



Desktop stație grafică HP Z4 G5

Cel mai bine vândut dispozitiv HP, acum mai puternic

Această stație grafică desktop înalt performantă face de toate. Faci față cu brio fluxurilor de lucru avansate, de la randare și simulare la editare video avansată și pregătirea seturilor de date mari. Z4 G5 accelerează procesele de lucru în mai multe aplicații profesionale și asigură suficient spațiu pentru extindere.



*Imagina produsului poate fi diferită

HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri

Performanță profesională. Acustică silențioasă

- Gestionează fluxuri de lucru intense cu până la 2 plăci grafice profesionale high-end, 24 de nuclee¹ ale procesorului Intel® Xeon® W de ultimă generație și 512 GB de memorie.² Acum poți să randezi și să simulezi ori să analizezi mai rapid seturi de date avansate, cu o performanță silențioasă neîntreruptă.

Upgrade. Extindere. Evoluție

- Vrei să-ți extinzi capabilitățile pentru fluxuri de lucru? Bucură-te de un PC performant, cu până la 2 plăci grafice high-end, 512 GB de memorie, 76 TB de spațiu de stocare, 2 docuri NVMe accesibile în partea din față și chiar și 5 sloturi PCIe (generația 4/5)³. Toate acestea pot fi accesate cu ușurință datorită designului care nu necesită scule.

Securitate complexă. Fiabilitate pe care poți conta

- Asigură-ți liniștea cu un PC durabil. Z4 a rezistat celor 360.000 de ore de testări riguroase, testelor de standard militar⁴ și este certificat pentru aplicații profesionale. Iar cu HP Wolf Security for Business⁵, este protejat la nivelul sistemului de operare și dincolo de acesta.

Maximizează durata de viață a sistemelor IT

- Creat pentru o gestionare mai simplă a sistemelor IT, Z4 este proiectat pentru longevitate, cu un ciclu de viață de 3 ani, mai lung decât al stațiilor grafice entry-level. Fă planuri de viitor și nu mai cumpăra dispozitive în fiecare an. Astfel, vei economisi mult timp și bani.
- Îndeplinește-ți cerințele unice de utilizator cu o selecție de sisteme de operare Windows 11 Pro pentru stații grafice, WSL2 sau Linux®.⁶
- Gestionează fluxuri de lucru profesionale solicitante cu până la 24 de nuclee¹ ale procesorului Intel® Xeon® W de ultimă generație, plus maniabilitatea și securitatea îmbunătățite ale platformei Intel vPro®⁷ și memoria ECC⁸ pentru fiabilitatea datelor.
- Ocupă-te de proiecte de editare video avansată, învățare automată și simulare cu până la 2 plăci grafice NVIDIA RTX™ A6000 sau AMD Radeon™ Pro W6800.⁹
- Accelerează fluxul de lucru. Du la bun sfârșit activitățile solicitante cu memoria ECC DDR5 de până la 512 GB¹⁰ pentru randare rapidă, simulare, învățare automată și editare video performantă.
- Beneficiază de stocare de până la 76 TB cu diverse opțiuni pentru dispozitive, inclusiv dispozitive NVMe noi înlocuibile la cald, accesibile în partea din față, cu LED extern și alerte prin e-mail privind erorile.¹¹
- Deconectează-ți dispozitivul de la cablurile de rețea și bucură-te de libertatea de a lucra de aproape oriunde, cu noua conectivitate Wi-Fi 6 integrată, fără a ocupa sloturile PCIe.¹²
- Bucură-te de performanțele Z de pe orice dispozitiv, cu HP Anyware¹³, un software pentru acces de la distanță, cu răspuns rapid și imagini de calitate, chiar și pentru editarea filmelor și vizualizarea datelor.
- Z by HP Data Science Stack Manager asigură acces facil la instrumente populare pentru știința datelor și le actualizează automat, pentru a te ajuta să personalizezi mediul în Windows sau Ubuntu.¹⁴
- Lucrează cu încredere știind că ai un desktop certificat cu aplicații software de top, pentru performanțe de vârf, chiar și în cazul proiectelor complexe.
- Primește asistență îmbunătățită și redu timpii morți. HP Smart Support¹⁵ pune la dispoziție agenți de asistență, acces securizat la statistici despre starea dispozitivului și date despre configurație, pentru remedierea mai rapidă a erorilor.
- Beneficiază de protecție mereu activă, implementată la nivel de hardware. De la BIOS la browser și dincolo de sistemul de operare, aceste soluții care evoluează continuu te protejează împotriva amenințărilor actuale.⁵
- Alege un dispozitiv silențios, răcit, care îți permite să te concentrezi chiar și la performanțe de vârf. Controlul inteligent al ventilatoarelor asigură funcționarea silențioasă a sistemului, reglând viteza ventilatoarelor în timp real cu ajutorul a peste 20 de senzori de temperatură.

