

PC de birou HP Pro Mini 400 G9

PC Mini de clasă comercială care încape oriunde ai lucra

Rămâi competitiv într-un mediu de afaceri care evoluează continuu și profită din plin de investiția ta în tehnologie. Caracteristicile de clasă comercială pentru productivitate, extensibilitate și securitate se reunesc într-o carcasă foarte compactă.

Performanțe înalte de PC

Ocupă-te de tot, de la activități minore la proiecte complexe, cu cel mai nou procesor Intel®2, memoria de mare viteză și porturile esențiale. Acest Mini PC de birou la un preț convenabil asigură performanțe rapide și fluide și o diversificată de upgrade.

Porturi flexibile pentru extindere simplă

Configurezi dispozitivul Mini așa cum dorești, cu porturi flexibile pentru conectivitate clasică sau pentru un birou ordonat sau te extinzi cu două module opționale de stocare și extindere.³

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 vă protejează PC-ul împotriva amenințărilor actuale.⁴



*Imaginea produsului poate să fie diferită de produsul real

Sustenabilitate în acțiune

Protejați viitorul planetei

Designul produselor HP se axează pe sustenabilitate. PC-ul de birou HP Pro Mini 400 utilizează o sursă de alimentare extrem de eficientă și ambalaje din celuloză turnată pentru a reduce impactul asupra mediului.⁵



PC de birou HP Pro Mini 400 G9

Beneficii

HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri

Lucrezi de oriunde fără a face compromisuri în ceea ce privește performanța, cu Windows 11 și tehnologia de colaborare, securitate și conectivitate de la HP.¹

Cel mai recent procesor Intel® multi-core

Configurează procesorul dispozitivului HP Pro Mini 400 pentru a obține combinația perfectă între consum de energie, performanță și valoare. Cel mai nou procesor Intel® gestionează fluid și fiabil mai multe activități, cu mai multe nuclee de procesare, pentru a împărți volumul de lucru.²

Conectivitate wireless de nivel avansat

Beneficiezi de o conexiune de calitate, chiar și la rețele wireless cu mulți utilizatori, datorită conexiunii wireless rapide și fiabile. Modulul LAN wireless Wi-Fi 6E cu viteze de gigabiți al acestui Pro Mini 400 acceptă rețele LAN wireless HP cu acoperire extinsă.^{7,8}

Testat pentru fiabilitate și durabilitate

A trecut testele MIL-STD 810⁹ și HP Total Test Process¹⁰ pentru hardware și sisteme, care garantează că sistemul tău HP Pro Mini 400 respectă sau depășește standardele HP de durabilitate, reducând totodată costul total de proprietate.^{9,10}

Desktopul și monitorul HP Mini: funcționează mai bine împreună

Alege rezoluția Full HD sau superioară, complet compatibilă cu monitoarele HP, cu opțiuni de la valoare absolută la premium și multe altele.^[11,12]

Experiență silențioasă

Bucură-te de o experiență de utilizare liniștită și confortabilă, cu perturbări minime cauzate de zgomotul de funcționare al acestui desktop cu certificat TÜV, care este foarte silențios.

Lucrează intens, dar silențios

Te poți concentra asupra sarcinilor datorită funcționării silențioase. Desktopul HP Pro Mini 400 utilizează designul HP Run Quiet, care reglează fin ventilatoarele pentru a menține sistemul în funcțiune, silențios și răcit corespunzător.

Alege porturile de care ai nevoie

Alege două porturi flexibile dintre următoarele: USB Type-C® 3.2 Gen 2, HDMI, DisplayPort™, VGA, unul sau două porturi seriale, dual USB 2.0 sau o a doua antenă externă.¹³

Gestionezi rapid datele

Accesează și transferă rapid date pentru a ține pasul cu schimbările din domeniul afacerilor, folosind unități SSD PCIe Gen 4 avansate, USB Type-C® și memoria de până la DDR5.

USB eficient și convenabil

Accesează diferitele porturi USB Type-C® din părțile din față și spate ale acestui HP Pro Mini, între care USB SuperSpeed cu rate de transmisie de date de 5 Gb/s, 10 Gb/s și 20 Gb/s.



