



Računalnik HP EliteDesk 800 G5 v ohišju stolpa

Zvišajte standarde glede zmogljivosti, varnosti in obvladljivosti

Izjemno zmogljiv računalnik HP EliteDesk 800 TWR, oblikovan za podjetja, v elegantnem ohišju, oblikovanem za sodoben delovni prostor, predstavlja vrhunsko razširljivost in napredne varnostne funkcije, ki jih potrebujejo današnji zaposleni.



HP priporoča Windows 10 Pro za podjetja

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start pete generacije²

Vodite z močjo in zmogljivostjo

- S 95-vatnimi procesorji Intel® Core™ devete generacije⁴, dodatnim pomnilnikom Intel® Optane™ H10 s fiksnim pogonom⁵, priključkom Thunderbolt™ 3⁶ in vrhunsko grafično kartico si zagotovite izjemno odzivno delovanje.

Razširitev, ki podaljša življenjsko dobo vaše investicije

- HP EliteDesk 800 TWR s petimi ležišči in štirimi režami polne višine, vključno z eno režo za grafično kartico s polno dolžino in dvojno širino, zagotavlja ogromno možnosti za širitev⁶. Poleg tega so na voljo še tri dodatne reže M.2 in 11 priključkov USB.

Močna zaščita, zmogljive funkcije upravljanja

- HP-jevi varni in lahko obvladljivi računalniki zagotavljajo napredno zaščito in poenostavljeno upravljanje. HP Sure Start pete generacije² zagotavlja zaščito pred napadi na sistemski BIOS, komplet HP Manageability Integration Kit⁷ pa omogoča preprosto upravljanje naprav.

HP priporoča Windows.

- Opravljajte delovne obveznosti z operacijskim sistemom Windows 10 Pro z vgrajenimi funkcijami za zaščito, sodelovanje in povezovanje.
- Z izbiro priključkov VGA, DisplayPort™, HDMI ali USB-Type C™ z DisplayPort™ konfigurirajte tretja nastavljiva V/I vrata na zadnji strani za prilagodljive povezave zaslonov. Če želite zagotoviti hitro prenašanje datotek, izberite Thunderbolt™ 3.
- Napadi na vdelano programsko opremo lahko povsem uničijo računalnik. Zagotovite si zaščito s tehnologijo HP Sure Start pete generacije, sistemskim BIOS-om z možnostjo samodejnega odpravljanja napak, ki se samodejno obnovi po napadih ali napakah.
- Da bi lahko napadalci prevzeli nadzor nad računalnikom, morajo najprej uničiti njegove obrambne mehanizme. S funkcijo HP Sure Run druge generacije, ki zagotavlja odpornost na napade, poskrbite za delovanje najpomembnejših varnostnih mehanizmov in preprečite neželene spremembe varnostnih nastavitvev.
- Z zaščito na ravni strojne opreme, ki jo zagotavlja funkcija HP Sure Click, pomagajte zaščititi računalnik pred spletnimi mesti in prilogami, ki vsebujejo zlonamerno programsko opremo, programsko opremo, ki zahteva odkupnino, ali viruse.
- Napredna zlonamerna programska oprema lahko prekine delovanje vašega podjetja. HP Sure Recover druge generacije zagotavlja hitro, varno in samodejno obnovitev, za kar potrebuje samo omrežno povezavo.
- Zlonamerna programska oprema se hitro razvija in tradicionalna protivirusna programska oprema ne more vedno prepoznati novih napadov. S tehnologijo HP Sure Sense, ki uporablja umetno inteligenco z globokim učenjem, da lahko zagotavlja izjemno zaščito pred napredno zlonamerno programsko opremo, lahko zaščitite svoj računalnik pred povsem novimi napadi.
- Poenostavite zaščito računalnika. HP Client Security Manager zagotavlja en vmesnik za nastavitve in upravljanje zmogljivih varnostnih funkcij vašega računalnika.
- 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.
- Izboljšajte varnost z do tremi načini preverjanja pristnosti, vključno s prstnimi odtisi in prepoznavanjem obrazov.
- Bodite brez skrbi z vzdržljivim računalnikom, v katerem smo opravili 120.000 ur preizkusov med postopkom HP Total Test in preizkuse MIL-STD 810G. Izboljšajte zaščito z dodatnim odstranljivim filtrom za prah.
- Izkoristite prednosti, ki jih zagotavljajo HP-jeva podpora za naprave Elite, omejena garancija in podpora za naprave Global Series, ki omogoča stabilne in skladne slike z vodenimi prehodi med življenjskimi cikli za stranke v podjetjih.

