

Računalnik HP EliteDesk 800 G2 v majhnem ohišju



Prepričljiva zmogljivost v majhnem odtisu

V kompaktnem oblikovanju zmogljivega računalnika HP EliteDesk 800 SFF, ki vam prihrani prostor, izkusite odlično storilnost in vrhunsko zanesljivost, zaščito ter možnosti upravljanja, ki jim je dodan edinstven nabor rešitev.



- Windows 10 Pro¹
- Procesorji Intel® Core™ šeste generacije²

Oblikovan za vse zahteve

- Največjih izzivov se lotite z brezkompromisno zmogljivostjo procesorjev Intel® Core™ šeste generacije,² grafično kartico Intel® HD 530, dodatno vrhunsko samostojno grafično kartico in pogonom HP Turbo Drive.³

Resnično varen

- Pomagajte zaščititi svoj računalnik in ohraniti najdaljši čas delovanja z zbirko rešitev, ki preprečujejo varnostne kršitve, vključno z orodjem HP BIOSphere⁴ s tehnologijo SureStart.

Vzdržljivost naj postane realnost

- Bodite brez skrbi z računalnikom, v katerem smo med procesom HP Total Test opravili 120.000 ur preizkusov, in je zasnovan tako, da lahko opravi preizkuse MIL-STD.⁵ Zanesljivost v prašnih okoljih lahko še povečate z dodatno rešitvijo za nadzorovanje prahu

Preprosta razširljivost

- Podaljšajte življenjsko dobo svoje investicije z ohišjem, ki ga lahko odprete brez uporabe orodij, in naborom razširitvenih rež, predelov, priključkov in konektorjev za najzahtevnejše poslovne potrebe.

Posebnosti

- Zaščitite prihodnost svojega modernega podjetja. HP-jevi moderni računalniki v največji možni meri izkoriščajo operacijski sistem Windows 10¹, da pomagajo zagotavljati zaščito pred današnjimi varnostnimi grožnjami in povečujejo zmogljivosti upravljanja ter storilnosti za podjetja.
- Z vgrajenimi rešitvami, ki vključujejo procesor Intel® vPro™⁶, operacijski sistem Windows 10 Pro¹ in funkcijo HP Common Core BIOS, ki omogoča preprosto upravljanje vseh HP-jevih naprav, uživajte v preprostih, vrhunskih možnostih upravljanja.
- Poenostavite uvajanje programske opreme in razporedite namestitve z 18-mesečnim življenjskim ciklusom ter globalno razpoložljivostjo v več kot 180 državah, v katerih posluje HP.
- Če uporabljate dodatno tipkovnico HP za konference in HP-jeve žične slušalke,³ lahko konferenco v računalniku vzpostavite z dotikom enega gumba.
- Podpora za do tri dodatne zunanje zaslone HP Elite³ zagotavlja jasen prikaz celotne vsebine in tudi do 35 odstotkov⁸ večjo storilnost.
- Podprite okoljevarstvene pobude z energijsko učinkovitimi računalniki, ki imajo potrdilo ENERGY STAR® in registracijo EPEAT® Gold⁹.
- Z dodatnim zmogljivim pogonom HP Turbo Drive³, ki obravnava rastoče in kompleksne delovne obremenitve, povečajte shrambo in zmogljivost.

