

# Prenosni računalnik HP EliteBook 840 G4



## Varnost, funkcije upravljanja in zmogljivost v izjemno tankem oblikovanju.

Z izjemno tankim profesionalnim prenosnim računalnikom, na katerem lahko uporabniki delajo po najboljših močeh, dvignite podjetje na višjo raven. S funkcijami poslovnega razreda, popolno zaščito in izboljšano izkušnjo sodelovanja se lahko še učinkoviteje lotite najzahtevnejših nalog.



## HP priporoča Windows 10 Pro.

### Varnost znotraj in zunaj

- HP-jevi najvarnejši računalniki z najboljšimi možnostmi za upravljanje zagotavljajo celovito zaščito. Dodatni vgrajeni zaslon za zasebnost HP Sure View<sup>2</sup>, ki ga omogočite že z dotikom gumba, preprečuje pogled mimo očim, tehnologija HP Sure Start tretje generacije<sup>3</sup> pa preprečuje napade na BIOS.

### Velika zmogljivost in prenosljivost

- Pospešite zahtevne poslovne aplikacije in podatke. Združite veliko zmogljivost in dolgo življenjsko dobo akumulatorja s procesorji Intel® Core™ sedme generacije<sup>4</sup> ter pogoni SSD PCIe tretje generacije<sup>5</sup>. Povečajte zmogljivost z do 32 GB pomnilnika DDR4 in možnostmi dvojne shrambe<sup>5</sup>.

### Tanko oblikovanje, ki ne zahteva prilagojevalnikov

- Izjemno tanko in brezkompromisno oblikovanje daje prenosljivosti povsem nov pomen. HP EliteBook 840 z debelino že od 18,9 mm vključuje več priključkov polne velikosti, na primer VGA, DisplayPort™, RJ-45 in priključek za združitev podjetja.

### Jasna slika in zvok

- S funkcijo HP Audio Boost, programsko opremo HP za odpravljanje hrupa, zvokom Bang & Olufsen in dodatno spletno kamero 720p<sup>6</sup> bo spletno sodelovanje tako ostro in jasno kot pogovor v živo.
- Prebijte dan z operacijskim sistemom Windows 10 Pro<sup>1</sup> in zmogljivim, elegantnim, tankim in lahkim računalnikom HP EliteBook 840.
- Tehnologija HP Sure Start tretje generacije<sup>3</sup> nadzira BIOS pomnilnika, obnovi platformo brez vašega posega, obnovi sistem BIOS v običajno stanje in je pripravljena za centralizirano upravljanje v podjetjih.
- S programsko opremo HP Image Assistant, ki upravljem informacijske tehnologije pomaga pri ustvarjanju slik, prepoznavna težave in določa priporočila ter ukrepe, izboljšajte kakovost in zaščito slik Windows po meri.
- Namestite komplet HP Manageability Integration Kit<sup>6</sup>, ki vam bo v pomoč pri hitrejšem ustvarjanju slik in upravljanju strojne opreme, BIOS-a ter zaščite, če za upravljanje naprav uporabljate Microsoft SCCM.
- Funkcija hitrega polnjenja HP omogoča, da akumulator v samo 30 minutah napolnite do 50-odstotne zmogljivosti<sup>7</sup>.
- Programska oprema HP Audio Boost uravnoteži glasnost in čistost ter z izboljšanjem basovskih tonov zagotavlja boljše kakovost govora.
- Optimizirajte shranjevanje podatkov z najnovejšimi HP-jevimi visokozmogljivimi možnostmi shranjevanja<sup>8</sup>.

