

Podatkovni list

65-vatni računalnik HP EliteDesk 705 G4 Desktop Mini



Izjemno majhen in pripravljen za podjetja.

Z učinkovitostjo delovanja, varnostjo, vodljivostjo in razširljivostjo računalnika HP EliteDesk 705 Desktop Mini si zagotovite izjemno zmogljivost, primerno za vaš žep.



HP priporoča Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Procesor AMD Ryzen™²

Čista učinkovitost delovanja in izboljšane slike

- Z zmogljivim 65-vatnim procesorjem AMD Ryzen™ PRO², vgrajeno grafično kartico, dodatnim fiksnim pogonom M.2 PCIe³ in do 32 GB pomnilnika DDR4³ izkusite moč namiznega računalnika, optimiziranega za raznolike digitalne obremenitve in zanesljivo storilnost.

Pripravljen za pisarno prihodnosti

- Z računalnikom, ki ga je mogoče varno namestiti za zaslon HP EliteDisplay⁴, zmanjšajte namestitveni odtis skoraj na nič, ali pa ga s HP-jevimi pripomočki⁵ postavite na skoraj katero koli mesto. Z enim kratkim kablom USB-C™⁵ in V/I vrati na zadnji strani zmanjšajte nered, ki ga povzročajo kabli.

Razširitev, ki podaljša življenjsko dobo vaše investicije

- Ko se poslovne potrebe v podjetju spremenijo, lahko podaljšate življenjsko dobo računalnika z dodatnimi³ serijski vrati za starejše naprave ali s priključki VGA, HDMI, Display Port™ ali USB-C™ DisplayPort™ z izmeničnim načinom za zaslone.

Vgrajene možnosti zaščite in upravljanja

- Zagotovite si izjemno varen osebni računalnik z možnostmi za enostavno upravljanje in zaščito s samodejnim odpravljanjem težav, ki jo zagotavlja tehnologija HP Sure Start četrte generacije⁶, in z upravljalnikom Microsoft System Center Configuration Manager s kompletom HP Manageability Integration Kit⁷ preprosto upravljajte naprave.

Posebnosti

- Operacijski sistem Windows 10 Pro in HP-jeve zmogljive funkcije za varnost, sodelovanje in povezljivost zagotavljajo storilnost v vseh okoliščinah.¹
- Zaščitite računalnik s strojno uveljavljeno zaščito z možnostjo samodejnega odpravljanja težav HP Sure Start četrte generacije, ki samodejno obnovi sistemski BIOS.⁶
- Z zaščito HP Sure Run, ki omogoča samodejno popravilo, si zagotovite izvajanje pomembnih aplikacij in procesov tudi takrat, ko jih poskuša zlonamerna programska oprema zaustaviti.⁸
- Z dodatno funkcijo HP Sure Recover lahko z uporabo omrežne povezave hitro in varno obnovite osebne računalnike v najnovejšo sliko.⁹
- Z zaščito na ravni strojne opreme, ki jo zagotavlja funkcija HP Sure Click, pomagajte zaščititi računalnik pred spletnimi mesti, prilogami, zlonamerno programsko opremo, programsko opremo, ki zahteva odkupnino, in virusi.¹⁰
- 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.⁷
- S funkcijo HP Velocity lahko v veliki meri izboljšate hitrosti prenosa za podatkovne, glasovne in video komunikacije v slabše delujočih omrežjih LAN in Wi-Fi.
- Z zbirko HP Client Security Suite četrte generacije poskrbite za nedostopnost podatkov in jih zaščitite pred krajo, napadi ter nepooblaščenimi uporabniki.
- Upravitelji informacijske tehnologije lahko s programom HP Image Assistant tretje generacije hitro pomagajo ustvariti, izboljšati in zaščititi slike Windows po meri.
- Bodite brez skrbi z vzdržljivim računalnikom, oblikovanim tako, da opravi postopek HP Total Test in preizkuse MIL-STD 810G.

