

Večnamenski osebni računalnik HP EliteOne 870 G9 z zaslonom z upravljanjem z dotikom (5V9M6EA)



Bodite prisotni, tudi ko niste

Večnamenski računalnik HP EliteOne 870 z izkušnjami, ki navdušujejo uporabnike in skrbnike za informacijsko tehnologijo, spodbuja vašo ekipo, da dela po najboljših močeh. Predstavlja novo, elegantno oblikovanje, najnovejši procesor Intel®[2] in nov nabor vrhunskih orodij za sodelovanje, s čimer je pripravljen za vse vaše zahtevne projekte in virtualne konference.



HP-jeva funkcija samodejnega okvirjanja

Poživite sestanke z vrhunskimi funkcijami za zvok in video. [4]

Zmogljiv procesor Intel®[2]

Z najnovejšim procesorjem Intel®2, ogromno shrambo in prilagodljivim pomnilnikom DDR5 z lahkoto opravljajte več nalog hkrati.

Zaščiten s HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business zagotavlja vedno vklopljeno in odporno obrambo, temelječo na strojni opremi.[6]

Posebnosti

Windows 11

Z operacijskim sistemom Windows 11, ki ga poganja HP-jeva tehnologija za sodelovanje in povezovanje, lahko delate kjer koli, ne da bi poslabšali zmogljivost.

HP Sure Sense

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.

Hitro in učinkovito brezžično omrežje LAN

Prenosljivost računalnika in zanesljivost hitre povezave določata, kje lahko delate. Z vmesnikom Wi-Fi 6 gigabitne hitrosti si zagotovite hitro in zanesljivo povezavo v obremenjenih brezžičnih okoljih. [4]

Zaščita pomembnih varnostnih procesov

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.

Brskajte zaupno

Z zaščito na ravni strojne opreme, ki jo zagotavlja funkcija HP Sure Click, pomagajte zaščititi računalnik pred spletnimi mesti in prilogami Microsoft Office in PDF samo za branje z vdelano zlonamerno programsko opremo, programsko opremo, ki zahteva odkupnino ali viruse. [6]

Tehnični podatki

Lastnosti oblike	All-in-one
Operacijski sistem	Windows 11 Pro ^[1]
Družina procesorjev	Procesor Intel® Core™ i5 dvanajste generacije
procesor	Procesor Intel® Core™ i5-12500 (s tehnologijo Intel® Turbo Boost do 4,6 GHz, 18 MB predpomnilnika L3, 6 jeder, 12 niti) ^[6,7]
Tehnologija procesorja	Tehnologija Intel® vPro®
Nabor vezij	Intel® Q670 (vPro®) ^[3]
Pomnilnik	16-GB pomnilnik RAM DDR5-4800 MHz (1 x 16 GB)
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	512-GB pogon SSD PCIe® četrte generacije NVMe™ TLC M.2
Grafika	Vgrajeno
Grafična kartica (vgrajena)	Grafična kartica Intel® UHD 770
Prikaz	Zaslon QHD (2560 x 1440) IPS na dotik z diagonalo 68,6 cm (27 palcev), 250 niti in 72 % NTSC
Prikaz	27" diagonal, QHD (2560 x 1440), touch, IPS, 250 nits, 72% NTSC
Zvočna kartica	Zvok Bang & Olufsen, 5-vatni stereo zvočniki, stranski priključek za slušalke in slušalke z mikrofonom (3,5 mm), visoki zmogljivi vgrajeni stereo zvočniki
Velikost (Š x G x V)	61,4 x 24,7 x 59,95 cm
Teža	11,6 kg (Dejanska teža je odvisna od konfiguracije.)
Tipkovnica	Komplet brezžične tipkovnice in miške HP 655
Fotoaparat	Vrtljiva kamera s 5 milijoni slikovnih točk in vgrajenima dvokanalnima digitalnima mikrofonom ^[11]
Vrata	1 kombinirani vhod za slušalke/izhod za mikrofoni
Razširitvene reže	1 reža M.2 2230; 3 reže M.2 2280 (1 reža M.2 2230 za kombinirani priključek WLAN in Bluetooth®, 3 reže M.2 2280 za pogon SSD NVMe za shrambo; ena je priključena na procesor PCIe Gen 4.0, dve pa v PCH PCIe Gen 3.0)
Vrata	1 priključek USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 20 Gb/s (za polnjenje); 1 priključek USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s
Vrata	1 priključek USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s (DisplayPort™ 1.4); 2 priključka USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s; 2 priključka USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 5 Gb/s; 1 vhodni priključek HDMI 1.4; 1 priključek DisplayPort™ 1.4 z dvojnimi načinom; 1 priključek RJ-45
Velikost paketa (Š x G x V)	74,2 x 23,7 x 64 cm
Teža paketa	15,07 kg
Vrsta omrežnega vmesnika	WLAN
Brezžično	Brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3 (s podporo za gigabitne hitrosti prenosa podatkov)
Napajanje	240-vatni notranji napajalnik, do 92-odstotna učinkovitost, aktivni PFC
Ekološke oznake	Potrdilo TCO Certified Edge
Potrdilo Energy Star	Certifikat ENERGY STAR®
Funkcije upravljanja	HP Client Catalog (za prenos); paketi gonilnikov HP (za prenos); HP Image Assistant (za prenos); HP Client Management Script Library (za prenos); HP Connect za Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (za prenos); HP Patch Assistant (za prenos); konfiguracija, omogočena za HP CEC ^[12,13,14]
Specifikacije trajnostnega vpliva	Ohišje zvočnikov vključuje plastiko, ki bi končala v oceanu; 40 % popotrošniške redklorirane plastike; 30 % plastike, pridobljene iz opreme za informacijsko tehnologijo z zaprtim krogom; nizka vsebnost halogenih snovi; na voljo so napajalniki s potrdilom 80 Plus® Platinum
Upravljanje varnosti	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); HP Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Modul Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP BIOSphere 6. generacije; HP Client Security Manager 7. generacije; HP-jeva ključavnica pred vdori; HP Sure Run 6. generacije; HP Sure Recover 6. generacije; potrdilo HP Platform; brezhibna storitev posodabljanja vdelane programske opreme; računalnik z možnostjo onemogočenja zaščitenega jedra; omogočenje izboljšane varnosti enotne prijave (ESS) Windows Hello ^[19,20,21,22,23,24,25,26,27,28]
Priložena programska oprema	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP-jeve nastavitve zasebnosti; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP-jevi pripomočki za podporo za namizne računalnike; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer za komercialno uporabo; gonilnik za tipkovnico HP Easy Clean; HSA Fusion za komercialno uporabo; HSA Telemetry za komercialno uporabo ^[15,16,17]
Številka UPC	196548907595
Garancija proizvajalca	1-letna omejena garancija (1/1/1) vključuje eno leto garancije za dele, delo in popravilo na mestu uporabe. Pogoji in določbe se razlikujejo glede na državo. V veljavi so določene omejitve in izključitve.
Vključena storitev podpore	HP-jeva 3-letna podpora za strojno opremo namiznega računalnika naslednji delovni dan na mestu uporabe. Za določbe in pogoje obiščite spletno mesto https://cpc.ext.hp.com/portal/site/cpc/details/?serviceProductNumber=U6578E&selectedCountry=SI&lang=sl_SI