# Prenosni računalnik HP EliteBook 840 G4

## Tabela specifikacij

**HP priporoča Windows 10 Pro.**


<b>Razpoložljiv operacijski sistem</b>	Windows 10 Pro 64 – HP priporoča Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Družina procesorjev</b>	procesor Intel® Core™ i7 sedme generacije; procesor Intel® Core™ i5 sedme generacije
<b>Razpoložljivi procesorji<sup>9,21</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i7-7600U z grafično kartico Intel HD 620 (2,8 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,9 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™ 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™ i5-7200U 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)
<b>Nabor vezij</b>	Vezje je vgrajeno v procesor
<b>Največja velikost pomnilnika</b>	Največ 32 GB DDR4-2133 SDRAM
<b>Pomnilniške reže</b>	2 SODIMM
<b>Notranji pomnilnik</b>	Največ 500 GB SATA (7200 obr/min) <sup>11</sup> Največ 128 GB M.2 SATA SSD <sup>11</sup> Največ 360 GB Pogon M.2 PCIe NVMe TLC <sup>11</sup> Največ 512 GB M.2 PCIe Gen 3x4 MLC SSD <sup>2,11</sup> Največ 512 GB Pogon SSD M.2 PCIe NVMe MLC <sup>11</sup>
<b>Prikaz</b>	tanki zaslon HD SVA z diagonalo 35,56 cm (14 palca), zaščito proti bleščanju in osvetlitvijo LED od zadaj (1366 x 768); tanki zaslon HD SVA z diagonalo 35,56 cm (14 palca), zaščito proti bleščanju in osvetlitvijo LED od zadaj (1920 x 1080); tanki zaslon FHD SVA z diagonalo 35,56 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju, osvetlitvijo LED od zadaj in kamero (1920 x 1080); izjemno tanki zaslon QHD UWVA z diagonalo 35,56 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju in osvetlitvijo LED od zadaj (2560 x 1440); izjemno tanki zaslon QHD UWVA z diagonalo 35,56 cm (14 palcev), osvetlitvijo LED od zadaj, zaščito proti bleščanju in kamero (2560 x 1440); tanki zaslon FHD SVA z upravljanjem na dotik, diagonalo 35,56 cm (14 palcev), kamero, steklom Corning® Gorilla® Glass 4 in osvetlitvijo LED od zadaj (1920 x 1080); tanki zaslon na dotik FHD SVA z diagonalo 35,56 cm (14 palcev), vgrajenim zaslonom za zaščito zasebnosti HP Sure View, osvetlitvijo LED od zadaj in kamero (1920 x 1080) <sup>3,6,24</sup>
<b>Razpoložljiva grafika</b>	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® HD 620 <sup>6</sup>
<b>Brezžične tehnologije</b>	Modul HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE Mobile Broadband; HP lt4132 LTE/HSPA+ mobilna širokopasovna povezava; HP hs3210 WW HSPA+ Mobile Broadband; Kombinirani vmesnik Intel® s podporo za dve frekvenčni območji AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® in Bluetooth® 4.2 (vPro™ in različica, ki ni vPro™); kombinirani brezžični vmesnik Intel® s podporo za dve frekvenčni območji AC 3168 802.11 a/b/g/n/ac (1 x 1) Wi-Fi® in Bluetooth® 4.2 (ni vPro™); modul Near Field Communication (NFC) <sup>3,4,5,13</sup> (Podpora za Miracast (Windows 10))
<b>Komunikacije</b>	Ethernetna povezava Intel® I219-V; ethernetna povezava Intel® I219-LM
<b>Razširitvene reže</b>	1 kartica SD; 1 zunanja reža za kartico SIM (Podpira SD, SDHC in SDXC.)
<b>Vrata in priključki</b>	2 priključka USB 3.1 prve generacije (1 za polnjenje); 1 priključek USB Type-C™; 1 priključek DisplayPort™ 1.2; 1 priključek VGA; 1 priključek RJ-45; 1 priključek za združitev; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon; 1 priključek za omrežno napajanje (Kabli niso priloženi.)
<b>Vhodna naprava</b>	Tipkovnica HP Premium z odtokom, dodatno osvetlitvijo in tipkami DuraKeys Sledilna ploščica z gumbom za vklop/izklop, dvosmernim drsenjem, dotiki in potezami, drsenjem z dvema prstoma ter povečavo/pomanjšavo z dvema prstoma (ščipanjem)
<b>Spletna kamera</b>	Spletna kamera 720p HD (dodatno) <sup>3,6,7</sup>
<b>Razpoložljiva programska oprema</b>	HP Mobile Connect Pro (samo za modele z operacijskim sistemom Windows 8.1 in Windows 10); HP 3D DriveGuard (zahteva sistem Windows); gonilnik HP ePrint in JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP-jevo odpravljanje hrupa; Buy Office; Bing Search; Skype; HP Workwise; HP Image Assistant; HP Velocity <sup>12,14,15,25</sup>
<b>Upravljanje varnosti</b>	HP Device Access Manager; HP BIOSphere s tehnologijo Sure Start tretje generacije; HP Secure Erase; preverjanje pristnosti pred zagonom; modul Absolute Persistence; HP Client Security; HP Fingerprint Sensor; HP Password Manager; bralniki prstnih odtisov (samo pri nekaterih modelih); reža za varnostno ključavnico (ključavnica je naprodaj posebej); TPM 2.0; vgrajeni bralniki pametnih kartic (aktiven) <sup>8,10,19,20,23</sup>
<b>Napajanje</b>	45-vatni pametni napajalnik za izmenični tok (ni na voljo za Kitajsko in Indijo); 65-vatni pametni napajalnik za izmenični tok (ni na voljo za Kitajsko in Indijo) 3-celični litij-ionski akumulator HP Long Life (51 Wh) Do 15 ur in 15 minut <sup>22</sup>
<b>Mere</b>	33,8 x 23,7 x 1,89 cm (Višina se na različnih delih prenosnega računalnika razlikuje.)
<b>Teža</b>	Od 1,48 kg naprej (Teža je odvisna od konfiguracije in komponent)
<b>Ustreznost za električno učinkovitost</b>	Na voljo je konfiguracija v skladu s standardom ENERGY STAR®
<b>Garancija</b>	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 840 G4

