

Prenosni računalnik HP EliteBook 745 G4



Izjemno tanko oblikovanje po ugodni ceni zagotavlja učinkovito delovanje z vsemi funkcijami.

Ta cenovno ugoden in izjemno tanki računalnik HP EliteBook 745, oblikovan za sodobne zaposlene, pomaga zagotavljati učinkovito delovanje z izjemnimi funkcijami za storilnost, ki omogočajo povezanost in sodelovanje najvišje ravni.



HP priporoča Windows 10 Pro.

Izboljšajte zmogljivost. Povečajte storilnost.

- S procesorji AMD PRO² šeste generacije ali visoko zmogljive sedme generacije in vgrajeno grafično kartico Radeon™ R7 popolnoma izkoristite potencial svojih aplikacij.

Izjemno tanek in s presenetljivo veliko funkcijami

- Priključki VGA, Display Port, Ethernet, USB, USB-C™ in zmožnosti za združevanje na izjemno tankem, 18,9-mm in lahkem ohišju zagotavljajo prenosljivost brez prilagojevalnikov.

Poenostavljena zaščita in upravljanje

- Tehnologija HP Sure Start s funkcijo Runtime Intrusion Detection³ ščiti računalnik in s samodejnim odkrivanjem okvar ali napadov na sistem BIOS ter samodejnim obnavljanjem pomaga zagotavljati neprekinjeno storilnost. Upravljajte zbirko naprav s programom HP Touchpoint Manager⁴ in funkcijami za upravljanje DASH⁵.

Sodelovanje naslednje ravni

- Zvok, ki so ga strokovno nastavili pri podjetju Bang & Olufsen, funkcija HP Audio Boost, funkcija HP-jevega odpravljanja hrupa in vrhunski zvočniki zagotavljajo glasne, čiste klice in predstavnost ter učinkovito sodelovanje.
- Prebijte dan z operacijskim sistemom Windows 10 Pro¹ in zmogljivim, elegantnim, tankim ter lahkim računalnikom HP EliteBook 745 z dodatno možnostjo upravljanja z dotikom.
- Tehnologija HP Sure Start s funkcijo Runtime Intrusion Detection³ nadzira BIOS pomnilnika, obnovi platformo brez vašega posega, obnovi sistem BIOS v običajno stanje in je pripravljena za centralizirano upravljanje v podjetjih.
- S programsko opremo HP Image Assistant, ki upraviteljem informacijske tehnologije pomaga pri ustvarjanju slik, prepoznava težave in določa priporočila ter ukrepe, izboljšajte kakovost in zaščito slik Windows po meri.
- Funkcija hitrega polnjenja HP omogoča, da akumulator v samo 30 minutah napolnite do 50-odstotne zmogljivosti⁶.
- Programska oprema HP Audio Boost uravnoteži glasnost in čistost ter z izboljšanjem basovskih tonov zagotavlja boljše kakovost govora.
- S HP-jevo funkcijo zmanjšanja hrupa preprečite okoljski zvok, vključno s pritiski na tipkovnico.
- HP WorkWise⁷ je tehnologija pisarniške inteligence, na voljo v obliki aplikacije za pametni telefon, ki zagotavlja zaščito računalnika, sprotne informacije o delovanju računalnika in poenostavljeno namestitev gonilnika tiskalnika za uporabnike HP-jevih računalnikov.