Računalnik HP EliteDesk 800 G5 v ohišju stolpa Tabela specifikacij



Razpoložljivi operacijski sistemi	Windows 10 Pro 64 – HP priporoča Windows 10 Pro za podjetja ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Družina procesorjev ¹⁷	Procesor Intel® Core™ i3 osme generacije (i3-8100); procesor Intel® Core™ i5 osme generacije (i5-8500); procesor Intel® Core™ i7 osme generacije (i7-8700); procesor Intel® Core™ i3 devete generacije (i3-9100, i3-9300); procesor Intel® Core™ i5 devete generacije (i5-9500, i5-9600, i5-9600K); procesor Intel® Core™ i7 devete generacije (i7-9700, i7-9700K); procesor Intel® Core™ i9 devete generacije (i9-9900, i9-9900K); procesor Intel® Celeron® (G4930 je na voljo samo za Windows 10); procesor Intel® Pentium® (G5420, G5600 in G5620 so na voljo samo za Windows 10)
Razpoložljivi procesorji ^{3,9,37,39}	Procesor Intel® Celeron® G4930 z grafično kartico Intel® UHD 610 (osnovna frekvenca 3,2 GHz, 2 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i3-8100 z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 3,6 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i3-9100 z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 3,6 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,2 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i3-9300 z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 3,7 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,3 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i5-8500 z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 3 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,1 GHz, 9 MB predpomnilnika, 6 jeder) in podporo za tehnologijo Intel® vPro™; procesor Intel® Core™ i5-9500 z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 3,1 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,6 GHz, 9 MB predpomnilnika, 6 jeder) in podporo za tehnologijo Intel® vPro™; procesor Intel® Core™ i5-9600 z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 3,1 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,6 GHz, 9 MB predpomnilnika, 6 jeder) in podporo za tehnologijo Intel® vPro™; procesor Intel® Core™ i5-9600 z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 3,7 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,6 GHz, 9 MB predpomnilnika, 6 jeder) in podporo za tehnologijo Intel® vPro™; procesor Intel® Core™ i7-8700 z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 3,2 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,6 GHz, 12 MB predpomnilnika, 6 jeder) in podporo za tehnologijo Intel® vPro™; procesor Intel® Core™ i7-9700K z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 3,6 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,9 GHz, 12 MB predpomnilnika, 8 jeder) in podporo za tehnologijo Intel® vPro™; procesor Intel® Core™ i7-9700K z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 3,1 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 5 GHz, 16 MB predpomnilnika, 8 jeder) in podporo za tehnologijo Intel® vPro™; procesor Intel® Core™ i9-9900K z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 3,1 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 5 GHz, 16 MB predpomnilnika, 8 jeder) in podporo za tehnologijo Intel® vPro™; procesor Intel® Pentium® Gold G5600 z grafično kartico Intel® UHD 610 (osnovna frekvenca 3,8 