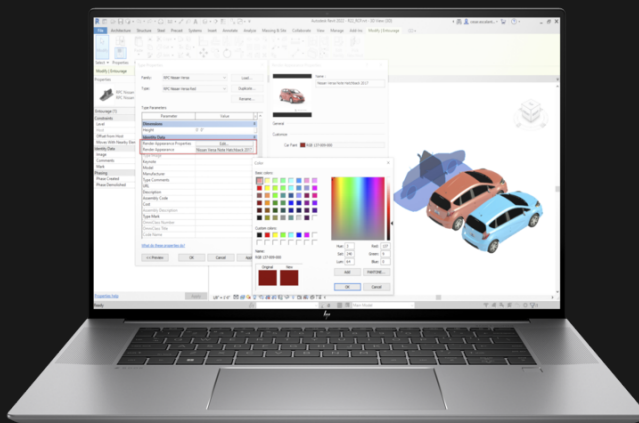


Mobilna delovna postaja HP ZBook Studio G10 z diagonalo zaslona 40,6 cm (16 palcev)

Izjemno prepričljiv. Ravno prave velikosti.



Bodite pripravljeni, ko dobite navdih. ZBook Studio je izjemno eleganten računalnik, opremljen z zmogljivostjo profesionalne ravni, ki se udobno prilega v torbo, in je oblikovan, da vam pomaga pri osredotočanju. Zdaj lahko izdelujete kompleksne sklope, upodabljate v realnem času ali vizualizirate podatke ne glede na to, kje ste.

Moč, s katero lahko premikate meje

Še nadalje dvignite lestvico za svoje projekte s procesorjem do Intel® Core™ i9 vPro^{1,9}, grafično kartico za prenosni računalnik NVIDIA RTX™ Ada ali GeForce RTX™² in 64-GB pomnilnikom RAM.²⁰ Ta računalnik profesionalnega razreda zagotavlja vrhunsko učinkovitost delovanja in ponuja vse od oblikovanja 3D do strojnega učenja, zato lahko delate brez prekinitev.

Zatopite se v delo

Z zaslonom HP DreamColor z razmerjem stranic 16 : 10² si zagotovite popolno barvno natančnost in 120-Hz hitrost osveževanja ali pa izberite zaslon OLED, ki prikazuje absolutno črne in izjemno bele odtenke.² Prilagodite osvetlitev tipkovnice in označite bližnjice z osvetlitvijo LED od zadaj za posamezne tipke RGB.³

Ustvarjajte in sodelujte povsod

S tankim in lahkim prenosnim računalnikom, ki ponuja zmogljivost za izvajanje programske opreme, ki jo potrebujete na poti, sledite navdihu ne glede na to, kje ga začutite. Zagotovite si učinkovito delo in sodelovanje z dolgo življenjsko dobo akumulatorja, programsko opremo za odpravljanje hrupa z umetno inteligenco⁵ in vmesnikom Wi-Fi 6E.⁶

Prenosni računalnik za delo, ki ga boste želeli uporabljati za igre

Uživajte v hitri, nemoteni igri s profesionalno grafično procesorsko enoto NVIDIA RTX™ ali GeForce RTX™.² Označite priljubljene tipke in ustvarite preslikave tipk po meri s programsko opremo Z Light⁷ in tipkovnico RGB z osvetlitvijo LED od zadaj za posamezne tipke.⁸



Mobilna delovna postaja HP ZBook Studio G10 z diagonalno zaslon 40,6 cm (16 palcev)



Windows 11

Z operacijskim sistemom Windows 11⁸, združenim s HP-jevo tehnologijo sodelovanja in varnosti, delajte, ne da bi poslabšali učinkovitost delovanja.²⁴

Procesor Intel® Core™?

S platformo do Intel vPro® s procesorjem Intel® Core™ i9 13. generacije^{1,2,9}, oblikovanim za obravnavanje kompleksnih, večnitnih aplikacij, dvignite lestvico za večopravnost in storilnost.

