

Namizna delovna postaja HP Z6 G5

Največje število jeder. Neverjetna grafika. Potencial brez meja.



Z6 G5 A je gonilna sila za virtualno produkcijo, upodabljanje 3D, umetno inteligenco in strojno učenje. V inovativnem oblikovanju sistema s procesorjem AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO naslednje generacije¹ je neverjetno število jeder združenih v en procesor z več grafičnimi karticami.² Pri zahtevnih projektih omogoča, da hkrati ustvarjate in upodabljate.

Največje število jeder. Neverjetna grafika. Potencial brez meja.

Z računalnikom Z6 G5 A se bliskovito hitro prebijte skozi virtualno produkcijo, upodabljanje 3D, umetno inteligenco in strojno učenje. V inovativnem oblikovanju sistema s procesorjem AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO naslednje generacije¹ je neverjetno število jeder združenih v en procesor z do tremi grafičnimi karticami.³

Z6 G5 A je gonilna sila za virtualno produkcijo, upodabljanje 3D, umetno inteligenco in strojno učenje. V inovativnem oblikovanju sistema s procesorjem AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO naslednje generacije¹ je neverjetno število jeder združenih v en procesor z do tremi grafičnimi karticami.³ Pri zahtevnih projektih omogoča, da hkrati ustvarjate in upodabljate.

Ustvarjajte, upodablajte in obdelujte – vse hkrati

Bliskovito hitro se prebijte skozi virtualno produkcijo ali modeliranje 3D. Sistem je oblikovan tako, da je do 96 jeder združenih v en procesor delovne postaje¹, zato je na voljo dovolj prostora za do tri vrhunske grafične kartice³ in osem pomnilniških kanalov.⁴ Vse delo opravite z učinkovito zmogljivostjo na vat.

Razširljiv. Prilagodljiv. Povsem tih.

Oblikovan, da vključuje vso zmogljivost in komponente, ki jih potrebujete zdaj, in prostor za razširitev. Z do 6 režami PCIe (do 5. generacije) in 12 pogoni SSD NVMe si zagotovite največjo razširljivost.⁵ Zahtevnih projektov se lotite brez upočasnjevanja v napravi, oblikovani, da je med delovanjem tiha in hladna.

Celovita varnost. Preverjena zanesljivost.

Z delovno postajo, ki je oblikovana za vzdržljivost, delajte brez skrbi. V računalniku Z6 G5 A smo opravili 360.000 ur temeljitih preizkusov in preizkus MIL-STD,⁶ ima pa tudi potrdilo za profesionalne aplikacije. Poleg tega programska oprema HP Wolf Security for Business zagotavlja zaščito v operacijskem sistemu ter pod njim in nad njim.⁷

Del portfelja najbolj trajnostno naravnanih računalnikov na svetu⁸

Pri HP-ju nas skrbi, kakšen vpliv imajo naši izdelki na ljudi, skupnosti in planet. Zato vsebuje ta naprava 40 % reciklirane plastike⁹ in ima registracijo EPEAT® Gold.¹⁰ Bodite ponosni, saj veste, da pomagate pri zaščiti naše skupne prihodnosti.



Namizna delovna postaja HP Z6 G5



Operacijski sistemi

Z izbiro operacijskih sistemov Windows 11 Pro¹¹ ali Linux® zagotovite podporo za edinstvene potrebe svojih uporabnikov.³

Procesor AMD

Najbolj zahtevnih profesionalnih projektov se lotite s procesorjem AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO naslednje generacije, ki zagotavlja neverjetno zmogljivost, da lahko povečate storilnost in opravite več dela v krajšem času.¹

Grafična kartica profesionalnega razreda

Projektov, ki vključujejo virtualno produkcijo, vizualne učinke, napredno modeliranje 3D, umetno inteligenco ali strojno učenje, se lotite z do tremi grafičnimi karticami NVIDIA RTX™ 6000 Ada ali 1 grafično kartico AMD Radeon™ Pro W7900.¹⁸

Konfiguracije z izjemno hitrim pomnilnikom

Pospesite delovne procese. Projektov, ki zahtevajo veliko pomnilniške moči, se lotite z do 1 TB pomnilnika DDR5¹³ s hitrostjo 5200 Mhz, ki omogoča hitre vizualne učinke ter zmogljivost za sestavljanje in upodabljanje.