Računalnik HP EliteDesk 800 G2 v majhnem ohišju

Tabela specifikacij



Lastnosti oblike	Ohišje majhne velikosti
Razpoložljiv operacijski sistem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ FreeDOS 2.0
Razpoložljivi procesorji³	Intel® Core™ i7-6700 z grafično kartico Intel HD 530 (3,4 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost do 4 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i5-6600 z grafično kartico Intel HD 530 (3,3 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost do 3,9 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i5-6500 z grafično kartico Intel HD 530 (3,2 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost do 3,6 GHz, 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)
Nabor vezij	Intel® Q170
Največja velikost pomnilnika	Največ 64 GB DDR4-2133 SDRAM Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 2133 MT/s
Pomnilniške reže	4 DIMM
Notranji pomnilnik	120 GB Največ 500 GB SATA SSD ⁴ 120 GB Največ 256 GB SATA SE SSD ⁴ 500 GB Največ 1 TB SATA SSHD ⁴ 128 GB Največ 512 GB Pogon Turbo Drive G2 (M.2 PCIe SSD) ⁴ 500 GB Največ 2 TB SATA (7200 obr/min) ⁴ 128 GB Največ 256 GB SATA 3D SSD ⁴
Optična shramba	Tanki zapisovalnik Blu-ray SATA BDXL; tanki pogon DVD-RW SATA SuperMulti; tanki pogon DVD-ROM SATA ^{5,6}
Razpoložljiva grafika	Vgrajen: Grafična kartica Intel® HD ⁸ Ločeno: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) (Vgrajene grafične zmožnosti so odvisne od procesorja)
Zvočna kartica	Tehnologija za upravljanje zvoka DTS Studio Sound™, zvok visoke ločljivosti s kodekom Realtek ALC221, priključek za mikrofona in slušalke (3,5-mm) na sprednji strani, izhodni in vhodni priključek (3,5-mm) na zadnji strani, možnost množičnega pretakanja, notranji zvočnik (standardni)
Komunikacije	LAN: Gigabitna omrežna povezava LOM Intel® I219LM; omrežna kartica Intel® I210-T1 PCIe GBE (dodatna) WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless PCIe z dodatno funkcijo Bluetooth® (dodatno); Intel® 7265 802.11ac Wireless PCIe z dodatno funkcijo Bluetooth® (dodatno); Intel® 7265 802.11n Wireless PCIe (dodatno); Intel® 8260 802.11ac Wireless PCIe z dodatno funkcijo Bluetooth® (dodatno) ⁷
Razširitvene reže	1 kartica PCIe x16; 1 kartica PCIe x4 (x16); 2 kartici PCIe x1
Vrata in priključki	Spredaj: 2 priključka USB 3.0; 2 priključka USB 2.0 (1 priključek za hitro polnjenje); 1 vhod za zvok; 1 izhod za zvok Zadaj: 6 priključkov USB 3.0; 1 zaporedni priključek; 1 zaporedni priključek (dodatni); 1 vzporedni priključek (dodatni); 2 priključka PS/2 (za tipkovnico in miško); 1 priključek VGA; 2 priključka DisplayPort; 1 vhod za zvok; 1 izhod za zvok; 1 priključek RJ-45
Notranja ležišča za pogone	Dva 8,9 cm (3,5 palca); eden 6,35 cm (2,5 palca)
Zunanja ležišča za pogone	1 tanki pogon ODD; 1 bralnik kartic SD 4 (dodatni)
Razpoložljiva programska oprema	HP-jevi poslovni računalniki vključujejo različne izdelke programske opreme, na primer: 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 PhantomPDF Express. Popoln seznam prednameščene programske opreme najdete v dokumentu s kratkimi tehničnimi podatki izdelka. ^{10,11,12}
Upravljanje varnosti	HP BIOSphere s tehnologijo Sure Start; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (certifikat Common Criteria EAL4+); onemogočanje priključka SATA (prek BIOS-a); DriveLock in Automatic DriveLock; RAID (na voljo kot nastavljiva možnost); omogočanje/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); nastavitevno geslo (prek BIOS-a); ključavnica/senzor za pokrov HP Solenoid; podpora za ključavnice ohišja in naprave za zaklepanje kablov ^{13,14}
Funkcije za upravljanje	Intel® vPro™
Napajanje	200 W, do 92-odstotna učinkovitost, aktivni PFC
Teža	Že za 7,6 kg (Dejanska teža je odvisna od konfiguracije)
Okolju prijazno	Nizka količina halogenih snovi
Ustreznost za električno učinkovitost	Na voljo so konfiguracije, ki ustrezajo standardu ENERGY STAR® in so registrirane z EPEAT® Gold ¹⁵
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.

Računalnik HP EliteDesk 800 G2 v majhnem ohišju

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

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

Računalnik HP EliteDesk 800 G2 v majhnem ohišju

Opombe k sporočilom

- ¹ 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 oglejte na spletnem mestu <http://www.microsoft.com>.
- ² 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.
- ³ Napredaj ločeno ali na voljo kot nastavljiva možnost.
- ⁴ Funkcije HP BIOSphere se lahko razlikujejo glede na platformo in konfiguracijo osebnega računalnika.
- ⁵ Preizkušanje pod oznako MIL-STD je v teku in 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 naključne škode ali škode na podlagi preizkusnih pogojev MIL STD potrebujete dodaten paket HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.
- ⁶ Za delovanje nekaterih funkcij vPro, kot sta tehnologiji Intel® Active Management in Intel Virtualization, je potrebna programska oprema drugih proizvajalcev. Razpoložljivost prihodnjih aplikacij »navednih naprav« za tehnologijo Intel vPro je odvisna od drugih ponudnikov programske opreme. Potrebujete operacijski sistem Microsoft Windows.
- ⁸ Ugotovljena storilnost, učinkovitost in zadovoljstvo uporabnikov pri uporabi več ali velikih zaslonov. Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. november 2012.
- ⁹ Registracija z EPEAT® Gold, 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.

Tehnične specifikacije zanikanja

- ¹ 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>.
- ² V tem sistemu je predhodno nameščena programska oprema Windows 7 Professional, priložena pa sta 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.
- ³ 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.
- ⁴ 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.
- ⁵ 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.
- ⁶ 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.
- ⁷ 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 tega namiznega računalnika z drugimi napravami WLAN 802.11ac.
- ⁸ Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.
- ⁹ Izbirna ali dodatna funkcija.
- ¹⁰ 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). Program HP PageLift zahteva operacijski sistem Windows 7 ali novejši.
- ¹¹ Program Microsoft Security Essentials zahteva operacijski sistem Windows 7 in dostop do interneta.
- ¹² 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>.
- ¹³ HP BIOSphere s tehnologijo Sure Start je na voljo samo na poslovnih računalnikih s sistemom HP BIOS.
- ¹⁴ Različica TPM-ja vdelane programske opreme je 2.0. Različica TPM-ja strojne opreme je v1.2. Ta je del specifične različice TPM 2.0 v0.89, uvedene s tehnologijo Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ¹⁵ 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.
- ¹⁶ 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

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.

Prijavite se za posodobitve
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. Za patente DTS obiščite spletno mesto <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.

