

Stație grafică HP Z4 Rack G5

Model compact care poate fi adăugat în rack. Performanțe unice



Oferă-i forței tale de muncă flexibilitate și performanțele de nivel profesional ale dispozitivelor Z by HP, cu o amprentă 1U cu densitate mare. Creat special pentru a adăuga mai multe unități pe un singur rack, acest centru de productivitate subțire asigură performanțele de care are nevoie echipa ta. Și ai posibilitatea să faci upgrade și să-l extinzi pe măsură ce nevoile de calcul se schimbă.

Cea mai puternică stație de lucru de tip rack 1U din lume¹

Oferă-i forței tale de muncă flexibilitate cu performanțe maxime într-o stație de lucru 1U extensibilă și puternică, ce poate fi adăugată într-un rack. Utilizatorii pot finaliza proiecte care solicită placa grafică de aproape oriunde, prin acces la distanță², iar echipa IT poate gestiona ușor toate activitățile.

Oferă-i forței tale de muncă flexibilitate cu performanțe maxime într-o stație de lucru 1U extensibilă și puternică, ce poate fi adăugată într-un rack. Utilizatorii pot finaliza proiecte care se bazează pe placa grafică de aproape oriunde, prin acces la distanță², iar echipa IT poate gestiona ușor toate activitățile prin management out-of-band.³

Puterea unei stații de lucru dedicate

Dă-le echipelor tale posibilitatea să lucreze de oriunde cu sistemul Z4 Rack eficient. Bucură-te de performanțele unei stații de lucru dedicate din aproape orice punct final, cu HP Anyware.² Adaugă HP Anyware Remote System Controller și gestionează hardware-ul, totul dintr-o singură interfață.³

Putere esențială. Formă U1 compactă

Această stație de lucru 1U atinge performanțe impresionante pentru efecte vizuale avansate, modelare 3D și redare. Bucură-te de până la 24 de nuclee în procesorul Intel® Xeon® W-2400⁴, compatibilitatea cu placa grafică NVIDIA RTX™ 6000 Ada⁵ și memoria DDR5 de până la 256 GB⁶, plus spațiu pentru upgrade și extindere.

Securitate complexă, fiabilitate mare

Asigură-ți liniștea cu o stație de lucru durabilă. Sistemul Z4 Rack a rezistat la 360.000 de ore de testări riguroase și este certificat pentru aplicații profesionale. Iar cu HP Wolf Security for Business, este protejat la nivelul sistemului de operare și dincolo de acesta.⁷

Concepute în semn de respect față de mediu⁸

Pentru compania HP contează impactul produselor sale asupra oamenilor, a comunităților și a planetei. Produsele Z sunt proiectate pentru sustenabilitate. Așadar poți alege cu mândrie produsele HP, știind că îți aduci aportul la protecția viitorului tuturor.



Stație grafică HP Z4 Rack G5



Sisteme de operare

Îndeplinește cerințele unice de utilizator cu o selecție de sisteme de operare Windows 11 Pro 10 pentru stații grafice⁹, WSL2¹⁰ sau Linux®.

Procesoare Intel® Xeon® W-Series

Obține performanțele și productivitatea necesare pentru a rula aplicații profesionale solicitante cu procesorul de până la Intel® Xeon® W-series cu 24 nuclee⁴ și memoria ECC¹¹ pentru fiabilitatea datelor.

Placă grafică NVIDIA RTX™

Finalizează proiecte cu efecte vizuale avansate, redare și simulare cu o placă grafică NVIDIA RTX™ 6000 Ada sau până la două plăci grafice NVIDIA RTX™ 4000 Ada.¹²

Memorie

Accelerează fluxul de lucru și du la bun sfârșit activitățile solicitante cu memoria DDR5 ECC de până la 256 GB¹³ pentru vizualizare rapidă, efecte vizuale avansate și redare.

