

## Podatkovni list

# namizni računalnik HP EliteDesk 800 G1 Mini



## Ustreza skoraj vsakemu okolju

Namizni računalnik je napredoval. To je dostej najmanjši HP-jev poslovni namizni računalnik, ki združuje vrhunsko zmogljivost ter funkcije varnosti in upravljivosti. HP-jev mini namizni računalnik z učinkovito zasnovo se prilega skoraj kateremu koli delovnemu okolju.



### Veliko moči. Zasnovan za prihranek prostora.

- Ta mini namizni računalniki lahko navpično ali vodoravno postavite skoraj kamor koli, saj je manjši od nekaterih namiznih telefonov. Čista oblika, ki omogoča enostavno servisiranje, in vgrajena brezžična antena, ki omogoča prilagodljive možnosti namestitve<sup>1</sup>, prispevajo k optimizaciji delovnega okolja.
- Z dodajanjem treh samostojnih monitorjev<sup>3</sup> prek vgrajenega priključka DisplayPort in video izhodov za množično pretakanje bodite do do 35 % bolj učinkoviti<sup>2</sup>.
- Namizni računalnik HP EliteDesk 800 G1 Mini postavite na skoraj katero koli mesto ali pa ga z vgrajenim nosilcem VESA enostavno namestite na več zunanjih naprav po izbiri.
- Namizni računalnik HP EliteDesk 800 G1 Mini je bil zasnovan za testiranja z oznako MIL-STD 810G.<sup>4</sup> Pred tem smo v podjetje HP porabili 115.000 ur za preskušanje in celostno diagnostiko tega računalnika, s čimer smo zagotovili, da je zaupanje že vgrajeno vanj.
- Namizni računalnik HP EliteDesk 800 G1 Mini omogoča enostavno servisiranje. En vijak omogoča hiter dostop do komponent, ki jih lahko jasno prepoznate in servisirate.

### Popolna funkcionalnost serije EliteDesk.

- Z avtomatizacijo na ravni vdelane programske opreme HP BIOSphere ohranite visoko storilnost in manj prekinitev v delovanju. Vaši računalniki so dodatno zaščiteni zahvaljujoč samodejnim posodobitvam in varnostnim preverjanjem. Uživate v prilagajanju, ki računalniku omogoča, da se razvija skupaj s podjetjem.<sup>5</sup>
- Izkoristite prednosti nove tehnologije pogonov z izbirnim modulom bliskovnega pomnilnika M.2 PCI3e,<sup>1</sup> notranjim 2,5-palčnim diskom SSD ali konfiguracijo z dvema pogonoma za več lokalnih mest za shranjevanje.
- Opravite svoje delo hitro in učinkovito. Pridobite najnovejšo procesorsko tehnologijo s procesorji Intel® Core™ četrte generacije<sup>6</sup> po svoji izbiri in izbirno tehnologijo Intel® vPro<sup>7</sup>.
- Uživate v enostavni in preprosti integraciji v vaše okolje IT ter nenehnem zagotavljanju vzdrževanja s pomočjo HP Client Management Solutions<sup>8</sup>, kot je izbirna tehnologija LANDesk<sup>9</sup>.
- Prispevajte k zmanjševanju bremena IT-ja z dolgo življenjsko dobo izdelkov, stabilnimi slikami in gonilniki, ki jih spremljajo HP-jeve poslovne storitve in program za podporo.

### Izjemna varnost, odlično upravljanje.

- Tehnologija HP BIOSphere s preverjanjem pristnosti po meri in gesli na ravni BIOS-a skrbi za večjo varnost ter ključne podatke in sisteme ohranja pod ključem.<sup>5</sup>
- HP Secure Erase.<sup>10</sup> Odstrani vsebino trdega diska za spremembo namena ali ponovno dodelitev.
- Zahvaljujoč varnostnemu modulu Trusted Platform Module, ki ga uporabljata BIOS in operacijski sistem, pridobite dodatno zaščito z varnim shranjevanjem in zagotovljeno celovitostjo platforme.
- Naj občutljive informacije ostanejo v varnih rokah. Program HP Trust Circles vam pomaga zaščititi podatke, tako da dostop do ključnih podatkov omogoča le dodanim stikom.<sup>11</sup>

