

HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Lucrează mai inteligent cu un PC cu AI care evoluează odată cu tine

Redefinește eficiența și controlul cu un PC îmbunătățit prin AI, conceput pentru a crește odată cu afacerea ta. Cu un procesor Intel® Core™ Ultra², un NPU de 13 TOPS³ și numeroase opțiuni de plăci grafice⁴, acest PC personalizabil și scalabil contribuie la satisfacerea nevoilor de productivitate și securitate în continuă evoluție.

Opțiunile modulare țin pasul cu afacerile în curs de dezvoltare

Scalați dinamic, îmbunătățiți performanțele și extindeți funcționalitatea cu mai multe porturi USB și suport pentru până la șapte afișaje.^{4,5,6} Acest PC cu factor de formă mic economisește spațiul de lucru dacă este așezat pe orizontală sau pe verticală.

Testat pentru fiabilitate și durabilitate

Face față testelor MIL-STD 810⁷ și HP Total Test Process⁸ pentru hardware și sisteme, ceea ce garantează că dispozitivul tău HP ProDesk 4 SFF G1i respectă sau depășește standardele de HP durabilitate, reducând totodată costul total de proprietate.

Protecție oferită de HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business oferă protecție mereu activată și puternică integrată în hardware. De la BIOS la browser și dincolo de sistemul de operare, aceste soluții care evoluează continuu protejează PC-ul împotriva amenințărilor actuale.⁹



*Imaginea produsului poate să fie diferită de produsul real

Sustenabilitate în acțiune

Protejați viitorul planetei

Sustenabilitatea responsabilă face diferența. 100% din ambalajele pe bază de hârtie HP provin din surse reciclate sau certificate sustenabile.¹⁰ Iar senzorii de curent alternativ măsoară consumul de energie al flotei dvs., astfel încât să puteți vedea consumul acestora și să obțineți recomandări pentru reducerea consumului de energie.



HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Beneficii

HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri

Lucrezi fără a face compromisuri în ceea ce privește performanța, cu Windows 11 și tehnologia de colaborare, securitate și conectivitate de la HP. Rezumați și rescrieți conținut, obțineți recomandări de conținut relevant și rămâneți organizat cu Microsoft Copilot.^{1,13}

Procesor Intel® multi-core

Configurează dispozitivul HP ProDesk 4 SFF G1i pentru a obține combinația perfectă între consum de energie, performanță și valoare. Folosește un procesor Intel® Core™ Ultra pentru a gestiona activitățile fără probleme și în mod fiabil, cu 13 unități NPU TOPS pentru conferințe video îmbunătățite și multe altele.^{2,3,4}

Memorie centrală

Bucură-te de viteză și performanța necesare pentru a rula aplicații consumatoare de resurse cu opțiunile de memorie DDR5 2x UDIMM de până la 64 GB.⁴

Testat pentru fiabilitate și durabilitate

A trecut testele MIL-STD 810 și 120.000 de ore de HP Total Test Process pentru hardware și sisteme, care garantează că dispozitivul tău HP ProDesk SFF 4 respectă sau depășește standardele de HP durabilitate, reducând totodată costul total de proprietate.^{7,8}

Puterea de a crea și de a face mai multe

Adaptați performanța PC-ului de birou la nevoile dvs. de calcul. Alegeți dintr-o gamă de plăci grafice distincte NVIDIA sau AMD pentru aplicații avansate până la nivel de intrare și sarcini de lucru cu NVIDIA® A1000, NVIDIA® A400 sau AMD RX6300.⁴

Mai multe afișaje pentru o experiență vizuală extinsă și captivantă

Îmbunătățește productivitatea cu mai mult spațiu pentru ziua de multitasking pe acest PC SFF, cu suport pentru până la șapte monitoare. Patru porturi video native standard și un port video flexibil configurabil oferă un spațiu de lucru vizual extins.^{5,6}

Mai multe porturi USB

Conectează accesoriile și alte periferice la acest desktop compact. Acest factor de formă mic este dotat cu un număr uimitor de porturi USB, 4 în partea din față, 5 în partea din spate.