Stocare

Profită de spațiul maxim de stocare pentru diferite dispozitive, inclusiv două docuri NVMe accesibile în partea din față, două dispozitive PCIe profesionale și doi conectori M.2 integrați.¹⁴

Software HP Anyware

Folosește sistemul Z4 Rack de pe orice dispozitiv cu software HP Anyware², cu timp scurt de răspuns și imagini de calitate, chiar și cu diferite tipuri de conexiuni la rețea.

HP Anyware Remote System Controller

Când acesta este conectat la desktopurile Z by HP, managerii IT pot să realizeze activități de management out-of-band, cum ar fi accesarea înaintea pornirii, actualizări de BIOS și restaurarea imaginii, de oriunde.³

Sursă de alimentare

Cele două surse de alimentare¹⁵ asigură funcționarea îndelungată. Alege o opțiune agregată combinând două surse de alimentare de 675 W sau o opțiune redundantă pentru fluxuri de lucru critice.

Sloturi de extensie

Du la bun sfârșit activități solicitante oricând, cu până la trei sloturi PCIe x16 Gen 5.¹⁶

Mai multe unități în centrul tău de date

Maximizează spațiul pe această stație de lucru 1U compactă. Adugi de 4 ori mai multe unități într-un rack standard de mărime normală decât în sistemul HP Z4 G5 și asiguri performanțe pentru mai mulți utilizatori.

Kit pentru rack

Kitul pentru rack HP Z4 Rack Rail are o cursă de 26 de inch, permițând ca unitatea să fie scoasă complet din rack pentru operațiuni de service și instalare.¹⁷

Durată mare de viață

Creat pentru o gestionare mai simplă a sistemelor IT, Z4 Rack este proiectat pentru longevitate, cu un ciclu de viață de mai mulți ani. Fă planuri de viitor și nu mai cumpăra dispozitive în fiecare an. Astfel, vei economisi timp și bani.



