

Podatkovni list

Večnamenski računalnik HP EliteOne 800 G3 z diagonalo 60,4 cm (23,8 palca) brez upravljanja z dotikom



Večnamenski računalnik z osupljivim oblikovanjem in zmogljivimi funkcijami

Čudovito preoblikovan večnamenski računalnik HP EliteOne 800 z elegantnim in tankim oblikovanjem, zmogljivimi procesorji, večplastno zaščito ter zmožnostmi za sodelovanje zagotavlja uporabniško izkušnjo razreda Elite.



HP priporoča Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Zaslonska diagonala 23,8 palca

Čudovit s katerega koli kota

- Prvi vtis je pomemben in zanesete se lahko, da bo ta smiselno oblikovan večnamenski računalnik naredil dobrega. Na elegantnem računalniku HP EliteOne 800 AiO, ki zagotavlja tanki profil, mikro rob ohišja in odlično upravljanje kablov, lahko delate v slogu.

Močna zaščita, zmogljive funkcije upravljanja

- Zagotovite si zmogljivo zaščito in poenostavljeno upravljanje HP-jevih najvarnejših in najlažje obvladljivih računalnikov. Tehnologija HP Sure Start tretje generacije² preprečuje napade na BIOS, komplet HP Manageability Integration Kit⁴ pa omogoča preprosto upravljanje naprav z Microsoftovim upravljalnikom System Center Configuration Manager.

Zmogljivost je na prvem mestu

- Uporabniki, ki potrebujejo visoko zmogljivost, bodo uživali v zmogljivi kombinaciji procesorjev Intel® Core™ sedme generacije⁵, dodatnega pomnilnika Intel® Optane™⁶, fiksni pogonov⁶, grafične kartice Intel® HD ali dodatne ločene grafične kartice AMD Radeon™⁶.

Jasna slika in zvok

- Izjemni zaslon FHD⁸ z diagonalo 60,4 cm (23,8 palca), zvokom Bang & Olufsen, HP-jevo programsko opremo za odpravljanje hrupa, funkcijo HP Audio Boost in dodatno spletno kamero HD na sprednji in zadnji strani⁹ zagotavlja, da je spletno sodelovanje tako ostro in jasno kot pogovor na štiri oči.

Posebnosti

- Opravljajte svoje delovne naloge z operacijskim sistemom Windows 10 Pro¹ in zmogljivim računalnikom HP EliteOne 800 AiO z vgrajenimi funkcijami za zaščito, sodelovanje in povezovanje.¹
- Vsakič začnite s pristnim sistemom HP BIOS. Tehnologija HP Sure Start tretje generacije nadzira sistemski BIOS, obnovi platformo brez posega uporabnika ali skrbnika, obnovi BIOS v običajno stanje in je pripravljena za centralizirano upravljanje v podjetjih.³
- Z zbirko HP Client Security Suite tretje generacije⁷ poskrbite za nedostopnost podatkov in jih zaščitite pred krajo, napadi ter nepooblaščenimi uporabniki.⁷
- Poenostavite dan z varnim in preprostim biometričnim preverjanjem pristnosti prek dodatne infrardeče kamere⁸, ki omogoča, da uporabite obraz kot geslo.⁸
- Komplet HP Manageability Integration Kit vam bo v pomoč pri hitrejšem ustvarjanju slik in upravljanju strojne opreme, BIOS-a ter zaščite z Microsoftovim upravljalnikom System Center Configuration Manager.⁴
- V veliki meri izboljšajte hitrosti prenosa za podatkovne, glasovne in video komunikacije v slabše delujočih omrežjih LAN in Wi-Fi.
- V veliki meri izboljšajte hitrosti prenosa za podatkovne, glasovne in video komunikacije v slabše delujočih omrežjih LAN in Wi-Fi.
- Upravitelji informacijske tehnologije lahko s programom HP Image Assistant hitro pomagajo ustvariti, izboljšati in zaščititi slike Windows po meri.

