

Osebni računalnik HP EliteDesk 705 G3 Microtower



Prilagodljiva in zmogljiva poslovna rešitev

Računalnik HP EliteDesk 705 z brezkompromisno zmogljivostjo, varnostjo in možnostmi upravljanja zagotavlja izjemno visoko vrednost. Računalnik HP EliteDesk 705 lahko prilagodite z razširljivimi možnostmi, ki zagotavljajo izkušnjo poslovnega razreda in izpolnitev praktično vseh poslovnih potreb.



HP priporoča Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Procesor AMD PRO A-Series²; procesorji AMD Ryzen Pro²

Čista zmogljivost in izboljšana vizualna izkušnja

- Uživate v zmogljivosti najnovejših 65-watnih procesorjev AMD Ryzen™ 3 PRO in Ryzen™ 5 PRO² ali povečajte zmogljivost z dodatnim 95-watnim procesorjem AMD Ryzen™ 7 PRO²,³ z do 8 jedri, 16 nitmi⁴ in izvrstno ločeno grafično kartico za prepričljivo izkušnjo navidezne resničnosti.

Samoobnovljiva zaščita

- Tehnologija HP Sure Start s funkcijo Runtime Intrusion Detection⁵ nadzira BIOS pomnilnika, obnovi platformo brez posega uporabnika ali skrbnika, obnovi sistem BIOS v običajno stanje in je pripravljena za centralizirano upravljanje v podjetjih.

Dolgotrajna zanesljivost

- Ta osebni računalnik je pripravljen na delo in zasnovan za dolgo življenjsko dobo s stabilnostjo platforme do največ 18 mesecev. Z računalnikom, v katerem smo opravili 120.000 ur preizkusov in je oblikovan tako, da opravi preizkuse MIL-STD 810G⁶, ste lahko povsem brez skrbi.

Ustreza potrebam in proračunu uporabnika

- Najnovejši procesorji AMD PRO A-Series² z grafično kartico Radeon™ zagotavljajo zmogljivo namizno izkušnjo, optimizirano za različna digitalna opravila in zanesljivo dnevno storilnost ter sodelovanje v podjetju.

Posebnosti

- Zaščitite prihodnost svojega sodobnega podjetja. HP-jevi sodobni računalniki in največji možni meri izkoriščajo operacijski sistem Windows 10 Pro¹ za zaščito pred današnjimi varnostnimi grožnjami in povečujejo zmožnosti upravljanja ter storilnosti za podjetja.
- Zmanjšajte zahtevnost upravljanja. Rešitve HP Client Management⁷ in Dash v1.1⁸ omogočajo preprosto upravljanje naprav.
- Z 10 priključki USB in dodatno napajalno ploščo HP s tremi načini⁴ lahko v popolnosti izkoristite svoje prenosne naprave.
- Sestanke Skype for Business™ lahko hitro vzpostavite s HP-jevo dodatno tipkovnico za sodelovanje⁴.
- Dodaten zmogljiv pogon HP Turbo Drive G2⁴ omogoča hiter zagon in takojšnje preklapljanje med aplikacijami.
- S podporo za do štiri zunanje zaslone Elite⁴ lahko povečate storilnost tudi za 35 %⁹.
- Podaljšajte življenjsko dobo svojega nakupa. Ta platforma, ki jo je mogoče preprosto nadgraditi brez uporabe orodja, zagotavlja več ležišč, štiri razširitvene reže, deset priključkov USB in več spojnikov, s čimer bo izpolnila vaše naraščajoče potrebe.
- Zaščitite podatke s konfiguracijami RAID z dvema pomnilnikoma¹⁰, TPM-jem in trdimi diski SED.