Stație grafică HP Z4 Rack G5

Tabel de specificații

Sisteme de operare disponibile	Windows 11 Pro pentru stații grafice ^{1,22} Ubuntu 22.04 LTS Pregătit pentru Linux® ² Red Hat® Enterprise Linux®
Familie de procesoare ^{3,4}	Procesor Intel® Xeon® W
Procesoare disponibile ²⁴	Intel® Xeon® W7-2495X (frecvență de bază de 2,5 GHz, până la 4,6 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache L3 de 45 MB, 24 nuclee, 48 de fire de execuție) Intel® Xeon® W7-2475X (frecvență de bază de 2,6 GHz, până la 4,6 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache L3 de 37,5 MB, 20 nuclee, 40 de fire de execuție) Intel® Xeon® W5-2465X (frecvență de bază de 3,1 GHz, până la 4,5 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache L3 de 33,75 MB, 16 nuclee, 32 de fire de execuție) Intel® Xeon® W5-2455X (frecvență de bază de 3,2 GHz, până la 4,4 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache L3 de 30 MB, 12 nuclee, 24 de fire de execuție) Intel® Xeon® W5-2445 (frecvență de bază de 3,1GHz, până la 4,4 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache L3 de 26,25 MB, 10 nuclee, 20 de fire de execuție) Intel® Xeon® W3-2435 (frecvență de bază de 3,1 GHz, până la 4,3 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache L3 de 22,5 MB, 8 nuclee, 16 fire de execuție) Intel® Xeon® W3-2425 (frecvență de bază de 3,0 GHz, până la 4,2 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache L3 de 15 MB, 6 nuclee, 12 fire de execuție) Intel® Xeon® W3-2423 (frecvență de bază de 2,1 GHz, până la 4,0 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache L3 de 15 MB, 6 nuclee, 12 fire de execuție)
Chipset	Intel® W790
Dimensiune	Stație de lucru care poate fi montată în rack 1U
Memorie maximă	SDRAM ECC DDR5-4800 de 256 GB ⁷ Viteze de transfer de până la 4.800 MT/s.
Sloturi de memorie	4 DIMM
Unitate de stocare internă	1 TB până la 12 TB SATA Enterprise de 7200 rpm ⁵ 512 GB până la 4 TB Unitate SSD HP Z Turbo PCIe® NVMe™ M.2 ⁵ 512 GB până la 4 TB Unitate SSD M.2. HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ SED Opal z ⁵ 512 GB până la 4 TB SSD HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe® ⁵
Plăci grafice disponibile	Ultra High-End: NVIDIA RTX™ A6000 (memorie GDDR6 dedicată de 48 GB) NVIDIA RTX™ A5000 (memorie GDDR6 dedicată de 24 GB) AMD Radeon™ Pro W6800 (memorie dedicată GDDR6 de 32 GB) NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation (memorie GDDR6 dedicată de 48 GB) NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (memorie GDDR6 dedicată de 32 GB) High-End: NVIDIA RTX™ 4500 Ada Generation (memorie GDDR6 dedicată de 24 GB) NVIDIA RTX™ A4500 (memorie GDDR6 dedicată de 20 GB) NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (memorie GDDR6 dedicată de 20 GB) NVIDIA RTX™ A4000 (memorie GDDR6 dedicată de 16 GB) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (memorie GDDR6 dedicată de 16 GB) NVIDIA RTX™ A2000 (memorie GDDR6 dedicată de 12 GB) NVIDIA RTX™ A1000 (memorie GDDR6 dedicată de 8 GB) NVIDIA RTX™ A400 (memorie GDDR6 dedicată de 4 GB) ²³ Nivel mediu: NVIDIA® T1000 (memorie GDDR6 dedicată, 8 GB) Entry: NVIDIA® T400 (memorie GDDR6 dedicată, 4 GB)
Audio	Realtek ALC3205-CG
Sloturi extensie	2 x M.2 PCIe 4 x4; 1 x PCIe 5 x16 mecanic (x8 electrice); 1 x PCIe 5 x8 mecanic (x8 electrice); 1 x PCIe 5 x16 mecanic (x8 sau x16 electrice) (Sloturile PCIe 2 și 3 sunt dotări standard numai dacă sunt necesare pentru configurație. În caz contrar, acestea sunt o caracteristică suplimentară opțională disponibilă împreună cu înălțătorul pentru două sloturi, care poate fi configurat la comandă sau post-vânzare.)
Porturi și conectori	Partea frontală: 4 x USB Type-A cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s (1 de încărcare); 1 x conector pentru setul de căști ; Partea posterioară: 2 x USB Type-A cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s; 1 x RJ-45 ; Porturi opționale: Versiune Premium în față: 1 x conector pentru headset; 2 x USB Type-C® SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s (alimentare USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 x USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s (1 încărcare)