Lucrați fără întrerupere

Mențineți productivitatea ridicată și reduceți timpii de întrerupere cu caracteristicile complet integrate și automate oferite de ecosistemul de firmware HP BIOSphere. PC-urile au protecție suplimentară, prin actualizări și verificări de securitate automate.¹⁴

Spațiu de stocare de înaltă performanță pentru activități cu volum mare de date

Datorită compatibilității cu până la 4 TB pe 2x SSD PCIe Gen 4 și HDD de până la 2 TB de 3,5 inch, ține pasul cu cerințele actuale de afaceri și asigură-te că ai suficient spațiu de stocare pentru toate datele.^{4,15}

O soluție cu reparare automată

Atacurile de firmware pot devasta complet PC-ul. Fi mereu protejat cu HP Sure Start, cu auto-vindecare de BIOS care se recuperează automat de la atacuri sau de la corupție.¹⁶

Porturi configurabile

Acest ProDesk SFF 4 include mai multe porturi utile, pentru toate nevoile firmei tale. Alege dintre diversele porturi: RJ45, USB-C cu Alt DP 1.4, DisplayPort 2.1, HDMI 2.1, VGA sau serial.⁵

Detectarea automată a breșelor de șasiu

Cu funcția opțională de detectare a intruziunilor, primești un mesaj pop-up în cazul în care capacul din spate al acestui dispozitiv SFF este deschis, prin care te anunți, astfel încât să poți lua măsuri pentru a proteja datele și hardware-ul. Setările de detectare a F10 intruziunilor cazurilor sunt disponibile în BIOS.⁴



HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Specificații tehnice

Sisteme de operare disponibile	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri ¹ Windows 11 Home Single Language - HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri ¹ FreeDOS
Familie de procesoare ³³	procesor Intel® Core™ Ultra 7 Procesor Intel® Core™ Ultra 5
Procesoare disponibile ^{29,31,32,33}	Intel® Core™ Ultra 7 265 (până la 5,3 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost Max, cache de 30 MB L3, 20 nuclee, 20 fire de execuție) cu placă grafică Intel® și Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 245 (frecvență Turbo maximă de până la 5,1 GHz, cache de 24 MB L3, 14 nuclee, 14 fire de execuție) cu placă grafică Intel® și Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 235 (frecvență Turbo maximă de până la 5 GHz, cache de 24 MB L3, 14 nuclee, 14 fire de execuție) cu placă grafică Intel® și Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 225 (frecvență Turbo maximă de până la 4,9 GHz, cache de 20 MB L3, 10 nuclee, 10 fire de execuție) cu placă grafică Intel® și Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS)
Unitate de procesare neuronală	Intel® AI Boost
Chipset ³²	Intel® Q870
Culoarea produsului	Jack Black
Dimensiune	Factor de formă mic
Memorie maximă	Memorie DDR5 de 64 GB, 5600 MT/s; ^{3,4,9} Viteze de transfer de până la 5.600 MT/s.
Sloturi de memorie	2 DIMM
Unitate de stocare internă	1 TB până la 2 TB HDD SATA ^{5,27} 256 GB până la 1 TB Unitate SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{5,27} 512 GB până la 2 TB Unitate SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{5,27} 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ^{5,27} 256 GB Unitate SSD PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2
Unitate optică	Inscriptor DVD subțire HP de 9,5 mm; DVD-ROM subțire HP de 9,5 mm ⁶
Piăci grafice disponibile	Componente integrate: Placă grafică Intel® Iris® X® Componente distincte: Placă grafică AMD Radeon™ RX 6300 (memorie GDDR6 dedicată de 2 GB); NVIDIA RTX™ A1000 (memorie GDDR6 dedicată de 8 GB); NVIDIA RTX™ A400 (memorie GDDR6 dedicată de 4 GB) ¹⁴
Audio	Codec Realtek ALC3252, mufă audio universală cu compatibilitate pentru headset CTIA și OMTP
Sloturi extensie	1 x M.2 2230; 2 x M.2 2280; 1 x PCIe 4 x16; 1 x PCIe 4 x1 ¹¹ (1 x slot M.2 2230 pentru WLAN și 2 x sloturi M.2 2280 pentru stocare)
Porturi și conectori	Partea frontală: 1 port USB Type-C® cu viteză de transfer de date de 10 Gb/s; 3 x USB Type-A cu viteză de transfer de date de 10 Gbps; 1 port combinat căști/microfon ; Partea posterioară: 2 x USB Type-A cu viteză de transfer de date de 5 Gbps; 1 x HDMI 2.1; 1 x RJ-45; 1 ieșire audio; 1 x conector de alimentare; 3 x USB Type-A cu rată de transmisie de date de 480 Mb/s; 1 x DisplayPort™ 2.1 ; Porturi opționale: port suplimentar: 1 x port serial; Port Flex IO – alegeți una din următoarele opțiuni: 1 DisplayPort™ 2.1, 1 HDMI 2.1, 1 VGA, 1 serial, 1 port dual USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 5 Gbps, 1 port USB Type-C® SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s (ieșire 15W, DisplayPort™ 1.4) ³⁵
Dispozitive de intrare	tastatură HP USB 320K v2 ; tastatură HP USB Business Slim SmartCard CCID cu cablu v2 ; tastatură HP 125 v2 cu cablu; tastatură antimicrobiană HP 125 v2 cu cablu ¹⁵ ; Mouse HP 125 cu fir; mouse laser HP 128 cu fir; mouse antimicrobian HP 125 cu fir; mouse optic rigidizat HP USB cu fir; mouse HP 320M cu fir ¹⁵
Comunicații	LAN: Intel® I219LM GbE LOM integrat; Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE ¹² ; WLAN: Placă wireless Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) și Bluetooth® 5.3; Placă wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) și Bluetooth® 5.4; Placă wireless Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) și Bluetooth® 5.3, vPro® (acceptă viteze de gigabiți pentru transferul datelor); Placă wireless Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) și Bluetooth® 5.3, non-vPro® (acceptă viteze de gigabiți pentru transferul datelor) ^{13,32}
Docuri disc	1 ODD subțire
Mediul înconjurător	Temperatură de funcționare: 10 – 35 °C; Umiditate de funcționare: 10 – 90% umiditate relativă
Software	Cumpără Microsoft Office (se vinde separat) ⁴⁵ ; Personalizarea marginilor; HP Connection Optimizer; Utilitare de asistență pentru computere de birou HP; Documentație HP; HP Hotkey Support; Notificări HP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Setări de confidențialitate HP; HP Services Scan ⁴⁶ ; Proces OOBE HP Setup integrat; Asistență HP Smart ⁴⁷ ; HP Support Assistant ⁴⁸ ; HSA Fusion pentru comerț; HSA Telemetry pentru comerț; myHP compatibil cu mai multe camere; Poly Lens
Software disponibil	Asistență HP Smart ⁸
Gestiunea securității	Serviciul HP Wolf Security for Business include: HP Sure Start, HP Secure Erase ¹⁶ ; HP Sure Admin ¹⁷ ; HP Sure Click ¹⁸ ; HP Sure Run ¹⁹ ; HP Sure Sense ²⁰ ; HP Sure Recover ²¹ ; HP Sure Start™ ²² ; Dispozitiv HP de blocare anti-manipulare ²³ ; modul Absolute Persistence ¹⁰ ; HP BIOS Recovery; Actualizare BIOS prin rețea; HP BIOSphere ²⁸ ; HP Secure Erase ^{28,30}
Licențe pentru software-ul de securitate	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Specificații tehnice