PC de birou HP Pro Mini 400 G9

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 ³¹	Procesor Intel® Pentium® procesor Intel® Celeron® procesor Intel® Core™ i7 din generația a 13-a procesor Intel® Core™ i5 din generația a 13-a procesor Intel® Core™ i3 din generația a 13-a procesor Intel® Core™ i7 din generația a 12-a procesor Intel® Core™ i5 din generația a 12-a procesor Intel® Core™ i3 din generația a 12-a procesor Intel® Core™ i3 din generația a 14-a procesor Intel® Core™ i5 din generația a 14-a procesor Intel® Core™ i7 din generația a 14-a
Procesoare disponibile ^{34,5}	Intel® Pentium® Gold G7400 with Intel® UHD Graphics (3.7 GHz P-core base frequency, 6 MB L3 cache, 2 P-cores, 4 threads) Intel® Celeron® G6900 with Intel® UHD Graphics (3.4 GHz P-core base frequency, 4 MB L3 cache, 2 P-cores, 2 threads) Intel® Core™ i7-12700T (1.0 GHz E-core base frequency, 1.4 GHz P-core base frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, up to 4.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 25 MB L3 cache, 8 P-cores and 4 E-cores, 20 threads) with Intel® UHD Graphics, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-13500T (1.2 GHz E-core base frequency, 1.6 GHz P-core base frequency, up to 3.2 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads) with Intel® UHD Graphics 770, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-12600T (2.1 GHz P-core base frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads) with Intel® UHD Graphics, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-12500T (2.0 GHz P-core base frequency, up to 4.4 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads) with Intel® UHD Graphics, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-12400T (1.8 GHz P-core base frequency, up to 4.2 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads) with Intel® UHD Graphics Intel® Core™ i3-13100T (2.5 GHz P-core base frequency, up to 4.2 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) with Intel® UHD Graphics 730 Intel® Core™ i3-12300T (2.3 GHz P-core base frequency, up to 4.2 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) with Intel® UHD Graphics Intel® Core™ i3-12100T (2.2 GHz P-core base frequency, up to 4.1 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) with Intel® UHD Graphics Intel® Pentium® 300 cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază de 3,9 GHz, cache L3 de 6 MB, 1 nucleu, 4 fire de execuție) Intel® Core™ i7-14700T (frecvență de bază de 0,9 GHz pentru nuclee E-core, frecvență de bază pentru nuclee de P de 1,3 GHz, frecvență Turbo maximă de până la 3,7 GHz pentru nuclee E-core, frecvență Turbo maximă de până la 5,0 GHz pentru nuclee P-core, cache de 33 MB L3 , 8 nuclee P și 12 nuclee E, 28 fire de execuție) cu placă grafică Intel® UHD 770, acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14600T (frecvență de bază de 1,3 GHz a nucleelor E-core, frecvență de bază de 1,8 GHz a nucleelor P-core, frecvență Turbo maximă de până la 3,6 GHz a nucleelor E-core, frecvență Turbo maximă de până la 5,1 GHz a nucleelor P-core, cache de 24 MB L3 , 6 nuclee P și 8 nuclee E, 20 fire de execuție) cu placă grafică Intel® UHD 770, acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14500T (frecvență de bază de 1,2 GHz E-core, frecvență de bază de 1,7 GHz P-core, frecvență Turbo maximă de până la 3,4 GHz a nucleelor E-core, frecvență Turbo maximă de până la 4,8 GHz a nucleelor P-core, cache de 24 MB L3 , 6 nuclee P și 8 nuclee E, 20 fire de execuție) cu placă grafică Intel® UHD 770, acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14400T (frecvență de bază de 1,1 GHz a nucleelor E-core, frecvență de bază de 1,5 GHz a nucleelor P-core, frecvență Turbo maximă de până la 3,2 GHz a nucleelor E-core, frecvență Turbo maximă de până la 4,5 GHz a nucleelor P-core, cache de 20 MB L3 , 6 nuclee P și 4 nuclee E, 16 fire de execuție) cu placă grafică Intel® UHD 730 Intel® Core™ i3-14100T (frecvență de bază de 2,7 GHz pentru nuclee P, frecvență Turbo maximă de până la 4,4 GHz pentru nuclee P-core, cache de 12 MB L3 , 4 nuclee P, 8 fire de execuție) cu placă grafică Intel UHD 730
Chipset ³	Intel® Q670 (vPro®)
Culoarea produsului	Jack Black
Dimensiune	Mini
Memorie maximă	SDRAM DDR4-3200 de 64 GB; SDRAM DDR5-4800 de 64 GB; ^{6,7,8} Viteze de transfer de până la 3200 MT/s; viteze de transfer de până la 4.800 MT/s.
Sloturi de memorie	2 DIMM
Unitate de stocare internă	1 TB până la 1 TB HDD SATA
Plăci grafice disponibile	Componente integrate: Intel® HD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770; Intel® UHD Graphics 710 (Placa grafică integrată va depinde de procesor.)
Audio	Codec Realtek ALC3252, mufă audio universală cu compatibilitate pentru headset CTIA și OMTP
Sloturi extensie	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 x slot M.2 pentru WLAN și 1 x slot M.2 2280 pentru stocare.)
Porturi și conectori	Partea frontală: 1 x port combinat căști/microfon; 1 x USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s; 1 x USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s (încărcare); 1 x port USB Type-C® SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 20 Gb/s ; Partea posterioară: 1 x conector de alimentare; 1 x RJ-45; 1 x USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s; 2 x porturi USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s; 1 x DisplayPort™ 1.4; 1 x HDMI 2.1 ; Porturi optionale: Port Flex IO 2 - alege una din următoarele opțiuni: 2 x USB 2.0 Type-A cu rată de transmisie de date de 480 Mb/s, 1 x port serial, 1 x port de antenă externă secundar; Port Flex IO 1 - alege una din următoarele opțiuni: 1 x VGA, 1 x port serial, 1 x DisplayPort™ 1.4, 1 x HDMI 2.1, 1 x USB SuperSpeed Type-C® cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s (alimentare de 100 W, DisplayPort™ Alt Mode) ^{12,32}
Dispozitive de intrare	Tastatură HP USB Business Slim SmartCard CCID; tastatură HP 125 cu fir; tastatură antimicrobiană HP 125 cu fir; combinație de tastatură și mouse wireless HP 655; tastatură HP USB 320K ¹³ , Mouse cu fir HP 320M pentru desktop; mouse cu fir HP 125; mouse antimicrobian cu fir HP 125 ¹³
Comunicații	LAN: Intel® I219LM GbE LOM integrat ; Placă wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) și Bluetooth® 5.3, vPro®; placă wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) și Bluetooth® 5.3, non-vPro®; placă wireless Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® și Bluetooth® 4.2; placă wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) și Bluetooth® 5.3
Docuri disc	Unul de 2,5" ¹¹
Mediul înconjurător	Temperatură de funcționare: 10 - 35 °C; Umiditate de funcționare: 10 - 90% umiditate relativă
Software	Notificări HP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; utilitare de asistență pentru computere de birou HP; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer pentru comerț; driver pentru tastatură HP Easy Clean; HSA Fusion pentru comerț; HSA Telemetry pentru comerț; HPX pentru CMIT ^{16,20} ; Nivel certificare HP UEFI BIOS 2.7B
Software disponibil	Asistență HP Smart ²¹
Gestiunea securității	Cip de securitate încorporat Trusted Platform Module TPM 2.0 livrat cu Windows 10 (certificat Common Criteria EAL4+)(certificat FIPS 140-2 nivel 2); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; modul Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; certificat pentru platformă HP la instalarea dispozitivului
Licențe pentru software-ul de securitate	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