Desktop stație grafică HP Z4 G5 Tabel de specificații



*Imaginea produsului poate fi diferită	
Sisteme de operare disponibile	Windows 11 Pro pentru stații grafice ^{2,3} Ubuntu 22.04 LTS Pregătit pentru Linux ⁵ Red Hat® Enterprise Linux®
Familie de procesoare	Procesor Intel® Xeon®
Procesoare disponibile ⁷	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	Tower
Memorie maximă	SDRAM ECC DDR5-4800 de 512 GB ¹¹ Viteze de transfer de până la 4.800 MT/s.
Sloturi de memorie	8 DIMM
Unitate de stocare internă	1 TB până la 12 TB HDD SATA Enterprise de 7200 rpm ⁸ 512 GB Unitate HP Z Turbo cu PCIe® SSD M.2 ⁸ 512 GB Unitate SSD M.2 P Z Turbo Drive PCIe® SED Opal 2 ⁸ 512 GB până la 2 TB SSD HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe® ⁸
Unitate optică	DVD-ROM HP subțire; inscriptor HP Blu-ray subțire; inscriptor DVD HP subțire ^{9,10} (##opticaldriveavailnote##)
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) ³⁰ High-End: NVIDIA RTX™ A4500 (memorie GDDR6 dedicată de 20 GB); NVIDIA RTX™ A4000 (memorie GDDR6 dedicată de 16 GB); NVIDIA RTX™ A2000 (memorie GDDR6 dedicată de 12 GB); NVIDIA RTX™ A2000E (memorie GDDR6 dedicată de 12 GB); AMD Radeon™ RX 6700 XT (memorie GDDR6 dedicată de 12 GB) ³⁰ Nivel mediu: NVIDIA® T1000 (memorie GDDR6 dedicată de 8 GB); NVIDIA® T1000E (memorie GDDR6 dedicată de 8 GB); AMD Radeon™ Pro W6600 (memorie dedicată GDDR6 de 8 GB) Entry: NVIDIA® T1000 (memorie GDDR6 dedicată de 4 GB); NVIDIA® T400 (memorie GDDR6 dedicată de 4 GB); AMD Radeon™ RX 6400 (memorie GDDR6 dedicată de 4 GB)
Audio	Realtek ALC3205-CG
Sloturi extensie	1 x PCIe 5 x16; 2 x PCIe 4 x16; 2 x PCIe 4 x4 (Accesul la conectorii bulkhead de pe partea din spate poate fi realizat prin toate sloturile, dar cele 2 sloturi PCIe 4 x8 și cele 2 sloturi PCIe 4 x8 sunt pentru acces intern numai pentru M.2 (1 slot PCIe 4 x16 este disponibil când nu este instalat un al doilea procesor; 1 slot PCIe 3 x16 este disponibil numai când este instalat un al doilea procesor).)
Dispozitiv card de memorie	1 cititor de carduri SD (opțional)
Porturi și conectori	În față (versiune Premium): 2 x USB Type-C® SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 20 Gb/s (alimentare USB); 2 x porturi USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s; 1 x port combinat căști/microfon ²⁹ ; Partea posterioară: 6 x porturi USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s; 1 x RJ-45; 1 x ieșire linie audio
Dispozitive de intrare	Tastatură HP 125 cu cablu; tastatură HP USB 320K; tastatură HP USB Business Slim SmartCard CCID cu cablu; tastatură HP 125 cu cablu neagră ¹³ ; Mouse cu cablu HP 320M pentru desktop; mouse laser cu cablu HP 128 pentru desktop ¹³ ;
Comunicații	LAN: Adaptor de rețea Intel® Ethernet I225 -T1; interfață GbE Intel® I219-LM PCIe® integrată, vPro®; 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-2911 T1Z-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; placă de rețea HP Flex IO 1 GbE cu un singur port; port IO HP 2,5 GbE Flex ; WLAN: Placă wireless Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) și Bluetooth® 5.3, non-vPro® cu antenă externă; placă wireless Intel® Wi-Fi 6 AX210 (2x2) și Bluetooth® 5.3, non-vPro® cu antenă internă ^{31,34} ;
Docuri disc	2 x ODD de 9,5 mm; 1 x ODD de 3,5"; 4 x SSD PCIe® M.2; 3 x HDD de 3,5"
Software	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; kit de integrare și maniabilitate HP; HP Anyware; HP Data Science Stack; ^{17,18,19}
Gestiunea securității	Criptare completă a volumului; HP Secure Erase; slot încuietoare Kensington; autentificare securizată; cu 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; ^{20,21,22,23,24,25,26,27}
Licențe pentru software-ul de securitate	HP Wolf Pro Security Edition ²⁸
Facilități de gestiune	HP Driver Packs; HP System Software Manager (descărcare); HP BIOS Configuration Utility (descărcare); HP Smart Support
Alimentare curent	Sursă de alimentare internă de 1125 W, eficiență de până la 90 %, funcție PFC activă; sursă de alimentare internă de 775 W, eficiență de până la 90 %, funcție PFC activă; sursă de alimentare internă de 525 W, eficiență de până la 90 %, funcție PFC activăSursă de alimentare internă de 525 W, eficiență de până la 90%, funcție PFC activă; Sursă de alimentare internă de 1125 W, eficiență de până la 90%, funcție PFC activă; sursă de alimentare internă de 775 W, eficiență de până la 90%, funcție PFC activă
Dimensiuni	16,89 x 44,45 x 38,61 cm
Greutate	Începând de la 10,5 kg; (Greutățile exacte depind de configurație (numai greutatea sistemului))
Etichete ecologice	Sunt disponibile configurații cu înregistrare EPEAT®; Configurații certificate TCO disponibile ^{14,15}
Certificat Energy Star (în funcție de serie)	Certificat ENERGY STAR® (configurații disponibile)
Specificații privind impactul de durată	Conținut redus de halogeni; 40% materiale plastice reciclate post-consum; 25% materiale plastice reciclate în buclă închisă derivate din ITE; ambalare în vrac disponibilă; sursă de alimentare internă cu eficiență de 90%; ambalajele de protecție din plastic conțin 80% material reciclat; ventilatorul sistemului conține materiale plastice din deșeuri marine; 10% metal reciclat post-industrial; cutia interioară cu ambalaj de protecție din pulpă de hârtie turnată provin din surse 100% sustenabile și reciclabile ^{16,35,36,37,38}
Afișaje compatibile	Sunt acceptate toate monitoarele HP Z Display și HP DreamColor. Pentru informații suplimentare, consultați http://www.hp.com/go/zdisplays .
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.

