10).

⁷ Vse brezžične možnosti so napredaj posebej ali kot izbirne funkcije.

⁸ Za vse brezžične funkcije 802.11 sta potrebni brezžična dostopna točka in internetna storitev, ki nista vključeni. Razpoložljivost javnih brezžičnih točk je omejena. Specifikacije za omrežni vmesnik 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.

⁹ WWAN je dodatna funkcija in je zanje 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. Omrežje 4G LTE ni na voljo v vseh izdelkih in regijah.

¹⁰ Miracast je brezžična tehnologija, s katero lahko osebni računalnik prikaže zaslon na televizorjih, projektorjih in predvajalnikih predstavnosti s pretakanjem, ki podpirajo tehnologijo Miracast. Tehnologija Miracast omogoča skupno rabo računalniških vsebin in predvajanje diaproyekcij. Za dodatne informacije pojdite na <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹¹ Vgrajena funkcija Intel Wi-Di je na voljo samo v izbranih konfiguracijah, ki so prednameščene z operacijskim sistemom Windows 7 ali Windows 8.1, in zahteva nakup ločenega projektorja, televizorja ali računalniškega zaslona z vgrajenimi ali zunanjimi sprejemniki Wi-Di. Zunanji sprejemniki Wi-Di se s projektorjem, televizorjem ali računalniškim zaslonom povežejo prek standardnega kabla HDMI, ki je napredaj ločeno.

¹² Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.

¹³ Storitve ePrint zahteva internetno povezavo s spletnim tiskalnikom HP in registracijo računa HP ePrint (za seznam primernih računalnikov, podprtih dokumentov in vrst slik ter druge podrobnosti storitve HP ePrint obiščite www.hp.com/go/eprintcenter). Zahteva širokopasovni modul po izbiri. Za uporabo širokopasovne povezave morate skleniti ločeno storitveno pogodbo. Pri ponudniku storitev se pozanimajte, ali je funkcija razpoložljiva in dosegljiva v vašem območju. Morda boste morali plačati ločeno podatkovno naročnino ali stroške uporabe. Časi tiskanja in hitrosti povezave se lahko razlikujejo.

¹⁴ HP Mobile Connect Pro je na voljo samo v vnaprej konfiguriranih napravah z omrežjem WWAN. Za razpoložljivost po območjih pojdite na www.hp.com/go/mobileconnect.

¹⁵ Programska oprema HP Client Security zahteva operacijski sistem Windows.

¹⁶ Programska oprema HP 3D DriveGuard zahteva operacijski sistem Windows.

¹⁷ Programska oprema HP Support Assistant zahteva operacijski sistem Windows.

¹⁸ Funkcije BIOSphere se lahko spreminjajo. Na voljo samo v poslovnih prenosnih računalnikih s funkcijo HP BIOS.

¹⁹ Ta izdelek vključuje TPM 1.2 z možnostjo nadgradnje na TPM 2.0. Pripomoček za nadgradnjo bo predvidoma na voljo v drugi polovici leta 2016 prek HP-jeve službe za podporo za stranke.

²⁰ Programska oprema HP Image Assistant lahko prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²¹ Na voljo samo na Kitajskem in z zaslonom na dotik.

²² 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.

²³ Napredaj ločeno ali kot dodatna funkcija.

²⁴ Potreben je dostop do interneta.

²⁵ Optimizira kakovost slike pri slabih svetlinah in leči s fiksno izostritvijo.

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 © 2018 HP Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edina jamstva za HP-jeve izdelke so določena v izrecnih izjavah o omejeni garanciji, priloženih takšnim izdelkom. 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. AMD, Radeon in logotip AMD so registrirane blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. Qualcomm, Snapdragon in Gobi so blagovne znamke družbe Qualcomm Incorporated, registrirane v ZDA in drugih državah. Blagovne znamke družbe Qualcomm Incorporated se uporabljajo z dovoljenjem. USB Type-C™ in USB-C™ sta blagovni znamki USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