Stație grafică HP Z4 Rack G5

Tabel de specificații

Tastatură	tastatură HP 320K cu cablu ⁸
Mouse	Mouse cu cablu HP 320M pentru computer de birou ⁸
Comunicații	LAN: Adaptor de rețea Intel® Ethernet I225-T1; placă de rețea NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX cu două porturi, 10/25 GbE SFP28; placă de rețea de 1 GbE cu două porturi Allied Telesis AT-2911T/2-901; placă de rețea Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe; placă de rețea Intel® X550-T2 cu două porturi; port IO HP 1 GbE LC Fiber Flex; port IO HP 10 GBASE-T Flex; port IO HP 2,5 GbE Flex ²⁵ ;
Docuri disc	Extern: 2 x unități M.2 de 2,5"; Intern: 2 x unități M.2 de 2,5" sau 1x SATA de 3,5" ⁶
Software	HP PC Hardware Diagnostics UEFI HP Performance Advisor HP Support Assistant HP PC Hardware Diagnostics Windows HP Privacy Settings utilitare de asistență pentru computere de birou HP kit de integrare și maniabilitate HP notificări HP HP Anyware HP Data Science Stack HP Services Scan HP Data Science Stack Manager myHP ^{8,10,11,12,26,27,30,32}
Software disponibil	Asistență HP Smart
Gestiunea securității	Criptare completă a volumului; HP Secure Erase; slot încuietore Kensington; autentificare securizată; certificare TPM 2.0; HP BIOSphere; HP Sure Run; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Admin; certificat pentru platforma HP; HP Sure Start; HP Sure Recover; unități cu criptare automată ^{13,14,15,16,17,18,19,20}
Licențe pentru software-ul de securitate	HP Wolf Pro Security Edition ²¹
Facilități de gestiune	HP Anyware Remote System Controller; HP Client Management Script Library (descărcare); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs; HP Image Assistant Gen5 (descărcare) ^{8,28,29,31}
Alimentare curent	Sursă de alimentare internă de 675 W, eficiență de până la 90%, funcție PFC activă; două surse redundante de alimentare internă de 675 W, eficiență de până la 90%, funcție PFC activă; două surse combinate de alimentare internă de 675 W (1.350 W în total), eficiență de până la 90%, funcție PFC activă
Dimensiuni	4,3 x 43,8 x 65,6 cm (fără suporturi de montare în rack)
Greutate	Începând de la 9,5 kg (fără șine pentru rack); începând de la 12,5 kg (cu șine pentru rack); (Greutatea exactă depinde de configurație.)
Etichete ecologice	Sunt disponibile configurații cu înregistrare EPEAT® ⁹
Certificat Energy Star	Certificat ENERGY STAR® (configurații disponibile)
Garanție	Garanția limitată pentru 1 an (1/1/1) include 1 an pentru componente, manoperă și reparații la sediu. Termenii și condițiile diferă în funcție de țară. Se aplică anumite restricții și excluderi.



Stație grafică HP Z4 Rack G5

Accesorii și servicii (neincluse)

**Placă de rețea cu port dublu
Intel X550 10GBASE-T**



Obțineți performanță liniară completă și accesibilă cu cablarea CAT 6a sau mai bună, la distanțe de până la 100 de metri și suport pentru caracteristici business și de virtualizare, cu interfața de rețea cu două porturi Intel® X550 10GBASE-T.

Număr produs: 1QL46AA

Stație grafică HP Z4 Rack G5

Note de subsol privind mesageria

¹ Se lucrează la justificarea afirmației.

² Este necesar accesul la rețea. Software-ul și licența HP Anyware sunt disponibile cu un abonament pe 1 sau 3 ani. După perioada abonamentului, este necesară reînnoirea. Abonamentele HP Anyware se bazează pe numărul de conexiuni PCoIP simultane utilizate (plata se face în funcție de numărul conexiunilor gazdă, nu de software), cu o cantitate minimă a comenzii de 5 articole. Pentru o perioadă limitată, abonamentul HP Anyware Professional include și acces la și asistență pentru ZCentral Remote Boost și ZCentral Connect și se poate achiziționa prin intermediul unui distribuitor HP sau al echipei de vânzări la hp.com/Anyware. Transmițătorul ZCentral Remote Boost necesită sistemele de operare Windows 10 și 11, RHEL/CentOS (7 sau 8), UBUNTU 18.04 sau 20.04 LTS, macOS (10.14 sau versiuni mai recente) și ThinPro 7.2 sunt acceptate numai la destinatar. ZCentral Connect necesită sistemul de operare Windows (10 sau 11) sau Windows Server (2016 sau 2019), Microsoft Active Directory și Intel Active Management Technology pentru anumite funcții. Pentru cerințele de sistem și pentru a instala HP Anyware și Anyware Manager, consultați Ghidurile pentru administratori de la: <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.