Desktop stație grafică HP Z4 G5

Note de subsol privind mesageria

¹ 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, marcare și/sau denumirea date de Intel nu constituie o măsură a performanțelor superioare.

² Caracteristici optionale configurabile.

³ Caracteristici optionale configurabile. Configurațiile cu spații de stocare de 76 TB și docuri NVMe accesibile în partea din față vor fi disponibile din prima jumătate a anului 2023. Configurația pentru 76 TB trebuie achiziționată post-vânzare. Cele două docuri NVMe accesibile în partea din față necesită un suport de docuri 5.25.

⁴ Testarea nu este menită să demonstreze conformitatea cu cerințele contractuale ale Departamentului Apărării (DoD) din S.U.A. și nici destinată utilizării în aplicații militare. Rezultatele testelor nu sunt o garanție a performanțelor viitoare în aceste condiții de testare. Acoperirea daunelor accidentale necesită un serviciu opțional HP Care Pack de protecție împotriva deteriorării accidentale.

⁵ Serviciul HP Wolf Security for Business necesită Windows 10 sau 11 Pro ori superior, include diferite caracteristici de securitate de la HP și este disponibil la produsele Pro, Elite și stațiile grafice HP. Consultă detaliile produsului pentru a determina caracteristicile de securitate incluse și cerințele privind sistemul de operare.