Pomnilnik

Prilagodljive možnosti shrambe vključujejo povezave s 4 vgrajenimi pogoni M.2 z dostopom brez orodij in 4 naprave NVMe z dostopom na sprednji strani in možnostjo zamenjave med delovanjem ter informacijami o stanju, ki so prikazane prek zunanje lučke LED in e-poštnih obvestil.⁵

Vrhunsko oblikovanje in akustika

Zagotovite si tiho in hladno delovanje ter ostanite osredotočeni tudi pri največji zmogljivosti. Kontrolnik pametnega ventilatorja skrbi za popolnoma tiho delovanje sistema, saj z več kot 20 tipali za temperaturo sproti naravna hitrost ventilatorja.

Potrnilo ISV

Delajte brez skrbi, saj veste, da ima vaša delovna postaja s procesorjem AMD potrdilo za vodilne aplikacije programske opreme, s katerimi zagotavlja vrhunsko delovanje tudi za kompleksne projekte.

Hitra prenos podatkov in omrežna povezava

Na voljo je s tehnologijo Thunderbolt™ 4,¹⁴ priključkom USB 3.2 SuperSpeed Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 20 Gb/s in/ali dvema omrežnima priključkoma 10 GbE za hiter prenos podatkov in omrežno povezavo.

Programska oprema HP Anyware

S programsko opremo HP Anyware¹⁵, ki zagotavlja hitro odzivnost in kakovost slike tudi pri spremenljivih omrežnih povezavah, dostopajte do zmogljivosti delovne postaje Z6 G5 A iz katere koli naprave.

Oddaljeni sistemski krmilnik HP Anyware

Če se upravitelji informacijske tehnologije povežejo z namiznimi računalniki Z by HP, lahko na daljavo in kjer koli izvajajo naloge upravljanja, na primer dostop pred zagonom, posodabljanje BIOS-a in vnovično namestitve.¹⁶

Pametna podpora s HP TechPulse

Zagotovite si izboljšano podporo in skrajšajte čas nedelovanja. HP Smart Support¹⁷ nudi posrednike za podporo, varen dostop do vpogledov v zdravje naprave in konfiguracijske podatke za hitrejše odpravljanje težav.

HP Wolf Security for Business

Zagotovite si vedno vklopljeno obrambo na ravni strojne opreme. Te rešitve, ki se neprekinjeno razvijajo, pomagajo pri zaščiti pred sodobnimi grožnjami vse od sistema BIOS-a do brskalnika ter nad operacijskim sistemom in pod njim.⁷