³ HP Anyware Remote System Controller se vinde separat și necesită acces la internet. Automatizarea activităților și vizualizarea informațiilor despre sistem sunt disponibile doar pentru anumite stații de lucru desktop Z. Consultați fișa tehnică pentru detalii. HP Anyware Integrated Remote System Controller nu este compatibil cu platformele Z2 Mini și nu este recomandat pentru dispozitivele non-Z. Service-ul și asistența HP nu sunt disponibile pentru dispozitivele non-Z. Suita completă de alerte hardware este disponibilă pentru anumite stații de lucru desktop Z. Pentru detalii, consultați fișa tehnică. HP Anyware Remote System Management trebuie achiziționat separat și este necesar pentru gestionarea flotei și vizualizarea rapoartelor cumulate de pe toate dispozitivele. Planificat pentru lansare în a doua jumătate a anului 2023.

⁴ Procesoarele Multi-Core sunt concepute să îmbunătățească performanțele anumitor produse software. Nu toți clienții sau toate aplicațiile software vor beneficia neapărat în urma utilizării acestei tehnologii. Performanța și frecvența ceasului vor varia în funcție de sarcinile de lucru ale aplicațiilor și de configurațiile hardware și software. Numerotarea, marcarea și/sau denumirea date de Intel nu constituie o măsură a performanțelor superioare.

⁵ Plăciile grafice se comercializează separat sau ca o caracteristică opțională.

⁶ Caracteristică opțională configurabilă.

⁷ Serviciul HP Wolf Security for Business necesită Windows 10 Pro ori superior, include diferite caracteristici de securitate de la HP și este disponibil la produsele Pro, Elite și stațiile de lucru HP. Consultați detaliile produsului pentru a determina caracteristicile de securitate incluse și cerințele privind sistemul de operare.

⁸ Se aplică pentru PC-uri, stațiile de lucru și monitoarele HP fabricate după luna ianuarie 2019. Pe baza majorității înregistrărilor EPEAT® Gold și Silver prin înținuirea tuturor criteriilor necesare și obținerea unei proporții de 50-74 % din punctele opționale pentru EPEAT® Silver și de 75-100 % din punctele opționale pentru EPEAT® Gold, în conformitate cu IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Situația variază în funcție de țară. Vizitează www.epeat.net pentru mai multe informații.

⁹ Unele caracteristici nu sunt disponibile la toate edițiile sau versiunile de Windows. Pentru a beneficia la maximum de funcționalitatea Windows, poate fi necesar un upgrade și/sau achiziționarea separată de hardware, drivere sau software ori de actualizarea BIOS-ului. Windows este actualizat și activat automat. Sunt necesare o conexiune la internet de mare viteză și un cont Microsoft. Se pot aplica taxe stabilite de furnizori de servicii de internet (ISP) și, în timp, se pot aplica cerințe suplimentare pentru actualizări. Consultați <http://www.windows.com>.

¹⁰ WSL2 necesită Windows 10 sau o versiune superioară, procesor Intel Core i5 sau superior și este disponibil pe anumite stații grafice Z. Trebuie să rulezi Windows 10 versiunea 2004 și superior (versiunea 19041 și superioară) sau Windows 11.

¹¹ Memoria ECC (Error Correction Code) este disponibilă numai cu procesoare Intel® Xeon®.

¹² Plăciile grafice se comercializează separat sau ca o caracteristică opțională. O placă grafică poate fi configurată la cumpărare și plăciile grafice suplimentare pot fi cumpărate ca opțiune post-vânzare.

¹³ Caracteristică opțională configurabilă. Memoria ECC (Error Correction Code) este disponibilă numai cu procesore Intel® Xeon®.

¹⁴ Caracteristici opționale configurabile. Pentru unitățile de stocare, 1 GB = 1 miliard de octeți. 1 TB = 1 trilion de octeți. Capacitatea formatată reală este mai mică. Pentru software-ul de recuperare a sistemului sunt rezervați până la 35 GB.

¹⁵ A doua sursă de alimentare este disponibilă așa cum a fost configurată la comandă sau ca opțiune post-vânzare.