Facilități de gestiune	HP Client Catalog (descărcare) ³⁹ ; HP Client Management Script Library (descărcare); HP Cloud Recovery ⁴⁰ ; HP Connect pentru Microsoft Endpoint Manager ⁴¹ ; HP Driver Packs (descărcare) ⁴² ; HP Image Assistant (descărcare) ⁴³ ; Kit HP de integrare și maniabilitate (descărcare) ⁷ ; HP Patch Assistant (descărcare) ⁴⁴
Alimentare curent	Adaptor de alimentare extern de 180 W, eficiență de până la 90%, funcție PFC activă; adaptor de alimentare extern de 280 W, eficiență de până la 92 %, funcție PFC activă
Dimensiuni	30,3 x 30,8 x 10 cm; 20 x 49,9 x 39,4 cm; 49,8 x 13,2 x 23,5 cm (numai la modelele din SUA, Brazilia și Japonia) (Pachet)
Greutate	4,53 kg; (Greutatea exactă depinde de configurație.)
Etichete ecologice	Înregistrare EPEAT cu Climate+ ²⁶
Certificat Energy Star	Certificat ENERGY STAR®
Specificații privind impactul de durată	Ambalare disponibilă în cantități mari; Ambalajul de protecție din pastă de hârtie turnată din cutie provine din surse 100% sustenabile și reciclabile; Cutia exterioară și ambalajele de protecție din carton ondulat provin din surse 100% sustenabile și reciclabile; Carcasa difuzoarelor și banda I/O conțin materiale plastice din deșeuri marine; 60 % materiale plastice reciclate post-consum; 10 % materiale plastice reciclate în buclă închisă derivate din ITE; consumabile de alimentare 80 Plus® Platinum disponibile ^{36,37,49,57}



HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Note de subsol

Note de subsol privind mesageria

¹ Unele caracteristici nu sunt disponibile pentru toate edițiile sau versiunile de Windows. Pentru a beneficia la maximum de funcționalitatea Windows, poate fi necesară actualizarea sistemelor și/sau achiziționarea separată de hardware, drivere, software sau actualizarea BIOS-ului. Windows 11 este actualizat automat, această caracteristică fiind activată în permanență. 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>.

² 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.

³ Caracteristicile și software-ul care necesită o unitate NPU pot necesita achiziționarea, abonarea sau activarea software-ului de către un furnizor de software sau o platformă, iar software-ul terț poate avea cerințe specifice de configurare sau de compatibilitate. Performanța variază în funcție de utilizare, configurație și alți factori.

⁴ Caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare.

⁵ Opțiunile disponibile pentru portul flexibil pot fi limitate. Porturile trebuie configurate la cumpărare.

⁶ Pentru compatibilitatea cu până la șapte monitoare este necesară placa grafică distinctă NVIDIA® A400 și NVIDIA® A1000 (2 native + 1 flex IO + 4 opționale la GFX). Pentru compatibilitatea cu până la cinci afișaje este necesară placa grafică AMD Radeon RX 6300 (2 native + 1 flex IO + 2 opționale la GFX). Alege VGA, HDMI, DisplayPort sau USB-C* cu DisplayPort ca port I/E flexibil opțional.

⁷ Testarea MIL-STD nu este menită să demonstreze conformitatea cu cerințele contractuale pentru Departamentul apărării din S.U.A. sau pentru utilizarea 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.

⁸ Testarea prin HP Total Test Process nu este 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.

⁹ Serviciul HP Wolf Security for Business necesită Windows 10 sau 11 Pro și superior, include diferite caracteristici de securitate de la HP și este disponibil la produsele HP Pro, Elite, stațiile grafice și produsele RPOS. Consultă detaliile produsului pentru a afla caracteristicile de securitate incluse.

¹⁰ Toate ambalajele pe bază de hârtie HP provin din surse reciclate sau certificate sustenabile. Hârtia și ambalajele pe bază de fibre HP pentru PC-uri, monitoare, imprimări de acasă și de la birou și consumabile sunt raportate de furnizori ca fiind reciclate sau certificate, cu un minim de 97% din volum verificat de HP. Ambalajul este cutia livrată împreună cu produsul și cu toate materialele pe bază de hârtie din cutie. Nu sunt incluse ambalajele pentru accesorii comerciale, pentru sisteme personale și piesele de schimb.