PC de birou HP Pro Mini 400 G9

Specificații tehnice

Facilități de gestiune	HP Client Catalog (descărcare); HP Driver Packs (descărcare); HP Image Assistant (descărcare); bibliotecă de scripturi HP Client Management (descărcare); HP Connect pentru Microsoft Endpoint Manager; Kit HP de maniabilitate (descărcare); HP Patch Assistant (descărcare) ^{15,16,17}
Alimentare curent	Adaptor de alimentare extern de 90 W, eficiență de până la 89%
Dimensiuni	17,7 x 17,5 x 3,4 cm; 49,8 x 23,5 x 13,2 cm (Pachet)
Greutate	1,42 kg; (Greutatea exactă depinde de configurație.)
Etichete ecologice	Înregistrare EPEAT cu Climate+ ¹⁴
Certificat Energy Star	Certificat ENERGY STAR®



PC de birou HP Pro Mini 400 G9

Note de subsol

Note de subsol privind mesageria

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 Se vinde separat sau ca o caracteristică opțională.

⁴ 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 HP Pro, Elite, sta?iile grafice și produsele RPOS. Consultă detaliile produsului pentru a afla caracteristicile de securitate incluse.

⁵ Cutia exterioră este realizată din 100 % fibre certificate ca provenind din surse sustenabile și reciclate. Ambalajele de protecție din fibre sunt realizate din 100% fibre de lemn și materiale organice reciclate. Toate husele plastice sunt confecționate din >90% plastic reciclat. Ambalajele de protecție din celuloză turnată sunt realizate din 100 % fibre de lemn și materiale organice reciclate.

⁶ Ambalajele de protecție din celuloză turnată sunt realizate din 100% fibre de lemn și materiale organice reciclate.

¹ Unele caracteristici nu sunt disponibile în toate edițiile sau versiunile de Windows. Pentru a beneficia la maximum de funcționalitatea sistemului 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. Consultați <http://www.windows.com>.

⁷ 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 și disponibil în țările care acceptă Wi-Fi 6E.