¹⁶ Pentru două sloturi PCIe suplimentare este necesar un înălțător pentru două sloturi opțional.

¹⁷ Echipamentul de montare în rack este disponibil așa cum a fost configurat la comandă sau post-vânzare.

Note de subsol privind specificațiile tehnice

¹ Unele caracteristici nu sunt disponibile în toate edițiile sau versiunile de Windows. Pentru a beneficia la maximum de funcționalitatea sistemului de operare Windows, sistemele pot necesita upgrade și/sau achiziționare separată de hardware, drivere sau software ori actualizarea BIOS-ului. Windows este actualizat și activat automat. Sunt necesare o conexiune de internet de mare viteză și un cont Microsoft. Furnizorii de servicii de internet (ISP) pot aplica taxe și, cu timpul, se pot aplica cerințe suplimentare pentru actualizări. Consultați <http://www.windows.com>.

² Notă: pentru informații detaliate privind compatibilitatea hardware și sistemul de operare Linux®, consultați http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.

³ Tehnologia Multi-Core este concepută să îmbunătățească performanțele anumitor produse software. Nu toți clienții sau toate aplicațiile software vor beneficia neapărat în urma utilizării acestei tehnologii. Performanța și frecvența ceasului vor varia în funcție de sarcinile de lucru ale aplicațiilor și de configurațiile hardware și software. Numerotarea, marcarea și/sau denumirea date de Intel nu constituie o măsură a performanțelor superioare.

⁴ Intel vPro® necesită Windows 10 Pro pe 64 de biți sau superior, un procesor vPro acceptat, un chipset activat pentru vPro, o placă LAN cu cablu activată pentru vPro și/sau o placă WLAN Wi-Fi 6E și un cip TPM 2.0. Pentru a putea fi utilizate, unele funcții necesită software suplimentar de la terți. Caracteristicile vPro® Essentials și Enterprise variază. Accesează <http://intel.com/vpro>.

⁵ Pentru unități de disc și unități Solid State, 1 GB = 1 miliard de octeți. 1 TB = 1 trilion de octeți. Capacitatea formatată reală este mai mică. Maximum 35 GB de pe discul de sistem sunt rezervați pentru software-ul de recuperare a sistemului.

⁶ Docul de Unitate de servicii pot fi configurat cu un suport care acceptă două unități de 2,5". Unitățile de 2,5" se vând separat. Docul de unitate de 3,5" acceptă până la 2 unități M.2 prin adăugarea adaptorului pentru carcasa a două unități HP de 2,5 inci.

⁷ Sunt acceptate memorii SDRAM la 4.800 MHz de 16 GB, 32 GB și 64 GB.

⁸ Caracteristică opțională/adăugată la cerere.

⁹ Pe baza înregistrării EPEAT® din S.U.A., conform IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Înregistrarea EPEAT® variază în funcție de țară. Vizitează www.epeat.net pentru mai multe informații.

¹⁰ Software-ul HP Performance Advisor – HP Performance Advisor te ajută să profiți la maximum de stația grafică HP din prima zi, în fiecare zi. Ală mai multe informații sau descarcă de la: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.

¹¹ HP Support Assistant necesită Windows și acces la internet.

¹² Kitul HP de integrare și maniabilitate poate fi descărcat de la <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹³ HP Sure Click necesită Windows 10, 11 Pro sau superior. Pentru detalii complete, consultați https://bit.ly/2PrlT6A_SureClick.

¹⁴ HP Sure Start necesită Windows 10, 11 sau superior.

¹⁵ Tehnologia HP Sure Recover Gen4 este disponibilă pe anumite PC-uri HP și necesită o conexiune de rețea deschisă. Pentru a evita pierderile de date, înainte de a utiliza HP Sure Recover, trebuie să faci copii de rezervă pentru fișierele, datele, fotografiile și înregistrările video importante.

