Podatkovni list

Prenosni računalnik HP EliteBook 850 G3

Tanek, lahek in pripravljen za delo.

Izjemno tanki in lahki računalnik HP EliteBook 850 uporabnikom omogoča ustvarjanje, povezovanje in sodelovanje s tehnologijo zmogljivosti na ravni podjetij, ki zagotavlja storilnost v pisarni in na poti.

- Windows 10 Pro[1]
- Velikost zaslona: Diagonala 39,6 cm (15,6 palca)

Prenosljiva električna centrala

- Tehnologijo visoke zmogljivosti in dolgo življenjsko dobo akumulatorja združite z operacijskim sistemom Windows 10 Pro,[1] procesorji Intel® Core™ šeste generacije[2] in pogonom SSD PCIe Gen3.[3] S tehnologijo pomnilnika DDR4 in možnostmi dvojne shrambe[3] si zagotovite zmogljivost, ki je primerna za zahtevne poslovne aplikacije in hitro dostopanje do podatkov.

Novo, tanko oblikovanje z vsemi potrebnimi priključki

- Povezava z osnovnimi priključki je mogoča brez ključkov. Izjemno tanki in lahki računalnik HP EliteBook 850 pri samo 19,4 mm vključuje priključke VGA, Display Port, RJ-45, USB, USB-C in zmožnosti združevanja za podjetja.

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 obnovitev po njih.

Oblikovan za sodelovanje

- Zvočnik nadomestite z računalnikom HP EliteBook 850 z zvokom Bang & Olufsen in programsko opremo HP Noise Reduction, ki zagotavljata bogato izkušnjo sodelovanja za dodatne programe, kot je Skype for Business.[3]

Posebnosti

- Prebijte dan z operacijskim sistemom Windows 10 Pro[1] in zmogljivim, elegantnim, tankim in lahkim računalnikom HP EliteBook 850.
- 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 s celotno številsko tipkovnico lahko uživate v izjemnem ravnovesju udobja in odzivnosti.
- Zagotovite si potrebno hitrost in prostor brez uporabe zunanje shrambe. Možnosti podpore za dva pogona hitro zaženejo, zbudijo in izvajajo sistem na hitrem pogonu SSD4 in vzdržujejo dostop do datotek z zmogljivim diskom HDD.[3]
- Ločena grafična kartica AMD Radeon™ R7[3] zagotavlja izjemne slike in videoposnetke.
- Razširite pomnilnik sistema, akumulator, shrambo in komponente omrežja WWAN.[4]
- Občutite razliko z zvočniki HP Clear Sound AMP in HP EliteBook 850.
- S programsko opremo HP Noise Reduction preprečite okoljski zvok, vključno s pritiski na tipkovnico.

Prenosni računalnik HP EliteBook 850 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[24]
Družina procesorjev[4]	Procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5; Procesor Intel® Core™ i3
Razpoložljivi procesorji[4,5]	Procesor Intel® Core™ i7-6600U z grafično kartico Intel HD 520 (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 (2,5 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,1 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i5-6300U z grafično kartico Intel HD 520 (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 (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 256 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 diagonalo 39,6 cm (15,6 palca), osvetlitvijo LED od zadaj in zaščito proti bleščanju (1366 x 768); tanki zaslon FHD SVA z diagonalo 39,6 cm (15,6 palca), osvetlitvijo LED od zadaj in zaščito proti bleščanju (1920 x 1080); tanki zaslon UHD UWVA z diagonalo 39,6 cm (15,6 palca), osvetlitvijo LED od zadaj in zaščito proti bleščanju (3840 x 2160); tanki zaslon na dotik FHD SVA z diagonalo 39,6 cm (15,6 palca) in osvetlitvijo LED od zadaj (1920 x 1080)[13,23]
Razpoložljiva grafika	Vgrajen: Grafična kartica Intel® HD 520 Ločeno: AMD Radeon™ R7 M365X (1 GB namenskega pomnilnika GDDR5)
Zvočna kartica	Zvok Bang & Olufsen; vgrajen dvokanalni mikrofon; 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 vmesnik Intel 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) in Bluetooth® 4.2; kombinirani vmesnik Intel 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) in Bluetooth® 4.0; modul Near Field Communication (NFC) (dodaten); Intel® Pro Wireless Display (WiDi Pro)[8,9,10,11,12,23] (Podpora za Miracast (Windows 8.1 in Windows 10))
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 bralnik medijskih kartic; 1 zunanja reža za kartico SIM (Podpira 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) in kazalno palico
Spletna kamera	Spletna kamera 720p HD (izbrani modeli)[13]
Razpoložljiva programska oprema	Buy Office; HP BIOSphere s tehnologijo HP Sure Start; 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 bralnik pametnih kartic (aktiven); preverjanje pristnosti pred zagonom (geslo, pametna kartica); HP-jev bralnik prstnih odtisov (dodatno)[20]
Napajanje	Pametni napajalnik 45 W; Pametni napajalnik za izmenični tok 65 W 3-celični litij-ionski polimerni akumulator HP Long Life (46 Wh)
Mere	38,33 x 25,77 x 1,94 cm (brez upravljanja z dotikom); 38,33 x 25,77 x 2,08 cm (z upravljanjem z dotikom)
Teža	Že od 1,88 kg (brez zaslona na dotik); že od 2,06 kg (z zaslonom na dotik) (Teža je odvisna od konfiguracije.)
Okolju prijazno	Nizka količina halogenih snovi[21]
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 850 G3

