

# Prenosni računalnik HP EliteBook 1040 G3



## Vse, kar mora vključevati poslovni računalnik Ultrabook™

Prefinjen slog računalnika HP EliteBook 1040 Ultrabook™<sup>2</sup> dopolnjuje inovativne funkcije za zmogljivost, varnost in upravljanje, ki vam bodo v pomoč, da boste dosegli najboljše.



## HP priporoča Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Velikost zaslona: Diagonala 35,56 cm (14")

### Prenašajte manj, naredite več

- Delajte z zaupanjem na tankem, elegantnem in trpežnem računalniku HP EliteBook 1040 s tipkovnico HP Premium in trdnim ohišjem, izdelanim iz kovine, rezane z diamantom, ki je opravil preizkuse MIL-STD 810G.<sup>3</sup>

### Produktivna naprava

- Svoje delovne obveznosti opravljajte z dolgo življenjsko dobo akumulatorja, procesorji Intel® Core™ šeste generacije,<sup>4</sup> do 16 GB pomnilnika in izjemno hitrimi ter zmogljivimi pogoni PCIe SSD.

### Možnost povezovanja in sodelovanja v slogu

- Z dodatno povezavo WWAN,<sup>5</sup> spletno kamero ločljivosti 720p, programsko opremo HP Noise Reduction za zmanjševanje hrupa in zvokom Bang & Olufsen lahko s sodelavci sodelujete praktično od kjerkoli.

### Varnost znotraj in zunaj

- HP vam pomaga pri zaščiti pred zlonamerno programsko opremo in vizualnimi napadalci. Tehnologija HP Sure Start s funkcijo Dynamic Protection zagotavlja zaščito pred napadi na BIOS, dodatni vgrajeni zaslon za zasebnost HP Sure View<sup>6</sup> pa omogoča zaščito zaslona pred radovedneži že z dotikom gumba.

### Posebnosti

- Opravljajte svoje delovne obveznosti z operacijskim sistemom Windows 10 Pro<sup>1</sup> in zmogljivim računalnikom HP EliteBook 1040, ki je pripravljen za sodelovanje.
- Z inovativno zmogljivostjo procesorjev Intel® Core™ šeste generacije,<sup>4</sup> pogoni PCIe SSD in dolgo življenjsko dobo akumulatorja lahko opravljate svoje delo, brskate po internetu in sodelujete s sodelavci.
- Z dodatnim vgrajenim zaslonom za zaščito zasebnosti HP Sure View<sup>6</sup> s tehnologijo zasebnosti 3M si zagotovite takojšnjo zaščito pred napadi, kjer napadalci spremljajo dogajanje na vašem zaslonu. S pritiskom gumba lahko zatemnite zaslon za osebe okrog vas, medtem ko vi vsebino vidite povsem jasno.
- Osnovni priključki omogočajo priročne povezave z zunanji napravami. Priključek HDMI omogoča hitre povezave z monitorji in projektorji, dva priključka USB 3.0 za napajanje in en priključek USB-C™ pa preprosto polnjenje mobilnih naprav.
- S tipkovnico HP Premium Keyboard lahko uživate v izjemnem ravnovesju udobja in odzivnosti.
- Tehnologija HP Sure Start s funkcijo Dynamic Protection, prvim sistemom BIOS z možnostjo samopopravila, ki sproti nadzira in odpravlja napake v BIOS-u,<sup>7</sup> omogoča zaščito pred zlonamernimi napadi na ravni BIOS-a, njihovo odkrivanje in obnovitev po njih.
- Pomagajte zaščititi računalnik z večfunkcijskim preverjanjem pristnosti z bralnikom prstnih odtisov, bralnikom kartic SmartCard in programsko opremo TPM.
- Z odpornim računalnikom HP EliteBook 1040, ki je opravil preizkuse MIL-STD 810G,<sup>3</sup> se vam ni treba bati naključnih udarcev.