Namizna delovna postaja HP Z6 G5

Tabela specifikacij

Razpoložljivi operacijski sistemi	Windows 11 Pro ^{1,2} Ubuntu 22.04 LTS ³ Pripravljen za Linux ^{®3} Red Hat [®] Enterprise Linux ^{®3}
Družina procesorjev	Procesor AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO
Razpoložljivi procesorji	Procesor AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7995WX (osnovna frekvenca 2,5 GHz, najvišja frekvenca do 5,1 GHz, 384 MB predpomnilnika L3, 96 jeder, 192 niti) procesor AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7985WX (osnovna frekvenca 3,2 GHz, najvišja frekvenca do 5,1 GHz, 256 MB predpomnilnika L3, 64 jeder, 128 niti) procesor AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7975WX (osnovna frekvenca 4 GHz, najvišja frekvenca do 5,3 GHz, 128 MB predpomnilnika L3, 32 jeder, 64 niti) procesor AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7965WX (osnovna frekvenca 4,2 GHz, najvišja frekvenca do 5,3 GHz, 128 MB predpomnilnika L3, 24 jeder, 48 niti) procesor AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7955WX (osnovna frekvenca 4,5 GHz, najvišja frekvenca do 5,3 GHz, 64 MB predpomnilnika L3, 16 jeder, 32 niti) procesor AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7945WX (osnovna frekvenca 4,7 GHz, najvišja frekvenca do 5,3 GHz, 64 MB predpomnilnika L3, 12 jeder, 24 niti)
Lastnosti oblike	Stolp
Največji pomnilnik	1-TB pomnilnik DDR5-5600 ECC SDRAM Hitrosti prenosa podatkov do 5200 MT/s.
Notranji pomnilnik	1 TB največ 12 TB Trdi disk SATA s 7200 vrtljaji/minuto za podjetja ⁵ 512 GB največ 4 TB Pogon SSD HP Z Turbo Drive NVMe™ M.2 ⁵ 512 GB največ 4 TB Pogon SSD HP Z Turbo PCIe® M.2 ⁵ 512 GB največ 4 TB Pogon SSD HP Z Turbo Drive PCIe® SED Opal 2 M.2 ⁵ 512 GB največ 4 TB Pogon SSD HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe® ⁵ 512 GB največ 4 TB Fiksni pogon HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® ^{5,41}
Optični pogon	Tanki pogon HP DVD-ROM; tanki zapisovalnik HP Blu-ray; tanki zapisovalnik DVD-jev HP ^{6,7}
Razpoložljiva grafika	Najvišji razred: NVIDIA RTX™ 6000 generacije Ada (48 GB namenskega pomnilnika GDDR6) AMD Radeon™ Pro W7900 (48 GB namenskega pomnilnika GDDR6) NVIDIA RTX™ 5000 generacije Ada (32 GB namenskega pomnilnika GDDR6) NVIDIA® A800 (40 GB namenskega pomnilnika GDDR6) Višji razred: NVIDIA RTX™ 4500 generacije Ada (24 GB namenskega pomnilnika GDDR6) NVIDIA RTX™ A4500 (20 GB namenskega pomnilnika GDDR6) NVIDIA RTX™ 4000 generacije Ada (20 GB namenskega pomnilnika GDDR6) NVIDIA RTX™ A4000 (16 GB namenskega pomnilnika GDDR6) NVIDIA RTX™ 2000 generacije Ada (16 GB namenskega pomnilnika GDDR6) NVIDIA RTX™ A2000 (12 GB namenskega pomnilnika GDDR6) AMD Radeon™ Pro W7500 (8 GB namenskega pomnilnika GDDR6) AMD Radeon™ Pro W7600 (8 GB namenskega pomnilnika GDDR6) ⁴⁰ Srednji razred: NVIDIA® T1000 (8 GB namenskega pomnilnika GDDR6) NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB namenskega pomnilnika GDDR6) Vstopni razred: NVIDIA® T400 (4 GB namenskega pomnilnika GDDR6) AMD Radeon™ RX 6400 (4 GB namenskega pomnilnika GDDR6) NVIDIA RTX™ A400 (4 GB namenskega pomnilnika GDDR6)
Zvočna kartica	Realtek ALC3205-CG
Razširitvene reže	4 reže PCIe 5 x16; 2 reži PCIe 5 x4; 1 reža PCIe 4 x16; 3 reže PCIe 4 x4 (Dostop na zadnji pregradni steni je mogoč prek vseh rež, toda 2 reži PCIe 5 x4 in 2 reži PCIe 4 x4 sta namenjeni samo za notranji dostop za M.2.)
Naprava spominske kartice	1 bralnik kartic SD (dodaten)
Vrata in priključki	Spredaj: 4 priključki USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 5 Gb/s (1 za polnjenje); 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon ; Zadaj: 1 priključek za vhod/izhod zvoka; 6 priključkov USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 5 Gb/s; 1 priključek RJ-45 (1 GbE) ; Dodatni priključki: 2 priključka Thunderbolt™ 4 z USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 40 Gb/s (napajanje prek USB-ja, DisplayPort™ 1.4); priključek Flex IO – izberite eno od naslednjih možnosti: 2 priključka USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 5 Gb/s, 1 priključek USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s, 1 serijski priključek, 1 optični omrežni vmesnik HP 1 GbE LC, 1 omrežni vmesnik HP 10 GBase-T, 1 enovratni omrežni vmesnik HP 1 GbE, 1 omrežni vmesnik HP 2,5 GbE; vrhunska različica sprednje strani: 1 priključek USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 20 Gb/s, 2 priključka USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 5 Gb/s, 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon



