

# Večnamenski računalnik HP EliteOne 800 G2 z zaslonom na dotik z diagonalo 58,4 cm (23 palcev)



Večnamenski računalnik, ki svoje delo opravlja v slogu

Eleganten, moden in uporabnikom prijazen računalnik HP EliteOne 800, ki je oblikovan za zagotavljanje zmogljivosti, lahko namestite v zahtevnih okoljih z možnostjo upravljanja ter tehnologijami za sodelovanje na ravni podjetja.<sup>2</sup>



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Velikost zaslona: diagonala 58,4 cm (23 palcev)

#### Postavite ga lahko sem, tja ali kamor koli želite

- Ta preoblikovan in moden večnamenski računalnik z zaslonom FHD z diagonalo 58,4 cm (23 palcev) lahko namestite tam, kjer potrebujete zmogljiv računalnik. Njegovo tanko oblikovanje in vgrajena možnost za namestitev kablov naredita vtis v sprejemni pisarni, na mizi direktorja ali pri stenski namestitvi.

#### Resnično varen

- Pomagajte zaščititi svoj računalnik z vsestranskimi strojnimi in programski orodji in tehnologijo HP BIOSphere s prilagodljivimi gesli Sure Start na ravni BIOS-a.<sup>3</sup>

#### Velika zmogljivost

- Svoje najzahtevnejše delovne obremenitve opravljajte z večnamenskim računalnikom, ki ga napajajo hitri procesorji Intel® Core™ šeste generacije<sup>4</sup> z 2 GB pomnilnika GDDR5 za izzivov polne primere uporabe.

#### Računajte na vrhunsko avdiovizualno jasnost

- Pomočnica Cortana<sup>5</sup> v sistemu Windows 10 Pro,<sup>1</sup> dodaten kapacitivni zaslon na dotik z desetimi točkami,<sup>2</sup> zvok Bang & Olufsen, HP Clear Sound Amp, HP-jeva programska oprema za odpravljanje hrupa in spletna kamera HD z 2 milijonoma slikovnih točk<sup>6</sup> zagotavljajo naravno sodelovanje

#### Posebnosti

- Uporabite sistem Windows 10 Pro<sup>1</sup> in se zaščitite pred sodobnimi varnostnimi grožnjami ter razširite funkcije za upravljanje in storilnost podjetja.
- Razširitve in nadgradnje so z zadnjo ploščo za dostopanje povsem preproste.
- S procesorjem Intel® vPro™<sup>7</sup> in sistemom Windows 10<sup>1</sup> ter funkcijo HP Common Core BIOS, ki omogoča preprosto upravljanje vseh HP-jevih naprav, poenostavite upravljanje informacijske tehnologije.
- Z računalnikom, v katerem smo opravili 120.000 ur preizkusov in je oblikovan tako, da opravi preizkuse MIL-STD 810G<sup>8</sup>, ste lahko povsem brez skrbi.
- Zagotovite si iste HP-jeve konfiguracije po vsem svetu, ki so na voljo v več kot 180 državah, v katerih posluje HP.
- Zagotovite si več prostora z dodatnimi in vsestranskimi stojali<sup>2</sup> ali stenskimi namestitvami VESA<sup>9</sup>, ki prihranijo prostor in so na voljo za različne primere uporabe.

# Večnamenski računalnik HP EliteOne 800 G2 z diagonalo zaslona 58,4 cm (23 palcev) brez upravljanja z dotikom Tabela specifikacij