**HP priporoča Windows 10 Pro.**

### 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**

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, priklop pa je enostaven – drsní z enim klikom ob strani.

**Številka izdelka: D9Y32AA**

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**

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 z vstavljanjem od zgoraj; opremljena je s predalom za prenosnik z dvorednim sistemom zadrge, ki ga lahko zaklenete, varnim žepom RFID za zaščito ID-ja in skritim žepom za dodatno napravo za sledenje.<sup>1</sup>

**Številka izdelka: P6N18AA**

Brezžične duo slušalke HP UC

Z brezžičnimi duo slušalkami HP UC, ki jih je udobno nositi ves delovni dan<sup>12</sup>, lahko sprejmete klic z razdalje do 30 metrov od mize ali telefona in si zagotovite vrhunski stereo zvok ter odpravljanje hrupa tudi v zelo glasnih okoljih.

**Številka izdelka: W3K09AA**

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**

**Več informacij na**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# Prenosni računalnik HP EliteBook 840 G4

## HP priporoča Windows 10 Pro.

### Opombe k sporočilom

<sup>1</sup> Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različnih 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 čas bodo zanje lahko v veljavi dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Vgrajeni zaslon za zasebnost HP Sure View je dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.

<sup>3</sup> Na voljo v izdelkih HP EliteBook in HP EliteDesk, ki so opremljeni s procesorji Intel® in AMD sedme generacije.

<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> Napredaj posebej ali kot dodatna funkcija.

<sup>6</sup> Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>7</sup> Ko je sistem izklopljen ali v stanju pripravljenosti, v 30 minutah napolni akumulator do 50-odstotne zmogljivosti. Zahtevan je napajalnik s kapaciteto vsaj 65 vatov. Ko se akumulator napolni do 50-odstotne zmogljivosti, se hitrost polnjenja vrne na normalno. Čas polnjenja lahko zaradi sistemske tolerance varira za 10 % navzgor ali navzdol.

### Tehnične specifikacije zanikanja

<sup>1</sup> Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različnih 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 čas bodo zanje lahko v veljavi dodatne zahteve. Pojdite na spletno mesto <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Predvidoma bo na voljo v prvem četrtletju 2017.