Osební računalnik HP EliteDesk 705 G3 Microtower

Tabela specifikacij



Lastnosti oblike	Mikrostolp
Razpoložljiv operacijski sistem	Windows 10 Pro 64 – HP priporoča Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux® 64
Razpoložljivi procesorji²	Procesor AMD PRO A10-9700 z grafično kartico Radeon™ R7 (osnovna frekvenca 3,5 GHz, višja frekvenca do 3,8 GHz, 2 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor AMD PRO A12-9800 z grafično kartico Radeon™ R7 (osnovna frekvenca 3,8 GHz, višja frekvenca do 4,2 GHz, 2 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor AMD PRO A6-9500 z grafično kartico Radeon™ R5 (osnovna frekvenca 3,5 GHz, višja frekvenca do 3,8 GHz, 1 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor AMD PRO A8-9600 z grafično kartico Radeon™ R7 (osnovna frekvenca 3,1 GHz, višja frekvenca do 3,4 GHz, 2 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor AMD Ryzen™ 3 PRO 1200 s štirimi jedri (osnovna frekvenca 3,1 GHz, višja frekvenca do 3,4 GHz, 10 MB predpomnilnika); procesor AMD Ryzen™ 5 PRO 1500 s štirimi jedri (osnovna frekvenca 3,5 GHz, višja frekvenca do 3,7 GHz, 18 MB predpomnilnika); procesor AMD PRO A10-8770 z grafično kartico Radeon™ R7 (osnovna frekvenca 3,5 GHz, višja frekvenca do 3,8 GHz, 2 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor AMD Ryzen™ 7 PRO 1700X z osmimi jedri (osnovna frekvenca 3,4 GHz, višja frekvenca do 3,8 GHz, 20 MB predpomnilnika); procesor AMD Ryzen™ 3 PRO 1300 s štirimi jedri (osnovna frekvenca 3,5 GHz, višja frekvenca do 3,7 GHz, 10 MB predpomnilnika); procesor AMD PRO A12-8870 z grafično kartico Radeon™ R7 (osnovna frekvenca 3,7 GHz, višja frekvenca do 4,2 GHz, 2 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor AMD Ryzen™ 5 PRO 1600 s šestimi jedri (osnovna frekvenca 3,2 GHz, višja frekvenca do 3,6 GHz, 19 MB predpomnilnika); procesor AMD PRO A6-8570 z grafično kartico Radeon™ R5 (osnovna frekvenca 3,5 GHz, višja frekvenca do 3,8 GHz, 1 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor AMD PRO A6-8580 z grafično kartico Radeon™ R5 (osnovna frekvenca 3,8 GHz, višja frekvenca do 4 GHz, 1 MB predpomnilnika, 2 jedri)
Nabor vezij	AMD B350 FCH
Največja velikost pomnilnika	Največ 64 GB pomnilnika DDR4-2400 SDRAM Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 2400 MT/s.
Pomnilniške reže	4 DIMM
Notranji pomnilnik	128 GB Največ 512 GB Pogon SSD HP Turbo Drive G2 (PCIe) ⁴ 256 GB Največ 512 GB Pogon HP Z Turbo G2 TLC SSD (PCIe) ⁴ 128 GB Največ 256 GB SATA SSD ⁴ 240 GB Največ 512 GB SATA SED SSD ⁴ Največ 1 TB Pogon SATA SSHD (s 7200 vrtljaji/minuto) ⁴ 500 GB (8 GB predpomnilnika) Največ 1 TB (8 GB predpomnilnika) SATA SSHD (5400 obr/min) ⁴ Največ 500 GB SATA SED (7200 obr/min) ⁴ Največ 500 GB SATA FIPS SED (5400 vrtljajev/minuto) ⁴ 500 GB Največ 2 TB SATA (7200 obr/min) ⁴ 256 GB Največ 512 GB SATA TLC SSD ⁴
Optična shramba	Tanki pogon DVD-ROM SATA; tanki pogon DVD-Writer SATA ⁵
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica AMD Radeon™ HD Ločeno: Grafična kartica AMD Radeon™ R5 420 (1 GB namenskega pomnilnika GDDR5); grafična kartica AMD Radeon™ R7 430 (2 GB namenskega pomnilnika DDR4); grafična kartica AMD Radeon™ R7 450 (4 GB namenskega pomnilnika DDR3); grafična kartica AMD Radeon™ R9 350 (2 GB namenskega pomnilnika GDDR5); grafična kartica AMD Radeon™ RX 460 (2 GB namenskega pomnilnika GDDR5); grafična kartica AMD Radeon™ RX 480 (4 GB namenskega pomnilnika DDR4); grafična kartica NVIDIA® GeForce® GT 730 (1 GB namenskega pomnilnika DDR3); grafična kartica NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB namenskega pomnilnika DDR3); grafična kartica NVIDIA® Quadro® 310 (1 GB namenskega pomnilnika DDR3); grafična kartica NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB namenskega pomnilnika DDR5) ^{14,15,21} (Grafična kartica AMD Radeon™ HD je vgrajena v procesor)