Grafična kartica NVIDIA®

Z grafično procesorsko enoto za prenosni računalnik do NVIDIA RTX™ 40000 Ada ali GeForce RTX™ 4080 pospešite upodabljanje, grafiko in računalniške delovne procese, da omogočite nove ravni storilnosti.²

Bliskovito hitra shramba

Z do 4-TB shrambo PCIe 4. generacije NVMe^{10,11} lahko bliskovito hitro opravite različne naloge in opustite zunanje pogone

Konfiguracije z velikim pomnilnikom

Pospešite delovne procese. Z do 64 GB pomnilnika RAM¹², ki omogoča hitro upodabljanje, urejanje in zmogljive vizualne učinke, hitreje dokončajte projekte.

Zaslon HP DreamColor

Z dodatnim zaslonom HP DreamColor z barvno lestvico 100 % DCI-P3 lahko zaupate vsebini na zaslonu, s hitrostjo osveževanja 120 Hz pa si zagotovite gladko premikanje za hitre videoposnetke.^{2,21}

Tipkovnica Z Command

Ste navajeni delati v računalniku Mac? Zdaj lahko izberete tipkovnico Z Command, ki podvoji postavitev računalnika Mac, da omogoči nemoten preklap.¹³

Z Light Space

S programsko opremo Z Light Space⁷ prilagodite osvetlitev tipkovnice z osvetlitvijo LED za posamezne tipke RGB.⁸ Za pogosto uporabljene aplikacije programske opreme, kot so Adobe Photoshop, AutoCAD ali SOLIDWORKS¹⁴, uporabite vnaprej naložene barvne preslikave ali ustvarite svoje.

Enostavno upravljanje akumulatorja

Upravljajte in nadzorujte delovanje in stanje akumulatorja ter prilagodite možnosti polnjenja z nadzorno ploščo HP Power Manager, enostavno za uporabo.²³

Hladilna enota HP Vaporforce

S hladilno enoto HP Vaporforce¹⁶, ki vključuje ukrivljene kovinske lopatice, ki ščitijo delovno postajo pred pregrevanjem, se lahko prebijete skozi največje obremenitve z največjo procesorsko močjo.

Razmerje stranic HP 16 : 10

Razmerje stranic 16 : 10 zahteva manj drsenja, saj prikazuje 11 odstotkov več navpične vsebine kot zaslon z razmerjem stranic 16 : 9. Prikažite več svojega projekta, ne da bi zmanjšali menije ali orodne vrstice programa.

HP Context Aware

HP Context Aware zagotavlja optimizacijo, temelječo na umetni inteligenci, ki omogoča povečanje zmogljivosti, ko delate za mizo, udobje, ko imate računalnik v naročju, in odzivnost, ko delate na poti.¹⁷



Mobilna delovna postaja HP ZBook Studio G10 z diagonalno zaslona 40,6 cm (16 palcev)