¹¹ Poate necesita Windows Update sau descărcarea aplicației din Microsoft Store. Microsoft Copilot NU este disponibil în China, Rusia, Belarus și regiunile afiliate sub embargo Cuba, Iran, Coreea de Nord, Crimeea.

¹² Caracteristicile HP BIOSphere pot varia în funcție de platforma și configurația PC-ului.

¹³ Pentru unități de disc și unități SSD, 1 GB = 1 miliard de octeți, 1 TB = 1 trilion de octeți. Capacitatea formatată reală este mai mică. O porțiune a discului de sistem este rezervată pentru software-ul de recuperare a sistemului.

¹⁴ HP Sure Start este disponibil pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau ulterior.

Note de subsol ale specificațiilor

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 Acest sistem are preinstalat software-ul Windows 10 Pro și se livrează cu o licență pentru software-ul Windows 11 Pro și configurarea accesului pentru software de recuperare. Puteți să utilizați o singură versiune a software-ului Windows la un moment dat. Pentru a comuta între versiuni, va fi necesar să deinstalați o versiune și să instalați ceaălaltă versiune. Înainte de deinstalarea și instalarea sistemelor de operare, trebuie să faceți copii de rezervă ale tuturor datelor (fișiere, fotografii etc.), pentru a evita pierderea acestora.

³ Modulele de memorie acceptă viteze de transfer de date de până la 5600 MT/s; viteza sistemului trebuie să respecte indicațiile de design ale Intel. Viteza reală de transfer al datelor depinde de configurația sistemului.

⁴ Toate slaturile de memorie sunt accesibile/upgradabile de către client.

⁵ Pentru unități de disc și unități SSD, 1 GB = 1 miliard octeți, 1 TB = 1 trilion de octeți. Capacitatea formatată reală este mai mică. Până la 36 GB (pentru Windows) de pe discul de sistem sunt rezervați pentru software-ul de recuperare a sistemului.

⁶ Se vinde separat sau ca o caracteristică opțională. 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 PC. Nu copia conținut protejat prin drepturi de autor.

⁷ Kitul HP de integrare și manobilitate poate fi descărcat de la <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

⁸ HP Smart Support necesită instalarea HP TechPulse. Pentru mai multe informații despre modul de activare sau descărcare a aplicației HP Smart Support, accesează <http://www.hp.com/smart-support>.

⁹ Modulele de memorie acceptă viteze de transfer de date de până la 5600 MT/s; viteza sistemului trebuie să respecte indicațiile de design ale Intel. Viteza reală de transfer al datelor depinde de configurația sistemului.

¹⁰ Modulul firmare Absolute Persistence este livrat dezactivat și poate fi activat numai prin achiziționarea unui abonament de licență și activarea completă a agentului software. Abonamentele cu licență pot fi cumpărate pentru termene de mai mulți ani. Serviciul este limitat și trebuie să contactați Absolute în legătură cu disponibilitatea în afara S.U.A. Se aplică anumite condiții. Pentru detalii complete, accesați <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

¹¹ Se vinde separat sau ca o caracteristică opțională.

¹² Intel® I226-T PCIe 2,5 GbE: Se vinde separat sau ca o caracteristică opțională.

¹³ Sunt necesare un punct de acces wireless și un serviciu de internet. Disponibilitatea punctelor de acces wireless publice este limitată. Wi-Fi 5 (802.11 ac) este retrocompatibil cu specificațiile 802.11 anterioare.

¹⁴ Se vinde separat sau ca o caracteristică opțională.

¹⁵ Disponibilitatea variază în funcție de țară/regiune (modelele antimicrobiene sunt disponibile numai în China).

¹⁶ Serviciul HP Wolf Security for Business necesită Windows 10 sau 11 Pro și superior, include diferite caracteristici de securitate de la HP și este disponibil la produsele Pro, Elite, RPOS și stațiile de lucru HP. Consultați detaliile produsului pentru a afla caracteristicile de securitate incluse.