Zvočna kartica	Zvok DTS Studio Sound™ s kartico Realtek ALC221, priključka za mikrofoni in slušalke na sprednji strani (3,5 mm), vhodni in izhodni priključek na zadnji strani (3,5 mm) in notranji mono zvočnik.
Komunikacije	LAN: Vgrajeni omrežni modul Broadcom NetXtreme GbE Plus; omrežna kartica Intel® I210-T1 PCIe GbE (dodatna) WLAN: Kombinirana brezžična kartica Intel® 8260 s podporo za dve frekvenčni območji 802.11ac (2 x 2) PCIe; kombinirana brezžična kartica Intel® 7265 s podporo za dve frekvenčni območji 802.11ac (2 x 2) PCIe ⁶
Razširitvene reže	2 reži PCIe x1; 1 reža PCIe x16 (x4); 1 reža PCIe x16 (x16)
Vrata in priključki	Spredaj: 1 priključek USB 2.0; 1 priključek USB 2.0 (za hitro polnjenje); 2 priključka USB 3.1 prve generacije; 1 priključek za slušalke/mikrofon; 1 priključek za slušalke Zadaj: 2 priključka USB 2.0; 4 priključki USB 3.1 prve generacije; 1 zaporedni priključek; 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; 1 drugi zaporedni priključek (dodatni); 1 vzporedni priključek (dodatni) ^{20,22} Notranjost: 3 priključki pomnilnika SATA
Notranja ležišča za pogone	1 8,9 cm (3,5 palcev)
Vhodna naprava	tipkovnica HP USB s čitalcem za pametne kartice (CCID); siva tipkovnica HP USB; tipkovnica in miška HP USB; tipkovnica HP za konference; tanka poslovna tipkovnica HP USB; tanka poslovna tipkovnica HP PS/2; brezžična tanka poslovna tipkovnica in miška HP ⁷ Miška HP PS/2; miška HP USB; laserska miška HP USB s 1000 pikami na palec; ojačana miška HP USB; siva miška HP ⁷
Razpoložljiva programska oprema	gonilnik HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ^{9,10}
Upravljanje varnosti	DriveLock; tipalo pokrova; HP Client Security Suite tretje generacije; HP Credential Manager; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP Spare Key; geslo za vklop (prek BIOS-a); konfiguracije RAID; omogočanje/onemogočanje zaporednih priključkov (prek BIOS-a); geslo za nastavitve (prek BIOS-a); podpora za ključavnice ohišja in naprave za zaklepanje kablov; Vdelan varnostni čip modula Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 – potrdilo Common Criteria EAL4+) ^{15,16}
Funkcije za upravljanje	HP BIOS Config Utility (za prenos); HP Client Catalog (za prenos); HP Driver Packs (za prenos); HP SoftPaq Download Manager; HP System Software Manager (za prenos); LANDESK Management; HP Image Assistant; HP Management Integration Kit za Microsoft System Center Configuration Management ^{17,18}
Napajanje	Standardna učinkovitost 280 W; 280 W, do 93-odstotna učinkovitost, aktivni PFC
Mere	170 x 340 x 355 mm (Navpična postavitev mikrostolpa)
Teža	6,76 kg (Konfigurirano z 1 HDD in 1 ODD. Teža je odvisna od konfiguracije.)
Okolju prijazno	Nizka količina halogenih snovi ¹²
Ustreznost za električno učinkovitost	Potrjeno s standardom ENERGY STAR®, na voljo so konfiguracije, registrirane pri EPEAT® ¹¹
Garancija	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.