Prenosni računalnik HP EliteBook 745 G4

Tabela specifikacij



Razpoložljiv operacijski sistem	Windows 10 Pro 64 – HP priporoča Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro) ³ FreeDOS 2.0
Družina procesorjev	Procesor AMD PRO A12; procesor AMD PRO A10; procesor AMD PRO A8
Razpoložljivi procesorji ^{4,5,29}	Procesor AMD PRO A12-9800B z grafično kartico Radeon™ R7 (2,1 do 3,4 GHz, 2 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor AMD PRO A10-8730B z grafično kartico Radeon™ R5 (1,8 do 3,2 GHz, 2 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor AMD PRO A8-9600B z grafično kartico Radeon™ R5 (1,6 do 3 GHz, 2 MB predpomnilnika, 4 jedra)
Nabor vezij	Vezje je vgrajeno v procesor
Največja velikost pomnilnika	Največ 16 GB pomnilnika DDR4-1866 SDRAM ⁶ Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 1866 MT/s; (na voljo pri nekaterih modelih); obe reži sta dostopni za stranke in ju je mogoče nadgraditi.
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	Največ 500 GB SATA (7200 obr/min) ⁷ Največ 128 GB M.2 SATA SSD ⁷ Največ 256 GB M.2 SATA TLC SSD ⁷ Največ 360 GB Pogon SSD M.2 PCIe TLC ⁷ Največ 512 GB Pogon M.2 PCIe NVMe TLC ⁷
Prikaz	Tanki zaslon HD SVA z diagonalno 35,56 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju, osvetlitvijo LED od zadaj in kamero (1366 x 768); tanki zaslon na dotik FHD SVA eDP BrightView z diagonalno 35,56 cm (14 palcev), osvetlitvijo LED od zadaj in kamero (1920 x 1080); zaslon QHD UWVA z diagonalno 35,56 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju in osvetlitvijo LED od zadaj (2560 x 1440) ¹⁴
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: AMD Radeon™ R7; AMD Radeon™ R5
Brezžične tehnologije	Kombinirani brezžični modul Intel® s podporo za dve frekvenčni območji AC 3168 802.11 a/b/g/n/ac (1 x 1) Wi-Fi® in Bluetooth® 4.2; kombinirani brezžični modul Intel® s podporo za dve frekvenčni območji AC 7265 802.11 a/b/g/n/ac (2 x 2) s funkcijama WiFi in Bluetooth® 4.2 (ni vPro); HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G Mobile Broadband; HP hs3210 WW HSPA+ Mobile Broadband ^{8,9}
Komunikacije	Omrežni vmesnik Broadcom 5762 10/100/1000 Ethernet s podporo za DASH; modul HP s krmilnikom NXP NFC NPC100 I2C NC1 ¹⁰
Razširitvene reže	1 kartica SD; 1 zunanja kartica mikro SIMPodpira SD, SDHC, SDXC
Vrata in priključki	2 priključka USB 3.0 (1 za polnjenje); 1 priključek USB Type-C™; 1 priključek DisplayPort™; 1 priključek VGA; 1 priključek RJ-45; 1 priključek za združitev; 1 priključek za napajanje z izmeničnim tokom; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon ¹¹
Vhodna naprava	Tipkovnica HP Premium z odtokom, dodatno osvetlitvijo in tipkami DuraKeys Sledilna ploščica z gumbom za vklop/izklop, s privzeto omogočeno možnostjo tapkanja ter podporo raznolikih gibov, na primer dvoprstnega drsenja, ščipanja/povečevanja oz. pomajševanja in podrsanja z roba
Spletna kamera	Spletna kamera 720p HD ^{12,13}
Razpoložljiva programska oprema	HP Mobile Connect Pro (za modele z operacijskim sistemom Windows 10); HP 3D DriveGuard (zahteva sistem Windows); gonilnik HP ePrint in JetAdvantage; podpora za HP Hotkey; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP-jevo odpravljanje hrupa; Buy Office; Bing Search; Skype; HP Workwise ¹⁷
Upravljanje varnosti	HP Device Access Manager; HP BIOSphere; HP Sure Start s funkcijo Runtime Intrusion Detection; HP Secure Erase; preverjanje pristnosti pred zagonom; modul Absolute Persistence; HP Client Security; HP Fingerprint Sensor; HP Password Manager; bralnik prstnih odtisov (samo pri nekaterih modelih); reža za varnostno ključavnico (ključavnica je naprodaj ločeno); TPM 2.0; vgrajeni bralnik pametnih kartic (aktiven) ^{21,22,23,24}
Napajanje	45-vatni pametni napajalnik za izmenični tok (ni na voljo za Kitajsko in Indijo); 65-vatni pametni napajalnik za izmenični tok (ni na voljo za Kitajsko in Indijo) ¹⁵ 3-celični litij-ionski akumulator HP Long Life (51 Wh) Do 11 ur ²⁷
Mere	33,8 x 23,7 x 1,89 cm (brez zaslona na dotik); 33,8 x 23,7 x 2,02 cm (z zaslonom na dotik) (Višina se na različnih delih prenosnega računalnika razlikuje.)
Teža	Od 1,48 kg naprej (Teža je odvisna od konfiguracije in komponent)
Ustreznost za električno učinkovitost	Na voljo je konfiguracija, ki ustreza standardu ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
Garancija	3-letna omejena garancija (na voljo so dodatne storitve Care Pack, ki se prodajajo posebej), 3-letna garancija za akumulator HP Long Life (na voljo le s 3-letno omejeno garancijo za platformo)

Prenosni računalnik HP EliteBook 745 G4

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

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

Zagotovite si triletno možnost podpore za strojno opremo računalnika naslednji delovni dan na mestu uporabe, ki jo zagotovi pooblaščen tehnik podjetja HP, če težave ni mogoče rešiti na daljavo.

Številka izdelka: U4414E



Prenosni računalnik HP EliteBook 745 G4

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 Procesor AMD PRO A12 je dodatna komponenta. Tehnologija več jeder je namenjena izboljšanju delovanja 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 voljo v izdelkih HP EliteBook, ki so opremljeni s procesorji AMD sedme generacije.

⁴ HP Touchpoint Manager zahteva nakup naročnine in podpira operacijske sisteme Android™, iOS in Windows 7 ali novejši ter osebne računalnike, prenosnike, tablične računalnike in pametne telefone različnih proizvajalcev. Ni na voljo v vseh državah; za informacije o razpoložljivosti pojdite na www.hp.com/touchpoint.

⁵ Programska oprema za upravljanje drugih proizvajalcev je na voljo ločeno. Certifikat Dash in potrdilo za upravljanje podjetja za delo s programsko opremo MS SCCM in LANDESK.