¹⁷ HP Sure Admin necesită HP G8 sau platforme mai noi, Windows 10 sau ulterior, HP BIOS, kitul HP de manobilitate sau KMS Service de la <http://www.hp.com/go/clientmanagement> și HP Sure Admin Local Access Authenticator.

¹⁸ HP Sure Click necesită Windows 10 Pro sau superior ori Enterprise. Pentru detalii complete, consultați <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

¹⁹ HP Sure Run este disponibil pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau ulterior.

²⁰ Soluția HP Sure Sense este disponibilă pe anumite PC-uri HP cu sistem de operare Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro sau Windows 11 Enterprise.

²¹ Tehnologia HP Sure Recover este disponibilă pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau 11 și o conexiune de rețea deschisă. Pentru a evita pierderile de date, înainte de a utiliza HP Sure Recover, trebuie să faceți copii de rezervă pentru fișierele, datele, fotografiile și înregistrările video importante. HP Sure Recover Gen6 cu funcție integrată de restaurare o imaginei este o caracteristică opțională disponibilă pe anumite PC-uri HP și necesită configurarea Windows 10 sau 11 la cumpărare. Pentru a evita pierderile de date, înainte de utilizare trebuie să faceți copii de rezervă pentru fișierele, datele, fotografiile, înregistrările video și alte elemente importante.

²² HP Sure Start este disponibil pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau ulterior.

²³ Dispozitivul HP de blocare anti-manipulare poate fi activat/dezactivat de către clienți sau de un administrator IT cu autoritate de administrator.

²⁴ Punctul de acces wireless și serviciul de internet sunt necesare și se comercializează separat. Disponibilitatea punctelor de acces wireless publice este limitată. Wi-Fi 6 este retrocompatibil cu specificațiile 802.11 anterioare.

²⁵ HP 400 G9 TWR/SFF necesită un procesor Intel® Core™ cu module de memorie DDR5 pentru a accepta Wi-Fi 6E și 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 în țările care acceptă Wi-Fi 6E. Wi-Fi 6E este retrocompatibil cu specificațiile 802.11 anterioare. Disponibil numai în țările care acceptă Wi-Fi 6E. Pentru HP 400 G9 TWR/SFF fără procesare Intel® Core™ și module de memorie DDR5, produsul nu acceptă standardul Wi-Fi 6E și nu funcționează cu o bandă sub 6 GHz. Produsele sunt compatibile cu routere de 6 GHz și altele, vândute separat, care funcționează cu benzi de 2,4 și 5 GHz, conform specificațiilor pentru Wi-Fi 6 și specificațiile 802.11 anterioare. Vitezele de transfer reale depind de starea rețelei și de configurația routerului. Este necesar un serviciu de internet și disponibilitatea punctelor de acces wireless publice este limitată.

²⁶ Pe baza înregistrării EPEAT® din S.U.A., conform IEEE 16801:2018 EPEAT®. Situația variază în funcție de țară. Vizitează www.epeat.net pentru mai multe informații.

²⁷ Începând de la 1 noiembrie 2023, toate produsele vor necesita instalarea sistemului de operare Windows pe SSD pentru a oferi utilizatorilor o experiență mai bună. Unitatea de disc poate fi configurată numai ca unitate de date suplimentară, nu și ca unitate de încărcare.

²⁸ Caracteristicile HP BIOSphere pot varia în funcție de platforma și configurația respectivă.

²⁹ Procesoarele Multi-core sunt concepute să îmbunătățească performanțele anumitor produse software. Nu toți clienții și nu 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.

³⁰ HP Secure Erase implementează metodele prezentate în National Institute of Standards and Technology Special.

³¹ Tehnologia Intel® Turbo Boost necesită un PC cu un procesor cu capabilitate Intel Turbo Boost. Performanțele tehnologiei Intel Turbo Boost variază în funcție de hardware, de software și de configurația generală a sistemului. Pentru mai multe informații, consultă www.intel.com/technology/turboboost.