Osebni računalnik HP EliteDesk 705 G3 Microtower

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

Komplet varnostne ključavnice za poslovne računalnike HP v2



Pomagajte preprečiti posege v ohišje in zaščitite računalnik in zaslon na delovnih mestih in javnih prostorih s kompletom varnostne ključavnice za HP-jeve poslovne računalnike v2.

Številka izdelka: N3R93AA

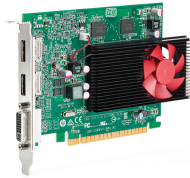
Pomnilnik HP 8 GB DIMM DDR4



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

Številka izdelka: P1N52AA

Grafična kartica AMD Radeon R9 350 PCIe x16



Z eno grafično kartico AMD Radeon™ R9 350 2GB PCIe x16 predstavite svojo vsakodnevno vsebino iz računalnika in spletnih konferenc ter videe ali fotografije na dveh zaslonih.

Številka izdelka: N3R91AA

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

3-letna podpora HP za strojno opremo prenosnih računalnikov naslednji delovni dan na mestu uporabe



Zagotovite si petletno možnost popravila strojne opreme računalnika na lokaciji naslednji delovni dan, ki ga opravi pooblaščen tehnik podjetja HP, če težave ni mogoče rešiti na daljavo.

Številka izdelka: U7899E

Osební računalnik HP EliteDesk 705 G3 Microtower

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 Večjedrna 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 AMD ni merilo za frekvenco.
- ³ Na računalniku HP EliteDesk 705 G3 MT, ki bo predvidoma na voljo v jeseni 2017, je napredaj ločeno ali kot dodatna funkcija.
- ⁴ Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.
- ⁵ Na voljo v izdelkih HP EliteBook in HP EliteDesk, ki so opremljeni s procesorji AMD sedme generacije.
- ⁶ Preizkušanje pod oznako MIL-STD še poteka 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 škode na podlagi preizkusnih pogojev MIL-STD ali kakršno koli naključno škodo potrebujete dodaten paket HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.
- ⁷ Potreben je operacijski sistem Windows.
- ⁸ Programska oprema za upravljanje drugih proizvajalcev je napredaj ločeno. Certifikat Dash in potrdilo za upravljanje podjetja za delo s programsko opremo MS SCCM in LANDesk.
- ⁹ »Ugotovljena storilnost, učinkovitost in zadovoljstvo uporabnikov pri uporabi več ali velikih zaslonov.« Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. november 2012.
- ¹⁰ Konfiguracija RAID je izbirna in zahteva dodaten trdi disk.

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 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 AMD ni merilo za frekvenco.
- ³ Za trde in negibljive diske je 1 GB = 1 milijarda bajtov, 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Do 36 GB je rezerviranega za programsko opremo, ki je namenjena za obnovitev sistema (pri operacijskem sistemu Windows 10).
- ⁴ Kopiranje avtorsko zaščitenega gradiva je strogo prepovedano. Dejanske hitrosti so lahko drugačne.
- ⁵ Potrebni sta brezžična dostopna točka in internetna storitev, ki nista vključeni. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena.
- ⁶ Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.
- ⁷ Popoln seznam prednameščenih programske opreme najdete v dokumentu s kratkimi tehničnimi podatki za ta izdelek.
- ⁸ 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).
- ⁹ Vpisano v register EPEAT®, kjer je na voljo. Registriranje z ocenami EPEAT se razlikuje glede na državo. Če si želite ogledati stanje registriranja po posameznih državah, pojdite na spletno mesto www.epeat.net. Na spletnem mestu www.hp.com/go/options lahko pod možnostmi drugih ponudnikov poiščete pripomoček na sončno energijo.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ V skladu z Microsoftovimi 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 ponujajo nobenih gonilnikov za Windows® 8 ali Windows 7.
- ¹² Zagotavlja podporo za funkcije HDMI 1.4b.
- ¹³ Power On Authentication: HP-jeva komercialna okolja zagotavljajo podporo za geslo s to funkcijo in kjer je ustrezno z bralnikom prstnih odtisov.
- ¹⁴ HP Password Manager: vsa spletna mesta in aplikacije morda niso podprte. Uporabnik bo morda moral omogočiti ali dovoliti dodatke/razširitve spletnega brskalnika.
- ¹⁵ HP SoftPaq Download Manager; HP System Software Manager; HP BIOS Config Utility; katalog odjemalcev HP; HP Management Integration Kit za Microsoft System Center Configuration Manager: ni prednameščen, lahko pa ga prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁶ LANDesk Management: potrebna je naročina.
- ¹⁷ CPE AMD Ryzen™ PRO zahteva vgrajeno grafično kartico.
- ¹⁸ Dva (2) priključka DisplayPort na monitorju in en (1) priključek VGA na monitorju ne bosta delovala, če je izbran CPE Ryzen PRO.
- ¹⁹ Dodaten in ga je treba konfigurirati ob nakupu.
- ²⁰ 2 priključka USB 2.0: omogočata zbujanje iz S4 s tipkovnico/miško, če sta povezana in omogočena v sistemskem BIOS-u.

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 in Core sta blagovni znamki družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah. NVIDIA, logotip NVIDIA, Quadro, GeForce in NVS so blagovne znamke in/ali registrirane blagovne znamke družbe NVIDIA Corporation v ZDA in drugih državah. AMD, Radeon in logotip AMD so blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR in oznaka ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki v lasti ameriške agencije za varstvo okolja. Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licence. Linux® je registrirana blagovna znamka Linusa Torvaldsa v ZDA in drugih državah. DisplayPort™ in logotip DisplayPort™ sta blagovni znamki v lasti zveze VESA® (Video Electronics Standards Association) v ZDA in drugih državah. Za patente DTS pojdite na 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.