### Zeleni od zavisti.

- Nizka poraba električne energije tega računalnika, ki je v skladu s standardom ENERGY STAR® in nosi oznako EPEAT® Gold<sup>12</sup>, podpira delovanje 24 ur na dan 7 dni na teden. V načinu mirovanja porabi manj kot 8 W električne moči, zato je lahko ta mini namizni računalnik vedno vklopljen in posodobljen.

# namizni računalnik HP EliteDesk 800 G1 Mini

## Tabela specifikacij



<b>Lastnosti oblike</b>	Mini
<b>Razpoložljiv operacijski sistem</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 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 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 8.1 Pro) <sup>3</sup> Windows 7 Professional 32 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 8.1 Pro) <sup>3</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0
<b>Razpoložljivi procesorji</b>	Intel® Core™ i7-4785T z grafično kartico Intel HD 4600 (2,2 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i7-4765T z grafično kartico Intel HD 4600 (2,9 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i5-4590T z grafično kartico Intel HD 4600 (2 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i5-4570T z grafično kartico Intel HD 4600 (2,9 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Core™ i3-4350T z grafično kartico Intel HD 4600 (3,1 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Core™ i3-4330T z grafično kartico Intel HD 4600 (3 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Core™ i3-4150T z grafično kartico Intel HD 4400 (3 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Core™ i3-4130T z grafično kartico Intel HD 4400 (2,9 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Pentium® G3440T z grafično kartico Intel HD (2,8 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Pentium® G3420T z grafično kartico Intel HD (2,7 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Pentium® G3220T z grafično kartico Intel HD (2,6 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Celeron® G1840T z grafično kartico Intel HD (2,5 GHz, 2 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Celeron® G1820T z grafično kartico Intel HD (2,4 GHz, 2 MB predpomnilnika, 2 jedri)
<b>Nabor vezij</b>	Intel® Q87 Express
<b>Največja velikost pomnilnika</b>	Največ 16 GB DDR3-1600 SDRAM <sup>5</sup> Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 1600 MT/s
<b>Pomnilniške reže</b>	2 SODIMM
<b>Notranji pomnilnik</b>	Največ 500 GB SATA (7200 obr/min) <sup>6</sup> Največ 500 GB SATA SED (7200 obr/min) <sup>6</sup> 500 GB Največ 1 TB SATA SSHD <sup>6</sup> 120 GB Največ 256 GB SATA SE SSD <sup>6</sup> Največ 128 GB Pogon SSD M.2 <sup>6</sup>
<b>Razpoložljiva grafika</b>	Grafična kartica Intel HD 4600; grafična kartica Intel HD 4400; grafična kartica Intel HD <sup>8,9</sup>
<b>Zvočna kartica</b>	DTS Sound+ tehnologija za upravljanje zvoka, HD zvok s kodekom Realtek ALC221 (vsa vrata so stereo), sprednja vrata mikrofona in slušalk, zadnja vrata izhodnega voda za zvok, možnost množičnega pretakanja, notranji zvočnik
<b>Komunikacije</b>	Vgrajeni Intel® I217LM GbE; Brezžični vmesnik Intel® Wireless-N 7260 802.11a/b/g/n (dodatno); Kombinirani priključek brezžične mini kartice Intel® 7260 802.11a/b/g/n in povezave Bluetooth® (dodatno) <sup>7</sup>
<b>Razširitvene reže</b>	2 M.2 (1 M.2 2230 za izbirno brezžično omrežno kartico . 1 M.2 2280 za pogone za shranjevanje)
<b>Vrata in priključki</b>	6 vrat USB 3.0; 1 vrata VGA; 2 priključka DisplayPort; 1 RJ-45; 1 vhod za zvok; 1 izhod za zvok; 1 vhod za slušalke; 1 mikroskop (Ko ga konfigurirate s CPE Intel Celeron, Pentium ali 4. generacijo CPE Intel Core i3, sta med razpoložljivimi video izhodi aktivna samo dva)
<b>Notranja ležišča za pogone</b>	1 6,35 cm (2,5 palca)
<b>Razpoložljiva programska oprema</b>	HP Client Security; HP Device Access Manager; HP Disk Sanitizer, zunanja različica; HP Drive Encryption; Gonilnik HP ePrint; HP File Sanitizer; HP QuickStart; HP Secure Erase; HP PageLift; HP Recovery Disk Creator; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Wireless Hotspot; Adobe® Flash® Player; Iskanje v storitvi Bing; Box; Buy Office; Computrace (sledenje stanja); CyberLink Power2Go (varno zapisovanje); Foxit PhantomPDF Express; Microsoft Security Essentials <sup>11,12,13,14,15,16,17</sup>
<b>Upravljanje varnosti</b>	Certificirano po CCC (Infineon TPM SLB9656TT1.2-4.32 FW); Onemogočanje vrat SATA (prek BIOS-a); Zaklep pogona; Tehnologija Intel Identity Protection (IPT); Omogočanje/onemogočanje zaporednih in vzporednih vrat ter vrat USB (prek BIOS-a); Možnost tovarniško onemogočenih vrat USB (dodatno); Nadzor pisanja na izmenljive nosilce podatkov in zagona z njih; Geslo za vklop (prek BIOS-a); Geslo za nastavitve (prek BIOS-a); Podpora za ključavnice ohišja in naprave za zaklepanje kablov <sup>18</sup>
<b>Napajanje</b>	65 W, 87-odstotna učinkovitost, aktivni PFC
<b>Mere</b>	17,5 x 17,7 x 3,4 cm
<b>Teža</b>	1,3 kg (Konfigurirano z 1 HDD in 1 ODD. Teža je odvisna od konfiguracije.)
<b>Okolju prijazno</b>	Nizka količina halogenih snovi
<b>Ustreznost za električno učinkovitost</b>	Na voljo je konfiguracija v skladu s standardom ENERGY STAR®
<b>Garancija</b>	Ta triletna (3-3-3) omejena garancija vključuje tri leta brezplačne zamenjave delov in brezplačnih posegov ter popravil na kraju uporabe. Pogoji in določila se razlikujejo glede na državo. Veljajo lahko določene omejitve in izključitve.