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Pentium® Gold G5600 z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 3,9 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Pentium® Gold G5620 z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 4 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i5-9500 z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 3 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,4 GHz, 9 MB predpomnilnika, 6 jeder) in podporo za tehnologijo Intel® vPro™; procesor Intel® Core™ i7-9700 z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 3 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,8 GHz, 12 MB predpomnilnika, 8 jeder) in podporo za tehnologijo Intel® vPro™
Nabor vezij ³⁹	Intel® Q370 (vPro); Intel® Q370 (brez tehnologije vPro)
Lastnosti oblike	Stolp
Največji pomnilnik	128 GB pomnilnika DDR4-2666 SDRAM ^{4,13} Hitrosti prenosa podatkov do 2666 MT/s.
Pomnilniške reže	4 DIMM
Notranji pomnilnik	500 GB največ 1 TB Disk SATA s 7200 vrtljaji/minuto ⁵ največ 2 TB Disk SATA s 5400 vrtljaji/minuto ⁵ največ 500 GB Trdi disk SATA SED Opal 2 ⁵ 256 GB največ 512 GB Fiksni pogon SATA SED Opal 2 TLC ⁵ 256 GB največ 1 TB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 ⁵ 128 GB največ 2 TB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ TLC M.2 ⁵ 256 GB največ 512 GB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ⁵ največ 512 GB Pomnilnik Intel® Optane™ H10 s fiksnim pogonom ^{5,38} 16 GB pomnilnika NVMe™ Intel® Optane™ za hitrejšje delovanje shrambe ³⁸
Dodatni prostor za shranjevanje	Bralnik kartic SD, ki omogoča prepoznavanje 5 vrst medijev
Optični pogon	9,5-mm tanki pogon zapisovalnika DVD-jev HP; 9,5-mm tanki pogon HP DVD-ROM
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® UHD 630; grafična kartica Intel® UHD 610 Ločeno: Grafična kartica NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB namenskega pomnilnika GDDR5); grafična kartica AMD Radeon™ R7 430 (2 GB namenskega pomnilnika GDDR5); grafična kartica AMD Radeon™ RX 550 (4 GB namenskega pomnilnika GDDR5); grafična kartica AMD Radeon™ RX 580 (4 GB namenskega pomnilnika GDDR5); grafična kartica NVIDIA® GeForce® GTX 2060 (6 GB namenskega pomnilnika GDDR5) ^{8,21}
Zvočna kartica	Kodek Conexant CX20632, univerzalni priključek za zvok, 3,5-mm priključki za slušalke na sprednji strani in funkcija pretočnega predvajanja
Razširitvene reže	1 reža M.2 2230; 1 reža PCIe 3.0 x16; 1 reža PCIe 3.0 x16 (oziroma kot x4); 2 reži M.2 2230/2280; 2 reži PCIe 3.0 x1 (1 reža M.2 za WLAN in 2 reži M.2 2230/2280 za shrambo.) Zadaj: 1 vhod za zvok; 1 izhod za zvok; 1 priključek za napajanje; 1 priključek RJ-45; 2 priključka DisplayPort™ 1.2; 2 priključka USB 2.0; 2 priključka USB 3.1 prve generacije; 2 priključka USB 3.1 druge generacije ¹⁹
Vrata in priključki	Spredaj: 1 slušalke; 1 priključek za slušalke; 1 priključek USB 2.0; 1 priključek USB 2.0 (za hitro polnjenje); 1 priključek USB 3.1 Type-C™ (za polnjenje); 2 priključka USB 3.1 druge generacije Dodatno: 1 priključek DisplayPort™ 1.2; 1 priključek HDMI 2.0a; 1 serijski priključek; kombinacija 1 serijskega priključka in priključka PS/2; 1 priključek Thunderbolt™ 3.0; 1 priključek USB 3.1 Type-C™ prve generacije (DisplayPort™); 1 priključek VGA