¹⁶ HP Sure Sense necesită Windows 10, 11 Pro sau Enterprise și versiuni superioare.

¹⁷ HP Sure Run Gen5 necesită Windows 10, 11 Pro sau superior.

¹⁸ HP Sure Admin necesită Windows 10 sau ulterior, HP BIOS, kitul HP de integrare și gestionare simplificată de la <http://www.hp.com/go/clientmanagement> și aplicația pentru smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator din Magazinul Android sau Apple.

¹⁹ HP Secure Erase este pentru metodele evidențiate în publicația specială 800-88 a Institutului național pentru standarde și tehnologie, metoda de sanitizare Clear. HP Secure Erase nu acceptă platforme cu Intel® Optane™.

²⁰ Caracteristicile HP BIOSphere Gen6 pot varia în funcție de platformă și configurații.

²¹ HP Wolf Pro Security Edition este disponibil preinstalat pe anumite SKU-uri și, în funcție de produsul HP achiziționat, include o licență cu o durată a termenului comunicată la cumpărare și în e-mailul de confirmare a comenzii. Software-ul HP Wolf Pro Security Edition este licențiat conform condițiilor de licențiere din Acordul de licență pentru utilizatorul final privind software-ul HP Wolf Security, care se găsește la: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 cu următoarele amendamente: 7. Perioada. Cu excepția cazului în care se încheie altfel mai devreme în conformitate cu termenii din prezentul acord EULA, licența pentru antivirusul HP Wolf Pro Security Edition este valabilă la 4 luni de la data la care Produsul HP a fost expedit de HP și va continua pentru termenul comunicat dumneavoastră la achiziție și în e-mailul de confirmare a comenzii („Termen inițial”). La sfârșitul Perioadei inițiale, este posibil (a) să achiziționezi o licență de reînnoire pentru HP Wolf Pro Security Edition de la HP.com, HP Sales sau de la un partener de canal HP sau (b) să utilizezi în continuare versiunile standard HP Sure Click și HP Sure Sense, fără costuri suplimentare, fără a fi necesare actualizări de software sau Asistența HP. Fără a aduce atingere celor de mai sus, licența va expira în termen de cel mult un an de la încheierea termenului fixat pentru licență.

²² Notă: sistemele de operare Windows 7 și Windows 8 nu sunt acceptate pe acest produs. Nu vor fi puse la dispoziție drivere pentru Windows 7 sau Windows 8 la <http://www.support.hp.com>.

²³ NVIDIA RTX™ A4000 este acceptată într-o configurație cu două plăci grafice, dar a doua placă grafică trebuie cumpărată post-vânzare.

²⁴ Performanțele tehnologiei Intel® Turbo Boost variază în funcție de hardware, de software și de configurația generală a sistemului. Pentru mai multe informații, consultați www.intel.com/technology/turboboost.

²⁵ Este necesar serviciul de internet, care se vinde separat.

²⁶ Este necesar accesul la rețea. Software-ul și licența HP Anyware sunt disponibile cu un abonament pe 1 sau 3 ani. După perioada abonamentului, este necesară reînnoirea. Abonamentele HP Anyware se bazează pe numărul de conexiuni PCoIP simultane utilizate (plata se face în funcție de numărul conexiunilor gazdă, nu de software), cu o cantitate minimă a comenzii de 5 articole. Pentru o perioadă limitată, abonamentul HP Anyware Professional include și acces la și asistență pentru ZCentral Remote Boost și ZCentral Connect și se poate achiziționa prin intermediul unui distribuitor HP sau al echipei de vânzări la hp.com/Anyware. Transmițătorul ZCentral Remote Boost necesită sistemele de operare Windows 10 și 11, RHEL/CentOS (7 sau 8), UBUNTU 18.04 sau 20.04 LTS, macOS (10.14 sau versiuni mai recente) și ThinPro 7.2 sunt acceptate numai la destinatar. ZCentral Connect necesită sistemul de operare Windows (10 sau 11) sau Windows Server (2016 sau 2019), Microsoft Active Directory și Intel Active Management Technology pentru anumite funcții. Pentru cerințele de sistem și pentru a instala HP Anyware și Anyware Manager, consultați Ghidurile pentru administratori de la: <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.