65-vatni računalnik HP EliteDesk 705 G4 Desktop Mini

Tabela specifikacij



Lastnosti oblike	Mini
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 FreeDOS 2.0
Razpoložljivi procesorji²	procesor AMD Ryzen™ 5 2400G s štirimi jedri in grafično kartico Radeon™ RX Vega 11 (osnovna frekvenca 3,6 GHz, višja frekvenca do 3,9 GHz, 6 MB predpomnilnika); procesor AMD Ryzen™ 3 2200G s štirimi jedri in grafično kartico Radeon™ Vega 8 (osnovna frekvenca 3,5 GHz, višja frekvenca do 3,7 GHz, 6 MB predpomnilnika)
Nabor vezij	AMD B350 FCH
Največja velikost pomnilnika	Največ 32 GB pomnilnika DDR4-2933 SDRAM Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 2933 MT/s.
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	500 GB Največ 1 TB Trdi disk SATA s 7200 vrtljaji/minuto ⁷ Največ 500 GB SATA SED ⁷ 256 GB Največ 512 GB SATA SSD ⁷ 256 GB Največ 512 GB Pogon SSD SATA SED Opal 2 ⁷ 256 GB Največ 512 GB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ ⁷ 256 GB Največ 1 TB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ TLC M.2 ⁷ 128 GB Največ 256 GB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ⁷
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica AMD Radeon™ R5; grafična kartica AMD Radeon™ Vega 8; grafična kartica AMD Radeon™ RX Vega 11
Zvočna kartica	Kodek Conexant CX20632, univerzalni priključek za zvok, 3,5-mm priključki za slušalke na sprednji strani in funkcija pretočnega predvajanja
Komunikacije	LAN: Realtek RTL8111EPH GbE WLAN: Brezžični vmesnik Intel® s podporo za dve frekvenčni območji AC 9260 802.11ac (2 x 2) in Bluetooth® 5 M.2, različica, ki ni vPro™
Razširitvene reže	1 reža M.2 2230; 1 reža M.2 2230/2280 (1 reža M.2 za WLAN in 1 reža M.2 2230/2280 za shrambo.)
Vrata in priključki	Spredaj: 1 priključek za slušalke; 1 priključek za naglavni komplet; 1 priključek USB 3.1 prve generacije; 1 priključek USB 3.1 prve generacije (za polnjenje); 1 priključek USB 3.1 Type-C™ druge generacije ¹³ Zadaj: 1 priključek za zunanjo anteno; 1 priključek za napajanje; 1 priključek RJ-45; 2 priključka DisplayPort™ 1.2; 2 priključka USB 3.1 prve generacije; 2 priključka USB 3.1 druge generacije; 1 nastavljava vrata za video ^{14,31} Dodatno: 1 zaporedni priključek; kombinacija 1 zaporednega priključka in priključka PS/2
Notranja ležišča za pogone	1 2,5-palčni trdi disk
Vhodna naprava	Tipkovnica HP USB za konference; tanka poslovna tipkovnica HP USB; tanka poslovna tipkovnica HP USB s čitalcem pametnih kartic (CCID) Laserska miška HP USB s 1000 pikami na palec; optična miška HP USB
Razpoložljiva programska oprema	Modul Absolute Persistence; gonilnik HP ePrint + JetAdvantage; podpora za HP Hotkey; HP Jumpstart; programska oprema HP za odpravljanje hrupa; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Velocity; Microsoft Defender; vgrajena podpora za Miracast; HP Wireless Wakeup; Buy Office (naprodaj ločeno); HP LAN-Wireless Protection; HP Sure Recover ^{4,15,16,17,18,19,20,21,22}
Upravljanje varnosti	DriveLock; tipalo pokrova; HP BIOSphere; 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; onemogočenje priključka SATA (prek BIOS-a); omogočanje/onemogočanje zaporednih priključkov (prek BIOS-a); geslo za nastavitve (prek BIOS-a); podpora za ključavnice ohišja in naprave za zaklepanje kablov; omogočanje/onemogočanje USB-ja (prek BIOS-a); varnost glavnega zagonskega zapisa; HP Client Security Suite četrte generacije; HP Sure Start četrte generacije; preverjanje pristnosti pred zagonom; HP Sure Run; vdelan varnostni čip Trusted Platform Module TPM 2.0, dobavljen z operacijskim sistemom Windows 10 (s potrdilom Common Criteria EAL4+) (s potrdilom FIPS 140-2 druge ravni) ^{6,25,26,27,28,29,30}
Funkcije za upravljanje	HP BIOS Config Utility (za prenos); HP Client Catalog (za prenos); paketi gonilnikov HP (za prenos); HP System Software Manager (za prenos); posodobitev BIOS-a prek oblaka ali omrežja (funkcija BIOS-a); Ivanti Management Suite; komplet HP Management Integration Kit za Microsoft System Center Configuration Management druge generacije ^{5,23,24}
Napajanje	90-vatni zunanji napajalnik, do 89-odstotna učinkovitost, aktivni PFC
Mere	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Teža	1,26 kg (Dejanska teža je odvisna od konfiguracije.)
Okolju prijazno	Nizka količina halogenih snovi ¹¹
Ustreznost za električno učinkovitost	Certifikat ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ¹⁰
Garancija	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. V veljavi so določene omejitve in izključitve.