Vhodne naprave	Tanka poslovna tipkovnica HP PS/2; tanka poslovna tipkovnica HP USB; tipkovnica HP USB s čitalcem pametnih kartic (CCID); kombinacija brezžične tanke poslovne tipkovnice in miške HP ¹⁴ ; Miška HP PS/2; laserska miška HP USB s 1000 točkami na palec; optična miška HP USB; miška HP USB z bralnikom prstnih odtisov ⁶ ;
Komunikacije	LAN: Vgrajena kartica Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I210-T1 PCIe® GbE ¹⁶ ; WLAN: kombinirana kartica Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) in Bluetooth® M.2, različica, ki ni vPro™; kombinirana kartica Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) in Bluetooth® M.2, vPro™; vmesnik s podporo za dve frekvenčni območji Intel® Wi-Fi 5 9560 (2x2) in Bluetooth® 5 M.2, različica, ki ni vPro™; vmesnik s podporo za dve frekvenčni območji Intel® Wi-Fi 5 9560 (2x2) in Bluetooth® 5 M.2, vPro™ ^{1,31,39} ;
Ležišča za pogone	1 tanki optični pogon; en 5,25-palčni optični pogon; En 2,5-palčni trdi disk; dva 3,5-palčna trda diska ²⁰
Okolju prijazno	Delovna temperatura: od 10 °C do 35 °C; Vlažnost zraka pri uporabi: od 10 do 90 % RH
Razpoložljiva programska oprema	Modul Absolute Persistence; Buy Office (naprodaj ločeno); podpora za HP Hotkey; HP JumpStarts; HP-jeva programska oprema za odpravljanje hrupa; HP Support Assistant; HP Sure Recover 22.24.26
Upravljanje varnosti	DriveLock; HP BIOSphere pete generacije; HP Client Security Suite pete generacije; HP Password Manager; HP-jevo preverjanje pristnosti ob vklopu; HP Sure Click; HP Sure Recover; HP Sure Run; HP Sure Sense; HP Sure Start pete generacije; tehnologija Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); omogočanje/onemogočanje vzporednih priključkov (prek BIOS-a); geslo za vklop (prek BIOS-a); konfiguracije RAID; nadzor zapisovanja na izmenljive nosilce podatkov in zagona z njimi; onemogočanje priključka SATA (prek BIOS-a); omogočanje/onemogočanje serijskih priključkov (prek BIOS-a); geslo za nastavitve (prek BIOS-a); elektromagnetna ključavnica in tipalo za pokrov; podpora za ključavnice ohišja in kabelske naprave za zaklepanje; TPM 2.0 (vdelana programska oprema: 7.85) Varnostni kontrolnik zaključne točke (Infineon SLB9670), priložen sistemu Windows 10. Potrldilo Common Criteria EAL4+. Potrldilo FIPS 140-2 ravni 2; omogočanje/onemogočanje USB-ja (prek BIOS-a) ^{11,23,25,29,30,32,34,35,36}
Funkcije upravljanja	HP BIOS Config Utility (za prenos); katalog odjemalcev HP (za prenos); HP Cloud Recovery; paketi gonilnikov HP (za prenos); komplet HP Management Integration Kit za Microsoft System Center Configuration Management tretje generacije; HP System Software Manager (za prenos) ^{10,27,40}
Napajanje	250-vatni notranji napajalnik, do 92-odstotna učinkovitost, aktivni PFC; 500-vatni notranji napajalnik, do 90-odstotna učinkovitost, aktivni PFC
Mere	15,4 x 37 x 36,5 cm
Teža	9,86 kg (Dejanska teža je odvisna od konfiguracije.)
Ergonomske funkcije	##displaytiltswiv##
Ustreznost za električno učinkovitost	Certifikat ENERGY STAR®; registracija EPEAT® 2019, kjer je ustrezno ¹²
Tehnični podatki o okolju	Nizka količina halogenih snovi ¹⁵
Garancija	Triletna (3-3-3) omejena garancija vključuje tri leta brezplačne zamenjave delov in brezplačnih posegov ter popravil na kraju uporabe. Vključuje brezplačno telefonsko pomoč 24 ur na dan in 7 dni v tednu. Pogoji in določila so odvisni od države. V veljavi so določene omejitve in izključitve.