Najboljši priporočeni zasloni, pripomočki in storitve

Storitve podpore (računalniška oprema za zaposlene)

HP-jeva 3-letna podpora naslednji delovni dan na mestu uporabe za strojno opremo namiznega računalnika samo za dele, ki jih lahko stranka popravi sama	UE379E
HP-jeva 3-letna podpora Active Care za strojno opremo namiznega računalnika naslednji delovni dan na mestu uporabe	U17ZGE

Brezžične naglavne slušalke

Naglavne slušalke Poly Voyager Surround 80 UC USB-C + adapter USB-C/A	8G7T9AA
Poly Voyager Focus 2 USB-C-C Headset +USB-C/A Adapter	9T9J3AA

Zvočniki

Zvočnik Poly Sync 10 USB-A USB-C	772C3AA
----------------------------------	---------

Žične slušalke

Stereo naglavne slušalke Poly Blackwire 8225 USB-C + adapter USB-C/A	8X223AA
--	---------

Brezžični kombinirani komplet

Komplet brezžične tipkovnice in miške HP 655	4R009AA
--	---------

Montažni nosilci

Nosilec HP Quick Release 2	6KD15AA
Plošča HP EliteOne G9 VESA	6H1W8AA

Opombe k sporočilom

[2] Tehnologija več jeder je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporabate tehnologije morda ne bo koristilavsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Intelov sistem številčenja, znamkin/ali poimenovanjani merilo zavišjo zmogljivost.

[4] Potrebujete operacijski sistem Windows 11.

[4] Zahtevana sta brezžična dostopna točka in dostop do interneta, ki sta na prodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6 je združljiv s starejšimi 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 zmogljivost komunikacije računalnika z drugimi napravami 802.11ax. Wi-Fi®, ki podpira gigabitne hitrosti, jemogoe doseči z vmesnikom Wi-Fi 6 (802.11ax) pri prenašanju datotek med napravami, ki sta povezani z istim usmerjevalnikom. Potrebujete brezžični usmerjevalnik, na prodaj ločeno, ki podpira 160-MHz kanale.

[6] HP Wolf Security for Business zahteva sistem Windows 10 ali 11 Pro ali novejši, vključuje različne HP-jeve varnostne funkcije in je na voljo v izdelkih HP Pro, Elite, Workstation ter RPOS. Za informacije o vključenih varnostnih funkcijah in zahtevah za operacijski sistem glejte podrobnosti izdelka.

[6] Funkcija HP Sure Click zagotavlja podporo za Microsoft® Internet Explorer in Chromium™. Podprte priloge vključujejo datoteke Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) in PDF v načinu samo branje, če imate nameščen program Microsoft Office ali Adobe Acrobat.