## namizni računalnik HP EliteDesk 800 G1 Mini

### Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

Pomnilnik HP 8 GB  
PC3-12800 (DDR3-1600  
MHz) SODIMM



Povečajte zmogljivost poslovnega računalnika s pomnilnikom HP. Nadgradnja pomnilnika je stroškovno učinkovit način za povečanje zmogljivosti sistema brez nadgrajevanja procesorja.

**Številka izdelka: B4U40AA**

Poslovni zvočniki USB HP



Hitro in enostavno v svoje delovno okolje vpeljite stereo zvok prek USB zvočnikov. Uživate v izboljšani kakovosti zvoka, ki jo zagotavlja vgrajena programska oprema DTS Zvok.<sup>1</sup>

**Številka izdelka: D9J19AA**

Pogon SSD HP 128 GB SATA  
6



Povečajte zmogljivost in izboljšajte trpežnost HP-jevega poslovnega namiznega računalnika s trdim diskom SSD. Trdi diski HP SSD so združljive zamenjave za 2,5- ali 3,5-palčni trdi disk (z nosilcem) nekaterih poslovnih namiznih računalnikov HP Compaq, ki vključujejo številne izboljšave na področju zmogljivosti in vzdržljivosti v primerjavi z običajno tehnologijo trdih diskov HDD.