<b>Lastnosti oblike</b>	All-in-one
<b>Razpoložljiv operacijski sistem</b>	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) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> Windows 7 Home Basic 64 <sup>1</sup> Windows 7 Home Basic 32 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Razpoložljivi procesorji<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-6700 z grafično kartico Intel HD 530 (3,4 GHz, do 4 GHz s tehnologijo Intel Turbo Boost, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i5-6600 z grafično kartico Intel HD 530 (3,3 GHz, do 3,9 GHz s tehnologijo Intel Turbo Boost, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i5-6500 z grafično kartico Intel HD 530 (3,2 GHz, do 3,6 GHz s tehnologijo Intel Turbo Boost, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i3-6320 z grafično kartico Intel HD 530 (3,9 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Core™ i3-6300 z grafično kartico Intel HD 530 (3,8 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Core™ i3-6100 z grafično kartico Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Pentium® G4500 z grafično kartico Intel HD 530 (3,5 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Pentium® G4400 z grafično kartico Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri)
<b>Nabor vezij</b>	Intel® Q170
<b>Največja velikost pomnilnika</b>	Največ 32 GB DDR4-2133 SDRAM Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 2133 MT/s
<b>Pomnilniške reže</b>	2 SODIMM
<b>Notranji pomnilnik</b>	500 GB Največ 1 TB SATA (7200 obr/min) <sup>4</sup> 500 GB Največ 1 TB SATA SSHD <sup>4</sup> 120 GB Največ 256 GB SATA SSD <sup>4</sup> 128 GB Največ 512 GB SATA 3D SSD <sup>4</sup> 120 GB Največ 256 GB SATA SE SSD <sup>4</sup> 128 GB Največ 256 GB Pogon Turbo Drive (M.2 PCIe SSD) <sup>4</sup>
<b>Optična shramba</b>	Tanek pogon DVD-ROM za nalaganje v pladenj; Tanek zapisovalnik SuperMulti DVD za nalaganje v pladenj; Tanek zapisovalnik Blu-ray SATA BDXL za nalaganje v pladenj <sup>5,6</sup>
<b>Prikaz</b>	Širok zaslon LCD IPS z diagonalo 58,4 cm (23 palcev) in osvetlitvijo od zadaj brez upravljanja z dotikom (1920 x 1080)
<b>Razpoložljiva grafika</b>	Vgrajen: Grafična kartica Intel® HD <sup>8</sup> Ločeno: AMD Radeon™ R9 360 (2 GB) (Grafična kartica Intel® HD, vgrajena v procesorju)
<b>Zvočna kartica</b>	Zvok Bang and Olufsen s tehnologijo HP Clear Sound Amp, ki podpira vgrajene zmogljive stereo notranje zvočnike 2,2 W, več mikrofonov, priključek za slušalke, izhodni priključek in priključek za mikrofon, ki ga je mogoče dodeliti drugim slušalkam ali drugemu vhodu.
<b>Komunikacije</b>	LAN: Intel® GbE i219M WLAN: Intel® 8260 802.11ac wireless M.2 s funkcijo Bluetooth®; Intel® 8260 802.11ac wireless M.2; Broadcom BCM943228Z 802.11n wireless M.2 s funkcijo Bluetooth®; Broadcom BCM943228Z 802.11n wireless M.2 <sup>7</sup>
<b>Razširitvene reže</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (Reža M.2 2230 za WLAN; reža M.2 2280 za SSD)
<b>Vrata in priključki</b>	Leva stran: 1 priključek USB Type-C™; 2 priključka USB 3.0 (1 za polnjenje); 1 vhod za slušalke; 1 vhod za mikrofon; 1 bralnik kartic SD 4 (dodatni) Zadaj: 4 priključki USB 3.0; 1 priključek DisplayPort 1.2; 1 priključek RJ-45; 1 izhod za zvok; 1 zaporedni priključek (dodatni); 2 dodatna priključka PS/2 (za tipkovnico/miško)
<b>Notranja ležišča za pogone</b>	2 6,35 cm (2,5")
<b>Zunanja ležišča za pogone</b>	En tanki pogon ODD (dodatni); en bralnik kartic SD 4 (dodatni)
<b>Spletna kamera</b>	Spletna kamera s polno visoko ločljivostjo in 2 milijonoma slikovnih točk (dodatna)
<b>Razpoložljiva programska oprema</b>	HP-jevi poslovni računalniki vključujejo različne izdelke programske opreme, na primer: Active Health (črna skrinjica), HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, Native Miracast Support, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager in Foxit Reader. Popoln seznam prednameščene programske opreme najdete v dokumentu s kratkimi tehničnimi podatki izdelka. <sup>10,11,12</sup>
<b>Upravljanje varnosti</b>	HP BIOSphere s tehnologijo Sure Start; HP Touchpoint Manager; Infineon TPM SLB9670 1.2/2.0 (s certifikatom Common Criteria EAL4+); reža za varnostno ključavnico; podpora za ploščo za zaklep Nobel (možnost drugih proizvajalcev); sistem za odkrivanje vdorov; izjemno tanka kabelska ključavnica (dodatna); onemogočanje priključka SATA (prek BIOS-a); DriveLock in Automatic DriveLock; RAID (na voljo kot konfiguracijska možnost); onemogočanje/zaporednih in vzporednih priključkov ter priključkov USB (prek BIOS-a); možnost tovarniško onemogočenih priključkov USB (z uporabniško konfiguracijo prek BIOS-a); nadzor zapisovanja na izmenljive nosilce podatkov in zagona z njih; geslo za vklop (prek BIOS-a); nastavitveno geslo (prek BIOS-a) <sup>13,14,15,16</sup>
<b>Funkcije za upravljanje</b>	Tehnologija Intel® vPro™ (samo pri nekaterih modelih)
<b>Napajanje</b>	160 W, do 90-odstotna učinkovitost, aktivni PFC (z vgrajeno grafično kartico); 200 W, do 92-odstotna učinkovitost, aktivni PFC (z ločeno grafično kartico)
<b>Mere</b>	567,1 x 58,9 x 392,7 mm (Brez stojala, toda s pokrovom VESA brez stojala)
<b>Teža</b>	7,34 kg (Teža brez stojala, toda s pokrovom VESA brez stojala. Dejanska teža je odvisna od konfiguracije.)
<b>Okolju prijazno</b>	Nizka količina halogenih snovi
<b>Ustreznost za električno učinkovitost</b>	Potrjeno s standardom ENERGY STAR®, na voljo so konfiguracije, registrirane pri EPEAT® <sup>17</sup>
<b>Garancija</b>	3 letna omejena garancija vključuje dele, delo in storitev pomoči na domu naslednji delovni dan. Pogoji in določila se razlikujejo glede na državo. Veljajo lahko določene omejitve in izključitve.