⁶ 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 la internet de mare viteză și un cont Microsoft. Se pot aplica taxe stabilite de furnizorii de servicii de internet (ISP) și, în timp, se pot aplica cerințe suplimentare pentru actualizări. Consultă <http://www.windows.com>.

⁷ Tehnologiile Intel vPro® Enterprise sunt disponibile numai cu procesoarele Intel® Xeon® W-3400 și Intel® Xeon® W-2400. 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 LAN 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. Consultă <http://intel.com/vpro>.

⁸ Memoria ECC (Error Correction Code) este disponibilă numai cu procesoare Intel® Xeon®.

⁹ Plăcile grafice se comercializează separat sau ca o caracteristică opțională. Cele două plăci grafice AMD Radeon™ Pro W6800 vor fi disponibile din prima jumătate a anului 2023.

¹⁰ Memoria ECC (Error Correction Code) este disponibilă numai cu procesoare Intel® Xeon®.

¹¹ Configurația cu spațiu de stocare de 76 TB și docuri NVMe accesibile în partea din față va fi disponibilă din prima jumătate a anului 2023. Opțiunea de 76 TB trebuie achiziționată post-vânzare. Cele două docuri NVMe accesibile în partea din față necesită un suport de docuri 5.25. Pentru unități de stocare, 1 GB = 1 miliard 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.

¹² Se activează de la un port I/O Flex. Sunt necesare un punct de acces wireless și un serviciu de internet, vândute separat. Disponibilitatea punctelor de acces wireless publice este limitată. Wi-Fi 6 (802.11ax) este retrocompatibil cu specificațiile 802.11 anterioare.

¹³ 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, consultă Ghidurile pentru administratori de la: <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.

¹⁴ 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.

¹⁵ HP Smart Support colectează automat datele de telemetrie necesare la pornirea inițială a produsului pentru a trimite date despre configurația și informații despre funcționarea dispozitivului și este disponibil preinstalat pe anumite produse sau se poate descărca. Pentru mai multe informații privind activarea sau descărcarea HP Smart Support, accesează <http://www.hp.com/smart-support>.

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. Consultă <http://www.windows.com>.

² Windows 11 Pro pentru stații grafice și Windows 10 Pro pentru stații grafice pot fi preinstalate. Poți să utilizezi o singură versiune a software-ului Windows la un moment dat. Pentru a comuta între versiuni, va fi necesar să dezinstalezi o versiune și să instalezi cealaltă versiune. Înainte de dezinstalarea și instalarea sistemelor de operare, trebuie să faci copii de rezervă ale tuturor datelor (fișiere, fotografii etc.), pentru a evita pierderea acestora.

³ 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>.

⁵ Notă: pentru informații detaliate privind compatibilitatea hardware și sistemul de operare Linux®, consultă http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.

⁷ 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. Consultă <http://intel.com/vpro>.

⁸ Pentru unitățile de stocare, 1 GB = 1 miliard de octeți. 1 TB = 1 trilion de octeți. Capacitatea formatată reală este mai mică. Sunt rezervați până la 35 GB (pentru Windows) pentru software-ul de recuperare a sistemului.

⁹ Reproducerea materialelor protejate prin copyright este strict interzisă. Vitezele reale pot varia. Compatibilitatea suporturilor cu strat dublu este foarte variată pentru unele playere DVD și unități DVD-ROM de uz casnic. Reține că unitatea DVD-RAM nu poate citi/scrie pe suporturi de 2,6 GB cu o față sau de 5,2 GB cu două fețe, versiunea 1.0. Fără compatibilitate cu DVD-RAM.

¹⁰ Unitatea Blu-Ray poate prezenta probleme în legătură cu anumite discuri, cu unele conexiuni digitale, probleme de compatibilitate și/sau de performanță, care însă nu constituie defecte ale produsului. Nu este garantată redarea ireproșabilă pe toate sistemele. Pentru ca unele titluri Blu-ray să fie redate, poate fi necesară o conexiune digitală DVI sau HDMI, iar afișajul poate să necesite suport pentru HDCP. Filmele HD-DVD nu pot fi redate pe acest computer de birou.

¹¹ Caracteristică opțională/la cerere.

¹⁴ Pe baza înregistrării EPEAT® din S.U.A., conform IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Situația variază în funcție de țară. Vizitează www.epeat.net pentru mai multe informații.