Računalnik HP EliteDesk 800 G5 v ohišju stolpa

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. Tanka brezžična poslovna tipkovnica HP, oblikovana kot dodatek k poslovnim računalnikom HP razreda 2015, zagotavlja preprosto vnašanje podatkov in brezžično povezavo. Ponudba s popolno kombinacijo učinkovitosti, zanesljivosti in varovanja naložbe v vsakem okolju IT. Za podjetja, ki potrebujejo izvrstno stabilnost in možnost upravljanja z majhnimi stroški delovanja, namizne računalnike s preizkušeno tehnologijo, ugodnim razmerjem med ceno in zmogljivostjo ter pestro izbiro funkcij ali celo poceni osebne računalnike za najpogosteje uporabljene funkcije, je družina namiznih računalnikov HP najboljša rešitev.
Številka izdelka: N3R88AA

HP TLC 256 GB SATA SSD



Razširite zmogljivosti shrambe svojega namiznega računalnika z diskom HP TLC 256 GB SATA SSD¹, ki vključuje bliskovni pomnilnik TLC in zagotavlja prav tako dobro zmogljivost, kot jo zagotavljajo trenutni pogoni SSD. Razširite zmogljivosti shrambe svojega namiznega računalnika z diskom HP TLC 256 GB SATA SSD¹, ki vključuje bliskovni pomnilnik TLC in zagotavlja prav tako dobro zmogljivost, kot jo zagotavljajo trenutni pogoni SSD. Ponudba s popolno kombinacijo učinkovitosti, zanesljivosti in varovanja naložbe v vsakem okolju IT. Za podjetja, ki potrebujejo izvrstno stabilnost in možnost upravljanja z majhnimi stroški delovanja, namizne računalnike s preizkušeno tehnologijo, ugodnim razmerjem med ceno in zmogljivostjo ter pestro izbiro funkcij ali celo poceni osebne računalnike za najpogosteje uporabljene funkcije, je družina namiznih računalnikov HP najboljša rešitev.
Številka izdelka: P1N68AA

Optična miška USB z drsnim kolescem



Z najnovejšo tehnologijo optičnega zaznavanja se miška HP USB Optical Scroll Mouse z veliko natančnostjo premika po različnih površinah brez podloge. Preizkušena učinkovitost in zanesljivost za največje varovanje naložbe. Ponudba s popolno kombinacijo učinkovitosti, zanesljivosti in varovanja naložbe v vsakem okolju IT. Za podjetja, ki potrebujejo izvrstno stabilnost in možnost upravljanja z majhnimi stroški delovanja, namizne računalnike s preizkušeno tehnologijo, ugodnim razmerjem med ceno in zmogljivostjo ter pestro izbiro funkcij ali celo poceni osebne računalnike za najpogosteje uporabljene funkcije, je družina namiznih računalnikov HP najboljša rešitev.
Številka izdelka: QY777AA

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

Računalnik HP EliteDesk 800 G5 v ohišju stolpa

Opombe k sporočilom

- 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 strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali posodobitev BIOS-a. Operacijski sistem Windows 10 se posodobi samodejno. Ta funkcija je vedno omogočena. Morda boste morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo za posodobitve lahko v veljavni dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.
- Tehnologija HP Sure Start pete generacije je na voljo na izbranih računalnikih HP s procesorji Intel®. Za razpoložljivost glejte tehnične podatke izdelka.
- 95-vatni procesor je dodatna funkcija. Tehnologija več jader 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. Intelov sistem številčenja, znak in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.
- Pomnilnik Intel® Optane™ je napredaj ločeno. Sistemsko pospeševanje pomnilnika Intel® Optane™ ne nadomešča ali povečuje pomnilnika DRAM v sistemu. Na voljo za HP-jeve komercialne namizne in prenosne računalnike ter za HP-jeve izbrane delovne postaje (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 in 17 G5) in zahteva trdi disk SATA, procesor Intel® Core™ sedme generacije ali novejši ali procesor iz zbirke Intel® Xeon® E3-1200 V6 ali novejši, različico systemskega BIOS-a s podporo za Intel® Optane™, operacijski sistem Windows 10 različice 1703 ali novejši, priključek M.2 vrste 2280-S1-B-M na preslikanem kontrolniku PCIe PCH v konfiguraciji x2 ali x4 s tipkami B-M, ki ustrezajo specifikaciji NVMe™ 1.1, ter gonilnik Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.
- Napredaj posebej ali kot dodatna funkcija.
- Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- HP Sure Run druge generacije: za razpoložljivost glejte tehnične podatke izdelka.
- 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 samo za branje, če imate nameščen program Microsoft Office ali Adobe Acrobat.
- Funkcija HP Sure Recover je na voljo na osebni računalnikih HP Elite s procesorji Intel® ali AMD osme generacije in zahteva odprto, žično omrežno povezavo. Ni na voljo na platformah z več notranjimi shranjevalnimi 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.
- HP Sure Sense zahteva operacijski sistem Windows 10. Za razpoložljivost glejte tehnične podatke izdelka.
- HP Client Security Manager pete generacije zahteva operacijski sistem Windows in je na voljo na izbranih računalnikih HP Pro in Elite. Za podrobnosti glejte tehnične podatke izdelka.
- Funkcija HP Multi Factor Authenticate druge generacije zahteva operacijski sistem Windows, procesor Intel® Core™ sedme ali osme generacije, vgrajeno grafično kartico Intel® in Intel® WLAN. Za uvedbo je potrebno orodje Microsoft System Center Configuration Manager. Za tri načine prepoznavanja pristnosti potrebujete procesor Intel® vPro™.
- Rezultati preizkusa v postopku HP Total Test niso zagotovilo za prihodnje delovanje v takšnih preizkusnih pogojih. Za naključno škodo je potreben dodaten paket HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.
- 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.
- Podpora za naprave Elite je na voljo samo v ZDA in Kanadi v angleškem jeziku.