³² Pentru funcționalitatea completă Intel® vPro® este necesar Windows 10 Pro pe 64 biți, un procesor vPro acceptat, un chipset activat pentru vPro, o placă LAN cu cablu activată pentru vPro și/sau o placă WLAN și un cip TPM 2.0. Pentru a putea fi utilizate, unele funcții necesită software suplimentar de la terți. Consultă <http://intel.com/vpro>.

³³ Pentru a putea fi utilizate, unele funcționalități ale vPro, precum tehnologia de gestionare Intel Active și tehnologia Intel Virtualization, necesită software suplimentar de la terți. Disponibilitatea viitoarelor aplicații de „dispozitive virtuale” pentru tehnologia Intel vPro depinde de furnizorii de software terți. Compatibilitatea cu viitoarele „dispozitive virtuale” urmează să fie determinată.

³⁴ ENERGY STAR și logoul ENERGY STAR sunt mărci comerciale înregistrate ale Agenției de protecție a mediului din S.U.A.

³⁵ Portul Flex și placa de extensie sunt opționale și trebuie să fie configurate la data cumpărării. Pot fi configurate maximum un port Flex și o placă de extensie.

³⁶ Ambalajele de protecție din celuloză turnată sunt realizate din 100% fibre de lemn și materiale organice reciclate.

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

³⁸ vPro® Essentials sau vPro® Enterprise opțional.

³⁹ Soluția HP Client Catalog nu este preinstaltată, dar se poate descărca de la <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

⁴⁰ HP Cloud Recovery este disponibil pentru computerele desktop și laptop Z by HP, HP Elite și Pro cu procesor Intel® sau AMD și necesită o conexiune de rețea deschisă. Notă: Pentru a evita pierderile de date, înainte de utilizare trebuie să faceți copii de rezervă pentru fișierele, datele, fotografiile, înregistrările video și alte elemente importante. Pentru detalii, consultați <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

⁴¹ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager este disponibil în Azure Market Place pentru computerele HP Pro, Elite, Z și Punct de vânzare (POS) gestionate cu Microsoft Endpoint Manager. Este necesar un abonament la Microsoft Endpoint Manager, care se vinde separat. Este necesară o conexiune la rețea.

⁴² soluția HP Driver Packs nu este preinstaltată, dar este disponibilă pentru descărcare la <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

⁴³ Soluția HP Image Assistant nu este preinstaltată, dar se poate descărca din <https://ftp.exh.hp.com/pub/caps-software/cmit/HPIA.html>.

⁴⁴ HP Patch Assistant este disponibil doar pe anumite computere HP cu HP Manageability Kit, care sunt gestionate prin intermediul Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit poate fi descărcat de la <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

⁴⁵ Microsoft 365 se vinde separat și necesită acces la internet pentru activare.

⁴⁶ HP Services Scan 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, prin serviciile HP Factory Configuration; sau poate fi descărcată. Pentru mai multe informații despre modul de activare a Asistenței HP Smart sau pentru descărcare, accesează <http://www.hp.com/smart-support>.

⁴⁷ Asistența HP Smart colectează automat datele de telemetrie necesare la pornirea inițială a produsului pentru a trimite date despre configurația și informații despre funcționarea dispozitivului și este disponibilă preinstalat pe anumite produse, prin serviciile HP Factory Configuration; sau poate fi descărcată. Pentru mai multe informații despre modul de activare a Asistenței HP Smart sau pentru descărcare, accesează <http://www.hp.com/smart-support>.

⁴⁸ HP Support Assistant este disponibil în Windows. Pentru mai multe informații, accesați <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

⁴⁹ Procentul de materiale plastice din deșeurile marine al fiecărui component este variază în funcție de produs.

⁵⁰ Procentul de plastic reciclat din compoziție se bazează pe definiția din standardul IEEE 16801:2018.

⁵¹ 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 realizat 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 achiziționați 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 utilizați în continuare versiunile standard HP Sure Click și HP Sure Sense, fără costuri suplimentare, fără a fi necesare actualizări de software sau Asistența HP.

⁵² Procentul de materiale plastice reciclate în buclă închisă derivate din ITE se bazează pe definiția din standardul IEEE 16801:2018.