Tabela specifikacij

Razpoložljivi operacijski sistemi	Windows 11 Pro – HP priporoča Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP priporoča Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Pro (vnaprej nameščen z možnostjo zamenjave s starejšo različico Windows 10 Pro) ^{1,2} Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
Družina procesorjev^{2,3,4,5,6,9}	Procesor Intel® Core™ i9 13. generacije; procesor Intel® Core™ i7 13. generacije; procesor Intel® Core™ i5 13. generacije
Razpoložljivi procesorji^{2,3,4,5,6,9}	Procesor Intel® Core™ i9-13900H (osnovna frekvenca E-jedra 1,9 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 2,6 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 4,1 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 5,4 GHz, 24 MB predpomnilnika L3, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 20 niti) s podporo za tehnologijo Intel® vPro® procesor Intel® Core™ i7-13800H (osnovna frekvenca E-jedra 1,8 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 2,5 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 4 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 5,2 GHz, 24 MB predpomnilnika L3, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 20 niti) s podporo za tehnologijo Intel® vPro® procesor Intel® Core™ i7-13700H (osnovna frekvenca E-jedra 1,8 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 2,4 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,7 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 5 GHz, 24 MB predpomnilnika L3, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 20 niti) procesor Intel® Core™ i5-13600H (najvišja frekvenca E-jedra do 3,6 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,8 GHz, 18 MB predpomnilnika L3, 4 P-jedra in 8 E-jeder, 16 niti) s podporo za tehnologijo Intel® vPro®
Največji pomnilnik	64-GB pomnilnik DDR5-4800 ECC SODIMM, ki ni ECC; 64-GB pomnilnik DDR5-5600 SODIMM, ki ni ECC ¹¹ Pomnilnik je vrste SODIMM. Zagotavlja podporo za dvokanalni pomnilnik.
Pomnilniške reže	2 SODIMM; podpora za dva kanala
Notranji pomnilnik	512 GB največ 4 TB Pogon SSD PCIe® četrte generacije x4 NVMe™ M.2 ¹⁰ 512 GB največ 1 TB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 SED ¹⁰
Največja kapaciteta shrambe	Do 4 TB
Velikost zaslona (diagonala)	16"
Velikost zaslona (diagonala, metrični sistem)	40,6 cm (16 palcev)
Prikaz^{15,16,27,29}	
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® Iris® Xe ^{18,20,22} Ločeno: NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 (12 GB namenskega pomnilnika GDDR6X) grafična kartica za prenosni računalnik NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 (8 GB namenskega pomnilnika GDDR6) grafična kartica za prenosni računalnik NVIDIA RTX™ 4000 generacije Ada (12 GB namenskega pomnilnika GDDR6) grafična kartica za prenosni računalnik NVIDIA RTX™ 3000 generacije Ada (8 GB namenskega pomnilnika GDDR6) grafična kartica za prenosni računalnik NVIDIA RTX™ 2000 generacije Ada (8 GB namenskega pomnilnika GDDR6) grafična kartica za prenosni računalnik NVIDIA RTX™ A1000 (6 GB namenskega pomnilnika GDDR6) ^{12,18,22,32}
Zvočna kartica	Zvok Bang & Olufsen, zvok iz štirih zvočnikov (dva visokotonska in dva nizkotonska), dva naprej obrnjena digitalna mikrofona z dvojnimi poljem, funkcijske tipke za povečanje in zmanjšanje glasnosti, kombinirani priključek za mikrofon/slušalke in zvok HD z znižanjem nizkih frekvenc 200 Hz
Naprava spominske kartice ⁵⁹	1 bralnik medijskih kartic microSD 7.1
Vrata in priključki	Leva stran: 1 priključek za napajanje; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon; 2 priključka Thunderbolt™ 4 s priključkom USB4™ Type-C® s hitrostjo signaliziranja 40 Gb/s (napajanje prek USB-ja, DisplayPort™ 1.4, HP-jeva funkcija spanja in polnjenja) ¹² ; Desna stran: 1 priključek Super Speed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 5 Gb/s (za polnjenje); 1 priključek SuperSpeed USB Type-C® s hitrostjo signaliziranja 10 Gb/s (napajanje prek USB-ja, DisplayPort™ 1.4) ¹²



Mobilna delovna postaja HP ZBook Studio G10 z diagonalno zaslona 40,6 cm (16 palcev)