Namizna delovna postaja HP Z6 G5

Tabela specifikacij

Tipkovnica	Žična tipkovnica HP 125; tipkovnica HP USB 320K; tanka žična poslovna tipkovnica HP USB z bralnikom pametnih kartic CCID ¹⁰
Miška	Žična namizna laserska miška HP 128; žična miška HP 320M ¹⁰
Komunikacije	LAN: Dvovratni omrežni vmesnik HP 10GBase-T; dvovratni omrežni vmesnik Intel® X550-T2 10GbE; dvovratni omrežni vmesnik Allied Telesis AT-2911T/2-901 1GbE; optični omrežni vmesnik Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe; optični priključek HP 1 GbE LC Flex IO; priključek HP 10 GBASE-T Flex IO; enovratni omrežni vmesnik HP Flex IO 1 GbE; priključek HP 2.5 GbE Flex IO; vgrajeni vmesnik Realtek 1 GbE LAN; etherneti omrežni vmesnik Intel® I226-T1; WLAN: Brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) in Bluetooth® 5.3 z zunanjo anteno, ni vPro®; brezžična kartica MediaTek Wi-Fi 6 RZ616 (2x2) in Bluetooth® 5.3 z notranjo anteno;
Ležišča za pogone	Zunanje: Štirje pogoni SSD NVMe™ M.2; en 9,5-mm pogon ODD; Notranje: Dva 3,5-palčna trda diska; štirje pogoni SSD PCIe® M.2
Programska oprema	HP PC Hardware Diagnostics UEFI HP Performance Advisor HP Support Assistant HP PC Hardware Diagnostics Windows HP Image Assistant HP Manageability Integration Kit HP Anyware HP Services Scan HP Data Science Stack Manager ^{18,19,20,31}
Upravljanje varnosti	Popolno šifriranje; HP Secure Erase; reža za ključavnico Kensington; varno preverjanje pristnosti; potrdilo TPM 2.0; HP BIOSphere; HP Sure Run; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Admin; potrdilo za HP-jevo platformo; HP Sure Start; HP Sure Recover; samošifrirni pogoni ^{21,22,23,24,25,26,27,28}
Licence za varnostno programsko opremo	HP Wolf Pro Security Edition ²⁹
Funkcije upravljanja	Paketi gonilnikov HP; HP System Software Manager (za prenos); HP BIOS Configuration Utility (za prenos); HP Smart Support
Napajanje	1450-vatni notranji napajalnik, do 90-odstotna učinkovitost, aktivni PFC; 1125-vatni notranji napajalnik, do 90-odstotna učinkovitost, aktivni PFC; 775-vatni notranji napajalnik, do 90-odstotna učinkovitost, aktivni PFC; 1275-vatni notranji napajalnik, do 90-odstotna učinkovitost, aktivni PFC
Mere	16,9 x 46,5 x 44,5 cm
Teža	Že od 13,2 kg; (Dejanska teža je odvisna od konfiguracije.)
Ekološke oznake	Na voljo so konfiguracije, registrirane za EPEAT®; na voljo so konfiguracije, ki imajo potrdilo TCO ^{11,12}
Potrdilo Energy Star	Potrdilo ENERGY STAR® (pri razpoložljivih konfiguracijah)
Specifikacije trajnostnega vpliva	40 % popotrošniške reciklirane plastike; 25 % plastike, pridobljene iz opreme za informacijsko tehnologijo z zaprtim krogom; na voljo je pakiranje v zbirni embalaži; plastični vložki vsebujejo 80 % reciklirane vsebine; material za polnilo iz oblikovane papirne kaše v notranjosti škatle je v celoti pridobljen iz trajnostnih virov in ga je mogoče reciklirati; 10 % popotrošniške reciklirane plastike; zunanji napajalnik z 90-odstotno učinkovitostjo; sistemski ventilator in ventilator procesorja vsebujeta plastiko, ki bi končala v oceanu ^{13,14,15,16,17}