Opombe k tehničnim podatkom

[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. Posodobljanje sistema Windows se izvaja samodejno in je omogočeno. Potrebujete hitri internet in Microsoftov račun. Za posodobitve boste morda morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo zanj lahko veljavile dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.

[3] Za celotno funkcionalnost Intel® vPro® potrebujete 64-bitni operacijski sistem Windows 11 Pro, podprt procesor vPro, naborniki, omogočeni za vPro, žično omrežje LAN in/ali kartico WLAN, omogočeno za vPro in TPM 2.0. Za delovanje nekaterih funkcij potrebujete dodatno programsko opremo drugih proizvajalcev. Obiščite spletno mesto <http://intel.com/vpro>.

[6] Tehnologija več jeder je namenjena izboljšanju zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporabate tehnologije morda ne bo koristilavsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske. Intelov sistem številčenja, znamkin/ali poimenovanjani merilo zavišjo zmogljivost.

[7] Zmogljivost tehnologije Intel® Turbo Boost je odvisna od strojne in programske opreme ter celotne konfiguracije sistema. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

[11] Za doplačilo ali kotizbima funkcija.

[12] HP Connect za Microsoft Endpoint Manager je na voljo v trgovini Azure Market Place za računalnike HP Pro, Elite in Z ter blagajniške sisteme, ki jih upravlja Microsoft Endpoint Manager. Potreben je naročnin na Microsoft Endpoint Manager, ki je na prodaj ločeno. Potreben je omrežno povezava.

[13] HP Patch Assistant je na voljo vizbranih HP-jevih računalnikih s kompletom HP Manageability Kit, ki so upravljeni s pomočjo upravljalnika Microsoft System Center Configuration Manager. Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

[14] Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

[15] Aplikacija myHP zahteva operacijski sistem Windows.

[16] Funkcija HP QuickDrop zahteva dostop do interneta in računalnik z operacijskim sistemom Windows 10 ali novejšim s prednameščeno aplikacijo HP QuickDrop in ali napravo Android (telefon ali tablični računalnik) s sistemom Android 7 ali novejšim z aplikacijo Android HP QuickDrop in/ali napravo iOS (telefon ali tablični računalnik) s sistemom iOS 12 ali novejšim z aplikacijo iOS HP QuickDrop.

[17] HP Support Assistant zahteva operacijski sistem Windows in dostop do interneta.

[19] HP Sure Click zahteva operacijski sistem Windows 10 Pro ali novejši oziroma Enterprise. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto https://bit.ly/2PrT6A_SureClick.

[20] HP Sure Sense je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih z operacijskim sistemom Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro ali Windows 11 Enterprise.

[21] HP Sure Run pete generacije je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali novejši.

[22] HP Sure Recover pete generacije funkcijo Embedded Reimaging je dodatna funkcija, ki zahteva sistem Windows 10 ali novejši in jo je treba konfigurirati ob nakupu. Pred uporabo morate izdelati varnostno kopijo pomembnih datotek, podatkov, fotografij, video posnetkov in drugih elementov, da preprečite njihovo izgubo. Na omrežju temelječa obnoveitev prek povezave Wi-Fi je na voljo samo o računalnikih z modulom Intel Wi-Fi.

[23] HP Sure Start sedme generacije je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali novejši.

[24] HP Sure Admin zahteva sistem Windows 10 ali novejši, HP BIOS, HP Manageability Integration Kits s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement> in aplikacijo za pametni telefon HP Sure Admin Local Access Authenticator iz trgovine Android ali Apple.

[25] HP Client Security Manager sedme generacije zahteva operacijski sistem Windows in je na voljo vizbranih HP-jevih računalnikih Elite in Pro.

[26] Funkcija HP BIOSphere šeste generacije so odvisne od platforme in konfiguracije.

[27] Možnost HP Secure Erase za metode, opisane v posebni publikaciji 800-88 Narodnega urada za standarde in tehnologijo za metodo čiščenja »Clear«. Funkcija HP Secure Erase ne zagotavlja podpore za platforme s procesorjem Intel® Optane™.

[28] Modul vdelane programske opreme Absolute je dobavljen izklopljen in ga je mogoče aktivirati samo z nakupom licenčne naročnine in celotnim aktiviranjem agenta programske opreme. Licenčno naročniško razmerje je mogoče skleniti za obdobje več let. Storitve so omejene; za razpoložljivost zunaj ZDA se obrnita na Absolute. V veljavi so določeni pogoji. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

© Avtorske pravice 2025 HP Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edinajamstva za HP-jeve izdelke in storitve so navedena vizrecnih garancijskih izjavah, 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®, logotip Intel, Intel Core, vPro®, Optane™ in Core Inside so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in drugih državah. Bluetooth® je blagovna znamka svojega lastnika in jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licence. USB Type-C® in USB-C® sta registrirani blagovni znamki zveze USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. DisplayPort™ in logotip DisplayPort™ sta blagovni znamki v lasti zveze VESA® (Video Electronics Standards Association) v ZDA in drugih državah. AMD je blagovna znamka družbe Advanced Micro Devices, Inc. Vse druge blagovne znamke so lasti svojih lastnikov.