## **Večnamenski računalnik HP EliteOne 800 G2 z diagonalo zaslona 58,4 cm (23 palcev) brez upravljanja z dotikom**

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

---

Fiksni pogon HP 3D 256 GB  
SATA



Razširite zmožnosti shrambe svojega namizja z diskom HP 3D 256 GB SATA SSD<sup>1</sup>, ki vključuje bliskovni pomnilnik 3D VNAND, ki zagotavlja izredno zmogljivost in zanesljivost branja/zapisovanja, poleg tega pa prav tako dobro zmogljivost, kot jo zagotavljajo trenutni pogoni SSD.

**Številka izdelka: N1M49AA**

---

HP-jeva 5-letna podpora  
samo za namizne  
računalnike za storitev  
popravila na kraju uporabe s  
popravilom naslednji delovni  
dan



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: U7899E**

---

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

# Večnamenski računalnik HP EliteOne 800 G2 z diagonalo zaslona 58,4 cm (23 palcev) brez upravljanja z dotikom

## 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 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>.
- <sup>2</sup> Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.
- <sup>3</sup> Funkcije HP BIOSphere se lahko razlikujejo glede na platformo in konfiguracijo osebnega računalnika.
- <sup>4</sup> Večjedrna tehnologija je namenjena povečanju zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma aplikacijam programske opreme. Potrebujete 64-bitni operacijski sistem. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programa in konfiguracije strojne in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.
- <sup>5</sup> Izkušnja s pomočnico Cortana se lahko razlikuje glede na napravo in regijo.
- <sup>6</sup> Zvočniki in spletna kamera so vključeni v standardno ponudbo funkcij, vendar se med postopkom naročanja lahko odločite, da jih ne želite.
- <sup>7</sup> Za delovanje nekaterih funkcij vPro, kot sta tehnologiji 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>8</sup> Preizkušanje pod oznako MIL-STD ni v teku in ni namenjeno prikazu ustreznosti glede zahtev pogodb z ameriškim ministrstvom za obrambo ali zahtev vojaške uporabe. Rezultati preizkusa niso zagotovilo za delovanje v takšnih preizkusnih pogojih. Za povračilo naključne škode ali škode na podlagi preizkusnih pogojev MIL-STD potrebujete dodaten paket HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.
- <sup>9</sup> Zahtevana je strojna oprema za montažo, ki je naprodaj ločeno.