Namizna delovna postaja HP Z6 G5

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

Brezžična miška HP 935 Creator



Z miško, ki je bila oblikovana za ustvarjanje, izkusite nemoteno ustvarjalnost brez prekinitev. S programabilnimi gumbi, ergonomskim oblikovanjem in življenjsko dobo akumulatorja, ki traja do 12 tednov¹, poskrbite, da bo vaša ustvarjalnost na vrhuncu. Izboljšajte ustvarjalni proces s seznanitvijo z največ tremi napravami in uživajte v svobodi, ki jo zagotavlja tipalo za sledenje na kateri koli površini, vključno s steklom. Številka izdelka: 1D0K8AA

Brezžična tipkovnica HP 975 z dvojnim načinom



Zdaj lahko poskrbite, da bo tipkovnica resnično prilagojena vam, pri tem pa uživate v boljši izkušnji tipkanja. Razlog za to je, da lahko prek povezave Bluetooth® ali USB-A priključite do tri naprave. Vključili smo tudi številne nepogrešljive funkcije, kot so udobne in tihe tipke z mehkim povratkom, od katerih jih lahko več kot 20 programirate z bližnjicami, krmiljena pametna osvetlitev ozadja in dolga življenjska doba baterije z možnostjo polnjenja.

Številka izdelka: 3Z726AA



Namizna delovna postaja HP Z6 G5

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 te programske opreme. Sistem številčenja AMD ni menilo za hitrost.

² Grafična kartica je napredaj ločeno ali kot dodatna komponenta.

³ Grafična kartica je napredaj ločeno ali kot dodatna komponenta.

⁴ Izbirna, nastavljiva funkcija.

⁵ Dodatne, nastavljive komponente. Za pomnilniške pogoje je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Do 35 GB prostora je rezerviranega za programsko opremo za obnovitev sistema.

⁶ Preizkušanje ni namenjeno 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 potrebujete dodaten paket HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.

⁸ 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.

⁷ HP Wolf Security for Business zahteva sistem Windows 10 Pro ali novejši, vključuje različne HP-jeve varnostne funkcije in je na voljo v izdelkih HP Pro, Elite in Workstation. Če potrebujete več informacij o vključenih varnostnih funkcijah in zahtevah za operacijski sistem, pregledajte podrobnosti izdelka.

⁹ Odstotek reciklirane plastike temelji na opredeljeni, določeni v standardu EPEAT IEEE 1680.1-2018.

¹⁰ 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.

¹¹ 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 z Microsoftov račun. Morda boste morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in češ čas bodo lahko za posodobitve v veljavi dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.

¹² Grafična kartica je napredaj ločeno ali kot dodatna komponenta. Tri grafične kartice NVIDIA RTX™ 6000 Ada je mogoče konfigurirati samo s 1450-vatno napajalno enoto (v državah, ki uporabljajo napetost 200 V, kar ne vključuje ZDA).

¹³ Dodatna, nastavljiva komponenta. 128-GB moduli DIMM bodo na voljo na začetku leta 2024.

¹⁴ Priključek SuperSpeed USB s hitrostjo 20 Gb/s ni na voljo s priključkom Thunderbolt™ 4. Hitrost 20 Gb/s je na voljo s priključkom USB 3.2 SuperSpeed Type-C. Priključek Thunderbolt™ 4 bo predvidoma na voljo sredi leta 2024.

¹⁵ Potrebujete omrežni dostop. Programska oprema HP Anyware in licenca sta na voljo prek enoletne ali triletnete naročnine. Po izteku naročniškega obdobja je potrebno podaljšanje. Naročnine HP Anyware temeljijo na številu sočasno uporabljenih povezav PCoIP (plačate za število gostiteljskih povezav, ne za programsko opremo) z minimalno količino pet naročnin. Naročnina HP Anyware Professional omejeno obdobje vključuje tudi dostop in podporo za ZCentral Remote Boost in ZCentral Connect in jo lahko kupite pri HP-jevem prodajalcu ali prek spletnega mesta hp.com/Anyware. ZCentral Remote Boost Sender zahteva sistem Windows 10 ali 11, RHEL/CentOS (7 ali 8), UBUNTU 18.04 ali 20.04 LTS macOS (10.14 ali novejši) in ThinPro 7.2 in je podprt samo na strani sprejemnika. ZCentral Connect zahteva operacijski sistem Windows (10 ali 11) ali Windows Server (2016 ali 2019), Microsoft Active Directory in Intel Active Management Technology za izbrane funkcije. Za sistemske zahteve in namestitve aplikacij HP Anyware in Anyware Manager glejte skrbniške vodnike na naslovu <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.