Tabela specifikacij

Tipkovnica	Tiha tipkovnica HP Premium – na tekočine odporna in osvetljena tipkovnica polne velikosti z odtokom ter tipkami DuraKey; tipkovnica HP RGB – tipkovnica polne velikosti z osvetlitvijo RGB posameznih tipk; ukazna tipkovnica HP RGB Z – na tekočine odporna in osvetljena tipkovnica polne velikosti z odtokom ter tipkami DuraKey ²⁴
Miška	Sledilna tablica s tipalom za slike in podporo za poteze z več prsti ter tape
Komunikacije	WLAN: Brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3, vPro®; brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3, ni vPro®;
Fotoaparati	Kamera 720p HD IR ^{16,17}
Programska oprema	Iskanje v iskalniku Bing za IE11 podpora za HP Hotkey HP-jeva programska oprema za odpravljanje hrupa HP Performance Advisor HP Support Assistant vgrajena podpora za Miracast HP Connection Optimizer myHP HP-jeve nastavitve zasebnosti Data Science Stack HP Easy Clean HP PC Hardware Diagnostics Windows 10 Cloud Recovery Client HP Z Light Space HP-jeva programska oprema za kamero in izjemno visoko ločljivost HP Services Scan Microsoft 365 in Office (naprodaj ločeno in za aktivacijo zahtevata dostop do interneta) HP Presence ^{21,25,28,30,31,33,51,52} Upravitelj zdravja akumulatorja ⁶⁰
Razpoložljiva programska oprema	Podpora za HP Smart ¹⁹
Upravljanje varnosti	Modul Absolute Persistence; HP Credential Manager; HP-jevo preverjanje pristnosti ob vklopu; varnost glavnega zagonskega zapisa; preverjanje pristnosti pred zagonom; Windows Defender; HP Manageability Integration Kit; HP BIOSphere 6. generacije; HP Sure Start 6. generacije; HP Sure Admin; HP Image Assistant; nano reža za varnostno ključavnico; HP Image Assistant generacije 4.6; HP Client Security Manager 7. generacije; Trusted Platform Module TPM 2.0; HP Privacy Key ^{8,34,35,37,38,39,43,49} ; HP-jeva ključavnica pred vdori (samo pri nekaterih modelih)
Licence za varnostno programsko opremo	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Bralnik prstnih odtisov	Senzor za prstne odtise (samo pri nekaterih modelih)
Funkcije upravljanja	HP Power Manager ¹³
Napajanje	150-vatni tanki pametni zunanji napajalnik HP za izmenični tok; 200-vatni tanki pametni zunanji napajalnik HP za izmenični tok ⁴⁸
Vrsta akumulatorja	6-celični litij-ionski polimerni akumulator HP Long Life (86 Wh) ^{26,47}
Čas ponovne polnitve akumulatorja	Podpira hitro polnjenje akumulatorja: približno 50 % v 30 minutah
Mere	35,6 x 24,2 x 1,9 cm (brez upravljanja z dotikom); 35,6 x 24,2 x 1,8 cm (z upravljanjem z dotikom); 552 x 69 x 345 mm (Package)
Teža	Že od 1,73 kg; (Teža je odvisna od konfiguracije in komponent.)
Ekološke oznake	EPEAT® Gold registrirano v ZDA ⁴⁵
Specifikacije trajnostnega vpliva	Nizka količina halogenih snovi ⁴⁶
Garancija	1-letna omejena garancija (1/1/0) vključuje eno leto garancije za dele in delo. Popravilo na mestu uporabe ni vključeno. Pogoji in določbe se razlikujejo glede na državo. V veljavi so določene omejitve in izključitve.



Mobilna delovna postaja HP ZBook Studio G10 z diagonalno zaslonu 40,6 cm (16 palcev)

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

Nano kabelska ključavnica HP



Zaklenite prenosni ali tablični računalnik v pisarni ali na javnih mestih, tako da ga s tanko nano kabelsko ključavnico HP pritrdite na stabilno površino.

Številka izdelka: 1AJ39AA



Mobilna delovna postaja HP ZBook Studio G10 z diagonalno zaslonom 40,6 cm (16 palcev)

Opombe k sporočilom

¹ Tehnologija več jeder je namenjena izboljšanju 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. Intelov sistem številčenja, znanik in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.

² Dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.

³ Tipkovnica RGB je dodatna komponenta, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu. Na voljo samo v ZDA, VB, Nemčiji in Franciji.

⁴ Življenjska doba akumulatorja je odvisna od modela izdelka, konfiguracije, naloženih aplikacij, funkcij, načina uporabe, delovanja brezžičnega vmesnika in nastavitve upravljanja porabe energije. Največja zmogljivost akumulatorja se s časom in uporabo zmanjša. Za dodatne podrobnosti glejte meritve akumulatorjev MobileMark18 na spletnem mestu <https://hpsc.com/products/mobilemark-2018/>.

⁵ Funkcija odpravljanja hrupa z umetno inteligenco je zagotovljena samodejno prek posodobitve sistema Windows, lahko pa jo tudi prenesete s spletnega mesta <https://support.hp.com/us-en/drivers>, ko je na voljo. Potrebujete operacijski sistem Windows 10 ali novejši, združljiv z notranjimi zvočniki računalnika, mikrofonom in analognimi slušalkami. Nastavitev odpravljanja hrupa DNN lahko konfigurirate v aplikaciji HP Audio Control.

⁶ Wi-Fi 6E je dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu. Za delovanje vmesnika Wi-Fi 6E v 6-GHz frekvenčnem pasu potrebujete usmerjevalnik Wi-Fi 6E, ki je naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6E je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Na voljo je v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 6E.