## Prenosni računalnik HP EliteBook 1040 G3

### Tabela specifikacij



Razpoložljiv operacijski sistem	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro 64) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
Družina procesorjev <sup>3</sup>	Procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5
Razpoložljivi procesorji <sup>3,4</sup>	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)
Nabor vezij	Vezje je vgrajeno v procesor
Največja velikost pomnilnika	Največ 16 GB DDR4-2133 SDRAM Opomba o standardnem pomnilniku: S procesorjem Intel® Core™ i5-6300U ali Intel® Core™ i7-6600U je na voljo 16 GB pomnilnika DDR4-2133 SDRAM. Hitrosti prenosa podatkov do 2133 MT/s. Nadgradnje notranjih komponent za pomnilnik po tovarniški konfiguraciji niso na voljo.
Notranji pomnilnik	Največ 128 GB, 256 GB ali 512 GB M.2 SATA TLC SSD <sup>5</sup> Največ 180 GB M.2 SATA MLC SSD <sup>5</sup> Največ 256 GB M.2 SATA MLC SED SSD <sup>5</sup> Največ 256 GB M.2 PCIe SSD <sup>5</sup>
Prikaz	Tanki zaslon na dotik FHD SVA z diagonalno 35,56 cm (14 palcev), vgrajenim zaslonom za zasebnost HP Sure View in osvetlitvijo LED od zadaj (1920 x 1080); tanki zaslon na dotik FHD SVA z diagonalno 35,56 cm (14 palcev), vgrajenim zaslonom za zasebnost HP Sure View, osvetlitvijo LED od zadaj in kamero (1920 x 1080); tanki zaslon FHD SVA z diagonalno 35,56 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju in osvetlitvijo LED od zadaj (1920 x 1080); tanki zaslon FHD SVA z diagonalno 35,56 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju, osvetlitvijo LED od zadaj in funkcijo WWAN (1920 x 1080); tanki zaslon FHD SVA z diagonalno 35,56 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju, osvetlitvijo LED od zadaj in kamero (1920 x 1080); tanki zaslon FHD SVA z diagonalno 35,56 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju, osvetlitvijo LED od zadaj, kamero in funkcijo WWAN (1920 x 1080); zaslon QHD UWVA z diagonalno 35,56 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju in osvetlitvijo LED od zadaj (2560 x 1440); zaslon QHD UWVA z diagonalno 35,56 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju, osvetlitvijo LED od zadaj in kamero (2560 x 1440); zaslon QHD UWVA z diagonalno 35,56 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju, osvetlitvijo LED od zadaj, kamero in funkcijo WWAN (2560 x 1440); zaslon na dotik QHD UWVA z diagonalno 35,56 cm (14 palcev) in osvetlitvijo LED od zadaj (2560 x 1440); zaslon na dotik QHD UWVA z diagonalno 35,56 cm (14 palcev), osvetlitvijo LED od zadaj, kamero in funkcijo WWAN (2560 x 1440) <sup>8</sup>
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® HD 520
Zvočna kartica	Zvok Bang & Olufsen; vgrajen dvokanalni mikrofoni; 2 vgrajena stereo zvočnika
Brezžične tehnologije	Modul HP I4120 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; modul Near Field Communication (NFC) (dodaten) <sup>6,7</sup>
Komunikacije	Ethernet prek dodatnega ključa (dodaten); NFC (dodaten); Povezava Ethernet Intel® I218-LM
Vrata in priključki	2 priključka USB 3.0 za napajanje; 1 priključek USB Type-C™ (za napajanje); 1 priključek za zadržitev; 1 priključek HDMI; 1 napajalnik za izmenični tok; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon
Vhodna naprava	Osvetljena tipkovnica s kanalčki za odtok, odporna na tekočine Steklena sledilna ploščica (s kemijsko obdelano površino) privzeto podpira dotike in poteze, drsenje z dvema prstoma ter povečavo/pomanjšavo z dvema prstoma (ščipanje)
Spletna kamera	Spletna kamera 720p HD <sup>8</sup>
Razpoložljiva programska oprema	Buy Office; HP BIOSphere s tehnologijo HP Sure Start; HP Connection Manager (za modele z operacijskim sistemom Windows 7); HP-jeva brezžična dostopna točka; HP Mobile Connect (samo v državah EMEA); HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; HP SoftPaq Download Manager; Absolute Data Protect (samo za modele z operacijskim sistemom Windows 8.1); CyberLink Power DVD; CyberLink YouCam BE; Foxit PhantomPDF Express za HP; HP File Sanitizer; programska oprema Intel® WiDi; potrdilo Skype for Business; Microsoft Security Essentials (samo za modele z operacijskim sistemom Windows 7); za popoln seznam prednameščenih programske opreme glejte dokument s kratkimi tehničnimi podatki za ta izdelek. <sup>9,10,11,12,13,14,15,16,17</sup>
Upravljanje varnosti	Reža za varnostno ključavnico (ključavnica je napredaj posebej); TPM 1.2/2.0 (Infineon, vezano); vgrajen bralnik pametnih kartic (aktiven); bralnik prstnih odtisov; preverjanje pristnosti pred zagonom (geslo, pametna kartica) <sup>18</sup>
Napajanje	Pametni napajalnik 45 W 6-celični litij-ionski polimerni akumulator HP Long Life (45,6 Whr) Do 11 ur in 30 minut (z zaslonom FHD), do 10 ur (z zaslonom QHD) <sup>20</sup> (Akumulator je notranji in ga stranka ne more zamenjati sama. Servis je zagotovljen na podlagi garancije.)
Mere	33,7 x 23,45 x 1,58 cm (brez zaslona na dotik); 33,7 x 23,45 x 1,65 cm (z zaslonom na dotik)
Teža	Od 1,43 kg naprej (Teža je odvisna od konfiguracije.)
Okolju prijazno	Nizka količina halogenih snovi <sup>19</sup>
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 1040 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 – drsni z enim klikom ob strani.

**Številka izdelka: D9Y32AA**

Tanki napajalnik HP 90 W



Izboljšajte storilnost z napajalnikom HP Slim 90 W Combo, ki lahko napaja vaš poslovni prenosni računalnik HP ali računalnik HP Ultrabook™.