¹⁶ Oddaljeni sistemski krmilnik HP Anyware je napredaj ločeno in zahteva dostop do interneta. Avtomatizacija opravil in prikaz sistemskih informacij sta na voljo samo z izbranimi namiznimi delovnimi postajami Z. Za podrobnosti glejte podatkovni list. Vgrajeni oddaljeni sistemski krmilnik HP Anyware ni združljiv s platformami Z2 Mini in se ne priporoča za naprave, ki niso Z. HP-jeva storitev in podpora nista na voljo za naprave, ki niso Z. Celotna zbirka opozoril za strojno opremo je na voljo z izbranimi namiznimi delovnimi postajami Z. Za podrobnosti glejte podatkovni list. Oddaljeno sistemsko upravljanje HP Anyware je treba kupiti ločeno in je potrebno za upravljanje zbirke naprav ter prikaz združenih poročil iz vseh naprav. Predvidoma bo na voljo v drugem četrtletju 2023.

¹⁷ HP Smart Support samodejno zbira telemetrijske podatke, potrebne pri začetnem zagonu izdelka, da lahko zagotavlja konfiguracijske podatke na ravni naprave in vpoglede v stanje, in je pri izbranih izdelkih prednameščen ali je na voljo za prenos. Za dodatne informacije o tem, kako omogočiti ali prenesete HP Smart Support, obiščite spletno mesto <http://www.hp.com/smart-support>.

¹⁸ Grafična kartica je napredaj ločeno ali kot dodatna komponenta. Tri grafične kartice NVIDIA RTX™ 6000 Ada so združljive s procesorjem do 16C AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7000 WX-Series in zahtevajo 1450-vatni napajalnik v vtičnicah z močjo 220 V/230 V/240 V. Grafična kartica AMD Radeon™ Pro W7900 bo predvidoma na voljo v prvem četrtletju 2024.

Opombe k tehničnim podatkom

¹ Sistem Windows 11 Pro je lahko prednameščen. Hkrati lahko uporabljate samo eno različico programske opreme Windows. Za preklp med različicami morate odstraniti eno različico in namestiti drugo. Pred odstranjevanjem in nameščanjem operacijskih sistemov ustvarite varnostne kopije svojih podatkov (datotek, fotografij itd.), da jih ne izgubite.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 sistem Windows se izvaja samodejno in je omogočeno. Potrebujete hitri internet in Microsoftov račun. Morda boste morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in češ čas bodo lahko za posodobitve v veljavi dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.

² Opomba: operacijski sistemi Windows 7 in Windows 8 niso podprti v tem izdelku. Na spletnem mestu <http://www.support.hp.com> ne bodo na voljo gonilniki za Windows 7 ali Windows 8.

³ Opomba: za podrobnejše informacije o podpori za operacijski sistem/strojno opremo Linux® obiščite spletno mesto http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.

⁴ Za pomnilniške pogoje je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je dodeljenega do 35 GB prostora (za sistem Windows).

⁶ Kopiranje avtorsko zaščitene gradiva je strogo prepovedano. Dejanske hitrosti so lahko drugačne. Združljivost z dvoslojnim nosilci je pri nekaterih predvajalnikih DVD-jev za domačo uporabo in pogonih DVD-ROM drugačna. Podpora za DVD RAM ni zagotovljena.

⁷ Pri pogonu Blu-Ray lahko nastanejo določene težave v zvezi z diski, digitalno povezavo, združljivostjo in/ali delovanjem, pri čemer pa ne gre za okvaro izdelka. Brezhlavno predvajanje na vseh sistemih ni zagotovljeno. Za predvajanje nekaterih posnetkov Blu-ray boste morda potrebovali digitalno povezavo DVI ali HDMI, pri čemer bo zaslon morda zahteval podporo za HDCP. V tem namiznem računalniku ne morete predvajati filmov HD DVD.

⁸ Za Wi-Fi 6E potrebujete usmerjevalnik Wi-Fi 6E, napredaj 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.

⁹ Wi-Fi 6 je dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu. Potrebujete brezžično dostopno točko in dostop do interneta, ki sta napredaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6 (802.11ax) je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11.