Večnamenski računalnik HP EliteOne 800 G3 z diagonalo 60,4 cm (23,8 palca) brez upravljanja z dotikom

Tabela specifikacij



Lastnosti oblike	All-in-one
Razpoložljiv operacijski sistem	Windows 10 Pro 64 – HP priporoča Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro) ³ FreeDOS 2.0
Razpoložljivi procesorji⁴	Procesor Intel® Core™ i7-7700 z grafično kartico Intel HD 630 (3,6 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 4,2 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i5-7500 z grafično kartico Intel HD 630 (3,4 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,8 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i5-7600 z grafično kartico Intel HD 630 (3,5 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 4,1 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i3-7100 z grafično kartico Intel HD 630 (3,9 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i3-7300 z grafično kartico Intel HD 630 (4 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Pentium® G4560 z grafično kartico Intel HD 610 (3,5 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Pentium® G4600 z grafično kartico Intel HD 630 (3,6 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i7-6700 z grafično kartico Intel HD 530 (3,4 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 4,0 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i5-6600 z grafično kartico Intel HD 530 (3,3 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,9 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i5-6500 z grafično kartico Intel HD 530 (3,2 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,6 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i3-6100 z grafično kartico Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri)
Nabor vezij	Procesor Intel® Q270
Največja velikost pomnilnika	Največ 32 GB pomnilnika DDR4-2400 SDRAM ⁶ Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 2400 MT/s
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	500 GB Največ 1 TB 2,5-palčni pogon SATA (7200 obr./min) ⁷ 500 GB Največ 1 TB SATA SSHD (5400 obr./min) ⁷ 256 GB Največ 512 GB SATA SED ⁷ 128 GB Največ 1 TB Pogon HP Z Turbo G2 TLC SSD (PCIe) ⁷ Največ 256 GB SATA SSD ⁷
Optična shramba	Tanki pogon DVD-ROM; tanki pogon zapisovalnika DVD-jev
Prikaz	Širok zaslon FHD IPS z diagonalo 60,45 cm (23,8 palca), zaščito proti bleščanju in osvetlitvijo WLED od zadaj (1920 x 1080)
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® HD 530; grafična kartica Intel® HD 630; grafična kartica Intel® HD 610 ^{10,11,12} Ločeno: Grafična kartica AMD Radeon™ RX 460 GFX (2 GB) (Na voljo so modeli z vgrajeno ali ločeno grafično kartico.)
Zvočna kartica	Vgrajena grafična kartica Realtek ALC221 s kombiniranim priključkom za mikrofonslušalke, 3,5-mm vhodni in izhodni priključki na zadnji strani in notranji zvočnik.
Komunikacije	LAN: Gigabitna omrežna povezava LOM Intel® I219LM WLAN: Brežični vmesnik Intel® 8265 802.11ac (2 x 2) s kombinirano kartico Bluetooth® M.2 vPro™; brezžični vmesnik Intel® 8265 802.11ac (2 x 2) s kombinirano kartico Bluetooth® M.2, ki ni različice vPro™; brezžični vmesnik Intel® 7265 802.11ac (2 x 2) s kombinirano kartico Bluetooth® M.2, ki ni različice vPro™ ⁹
Razširitvene reže	1 notranji priključek M.2 za dodatno brezžično omrežno kartico; 2 notranja priključka M.2 za dodatni fiksni pogon Turbo Drive G2
Vrata in priključki	Spredaj: Zvočniki (dodatni); 2 digitalna mikrofona Zadaj: 1 priključek DisplayPort™ v dvojnem načinu; 1 priključek HDMI; 4 priključki USB 3.1 Type-A; 1 priključek za napajanje; 1 priključek RJ-45; 1 izhod za zvok; 1 vhod za zvok; 1 reža za varnostno ključavnico ^{8,20} Leva stran: 1 priključek za slušalke; 1 univerzalni izhod za zvok s podporo za slušalke CTIA; 1 optični pogon (dodatni) Desna stran: 1 priključek za slušalke Spodaj: 2 priključka USB 3.1 Type-A; 1 bralniki kartic SD 4 (dodatni); 1 priključek USB 3.1 Type-C™ ^{20,21}
Notranja ležišča za pogone	1 6,35-cm (2,5-palčni)
Vhodna naprava	Tipkovnica HP za konference; tipkovnica HP USB s čitalcem za pametne kartice (CCID); tanka poslovna tipkovnica HP USB; tanka siva poslovna tipkovnica HP USB; brezžična tanka poslovna tipkovnica in miška HP ¹³ Laserska miška HP USB s 1000 pikami na palec; siva miška HP V2; optična miška HP USB; miška HP USB, ki se jo lahko umije; ojačana miška HP USB ¹³
Spletna kamera	Dodatna, ločena mikrofona, dodatna vgrajena spletna kamera z 2 milijonoma slikovnih točk in infrardečim prepoznavanjem (na sprednji strani) ter spletna kamera z 2 milijonoma slikovnih točk (na zadnji strani), največja ločljivost 1920 x 1080; dodatna, ločena mikrofona, vgrajena spletna kamera z 2 milijonoma slikovnih točk, največja ločljivost 1920 x 1080; vgrajena spletna kamera (dodatna)
Razpoložljiva programska oprema	Bing search za IE11; Buy Office; CyberLink Power Media Player; CyberLink Power2Go; Foxit Phantom PDF Express; gonilnik HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; programska oprema HP za odpravljanje hrupa; HP Notifications; HP Sure Click; HP Velocity; vgrajena podpora za Miracast; potrdilo Skype for Business ^{14,15,16,19}
Upravljanje varnosti	Vdelan varnostni čip modula Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 – potrdilo Common Criteria EAL4+); onemogočanje priključka SATA 0,1 (prek BIOS-a); zaklepanje pogona; konfiguracije RAID; omogočanje/onemogočanje zaporednih priključkov in priključkov USB (prek BIOS-a); geslo za vklop (prek BIOS-a); geslo za nastavitve (prek BIOS-a); tipalo pokrova; podpora za ključavnice ohišja in naprave za zaklepanje kablov
Funkcije za upravljanje	Standardni procesor Intel® vPro™ (Core i5 in Core i7)
Napajanje	180 W, 87-odstotna učinkovitost, aktivni PFC
Mere	53,96 x 5,38 x 34,18 cm
Teža	6,03 kg
Okolju prijazno	Nizka količina halogenih snovi ¹⁸
Ustreznost za električno učinkovitost	Potrjeno s standardom ENERGY STAR®, na voljo so konfiguracije, registrirane pri EPEAT ¹⁷
Garancija	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 G3 z diagonalo 60,4 cm (23,8 palca) brez upravljanja z dotikom