⁷ Programska oprema Z Light Space zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši.

⁸ Tipkovnica RGB je dodatna komponenta, ki jo je treba konfigurirati. Na voljo samo v ZDA, VB, Nemčiji in Franciji.

⁹ Preizkušnja RGB pod oznako MIL STD 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 naključne škode ali škode na podlagi teh preizkusnih pogojev potrebujete dodaten paket HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.

¹⁰ 64-GB pomnilnik je dodatna, nastavljiva komponenta.

¹¹ Pomnilnik je dodatna, nastavljiva komponenta.

¹² Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah sistema Windows. Sistemi lahko za izkoriščanje vseh funkcij, ki jih nudi operacijski sistem Windows, zahtevajo nadgrajeno in/ali ločeno kupljeno strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali posodobitev BIOS-a. Posodabljanje sistema Windows se izvaja samodejno in je omogočeno. Potrebujete hitro internetno povezavo in Microsofov račun. Morda boste morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo lahko za posodobitve v veljavi dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.

¹³ Za celotno funkcionalnost Intel® vPro® potrebujete 64-bitni operacijski sistem Windows 10 Pro, podprt procesor vPro, nabor vezij, omogočenih 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>.

¹⁴ Za pomnilniške pogoje je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Do 35 GB je rezervirana za programsko opremo, ki je namenjena za obnovitev sistema (pri sistemu Windows).

¹⁵ Dodatna, nastavljiva komponenta.

¹⁶ Do 64-GB pomnilnik je dodatna, nastavljiva komponenta.

¹⁷ Tipkovnica Z Command je dodatna komponenta, ki jo je treba konfigurirati. Na voljo je samo s tipkovnico RGB in samo v ZDA, VB, Nemčiji in Franciji.

¹⁸ Programska oprema je naprodaj ločeno.

¹⁹ Velja za HP-jeve osebne računalnike, delovne postaje in zaslone, izdelane po januarju 2019. Temelji na večini registracij Gold in Silver EPEAT® z izpolnjevanjem vseh zahtevanih kriterijev in doseganjem od 50 do 74 odstotkov dodatnih točk za potrdilo EPEAT® Silver in od 75 do 100 odstotkov dodatnih točk za potrdilo EPEAT® Gold v skladu s standardom IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stanje je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.epeat.net.

²⁰ HP-jeva prilagojena hladilna komora (HP Vaporforce) je na voljo samo pri konfiguracijah z grafično procesorsko enoto za prenosi računalnik NVIDIA RTX™ A3000 in novejšimi enotami.

²¹ HP Context Aware zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši in procesor Intel.

²² Preizkušnja niso namenjeni prikazu ustreznosti s pogodbenimi zahtevami ameriškega ministrstva za obrambo (DoD) ali za vojaško uporabo. Rezultati preizkusa niso zagotovilo za prihodnje delovanje v takšnih preizkusnih pogojih. Za naključno škodo je potreben dodaten paket HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.

²³ Vse specifikacije predstavljajo značilne specifikacije, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent; dejanska zmogljivost je lahko boljša ali slabša.

²⁴ HP Power Manager zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši in ga lahko prenesete iz trgovine Microsoft Store.

²⁵ HP conferencing features require Windows and the latest myHP app, available over the air or for download via sofpaq on the HP Support website. Planned availability in spring 2023.

Opombe k tehničnim podatkom

¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Sistemi lahko za izkoriščanje vseh funkcij, ki jih nudi operacijski sistem Windows, zahtevajo nadgrajeno in/ali ločeno kupljeno strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali posodobitev BIOS-a. Posodabljanje sistema Windows se izvaja samodejno in je omogočeno. Potrebujete hitro internetno povezavo in Microsofov račun. Morda boste morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo lahko za posodobitve v veljavi dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.

² V tem sistemu je vnaprej nameščena programska oprema Windows 10 Pro, vključuje pa tudi licenco za programsko opremo Windows 11 Pro in zagotavlja programsko opremo za obnovitev. Hkrati lahko uporabljate le eno različico programske opreme Windows. Za preklapljanje med različicami boste morali odstraniti eno različico in namestiti drugo. Pred odstranjevanjem in nameščanjem operacijskih sistemov ustvarite varnostne kopije vseh podatkov (datoteke, fotografije itd.), da jih ne izgubite.