Opombe k tehničnim podatkom

- 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 veljavni dodatne zahteve. Pojdite na spletno mesto <http://www.windows.com/>.
- Tehnologija več jader 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, znak in/ali poimenovanja podjetja Intel ni merilo za višjo zmogljivost.
- Pri sistemih, konfiguriranih z več kot 3 GB pomnilnika in 32-bitnim operacijskim sistemom, se lahko zgodi, da zaradi zahtev sistemskih virov ni na voljo celoten pomnilnik. Za naslavljanje pomnilnika, večjega od 4 GB, je potreben 64-bitni operacijski sistem. Pomnilniški moduli podpirajo hitrosti prenosa podatkov do 2666 MT/s; dejanska hitrost prenosa je določena s konfiguriranim procesorjem sistema. Za podprte hitrosti pomnilniških podatkov glejte tehnične podatke procesorja. Vse pomnilniške reže so dostopne za stranke in jih je mogoče nadgraditi.
- Za trde diske in polprevodniške pogone SSD je 1 TB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je rezerviranih do 36 GB systemskega diska (za sistem Windows 10).
- (1) Nastavljiva vrata za video: izbira priključkov DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 ali VGA, kartica Type-C™ z izhodom za zaslon, kartica Type-C™ z izhodom za zaslon in napajanjem.
- Potrebujete brezžično dostopno točko in internetno storitev, ki nista vključeni. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena.
- Protimikrobna miška USB in ojačana miška HP USB, miška HP PS/2, miška HP USB in PS/2, ki jo je mogoče umiti: niso na voljo v vseh regijah.
- Tehnologija Intel® Turbo Boost zahteva uporabo računalnika s procesorjem, ki podpira tehnologijo Intel Turbo Boost. Zmogljivost tehnologije Intel Turbo Boost je odvisna od strojne in programske opreme ter splošnih sistemskih nastavitve. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.intel.com/technology/turboboost.
- Paketi gonilnikov HP: ni vnaprej nameščen, lahko pa ga prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- HP BIOSphere pete generacije: zahteva procesorje Intel® osme ali devete generacije. Funkcije so odvisne od platforme in konfiguracije.
- Na podlagi registracije US EPEAT® v skladu s standardom IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stanje je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.epeat.net.
- Vse pomnilniške reže so dostopne za stranke in jih je mogoče nadgraditi.
- HP-jev tanka protimikrobna poslovna tipkovnica USB ni na voljo v vseh regijah.
- Zunanji napajalniki, napajalni kablji, drugi kablji in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogena. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogena.
- Intel® I210-T1 PCIe® GbE: napredaj ločeno ali kot dodatna funkcija.
- Vaš izdelek ne zagotavlja podpore za operacijski sistem Windows 8 ali Windows 7. HP v skladu z Microsoftovimi pravilniki 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.
- Grafična kartica AMD Radeon™ R7 430 (2 GB namenskega pomnilnika GDDR5, 64-bitni DP+VGA) ni na voljo v vseh regijah.
- TWR lahko zagotavlja podporo za eno grafično kartico z močjo do 75 W. V primeru konfiguracije z dvema grafičnima karticama je podpora omejena na 35 W za vsako.
- 4 SATA.
- Grafične kartice AMD Radeon™ RX 580, NVIDIA® GeForce® GTX 2060, NVIDIA® GeForce® GTX 2070 in NVIDIA® GeForce® GTX 2080 zahtevajo 500-watno ohišje.
- Modul Absolute Persistence: Absolute agent je priložen 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 veljavni 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.
- Funkcija HP Drive Lock ni podprta na pogonih NVMe.
- HP Support Assistant: zahteva operacijski sistem Windows in dostop do interneta.
- 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 samo za branje, če imate nameščen program Microsoft Office ali Adobe Acrobat.
- HP Sure Recover: na voljo je na računalnikih HP Elite s procesorji Intel® ali AMD osme generacije in zahteva odprto, žično omrežno povezavo. Ni na voljo na platformah z več notranjimi shranjevalnimi pogoni Intel® Optane™. Pred uporabo morate izdelati varnostno kopijo pomembnih datotek, podatkov, fotografij, videoposnetkov in drugih elementov, da preprečite izgubo podatkov.