**Številka izdelka: QV063AA**

Brezžična tipkovnica in  
miška HP



Z brezžično tipkovnico in miško HP imate napredno funkcionalnost in preprosto uporabo na dosegu prstov. Vaša delovna površina bo z brezžično tipkovnico, brezžično lasersko miško in brezžičnim sprejemnikom USB lepo urejena. Okoljsko osveščeno dobite vse tri pripomočke v enem paketu.

**Številka izdelka: QY449AA**

4-leta, naslednji delovni dan  
na domu

Ponujamo 4-letno možnost popravila vašega računalnika na domu naslednji delovni dan, ki ga bo opravil pooblaščen tehnik podjetja HP, če težave ne bomo mogli rešiti na daljavo

**Številka izdelka: U7897E**



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

## namizni računalnik HP EliteDesk 800 G1 Mini

### Opombe k sporočilom

- <sup>1</sup> Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.
- <sup>2</sup> «Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays,» Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. november 2012.
- <sup>3</sup> Za podporo za več monitorjev so potrebni monitorji, ki podpirajo priključek DisplayPort s podporo za množično pretakanje in ki jih je mogoče povezati v verigo. Kabli in monitorji so naprodaj posebej.
- <sup>4</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 pogojih.
- <sup>5</sup> Funkcije HP BIOSphere se lahko razlikujejo glede na platformo in konfiguracijo osebnega računalnika.
- <sup>6</sup> Tehnologija Multi-Core je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma aplikacijam. Za 64-bitno izračunavanje na arhitekturi Intel® je nujna uporaba računalniškega sistema s procesorjem, vezjem, BIOS-om, operacijskim sistemom, gonilniki naprav in aplikacijami, ki podpirajo arhitekturo Intel® 64. Procesorji ne bodo delovali v BIOS-u, ki ne podpira arhitekture Intel® 64 (niti z 32-bitnim delovanjem). Zmogljivost se lahko razlikuje glede na konfiguracijo strojne in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.
- <sup>7</sup> Za delovanje nekaterih funkcij te tehnologije, kot sta Intel® Active Management in Intel Virtualization, je potrebna programska oprema drugih proizvajalcev. Razpoložljivost prihodnjih aplikacij »virtualnih naprav« za tehnologijo Intel vPro je odvisna od drugih ponudnikov programske opreme. Potrebujete operacijski sistem Microsoft Windows.
- <sup>8</sup> Za storitev HP Client Management Solutions potrebujete operacijski sistem Windows.
- <sup>9</sup> Programska oprema LANDesk je na voljo posebej. Upravljanje naprave morajo biti povezane s strežnikom za upravljanje. Zahteva delujočo storitev vzdrževanja LANdesk. Funkcija Wipe izvede »Ponastavitev sistema Windows 8« in zahteva operacijski sistem Windows 8. Funkcija Lock izvede »zaklepanje računalnika.«
- <sup>10</sup> Za metode, opisane v posebni publikaciji 800-88 Narodnega urada za standarde in tehnologijo.