³ Hitrost procesorja označuje način največje zmogljivosti; procesorji se v načinu optimizacije akumulatorja izvajajo z manjšimi hitrostmi.

⁴ Zmogljivost tehnologije Intel® Turbo Boost je odvisna od strojne in programske opreme ter celotne konfiguracije sistema. Za dodatne informacije pojdite na spletno mesto <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

⁵ V skladu z Microsofovimi pravilniki 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.

⁶ Intel vPro® zahteva 64-bitni operacijski sistem Windows 10 Pro ali novejši, procesor s podporo za vPro, nabor vezij, omogočenih za vPro, žično omrežje LAN in/ali omrežje WLAN Wi-Fi 6E, omogočeno za vPro, in TPM 2.0. Za delovanje nekaterih funkcij potrebujete dodatno programsko opremo drugih proizvajalcev. Funkcije v računalnikih vPro® Essentials in Enterprise se razlikujejo. Obiščite spletno mesto <http://intel.com/vpro>.

⁷ HP-jeva ključavnica pred vdori je dodatna funkcija, ki mora biti konfigurirana v tovarni in zahteva, da pred uporabo določite geslo nadzornika.

⁸ Tehnologija več jeder je namenjena izboljšanju 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. Intelov sistem številčenja, znanik in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.

⁹ Za pomnilniške pogoje je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Do 35 GB je rezervirana za programsko opremo, ki je namenjena za obnovitev sistema (pri sistemu Windows).

¹⁰ Ker nekateri pomnilniški moduli drugih proizvajalcev niso standardni, priporočamo, da zaradi združljivosti uporabite pomnilnik znamke HP. Če uporabite različne hitrosti pomnilnika, bo sistem deloval z nižjo hitrostjo pomnilnika.

¹¹ Večfunkcijski priključek USB-C deluje z ločeno grafično kartico in grafično kartico Intel® Iris Xe. Opomba: za ločeno grafično kartico Nvidia je lahko na voljo podpora za HDMI 2.1 z izjemo GPE QN20-P1 (podpora za HDMI2.0).

¹³ Upravljajte in nadzorujte delovanje in stanje akumulatorja in prilagodite možnosti polnjenja za Nadzorno ploščo HP Power Manager, ki je enostavna za uporabo.

¹⁴ Za Wi-Fi 6E potrebujete usmerjevalnik Wi-Fi 6E, naprodaj ločeno, ki bo deloval v 6-GHz frekvenčnem pasu. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6E je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Na voljo je v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 6E.

¹⁵ Za ogled slik UHD potrebujete vsebino UHD.

¹⁶ Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.

¹⁷ Funkcija overjanja z obrazom Windows Hello uporablja kamero, posebej oblikovano za bližnje infrardeče (IR) slike, da lahko preveri pristnost naprav Windows in jih odklene skupaj z vašim Microsoftovim geslom.

¹⁸ Konfiguracije z grafično kartico UMA in ločeno grafično kartico podpirajo štiri neodvisne zaslone (grafične kartice Intel in NVIDIA; v načinu UMA/DIS mora biti pokrov zaprt, sicer bodo podprti največ trije zasloni). Največja ločljivost = 8K pri 60 Hz (miniDP) 4K pri 60 Hz (zrhodni priključek Type-C s prilagojevalnikom iz Type C v DP), 4K pri 60 Hz (zrhodni priključek Type-C s prilagojevalnikom iz Type C v DP), ali 4K pri 60 Hz (DP1) in 2.5K pri 60Hz (DP2) in FHD (VGA) ali 4K pri 60 Hz (en priključek DP) in 4K pri 60 Hz (zrhodni priključek Type-C s prilagojevalnikom iz Type C v DP).

¹⁹ Funkcija HP Smart Support samodejno zbira telemetrijske podatke, potrebne pri začetnem zagonu izdelka, da lahko zagotavlja konfiguracijske podatke na ravni naprave in vpogled v stanje; za izbrane izdelke jo lahko naročite pri HP-jevih storitvah tovarniškega konfiguriranja ali jo prenesete. Za dodatne informacije o tem, kako omogočite ali prenesete funkcijo HP Smart Support, obiščite spletno mesto <http://www.hp.com/smart-support>.