- HP Manageability Integration Kit: lahko ga prenesete s spletnega mesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>;
- HP Client Security Suite četrte generacije: zahteva operacijski sistem Windows in procesorje Intel® ali AMD osme generacije.
- 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.
- Potrebujete brezžično dostopno točko in internetno storitev, ki sta napredaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6 je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Specifikacije za omrežni vmesnik Wi-Fi 6 (802.11ax) so samo osnutek in niso končne. Če se končne specifikacije razlikujejo od osnutka, to lahko vpliva na zmožnost komunikacije prenosnega računalnika z drugimi napravami 802.11ax. Na voljo samo v državah, kjer je podprt vmesnik 802.11ax.
- HP Sure Start pete generacije: na voljo je v izdelkih HP Elite, ki so opremljeni s procesorji Intel® osme ali devete generacije.
- Konfiguracija RAID: je izbirna in zahteva dodaten trdi disk.
- HP Sure Run: na voljo je v izdelkih HP Elite, ki so opremljeni s procesorji Intel® osme ali devete generacije.
- Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): modeli, konfigurirani s procesorji Intel® Core™, lahko za spletne transakcije uporabljajo napredno zaščito. Tehnologija Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT), ki se uporablja skupaj s sodelujočimi spletnimi mesti, zagotavlja dvojno preverjanje identitete, saj poleg običajnega uporabniškega imena in gesla doda še strojno komponento. Tehnologija Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) se inicializira prek modula HP Client Security.
- Nekatere funkcije vPro, kot sta tehnologiji Intel Active Management in Intel Virtualization, za svoje delovanje potrebujejo programsko opremo drugih proizvajalcev. Razpoložljivost prihodnjih aplikacij »navideznih naprav« za tehnologijo Intel vPro je odvisna od drugih ponudnikov programske opreme. Zdržljivost s prihodnjimi »navideznimi napravami« bo treba še določiti.
- Pomnilnik Intel® Optane™ je napredaj ločeno. Sistemsko pospeševanje pomnilnika Intel® Optane™ ne nadomešča ali povečuje pomnilnika DRAM v sistemu. Na voljo za HP-jeve komercialne namizne in prenosne računalnike ter za HP-jeve izbrane delovne postaje (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 in 17 G5) in zahteva trdi disk SATA, procesor Intel® Core™ sedme generacije ali novejši ali procesor iz zbirke Intel® Xeon® E3-1200 V6 ali novejši, različico systemskega BIOS-a s podporo za Intel® Optane™, operacijski sistem Windows 10 različice 1703 ali novejši, priključek M.2 vrste 2280-S1-B-M na preslikanem kontrolniku PCIe PCH v konfiguraciji x2 ali x4 s tipkami B-M, ki ustrezajo specifikaciji NVMe™ 1.1, ter gonilnik Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.
- Za celotno funkcionalnost Intel® vPro™ potrebujete operacijski sistem Windows, podprt procesor vPro, nabor vezij, omogočen za vPro, žično kartico LAN, omogočeno za vPro, in ločen TPM 2.0. Obiščite spletno mesto <http://intel.com/vpro>.
- Funkcija HP Cloud Recovery je na voljo za namizne in prenosne računalnike HP Elite in Pro s procesorji Intel® ali AMD in zahteva odprto, žično omrežno povezavo. Opomba: pred uporabo morate izdelati varnostno kopijo pomembnih datotek, podatkov, fotografij, videoposnetkov in drugih elementov, da preprečite njihovo izgubo. Za podrobnosti obiščite spletno mesto <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

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

© Copyright 2019 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, Pentium, logotip Intel, Intel Core, Thunderbolt in Core Inside so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in drugih državah. 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. AMD in Radeon sta blagovni znamki družbe Advanced Micro Devices, Inc. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