<sup>3</sup> Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.

<sup>4</sup> Funkcija WiFi je dodatna. Zahtevani sta brezžična dostopna točka in internetna storitev, ki si ju morate priskrbeti sami. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena.

<sup>5</sup> Uporaba modula WWAN je dodatna in je zanj treba skleniti ločeno storitveno pogodbo. Pri ponudniku storitev se pozanimajte, ali je funkcija razpoložljiva in dosegljiva v vašem območju. Hitrosti povezave so odvisne od lokacije, okolja, stanja omrežja in drugih dejavnikov. Omrežje 4G LTE ni na voljo v vseh izdajah in regijah.

<sup>6</sup> Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.

<sup>7</sup> Zahtevana je internetna povezava.

<sup>8</sup> Na voljo samo na poslovnih računalnikih s sistemom HP BIOS.

<sup>9</sup> Tehnologija vPro™ ni na voljo pri procesorjih Intel i5-7200U ali i7-7500U.

<sup>10</sup> Za metode, opisane v posebni publikaciji 800-88 Narodnega urada za standarde in tehnologijo.

<sup>11</sup> Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Do 30 GB sistemskega diska je rezerviranega za programsko opremo, ki je namenjena obnovitvi sistema.

<sup>12</sup> HP Mobile Connect Pro je na voljo samo v vnaprej konfiguriranih napravah z omrežjem WWAN. Za razpoložljivost po območjih pojdite na spletno mesto [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).

<sup>13</sup> Funkcija NFC je dodatna.

<sup>14</sup> Gonilnik 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 pojdite na spletno mesto [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).

<sup>15</sup> HP MIK ni prednameščen; kmalu bo na voljo na spletnem mestu <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>16</sup> Potrebna je naročnina na LANDESK Management.

<sup>17</sup> Agent Absolute je privzeto izklopljen in se aktivira, ko stranka kupi in aktivira naročnino. Naročniško razmerje je mogoče skleniti za obdobje več let. Storitev je omejena; za razpoložljivost zunaj ZDA se obrnite na Absolute. Jamstvo odkritja naprave Absolute je omejeno. 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 jamstvo odkritja naprave izniči in razveljavi. Za uporabo storitve Data Delete morajo stranke vnaprej podpisati pogodbo o vnaprejšnji pooblastitvi in pridobiti PIN ali kupiti enega ali več žetonov RSA SecurID podjetja Absolute Software.

<sup>18</sup> Za posodobitve morate privoliti v sodelovanje, potrebujete pa tudi internetno povezavo.

<sup>19</sup> 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 ter programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.

<sup>20</sup> Življenjska doba akumulatorja v operacijskem sistemu Windows 10/11/14 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](http://www.bapco.com).

<sup>21</sup> Tehnologija HP Sure Start tretje generacije je na voljo v izdelkih HP EliteBook, ki so opremljeni s procesorji Intel® sedme generacije.

<sup>22</sup> Vgrajeni zaslon za zasebnost HP Sure View bo predvidoma na voljo v prvem četrtletju 2017 in ga je treba konfigurirati ob nakupu.

<sup>23</sup> Aplikacija HP Workwise bo kmalu brezplačno na voljo v trgovinah App Store in Google Play.

### Več informacij na

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

### Prijavite se za posodobitve

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

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Edina jamstva za izdelke družbe HP 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. Intel, Core in vPro so blagovne znamke družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in/ali drugih državah. Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licence. USB Type-C™ in USB-C™ sta blagovni znamki zveze USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. Qualcomm je blagovna znamka družbe Qualcomm Incorporated, registrirana v Združenih državah in drugih državah, in se uporablja s dovoljenjem. DisplayPort™ in logotip DisplayPort™ sta blagovni znamki v lasti zveze VESA® (Video Electronics Standards Association) v ZDA in drugih državah. USB Type-C™ in USB-C™ sta blagovni znamki zveze USB Implementers Forum. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

4AA6-90555LE, januar 2017