⁸ Transmisia Wi-Fi® pentru transferul datelor la viteze de gigabiți este posibilă cu Wi-Fi 6E (802.11ax) atunci când transferi fișiere între două dispozitive conectate la același router. Necesită un router wireless, care se vinde separat și care acceptă canale de 160 MHz.

⁹ 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.

¹⁰ 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.

¹¹ Imaginile FHD (Full high-definition) necesită con?inut FHD.

¹² Monitoarele HP se vând separat.

¹³ Op?iunile disponibile pentru fiecare port flexibil pot fi limitate. Porturile trebuie configurate la cumpărare.

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 dezinstalați o versiune și să instalați cealaltă versiune. Înainte de dezinstalarea și instalarea sistemelor de operare, trebuie să faceți copii de rezervă ale tuturor datelor (fișiere, fotografii etc.), pentru a evita pierderea acestora.

³ 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>

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 încărcăturile 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 Tehnologia Intel® Turbo Boost necesită un PC cu un procesor cu capabilitate Intel Turbo Boost. Performanțele 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.

⁶ Modulele de memorie DDR4 acceptă viteze de transfer de date de până la 3200/MT și modulele de memorie DDR5 acceptă viteze de transfer de date de până la 4800/MT. Viteza reală de transfer al datelor depinde de configurația sistemului.

⁷ Toate sloturile de memorie sunt accesibile/upgradabile de către client.

⁸ Vitezele reale de transfer al datelor sunt determinate atât de procesorul configurat al sistemului, cât și de modulul de memorie instalat.

⁹ Pentru unitățile de stocare, 1 GB = 1 miliard de octeți. 1 TB = 1 trilion de octeți. Capacitatea formatată reală este mai mică. Până la 30 GB (pentru Windows) de pe discul de sistem sunt rezervați pentru software-ul de recuperare a sistemului.

¹⁰ 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. 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.

¹¹ Docul unității SATA de 2,5" poate fi atât HDD, cât și SSD.

¹² Porturile sunt opționale. Se poate configura maximum un port Flex 1, cu portul serial vândut separat sau ca o caracteristică opțională. Se poate configura maximum un port Flex 2, care trebuie configurat la momentul cumpărării.

¹³ Disponibilitatea variază în funcție de țară/regiune (modelele antimicrobiene sunt disponibile numai în China).

¹⁴ 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.

¹⁵ HP Connect pentru Microsoft Endpoint Manager este disponibil de la Azure Market Place pentru PC-uri HP Pro, Elite, Z și Point-of-Sale gestionate cu Microsoft Endpoint Manager. Necesită abonament la Microsoft Endpoint Manager, care se comercializează separat. Necesită o conexiune de rețea.

¹⁶ HP Patch Assistant este disponibil pentru anumite PC-uri HP cu kitul HP de integrare și gestionare simplificată, care sunt gestionate prin Microsoft System Center Configuration Manager. Kitul HP de integrare și manabilitate poate fi descărcat de la <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹⁷ Kitul HP de integrare și manabilitate poate fi descărcat de la <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁸ myHP necesită sistemul de operare Windows.

¹⁹ 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.

²⁰ HP Support Assistant: necesită Windows și acces la Internet.

²¹ 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>.

²² HP Sure Click necesită Windows 10 Pro sau superior ori Enterprise. Pentru detalii complete, consultă <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

²³ HP Sure Sense este disponibil pe anumite PC-uri HP cu Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro sau Windows 11 Enterprise OS.

²⁴ HP Sure Start Gen7 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 Caracteristicile HP BIOSphere Gen6 pot varia în funcție de platformă și configurație.

²⁷ Pentru metodele evidențiate în publicația specială 800-88 a Institutului național pentru standarde și tehnologie, metoda de igienizare „Clear”. HP Secure Erase nu acceptă platforme cu Intel® Optane™.

²⁸ Modulul firmware Absolute este livrat dezactivat și poate fi activat numai prin achiziționarea unui abonament de licență și activarea completă a agentului software. Abonamentele de licență pot fi cumpărate pentru termene de mai mulți ani. Serviciul este limitat și trebuie să contactezi Absolute în legătură cu disponibilitatea în afara S.U.A. Se aplică anumite condiții. Pentru detalii complete, accesează: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

²⁹ 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.

³⁰ 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.

³¹ Sunt oferite numai procesoare de 35 W.

³² Consumul de energie al platformei variază în funcție de configurație. Pentru o experiență de utilizare optimă, conectează cablul de alimentare al PC-ului când folosești cablul USB-C® la portul USB Type-C® SuperSpeed de pe partea din spate a platformei.

⁵⁶ 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 de 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 găsesc 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 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.