²⁷ Z by HP Data Science Stack Manager necesită Windows 10 versiunea 21H2 (versiunea 19044) și superioară sau Ubuntu 20.04 pe 64 de biți și este disponibil pe anumite stații grafice Z.

²⁸ HP Anyware Remote System Controller este o caracteristică opțională.

²⁹ Este necesar accesul la internet. Automatizarea activităților și vizualizarea informațiilor despre sistem sunt disponibile doar pentru anumite stații de lucru desktop Z. Consultați fișa tehnică pentru detalii. Gestionarea flotei și vizualizarea rapoartelor cumulate de la toate dispozitivele necesită HP Anyware Remote System Management. HP Anyware Integrated Remote System Controller nu este compatibil cu platformele Z2 Mini și nu este recomandat pentru dispozitivele non-Z. Service-ul și asistența HP nu sunt disponibile pentru dispozitivele non-Z. Suita completă de alerte hardware este disponibilă pentru anumite stații de lucru desktop Z. Pentru detalii, consultați fișa tehnică.

³⁰ myHP necesită sistemul de operare Windows.

³¹ Tehnologia HP Cloud Recovery este disponibilă la PC-uri și laptopurile Z by HP, HP Elite și Pro cu procesoare Intel® sau AMD și necesită o conexiune de rețea prin cablu, deschisă. Notă: pentru a evita pierderile de date, înainte de utilizare, trebuie să faci copii de rezervă pentru fișierele, datele, fotografiile și înregistrările video importante etc. Pentru detalii, consultați: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

³² HP Services Scan este furnizat prin Windows Update la anumite produse și va verifica permisiunile de pe fiecare dispozitiv hardware pentru a stabili dacă a fost achiziționat un serviciu cu HP TechPulse activat și va descărca automat software-ul aplicabil. HP TechPulse este o platformă de telemetrie și analiză care oferă date esențiale despre dispozitive și aplicații. Pentru cerințele de sistem complete sau pentru a dezactiva această funcție, accesează <http://www.hpdaas.com/requirements>. Nu se aplică în China.

Înregistrați-vă pentru actualizări hp.com/go/getupdated

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Informațiile din documentul de față pot fi modificate fără notificare prealabilă. Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt cele specificate în declarațiile exprese de garanție care însoțesc respectivele produse și servicii. Nimic din documentul de față nu trebuie interpretat ca fiind o garanție suplimentară. Compania HP nu va fi răspunzătoare pentru erorile tehnice sau editoriale ori pentru omisiunile din documentul de față.

Intel, sigla Intel, vPro și Core Inside sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Intel Corporation sau ale filialelor sale, în Statele Unite și în alte țări/regiuni. Bluetooth este o marcă comercială a proprietarului său și este utilizată de HP Inc. sub licență. USB Type-C® și USB-C® sunt mărci comerciale ale USB Implementers Forum. Adobe PDF este marcă comercială a Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR este o marcă comercială înregistrată a Agenției pentru Protecția Mediului din S.U.A. DisplayPort™ și sigla DisplayPort™ sunt mărci comerciale deținute de Video Electronics Standards Association (VESA®) în Statele Unite ale Americii și în alte țări. NVIDIA și sigla NVIDIA sunt mărci comerciale și/sau mărci comerciale înregistrate ale NVIDIA Corporation în S.U.A. și în alte țări. Bluetooth este o marcă comercială a proprietarului său și este utilizată de HP Inc. sub licență. AMD și Radeon sunt mărci comerciale ale Advanced Micro Devices, Inc. Toate celelalte mărci comerciale sunt în proprietatea deținătorilor respectivi.

Iulie 2024