²⁰ Video pomnilnik v skupni rabi (UMA) uporablja del skupnega sistemskega pomnilnika za delovanje videa. Sistemski pomnilnik, namenjen grafiki, ni na voljo drugim programom.

²¹ Funkcija HP Services Scan je pri nekaterih izdelkih zagotovljena prek funkcije Windows Update in preveri pooblastilo v vsaki napravi strojne opreme, da določi, ali je bila kupljena storitev, omogočena za HP TechPulse, in samodejno prenese ustrezno programsko opremo. HP TechPulse je platforma za telemetrijo in analitiko, ki zagotavlja pomembne podatke za naprave in aplikacije. Če si želite ogledati celoten seznam sistemskih zahtev ali onemogočiti to funkcijo, obiščite spletno mesto <http://www.hpdaas.com/requirements>. To ne velja za Kitajsko.

²² Konfiguracije grafične kartice so lahko omejene na specifične konfiguracije grafične kartice/pomnilnika.

²³ Ukazna tipkovnica HP RGB Z je na voljo samo v ZDA, VB, Franciji in Nemčiji. Ni na voljo z zaslonom za zaščito zasebnosti.

²⁴ Data Science Stack je na voljo samo pri nekaterih modelih.

²⁵ Pri novih akumulatorjih se lahko dejanske vatne ure (Wh) razlikujejo od predvidene zmogljivosti in imajo polno zmogljivost polnjenja, ki se razlikuje od 10, kar je značilno za litij-ionske akumulatorje. Zmogljivost akumulatorja se s časom in uporabo zmanjša, kar je odvisno od številnih dejavnikov, kot so nastavitve za upravljanje zdravja akumulatorja, življenjska doba, temperatura, okolje, naložene aplikacije, funkcije, konfiguracija sistema in nastavitve porabe energije.

²⁶ Možnosti zaslonov so lahko omejene na specifične konfiguracije CPE-Ja/GPE-Ja.

²⁷ HP Z Light space je dodatna funkcija, ki zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši in jo je treba konfigurirati ob nakupu strojne opreme.

²⁸ Ločljivost so odvisne od zmognosti monitorja ter od nastavitve ločljivosti in barvne globine.

²⁹ Na voljo je v izbranih HP-jevih računalnikih z operacijskim sistemom Windows 10 ali novejšim in procesorji Intel.

³⁰ Miracast je brezžična tehnologija, s katero lahko osebni računalnik prikaže zaslon na televizorjih, projektorjih in predvajalnikih predstavnosti s pretakanjem, ki podpirajo tehnologijo Miracast. Tehnologija Miracast omogoča skupno rabo računalniških vsebin in predvajanje diaporojekcij. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

³¹ Druge grafične kartice NVIDIA: podpora za dekodiranje HD, DX12, HDMI 2.1, mDP 1.4, HDCP 2.3 prek DP do 5K pri 60 Hz (brez DSC) ali 8K pri 60 Hz (z DSC in zahteva 2 zaslonov glavni) in prek HDMI do 8K pri 60 Hz (z DSC in zahteva 2 zaslonov glavni).

³² Za uporabo funkcije HP Connection Optimizer potrebujete operacijski sistem Windows 10.

³³ Funkcije HP BIOSphere šeste generacije so odvisne od platforme in konfiguracije.

³⁴ Agent Absolute je privzeto izklopljen in se aktivira, ko stranka aktivira kupljeno naročnino. Naročniško razmerje je mogoče skleniti za obdobje več let. Storitve je omejena; za razpoložljivost zunaj ZDA se obrnite na Absolute. Jamstvo odkrivanja naprave Absolute je omejeno. V veljavi so določeni pogoji. Za celotne podrobnosti obiščite 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 odkrivanja 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 SecureID podjetja Absolute Software.

³⁵ Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³⁶ Varnostna ključavnica za varnostno rezo je naprodaj ločeno.

³⁷ HP Client Security Manager sedme generacije zahteva operacijski sistem Windows in je na voljo v izbranih računalnikih HP Elite ter Pro.

³⁸ HP Sure Start 6. generacije je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih.