65-vatni računalnik HP EliteDesk 705 G4 Desktop Mini

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

Komplet nosilca za napajalnik HP DM VESA



Pri montaži namiznega mini računalnika HP s kompletom nosilca za napajalnik HP DM VESA, ki ga lahko pritrdite na varnostni/dvojni ščitnik VESA HP Desktop Mini v2 (2JA32AA), poenostavite napeljavo kablov in zmanjšajte nered, ki ga povzročajo napajalni kabel računalnika in napajalnik.

Številka izdelka: 1RL87AA

Montažni nosilec za računalnike HP B300



Že izboljšano rešitev lahko prilagodite s HP-jevim montažnim nosilcem za računalnike HP B300, ki omogoča, da namestite delovno postajo HP, namizni mini računalnik HP, HP Chromebox ali izbrane lahke odjemalce HP neposredno za izbrane zaslone HP Elite in HP Z 2017 in 2018.¹

Številka izdelka: 2DW53AA

Varnostni/dvojni ščitnik VESA v2 HP Desktop Mini



Namizni mini računalnik HP lahko vstavite v varnostni/dvojni ščitnik VESA HP Desktop Mini v2, s katerim ga lahko skupaj z razširitvenim modulom¹ ali brez njega varno namestite na zadnjo stran zaslona, pritrdite rešitev na steno in jo zaklenete z vgrajeno varnostno ključavnico ter dodatno izjemno tanko ključavnico za kable HP.

Številka izdelka: 2JA32AA

5-letna podpora HP za strojno opremo namiznih 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

65-vatni računalnik HP EliteDesk 705 G4 Desktop Mini

Opombe k sporočilom

- ¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različnih 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 Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.
- ⁴ Zaslona je naprodaj ločeno. Potreben je montažni nosilec HP B300 ali B500 PC za monitorje, ki je naprodaj ločeno. Za navodila za nosilec glejte kratke tehnične podatke zaslona.
- ⁵ Kratki kabel USB-C™, ki je priložen računalniku, je konfiguriran z dodatnim priključkom USB-C™ DisplayPort™ v izmeničnem načinu.
- ⁶ Tehnologija HP Sure Start četrte generacije je na voljo v izdelkih HP Elite in HP Pro 600, ki so opremljeni s procesorji Intel® ali AMD osme generacije. Pri procesorjih AMD je podprto samo zaznavanje vdorov.
- ⁷ Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁸ Funkcija HP Sure Run je na voljo v izdelkih HP Elite, ki so opremljeni s procesorji Intel® ali AMD osme generacije.
- ⁹ Funkcija HP Sure Recover je na voljo na osebnih računalnikih HP Elite s procesorji Intel® ali AMD osme generacije in zahteva odprto, žično omrežno povezavo. Ni na voljo na platformah z več notranjimi pogoni ali Intel® Optane™. Pred uporabo funkcije HP Sure Recover morate izdelati varnostno kopijo pomembnih datotek, podatkov, fotografij, videoposnetkov in drugih elementov, da preprečite njihovo izgubo.
- ¹⁰ Funkcija HP Sure Click je na voljo na izbranih platformah HP in zagotavlja podporo za Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome in Chromium™. Podprte priloge vključujejo datoteke Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) in PDF v načinu za branje. Na spletnem mestu <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-092ZEN> lahko preverite združljivost za vse razpoložljive platforme.