⁶ Ko je sistem izklopljen ali v stanju pripravljenosti, v 90 minutah napolni akumulator do 90-odstotne zmogljivosti. Zahtevan je napajalnik s kapaciteto vsaj 65 vatov. Ko se akumulator napolni do 50-odstotne zmogljivosti, se hitrost polnjenja vrne na normalno. Čas polnjenja lahko zaradi sistemske tolerance varira za 10 % navzgor ali navzdol.

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 V tem sistemu je predhodno nameščena programska oprema Windows 7 Professional, priložena pa sta mu tudi licenca in nosilec za programsko opremo Windows 10 Pro. Hkrati lahko uporabljate le eno različico programske opreme Windows. Za preklon med različicama morate odstraniti eno različico in namestiti drugo. Pred odstranitvijo operacijskega sistema ustvarite varnostne kopije vseh podatkov (datotek, fotografij itd.), da jih ne izgubite.

³ Tehnologija Multicore 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.

⁴ Hitrost procesorja označuje način največje zmogljivosti; procesorji se v načinu optimizacije akumulatorja izvajajo z manjšimi hitrostmi.

⁵ Zmogljivost sistema se izboljša, če dodate pomnilnik v parih (dva kanala). Ker nekateri pomnilniški moduli drugih proizvajalcev niso standardni, priporočamo, da zaradi združljivosti uporabite HP-jev pomnilnik. Če uporabite različne hitrosti pomnilnika, bo sistem deloval z nižjo hitrostjo pomnilnika.

⁶ Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Do 30 GB systemskega diska je rezerviranega za programsko opremo, ki je namenjena obnovitvi sistema.

⁸ Napredaj posebej ali kot dodatna funkcija.

⁹ Za uporabo sta potrebni brezžična dostopna točka in internetna storitev, ki nista vključeni. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena.

¹⁰ Izraz »10/100/1000« ali »gigabitni« Ethernet pomeni skladnost s standardom IEEE 802.3ab za gigabitni Ethernet in ne pomeni dejanskih delovnih hitrosti 1 Gb/s. Za hitri prenos potrebujete povezavo z gigabitnim ethernetnim strežnikom in omrežno infrastrukturo.

¹¹ Kabli niso priloženi.

¹² Potreben je dostop do interneta.

¹³ Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.

¹⁴ Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.

¹⁵ Razpoložljivost je odvisna od države.

¹⁶ HP Mobile Connect Pro je na voljo samo v vnaprej konfiguriranih napravah z omrežjem WWAN. Za razpoložljivost po območjih pojdite na spletno mesto www.hp.com/go/mobileconnect.

¹⁷ 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).

¹⁸ Storitev Skype ni na voljo na Kitajskem.

¹⁹ Ni prednameščen, kmalu pa bo na voljo na spletnem mestu <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁰ Potrebna je naročnina na LANDESK Management.

²¹ HP BIOSphere je na voljo samo na poslovnih računalnikih s sistemom HP BIOS.

²² Možnost Secure Erase je namenjena metodam, opisanim v posebnih publikaciji 800-88 Narodnega urada za standarde in tehnologijo.

²³ Agent Absolute je privzeto izklopljen in se aktivira, ko stranka kupi in aktivira naročnino. Naročniško razmerje je mogoče skleniti za obdobje več let. Storitev 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 najprej podpisati pogodbo o vnaprejšnji pooblastitvi in pridobiti PIN ali kupiti enega ali več žetonov RSA SecurID podjetja Absolute Software.

²⁴ Za posodobitve morate privoliti v sodelovanje, potrebujete pa tudi internetno povezavo.

²⁶ Tehnologija HP Sure Start s funkcijo Runtime Intrusion Detection je na voljo v izdelkih HP EliteBook, ki so opremljeni s procesorji AMD® sedme generacije.

²⁷ Življenjska doba akumulatorja v operacijskem sistemu Windows 10 MM14 je odvisna od različnih dejavnikov, na primer od modela izdelka, konfiguracije, nameščenih aplikacij, funkcij, načina uporabe, funkcij brezžične povezave in nastavitve upravljanja porabe energije. Največja zmogljivost akumulatorja se s časom in uporabo zmanjša. Za dodatne informacije pojdite na spletno mesto www.bapco.com.

²⁸ Aplikacija za pametni telefon HP WorkWise bo kmalu brezplačno na voljo v trgovinah App Store in Google Play.

²⁹ OPOMBA: 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.

³⁰ Vpisano v register EPEAT®, kjer je na voljo. Registriranje z ocenami EPEAT je odvisno od države. 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.

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 so določena v izrecnih izjavah o omejeni garanciji, priloženih takšnim izdelkom. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatnega jamstva. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu.

Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licence. AMD, Radeon in logotip AMD so blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. USB Type-C™ in USB-C™ sta blagovni znamki zveze USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov. DisplayPort™ in logotip DisplayPort™ sta blagovni znamki v lasti zveze VESA® (Video Electronics Standards Association) v ZDA in drugih državah.