## Tehnične specifikacije zanikanja

- <sup>1</sup> 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>.
- <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 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.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je rezerviranega do 16 GB (Windows 7) in do 36 GB (Windows 8.1 in 10) prostora na sistemskem disku.
- <sup>5</sup> Kopiranje avtorsko zaščitene gradiva je strogo prepovedano. Dejanske hitrosti se lahko razlikujejo. Združljivost medijev Double Layer je pri nekaterih predvajalnikih DVD za domačo uporabo in pogonih DVD-ROM različna. Opomba: DVD-RAM ne omogoča branja ali zapisovanja na enostranske medije velikosti 2,6 GB ali na dvostranske medije velikosti 5,2 GB – različica 1.0.
- <sup>6</sup> Pri pogonu Blu-Ray XL lahko nastanejo določene težave v zvezi z diski, digitalno povezavo, združljivostjo in delovanjem, pri čemer pa ne gre za okvaro izdelka. Brezhibno predvajanje na vseh sistemih ni zagotovljeno. Za predvajanje nekaterih filmov Blu-ray sta morda zahtevana pot HDCP in zaslon HDCP. V tem pogonu BD-L ne morete predvajati filmov HD-DVD.
- <sup>7</sup> Brezžične kartice so izbirne ali dodatne funkcije in zahtevajo ločen nakup brezžične dostopne točke in internetnih storitev. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Specifikacije za 802.11ac WLAN so samo osnutek in niso končne. Če se končne specifikacije razlikujejo od osnutka, to lahko vpliva na zmogljivost komunikacije tega namiznega računalnika z drugimi napravami 802.11ac WLAN.
- <sup>8</sup> Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.
- <sup>9</sup> Izbirna ali dodatna funkcija.
- <sup>10</sup> 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 pojdite na [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).
- <sup>11</sup> Program Microsoft Security Essentials zahteva operacijski sistem Windows 7 in dostop do interneta.
- <sup>12</sup> 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 diapozitivov. Miracast je na voljo za operacijske sisteme Windows 8 in Windows 10. Za dodatne informacije pojdite na <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>13</sup> HP Touchpoint Manager zahteva nakup naročnine in podpira operacijske sisteme Android™, iOS in Windows 7 ali novejši ter osebne računalnike, prenosnike, tablične računalnike in pametne telefone različnih proizvajalcev. Ni na voljo v vseh državah; za informacije o razpoložljivosti pojdite na [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).
- <sup>14</sup> Plošča za zaklep Noble za uporabo s HP-jevimi stojali z nagibom in prilagodljivo višino
- <sup>15</sup> HP BIOSphere je na voljo samo na poslovnih računalnikih s sistemom HP BIOS.
- <sup>16</sup> Različica TPM-ja vdelane programske opreme je 2.0. Različica TPM-ja strojne opreme je v1.2. Ta je del specifičnejše različice TPM 2.0 v0.89, uvedene s tehnologijo Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>17</sup> Vpisano v register EPEAT®, kjer je na voljo. Registriranje z ocenami EPEAT se razlikuje glede na državo. Za stanje registriranja po posameznih državah obiščite spletno mesto [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>18</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.

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

## 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 posodobitve [www.hp.com/go/getupdated](http://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. ENERGY STAR in oznaka ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki v lasti ameriške agencije za varovanje okolja. Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo podjetje Hewlett-Packard uporablja na podlagi licence. Microsoft in Windows sta ameriški blagovni znamki skupine Microsoftovih podjetij. Intel in Core sta blagovni znamki družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah. Linux® je registrirana blagovna znamka Linusa Torvaldsa v ZDA in drugih državah. AMD in Radeon sta blagovni znamki podjetja Advanced Micro Devices, Inc. Za patente DTS pojdite na <http://patents.dts.com>. Izdelano na podlagi licence družbe DTS Licensing Limited. DTS, simbol ter & DTS in simbol skupaj so registrirane blagovne znamke, DTS Studio Sound pa je blagovna znamka družbe DTS, Inc. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