**Številka izdelka: H6Y83AA**

Power Bank za prenosne računalnike HP



S prenosnim dodatnim polnilnikom z možnostjo polnjenja za prenosne računalnike HP podaljšajte čas delovanja prenosnega računalnika<sup>1</sup> in sočasno polnite vsakodnevne naprave USB.

**Številka izdelka: N9F71AA**

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



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 priložno 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**

## Prenosni računalnik HP EliteBook 1040 G3

### Opombe k sporočilom

<sup>1</sup> 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 ogledajte na spletnem mestu <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Vse konfiguracije niso opredeljene kot Ultrabooks™.

<sup>3</sup> Preizkušanje pod oznako MIL-STD ni namenjeno prikazu ustreznosti s pogodbenimi zahtevami ameriškega ministrstva za obrambo ali 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.

<sup>4</sup> 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 ter programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.

<sup>5</sup> Potrebujete brezžično dostopno točko in dostop do spleta. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena.

<sup>6</sup> Vgrajeni zaslon za zasebnost HP Sure View je dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.

<sup>7</sup> Funkcija Dynamic Protection vsakih petnajst minut nadzira in popravlja napake v sistemu BIOS.

### Tehnične specifikacije zanikanja

<sup>1</sup> 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 ogledajte na spletnem mestu <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> 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 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.

<sup>3</sup> Tehnologija Multicore 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 ter programske opreme. Intelov sistem številčenja ni merilo za večjo zmogljivost.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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 7 in 10).

<sup>6</sup> Brezžična povezava zahteva brezžično dostopno točko in internetno storitev. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.

<sup>9</sup> Funkcije BIOSphere se lahko spreminjajo.

<sup>10</sup> Aplikacija HP Wireless Hotspot zahteva dejavno internetno povezavo in podatkovno naročnino, ki se kupi ločeno. Ko je brezžična dostopna točka HP dejavna, programi v napravi delujejo in uporabljajo isto podatkovno naročnino kot brezžična dostopna točka. Uporaba podatkov prek brezžične dostopne točke lahko povzroči dodatne stroške. Za podrobnejše informacije preverite svojo naročnino. Zahtevana je uporaba operacijskega sistema Windows.

<sup>11</sup> Funkcija HP Mobile Connect je na voljo v nekaterih državah EMEA in zahteva nakup predplačilne storitve. Podrobnosti o tem, ali je storitev dosegljiva in na voljo na vašem območju, najdete na spletnem mestu [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).

<sup>12</sup> Programska oprema HP Support Assistant zahteva operacijski sistem Windows.

<sup>13</sup> 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](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting).

<sup>14</sup> Potrebna je naročnina Absolute. Za podrobnosti pojdite na <http://www.absolute.com/landing/2012/computrace-hp>. Program Absolute Data Protect je ob nakupu izklopljen, zato ga mora vklopiti stranka. Storitve so lahko omejene. Za razpoložljivost zunaj ZDA se obrnite na Absolute. Izbirna naročniška storitev v okviru garancije Absolute Recovery Guarantee je omejena garancija. V veljavi so določeni pogoji. Za dodatne podrobnosti pojdite na <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Če uporabite storitev Data Delete, se plačilo garancije za obnovitev (Absolute Recovery Guarantee) izniči in razveljavi. Za uporabo storitve Data Delete mora stranka najprej podpisati pogodbo o vnaprejšnji pooblastitvi in ustvariti PIN ali pri podjetju Absolute Software kupiti enega ali več žetonov RSA SecurID.

<sup>15</sup> File Sanitizer: za primere rabe, omenjene v dodatku DOD 5220.22-M. Ne podpira pogonov SSD. Zahtevana je začetna nastavitve. Spletno zgodovino je mogoče izbrisati samo v brskalnikih Internet Explorer in Firefox, če je uporabniško omogočena. V operacijskem sistemu Windows 8.1 mora uporabnik izklopiti način razširjene zaščite v IE11, če želi omogočiti funkcijo brisanja ob zapiranju brskalnika.

<sup>16</sup> Na voljo je vgrajena programska oprema Intel WiDi, ki zahteva nakup ločenega projektorja, televizorja ali računalniškega zaslona z vgrajenim ali zunanjim sprejemnikom WiDi. Zunanji sprejemniki WiDi se s projektorjem, televizorjem ali računalniškim zaslonom povežejo prek standardnega kabla VGA ali HDMI, ki je naprodaj posebej.

<sup>17</sup> Zahtevana je naročnina na Skype for Business.

<sup>18</sup> 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.

<sup>19</sup> Zunanje napajanje, napajalni kabli, kabli in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi.

### 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](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Prijavite se za posodobitev

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Edina jamstva za HP-jeve izdelke so določena v izrecnih izjavah o omejeni garanciji, priloženi 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. Intel, Core in vPro so blagovne znamke družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah. Qualcomm in Gobi sta blagovni znamki družbe Qualcomm Incorporated, registrirani v ZDA in drugih državah. Blagovne znamke družbe Qualcomm Incorporated se uporabljajo z dovoljenjem. USB Type-C™ in USB-C™ sta blagovni znamki družbe USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

4AA6-32235LE, avgust 2018