¹⁵ Configurații TCO Certified disponibile când sunt selectate configurații ENERGY STAR cu un conector USB Type-C®. ENERGY STAR este disponibil cu o combinație de procesoare de înaltă performanță, plăci grafice de înaltă performanță și anumite configurații pentru memorie.

¹⁶ Surselor și cablurilor de alimentare externe, cablurile și perifericele nu au conținut redus de halogeni. Piese de service cumpărate ulterior pot să nu aibă conținut redus de halogeni.

¹⁷ Software-ul HP Performance Advisor – HP Performance Advisor te ajută să profiți la maximum de stația grafică HP din prima zi, în fiecare zi. Afă mai multe informații sau descarcă de la: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.

¹⁸ HP Support Assistant necesită Windows și acces la Internet.

¹⁹ Kitul HP de integrare și maniabilitate poate fi descărcat de la <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁰ HP Sure Click necesită Windows 11 Pro sau Enterprise. Pentru detalii complete, consultă https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²¹ Tehnologia HP Sure Start Gen7 este disponibilă pe anumite PC-uri și stații grafice HP. Consultă specificațiile produsului pentru disponibilitate.

²² 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.

²³ HP Sure Sense necesită Windows 11 Pro sau Enterprise și acceptă Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ și Chromium™. Atașările acceptate includ fișiere Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) și PDF în modul numai de citire când este instalat Microsoft Office sau Adobe Acrobat.

²⁴ HP Sure Run Gen5 este disponibil pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau ulterior.

²⁵ 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.

²⁶ 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™.

²⁷ Caracteristicile HP BIOSphere Gen6 pot varia în funcție de platformă și configurații.

²⁸ HP Wolf Pro Security Edition (inclusiv HP Sure Click Pro și HP Sure Sense Pro) este disponibil preinstalat pe anumite SKU-uri și, în funcție de produsul HP achiziționat, include o licență plătită pe 1 an sau pe 3 ani. 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 s-a reziliat mai devreme în conformitate cu condițiile din prezentul Acord de licență pentru utilizatorul final, licența pentru HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro și HP Sure Click Pro) intră în vigoare la activare și va fi valabilă timp de doisprezece (12) sau treizeci și șase (36) de luni (Perioada inițială). 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 viitoare sau Asistența HP.

²⁹ Versiunea Front Entry include: 1 x port combinat căști/microfon; 4 x USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s.

³¹ Plăcile grafice NVIDIA marcate cu litera E indică modelele cu durată mare de viață.

³¹ Wi-Fi 6E necesită un router Wi-Fi 6E, care se vinde separat, pentru a funcționa în banda de 6 GHz. Disponibilitatea punctelor de acces wireless publice este limitată. Wi-Fi 6E este retrocompatibil cu specificațiile 802.11 anterioare. Disponibil numai în țările care acceptă Wi-Fi 6E.

³² Wi-Fi 6E este o caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare. Sunt necesare un punct de acces wireless și un serviciu de internet, vândute separat. Disponibilitatea punctelor de acces wireless publice este limitată. Wi-Fi 6 (802.11ax) este retrocompatibil cu specificațiile 802.11 anterioare.

³⁵ Procentul de materiale plastice din deșeurile marine ale fiecărei componente variază în funcție de produs.

³⁶ Procentul de plastic reciclat din compoziție se bazează pe definiția din standardul IEEE 1680.1-2018.

³⁷ Cutia exterioră și ambalajele de protecție din carton ondulat sunt realizate din 100% fibre certificate ca provenind din surse sustenabile și reciclate.

³⁸ Ambalajele de protecție din fibre sunt realizate din 100% fibre de lemn și materiale organice reciclate.

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

© Copyright 2023 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 și Core sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Intel Corporation și ale filialelor sale din Statele Unite ale Americii și din alte țări/regiuni. AMD și Radeon sunt mărci comerciale ale Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth este o marcă comercială a proprietarului său și este utilizată de HP Inc. sub licență. NVIDIA este marcă comercială și/sau marcă comercială înregistrată a NVIDIA Corporation în S.U.A. și în alte țări/regiuni. USB Type-C® este marcă comercială înregistrată a USB Implementers Forum. ENERGY STAR este marcă comercială înregistrată a Agenției pentru Protecția Mediului din S.U.A. Toate celelalte mărci comerciale aparțin deținătorilor respectivi.