¹⁰ Izbirna ali dodatna funkcija.

¹¹ 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.

¹² Na voljo so konfiguracije, ki imajo potrdilo TCO, če so izbrane konfiguracije s standardom ENERGY STAR in priključkom USB Type-C®. ENERGY STAR je na voljo skupaj z visokozmogljivimi procesorji, visokozmogljivimi grafičnimi karticami in izbranimi konfiguracijami pomnilnika.

¹³ Ta izdelek ima nizko vsebnost halogenih snovi, razen pogona SSD HP Z Turbo Quad Pro PCIe TLC, napajalnih kablov, drugih kablov in zunanjih naprav. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi. Shrambe QX448, ki jih lahko odstrani stranka sama, nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi.

¹⁴ Odstotek plastike, ki bi končala v oceanu, vsebovane v posameznih komponentah, je odvisen od izdelka.

¹⁵ Odstotek reciklirane plastike temelji na opredeljeni iz standarda IEEE 1680.1-2018.

¹⁶ Zunanja škafila in polnila iz valovite lepene so v celoti izdelani iz trajnostnih virov in jih je mogoče reciklirati; celotna zunanja škafila in polnila iz valovite lepene so izdelani iz potrjenih trajnostnih virov in recikliranih vlaken.

¹⁷ Polnila iz vlaken so izdelana iz 100-odstotno recikliranih lesnih vlaken in organskih materialov.

¹⁸ Programska oprema HP Performance Advisor – HP Performance Advisor je pripravljen in čaka, da vam bo pomagal čim boljše izkoristiti vašo delovno postajo HP od prvega dne in vsak dan za tem. Dodatne informacije in prenos najdete na spletnem mestu <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.

¹⁹ HP Support Assistant zahteva operacijski sistem Windows in dostop do interneta.

²⁰ Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²¹ HP Sure Click zahteva operacijski sistem Windows 11 Pro ali Enterprise. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto https://bit.ly/2PrlT6A_SureClick.

²² HP Sure Start 7. generacije je na voljo v izbranih računalnikih in delovnih postajah HP. Za razpoložljivost glejte tehnične podatke izdelka.

²³ HP Sure Recover 4. generacije je na voljo v izbranih računalnikih HP in zahteva odprto omrežno povezavo. Pred uporabo funkcije HP Sure Recover morate izdelati varnostno kopijo pomembnih datotek, podatkov, fotografij, videoposnetkov in drugih elementov, da preprečite njihovo izgubo.

²⁴ Funkcija HP Sure Sense zahteva operacijski sistem Windows 11 Pro ali Enterprise in zagotavlja podporo za brskalnike 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.

²⁵ HP Sure Run 5. generacije je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali novejši.

²⁶ 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 Sure Admin Local Access Authenticator iz trgovine Android ali Apple.

²⁷ Možnost HP Secure Erase je namenjena metodam, opisanim v posebni publikaciji 800-88 Narodnega urada za standarde in tehnologijo.

²⁸ Funkcija HP BIOSphere 6. generacije je odvisna od platforme in konfiguracij.

²⁹ 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 nadaljujete 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 licenca poteče najkasneje eno leto po izteku določenega obdobja zadnje licence.

³¹ 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.

⁴⁰ Naslednje komponente ne bodo na voljo ob predstavitvi izdelka. Razpoložljivost je odvisna od komponente, predvidoma pa bodo na voljo na začetku leta 2024. Komponente vključujejo: AMD Radeon Pro W7900.

⁴¹ Na voljo bo na začetku leta 2024.

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, Pentium, logotip Intel, Intel Core, Thunderbolt, 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, ki jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licence. USB Type-C® in USB-C® sta registrirani blagovni znamki zveze USB Implementers Forum. Adobe PDF je blagovna znamka družbe Adobe Systems Incorporated. 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. NVIDIA, logotip NVIDIA, Quadro in GeForce so blagovne znamke in/ali registrirane blagovne znamke družbe NVIDIA Corporation v ZDA in drugih državah. Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika in jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licence. AMD in Radeon sta blagovni znamki družbe Advanced Micro Devices, Inc. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

Julij 2024