Tehnične specifikacije zanikanja

- ¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različnih 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 Vgrajena podpora za Miracast: brezžična tehnologija, s katero lahko osebni računalnik prikaže zaslon na televizorjih, projektorjih in v pretočnih prenosih.
- ⁴ Paketi gonilnikov HP: niso prednameščeni, lahko pa jih prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁵ HP BIOSphere: funkcije HP BIOSphere četrte generacije se lahko razlikujejo glede na platformo računalnika in konfiguracijo ter zahtevajo procesorje Intel® osme generacije.
- ⁷ Za trde diske in fiksne pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je dodeljenega do 16 GB (Windows 7) in do 36 GB (Windows 8.1/10) prostora na sistemskem disku.
- ⁸ OPOBMA: vsa izdelka ne zagotavlja podpore za operacijski sistem Windows 8 ali Windows 7. HP v skladu z Microsoftovim pravilnikom za podporo 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.
- ⁹ Protimikrobna miška USB: ni na voljo v vseh regijah; ojačana miška HP USB: ni na voljo v vseh regijah.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ 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.
- ¹² En 2,5-palčni trdi disk SATA: naprodaj ločeno ali kot dodatna funkcija.
- ¹³ (1) priključek USB 3.1 Type-C™ druge generacije: hitro polnjenje.
- ¹⁴ (2) priključka USB 3.1 prve generacije (5 Gb/s): omogoča zbujanje iz S4/S5 s tipkovnico/miško, če je povezana in omogočena v BIOS-u.
- ¹⁵ HP Secure Erase: za načine, opisane v posebni publikaciji Ameriškega državnega inštituta za standarde in tehnologijo (NIST) 800-88. Podpora je zagotovljena na platformah Elite z različico BIOS-a F.03 ali novejšo.
- ¹⁶ Modul Absolute Persistence: Absolute agent je privzeto izključen in se aktivira, ko stranka kupi in aktivira naročnino. Naročniško razmerje je mogoče skleniti za obdobje več let. Storitve je omejena; za razpoložljivost zunaj ZDA se obrnite na Absolute. Jamstvo odkritja naprave Absolute je omejeno. V veljavi so določeni pogoji. Za dodatne podrobnosti pojdite na spletno mesto <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete je dodatna storitev, ki jo zagotavlja Absolute Software. Če jo uporabite, se jamstvo odkritja naprave izniči in razveljavi. Za uporabo storitve Data Delete morajo stranke naprej podpisati pogodbo o vnaprejšnji pooblastitvi in pridobiti PIN ali kupiti enega ali več žetonov RSA SecurID podjetja Absolute Software.
- ¹⁷ Gonilnik HP ePrint + JetAdvantage: zahtevana je internetna povezava s spletnim tiskalnikom HP in registracija računa HP ePrint (za seznanj primernih računalnikov, podprtih dokumentov in vrlk strk ter druge podrobnosti storitve HP ePrint pojdite na spletno mesto www.hp.com/go/eprintcenter). Časi tiskanja in hitrosti povezave se lahko razlikujejo.
- ¹⁸ HP Support Assistant: zahteva operacijski sistem Windows in dostop do interneta.
- ¹⁹ Microsoft Defender: za posodobitve morate privoliti v sodelovanje v programu Microsoft Defender, potrebujete pa tudi internetno povezavo.
- ²⁰ HP PhoneWise: odjemalec HP PhoneWise je na voljo samo na izbranih platformah. Za podprte platforme in sistemske zahteve za aplikacijo HP PhoneWise pojdite na spletno mesto www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- ²¹ HP Sure Recover: na voljo je na računalnikih HP Elite s procesorji Intel® ali AMD osme generacije in zahteva odprto, žično omrežno povezavo. Pred uporabo funkcije HP Sure Recover morate izdelati varnostno kopijo pomembnih datotek, podatkov, fotografij, videoposnetkov in drugih elementov, da preprečite njihovo izgubo.
- ²² HP Recovery Manager: na voljo je pri nekaterih modelih in za omejeno obdobje.
- ²³ Komplet HP Management Integration Kit za Microsoft System Center Configuration Management druge generacije: komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²⁴ I-vanti Management Suite: potrebna je naročnina.
- ²⁵ HP Client Security Suite četrte generacije: zahteva operacijski sistem Windows in procesorje Intel® ali AMD osme generacije.
- ²⁶ HP Password Manager: zahteva brskalnik Internet Explorer, Chrome ali Firefox. Nekatera spletna mesta in aplikacije morda niso podprte. Uporabnik bo morda moral omogočiti ali dovoliti dodatke/razširitve spletnega brskalnika.
- ²⁷ HP Sure Start četrte generacije: na voljo je v izdelkih HP EliteBook, ki so opremljeni s procesorji Intel® osme generacije.
- ²⁸ Vdelan varnostni čip Trusted Platform Module TPM 2.0, dobavljen z operacijskim sistemom Windows 10 (s potrdilom Common Criteria EAL4+) (s potrdilom FIPS 140-2 druge ravni): različica TPM-ja vdelane programske opreme je 2.0. Različica TPM-ja strojne opreme je v.1.2. Ta je del specifikacijske različice TPM 2.0 v.0.89, uvedene s tehnologijo Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ²⁹ Konfiguracije RAID: so izbirne in zahtevajo dodaten trdi disk.
- ³⁰ HP Sure Run: na voljo je v izdelkih HP Elite, ki so opremljeni s procesorji Intel® ali AMD osme generacije.
- ³¹ Nastavljiva vrata za video: izbira priključkov DisplayPort™ 1.2, 1 priključek HDMI™ 2.0, 1 priključek VGA ali USB Type-C™ prve generacije (DisplayPort™).

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.

Microsoft, Windows in logotip Windows so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah. AMD, Radeon, Ryzen in logotip AMD ter kakršna koli njihova kombinacija so registrirane blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. USB Type-C™ in USB-C™ sta blagovni znamki zveze USB Implementers Forum. Adobe PDF je blagovna znamka družbe Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ in logotip DisplayPort™ sta blagovni znamki v lasti zveze VESA® (Video Electronics Standards Association) v ZDA in drugih državah. Thunderbolt je blagovna znamka družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in/ali drugih državah. Vse pravice pridržane. Vse druge blagovne znamke so v lasti svojih lastnikov.