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

Ključavnica kabla priklopne postaje HP

Uporaba ključavnice na kablu priklopne postaje HP je bistveno preprostejša kot pri prejšnjih ključavnicah in omogoča izboljšano varnost. Ključavnica HP na kablu priklopne postaje ima dve možnosti zaklepanja: zaklepanje samo priklopne postaje (to preprečuje tudi dostop do ležišča pogona naprednih priklopnih postaj) ali pa zaklepanje priklopne postaje in prenosnika.
Številka izdelka: AU656AA

Združitvena postaja HP 2013 UltraSlim

Združitvena 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, priklop pa je enostaven – drsni z enim klikom ob strani.
Številka izdelka: D9Y32AA

HP-jeva tipkovnica za konference

Glasovne in video klice Microsoft Lync upravljajte kar na tipkovnici HP za konference ter vzpostavljajte, prekinjajte in upravljajte klice in nastavitve za videokonference z enostavnimi namenskimi tipkami[1].
Številka izdelka: K8P74AA

Trdi disk HP 1 TB SATA 7200 vrt./min

Trdi disk HP 1 TB SATA 7200 vrt./min[1] je priročna in cenovno ugodna visokozmogljiva rešitev za uporabnike, ki potrebujejo dodaten prostor za shranjevanje ali hitrejši namenski sekundarni trdi disk.
Številka izdelka: L3M56AA

Ultra tanka brezžična miška HP

Povečajte produktivnost z izjemno tanko brezžično in elegantno miško HP, omogočeno za Bluetooth®.
Številka izdelka: L9V78AA

39,6 cm (15,6-palčna) črna torba HP Executive Top Load

Predmete, ki jih prenašate, lahko med potjo zaščitite s črno torbo HP Executive Top Load. Opremljena je s predalom za prenosnik z dvorednim sistemom zadrge, ki ga lahko zaklenete, varen žep RFID za zaščito ID-ja in neopazen žep, če uporabljate napravo HP TrackR.[1]
Številka izdelka: P6N18AA

5-leta naslednji delovni dan na domu podpora pri stranki samo za strojno opremo prenosnika

Care Pack

Če pride do težav s strojno opremo, je najbolje, če lahko čim prej spet začnete delati. S servisom strojne opreme HP na lokaciji uporabe naslednji delovni dan poskrbite, da bodo strokovnjaki vedno na voljo in v veliki meri izboljšajte čas delovanja izdelka. S kakovostno podporo na daljavo in priročno podporo na kraju uporabe, ki sta na voljo 24 ur na dan in vse dni v tednu, bo pomoč na voljo takrat, ko jo boste potrebovali, da boste lahko čim prej začeli delati.
Številka izdelka: U7861E

Več informacij na
www.hp.eu/hpoptions

Prenosni računalnik HP EliteBook 850 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] Večjedrna 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] 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 medij za programsko opremo Windows 10 Pro. Naenkrat lahko uporabljate le eno različico programske opreme Windows. Za preklapljanje 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] 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] Večjedrna 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 delovanje nekaterih funkcij tehnologije vPro™, 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.

[6] 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.

[7] 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).

[8] Vse brezžične možnosti so naprodaj posebej ali kot izbirne funkcije.

[9] 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.

[10] WWAN je dodatna funkcija in je zanjo 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.

[11] 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 diaprojekcij. Za dodatne informacije pojdite na http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast.

[12] Podpora za Intel WiDi Pro zahteva procesor Intel vPro, grafično kartico Intel in omrežje WLAN Intel 2 x 2 ac.

[13] Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.

[14] Funkcija ePrint zahteva internetno povezavo s HP-jevim spletnim tiskalnikom. Zahtevana je registracija računa HP ePrint. Za seznam primernih tiskalnikov, podprtih dokumentov, vrst slik in celotne podrobnosti pojdite na www.hp.com/go/businessmobileprinting.

[15] Funkcija HP Mobile Connect Pro je na voljo v nekaterih državah EMEA in zahteva nakup predplačnike storitve. Podrobnosti o tem, ali je storitev dosegljiva in na voljo v vašem območju, najdete na spletnem mestu www.hp.com/go/mobileconnect.

[16] Programska oprema HP Client Security zahteva operacijski sistem Windows.

[17] Programska oprema HP 3D DriveGuard zahteva operacijski sistem Windows.

[18] Programska oprema HP Support Assistant zahteva operacijski sistem Windows.

[19] Funkcije BIOSphere se lahko spreminjajo.

[20] Ta izdelek vključuje TPM 1.2 z možnostjo nadgradnje na TPM 2.0. Pripomoček za nadgradnjo bo predvidoma na voljo konec leta 2015 prek HP-jeve službe za podporo za stranke.

[21] Zunanje napajanje, napajalni kabli, kabli in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogena. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogena.

[22] Programsko opremo HP Image Assistant lahko prenesete s spletnega mesta http://www.hp.com/go/clientmanagement.

[23] Zaslon UHD HP EliteBook 850 G3 ni združljiv z omrežjem WWAN.

[24] Na voljo samo na Kitajskem in z zaslonom na dotik.

Več informacij na
www.hp.eu/notebooks

Uporabite HP-jevo finančno storitev

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 2015 HP Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edine garancije za HP-jeve izdelke in storitve so določene v izrecnih garancijskih izjavah, ki so priložene takšnim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatne garancije. 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.

4AA6-3221SLE, december 2015