### 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 nadgradnjo 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. 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 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.
- <sup>3</sup> V tem sistemu je predhodno nameščena programska oprema Windows 7 Professional, priložena pa sta mu tudi licenca in predstavnost za programsko opremo Windows 8.1 Pro. Naenkrat lahko uporabljate le eno različico programske opreme Windows. Za preklapljanje med različicami boste morali odstraniti eno in namestiti drugo različico. Pred odstranjevanjem in nameščanjem operacijskih sistemov morate narediti varnostne kopije vseh podatkov (datotek, fotografij itd.), da jih ne bi izgubili.
- <sup>4</sup> Tehnologija Multi-Core je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma aplikacijam. Za 64-bitno izračunavanje na arhitekturi Intel® je nujna uporaba računalniškega sistema s procesorjem, vezjem, BIOS-om, operacijskim sistemom, gonilniki naprav in aplikacijami, ki podpirajo arhitekturo Intel® 64. Procesorji ne bodo delovali v BIOS-u, ki ne podpira arhitekture Intel® 64 (niti z 32-bitnim delovanjem). Zmogljivost se lahko razlikuje glede na konfiguracijo strojne in programske opreme. Intelov sistem številčenja ni merilo za višjo zmogljivost.
- <sup>5</sup> Za največjo zmogljivost pomnilnika je potreben 64-bitni operacijski sistem Windows ali Linux. Pri 32-bitnih operacijskih sistemih Windows pomnilnik, večji od 3 GB, morda ne bo na voljo zaradi zahtev sistemskih virov.
- <sup>6</sup> Za trde diske, 1 GB = 1 milijarda bajtov, TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je rezerviranega do 16 GB (Windows 7) in do 30 GB (Windows 8) prostora na sistemskem disku.
- <sup>7</sup> Intel Centrino Advanced-N 6205 je izbirna ali dodatna funkcija in zahteva ločen nakup brezžične dostopne točke in internetnih storitev. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena.
- <sup>8</sup> Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.
- <sup>9</sup> Vgrajena grafična kartica Intel HD uporablja del skupnega systemskega pomnilnika za delovanje videa. Sistemski pomnilnik, namenjen delovanju videa, ni na voljo za uporabo z drugimi programi.
- <sup>10</sup> Izbirna ali dodatna funkcija.
- <sup>11</sup> Agent Computrace agent je ob prevzemu izklopljen in ga mora uporabnik aktivirati, ko sklene naročniško razmerje. Naročniško razmerje je mogoče skleniti za obdobje od enega do pet let. Storitev je lahko omejena, za razpoložljivost zunaj ZDA se obrnite na Absolute.
- <sup>12</sup> Šifriranje pogona zahteva operacijski sistem Windows. Podatki so pred vpisom v orodje za šifriranje pogonov Drive Encryption zaščiteni. Če boste računalnik izklopili ali ga prekopili v stanje mirovanja, boste izpisani iz orodja Drive Encryption in dostop do podatkov bo onemogočen.
- <sup>13</sup> Disk Sanitizer je na voljo za prenos.
- <sup>14</sup> Možnost Secure Erase je namenjena metodam, opisanim v posebni publikaciji 800-88 Narodnega urada za standarde in tehnologijo.
- <sup>15</sup> Gonilnik ePrint zahteva internetno povezavo s spletnim tiskalnikom HP in registracijo novega računa HP ePrint, za vse podrobnosti obiščite spletno mesto [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>16</sup> HP PageLift zahteva Windows 7 ali novejšo izdajo.
- <sup>17</sup> HP Support Assistant zahteva Windows 7 ali novejšo izdajo ter internetni dostop.
- <sup>18</sup> Za varnost Intel® Identity Protect potrebujete ločeno naročnino na storitve programske opreme Symantec VIP, ki mora biti aktivirana in konfigurirana. Zahteva spletno mesto, ki uporablja storitev za preverjanje pristnosti Symantec VIP. Zahteva Microsoft® Windows in sistem s tehnologijo vPro ali kateri koli Ultrabook™. Intel® in HP ne prevzemata odgovornosti za izgubljene ali ukradene podatke in/ali sisteme ali katero koli drugo škodo, ki izhaja iz tega.
- <sup>19</sup> Nizka vsebnost halogenih snovi: 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 2013, 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edina jamstva za HP-jeve izdelke in storitve so določena v izrecnih garancijskih izjavah, priloženih takim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatnega jamstva. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu. V nekaterih izdajah operacijskega sistema Windows 8.1 določene funkcije niso na voljo. Sistemi bodo morda zahtevali posodobljeno in/ali posebej kupljeno strojno opremo za popolno izkoriščanje delovanja operacijskega sistema Windows 8.1. Za podrobnosti si oglejte spletno mesto <http://www.microsoft.com/windows>. Intel Core in Pentium sta blagovni znamki družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. Za patente DTS obiščite spletno mesto <http://patents.dts.com>. Izdelano po licenci družbe DTS Licensing Limited. DTS, simbol ter DTS in simbol skupaj so registrirane blagovne znamke in DTS Sound+ je blagovna znamka družbe DTS, Inc. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