³⁹ Na podlagi registracije EPEAT® v ZDA v skladu s standardom IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stanje registracije EPEAT® je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.epeat.net.

⁴⁰ Zunanji napajalniki, napajalni kablji, kablji in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogena. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi.

⁴¹ Ko je sistem izklopljen ali v stanju pripravljenosti, funkcija HP Fast Charge v 30 minutah napolni akumulator do 50-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 sistemске tolerance odstopa za 10 % navzgor ali navzdol.

⁴² 150-vatni napajalnik ni na voljo z grafično kartico Nvidia RTX™.

⁴³ HP Sure Admin zahteva sistem Windows 10 ali novejši, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement> in aplikacijo za pametni telefon HP Admin Local Access Authenticator iz trgovine Android ali Apple.

⁴⁴ Funkcija HP Easy Clean zahteva operacijski sistem Windows 10 RS3 in onemogoči samo tipkovnico, zaslon na dotik ter sledilno tablico. Priključki niso onemogočeni. Za čiščenje glejte uporabniški vodnik.

⁴⁵ Nekateri HP-jevi izdelki so izboljšani s funkcijo HP Presence. Funkcije so odvisne od platforme. HP-jeve funkcije za konferenco zahtevajo operacijski sistem Windows in najnovjšo aplikacijo myHP, ki jo lahko prenesete prek radijskih valov ali v obliki paketa programske opreme na HP-jevem spletnem mestu za podporo. Predvidoma bo na voljo spomladi 2023.

⁴⁶ HP Wolf Pro Security Edition je pri nekaterih modelih prednameščen in odvisno od HP-jevega kupljenega izdelka vključuje licenco z dolžino obdobja veljavnosti, o kateri ste bili obveščeni v času nakupa in v e-poštnem sporočilu s potrditvijo naročila. Programska oprema HP Wolf Pro Security Edition je licencirana na podlagi pogojev licenčne pogodbe za končnega uporabnika (EULA) za programsko opremo HP Wolf Security, ki jo najdete na spletnem mestu https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, in je spremenjena, kot sledi: 7. Obdobje veljavnosti. Razen če ni licenca za HP Wolf Pro Security Edition prekinjena kako drugače v skladu s pogoji iz te pogodbe EULA, začne veljati štiri mesece po datumu, ko je HP odpisal HP-jev izdelek, in je aktivna tudi v obdobju veljavnosti, o dolžini katerega ste bili obveščeni ob nakupu in v e-poštnem sporočilu s potrditvijo naročila (»začetno obdobje«). Ob koncu začetnega obdobja lahko (a) na spletnem mestu HP.com, pri HP-jevem prodajnem predstavniku ali HP-jevem partnerju kupite obnovitveno licenco za HP Wolf Pro Security Edition ali (b) brez dodatnih stroškov nadljudjete z uporabo standardnih različic funkcij HP Sure Click in HP Sure Sense brez prihodnjih posodobitev programske opreme ali HP-jeve podpore. Ne glede na zgoraj navedeno licenco poteče najkasneje eno leto po izteku določenega obdobja zadefinirane licence.

⁴⁷ Bralnik kartic MicroSD 7.1 podpira kartice SD 4.0 s hitrostmi SD 3.0 s katerimi koli gostiteljem SD 7.0. Kartice SD 7.0 bodo predvidoma na voljo proti koncu leta 2022.

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

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edine garancije za HP-jeve izdelke in storitve so določene v izrecnih garancijskih izjavah, priloženih takšnim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatne garancije. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM in Thunderbolt so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in drugih državah. AMD, Ryzen, Athlon in Radeon so blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je blagovna znamka ustreznega lastnika in jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licence. NVIDIA in GeForce sta blagovni znamki in/ali registrirani blagovni znamki družbe NVIDIA Corporation v ZDA in drugih državah. USB Type-C® in USB-C® sta registrirani blagovni znamki zveze USB Implementers Forum. DisplayPort™ in logotip DisplayPort™ sta blagovni znamki v lasti zveze VESA® (Video Electronics Standards Association) v ZDA in drugih državah. McAfee in McAfee LiveSafe sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe McAfee LLC v ZDA in drugih državah. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. Vse druge blagovne znamke so v lasti svojih lastnikov.

November 2024