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

Tanka poslovna brezžična tipkovnica HP



Tanka brezžična poslovna tipkovnica HP, oblikovana kot dodatek k poslovnim računalnikom HP razreda 2015, zagotavlja preprosto vnašanje podatkov in brezžično povezavo.

Številka izdelka: N3R88AA

256-GB pogon HP Turbo Drive G2 SSD s kartico M.2



Z 256-GB pogonom HP Turbo Drive G2 SSD s kartico M.2, inovativno in izjemno cenovno ugodno rešitvijo za shranjevanje podatkov, skrajšajte čas zagona, izračunavanja in odzivni čas grafičnih kartic ter popolnoma spremenite način, na katerega HP-jev poslovni namizni računalnik obravnava velike datoteke.

Številka izdelka: T4E65AA

16-GB pomnilnik HP DDR4-2400 SoDIMM



S HP-jevimi hitrim pomnilnikom DDR4 z nizko porabo energije povečajte zmoglosti HP-jevih poslovnih namiznih računalnikov in izboljšajte sistemsko zmogljivost ter odzivnost aplikacij.

Številka izdelka: Z9H53AA

9,5-mm tanki zapisovalnik DVD-jev HP AIO 800 G3



HP-jev namizni računalnik¹ lahko dopolnite s cenovno ugodnim in tankim 9,5-mm pogonom zapisovalnika DVD-jev HP AIO 800 G3, ki je povezan prek vmesnika SATA in podpira zapisovanje do 8,5 GB podatkov ali štiri ure videoposnetkov s kakovostjo DVD v vseh formatih DVD.

Številka izdelka: Z9H62AA

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



Večnamenski računalnik HP EliteOne 800 G3 z diagonalo 60,4 cm (23,8 palca) brez upravljanja z dotikom

Opombe k sporočilom

- ¹ 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. 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. Pojdite na spletno mesto <http://www.windows.com>.
- ² Na voljo v izdelkih HP EliteDesk in EliteOne, ki so opremljeni s procesorji Intel® sedme generacije.
- ³ Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientsmanagement/overview.html>.
- ⁴ Večjedrna tehnologija je namenjena povečanju zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivosti in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za višjo zmogljivost.
- ⁵ Napredaj posebej ali kot dodatna funkcija.
- ⁶ HP Client Security Suite tretje generacije zahteva operacijski sistem Windows in procesorje Intel® sedme generacije.
- ⁷ Aplikacija za pametni telefon HP WorkWise bo kmalu brezplačno na voljo v trgovinah App Store in Google Play.

Tehnične specifikacije zanikanja

- ¹ 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. 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. Pojdite na spletno mesto <http://www.windows.com>.
- ² Nekatero napravo za akademsko uporabo bodo s posodobitvijo Windows 10 Anniversary samodejno posodobljene na Windows 10 Pro Education. Funkcije se lahko spreminjajo; za informacije o funkcijah sistema Windows 10 Pro Education pojdite na spletno mesto <https://aka.ms/ProEducation>.
- ³ 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. Hkrati lahko uporabljate le eno različico programske opreme Windows. Za preklon med različicami morate odstraniti eno različico in namestiti drugo. Pred odstranitvijo in namestitvijo operacijskega sistema ustvarite varnostne kopije vseh podatkov (datotek, fotografij itd.), da jih ne izgubite.
- ⁴ Tehnologija več jeder je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivosti in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.
- ⁵ V skladu z Microsoftovim pravilnikom za podporo HP ne zagotavlja podpore za operacijski sistem Windows® 8 ali Windows 7 v izdelkih, ki so konfigurirani s procesorji Intel® in AMD sedme generacije ter novejšimi, ali na spletnem mestu <http://www.support.hp.com> ne ponuja nobenih gonilnikov za Windows® 8 ali Windows 7.
- ⁶ Ker nekateri pomnilniški moduli drugih proizvajalcev niso standardni, priporočamo, da zaradi združljivosti uporabite pomnilnik znamke HP. Če uporabite različne hitrosti pomnilnika, bo sistem deloval z nižjo hitrostjo pomnilnika.
- ⁷ Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Do 30 GB je rezerviranega za programsko opremo, ki je namenjena za obnovitev sistema (pri operacijskem sistemu Windows 10).
- ⁸ Kabel HDMI je napredaj ločeno ali kot dodatna funkcija. Zagotavlja podporo za funkcije HDMI 2.0a.
- ⁹ 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 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 Grafična kartica Intel® HD 530: vgrajena v procesorje Core™ i7/i5/i3 šeste generacije
- ¹¹ Grafična kartica Intel® HD 630: vgrajena v procesorje Core™ i7/i5/i3 sedme generacije in procesorje Pentium® G4620, 4600, 4600T
- ¹² Grafična kartica Intel® HD 610: vgrajena v procesorje Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930 in G3930T
- ¹³ Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.
- ¹⁴ HP BIOSphere s tehnologijo Sure Start je na voljo samo na poslovnih računalnikih s sistemom HP BIOS. HP BIOSphere tretje generacije zahteva procesorje Intel® sedme generacije.
- ¹⁵ Miracast je brezžična tehnologija, s katero lahko osebni računalnik prikaže zaslon na televizorjih, projektorjih in predvajanjskih predstavnostih s pretakanjem, ki podpirajo tehnologijo Miracast. Tehnologija Miracast omogoča skupno rabo računalniških vsebin in predvajanje diaprezentacij. Za dodatne informacije pojdite na spletno mesto <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹⁶ 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). Zahteva dodaten širokopasovni modul. Časi tiskanja in hitrosti povezave se lahko razlikujejo.
- ¹⁷ Vpisano v register EPEAT®, kjer je na voljo. Registriranje z ocenami EPEAT je odvisno od države. Za stanje registriranja po posameznih državah pojdite na spletno mesto <http://www.epeat.net>. Na naslovu www.hp.com/go/options v HP-jevi trgovini z izdelki drugih ponudnikov v generatorju iskalnih ključnih besed poiščite pripomočke solarnega generatorja
- ¹⁸ 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.
- ¹⁹ CyberLink Power Media Player: samo pri nekaterih modelih; CyberLink Power2Go: samo pri nekaterih modelih; Foxit PhantomPDF Express: samo v sistemu Windows 7; potrđilo Skype for Business: ni na voljo na Kitajskem.
- ²⁰ USB 3.1 prve generacije: hitrost prenosa podatkov 5 Gbit/s.
- ²¹ 2 priključka za notranjo shrambo SATA.

Prijavite se za posodobitve
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP 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 izjavah o jamstvu, ki so priložene takšnim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatnega jamstva. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu.

Intel, Core, Pentium, Celeron 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. DisplayPort™ in logotip DisplayPort™ sta blagovni znamki v lasti zveze VESA® (Video Electronics Standards Association) v ZDA in drugih državah. Vse pravice pridržane. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

4AA6-94945LE, avgust 2018

