

PC de birou HP Pro SFF 400 G9

Versatilitate pentru a satisface nevoile de afaceri în continuă schimbare

Ține pasul cu nevoile afacerii tale. Dispozitivul HP Pro SFF 400 compact și capabil oferă securitate puternică și performanță. Prin arhitectura scalabilă și opțiunile de conectivitate profiți la maximum de investiția făcută, acum și pe viitor.

Extensie care vă extinde investiția

HP Pro SFF 400 are un slot m.2 pentru WLAN și unul pentru stocare, un slot PCIe x16 și un slot PCIe x1.

Crește-ți productivitatea.

Crește productivitatea cu porturile video care acceptă până la 7 ase monitoare^{3,4}, având totodată performanță de a gestiona o gamă largă de fluxuri de lucru, cu memoria DDR5 de până la 64 GB⁵ și placa grafică opțională NVIDIA® Quadro T400⁵ sau AMD Radeon™ RX 6300.⁵

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.⁶



*Imaginea produsului poate să fie diferită de produsul real

Sustenabilitate în acțiune

Protejați viitorul planetei

Respectă-ți angajamentul de a crea și utiliza produse mai sustenabile alegând dispozitivul HP Pro SFF 400 cu înregistrare EPEAT®⁷. Sursa de alimentare de înaltă eficiență, utilizarea plasticului din deșeuri marine la fabricarea carcasei difuzoarelor⁸ și ambalajul din celuloză turnată⁹ contribuie la reducerea impactului asupra mediului.



PC de birou HP Pro SFF 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 SFF 400 pentru a obține combinația perfectă între consum de energie, performanță și valoare. Cu cel mai recent procesor Intel® și memoria DDR5, gestionezi fluid și fiabil mai multe activități.²

Testat pentru fiabilitate și durabilitate

Face față testelor MIL-STD 810 și HP Total Test Process pentru hardware și sisteme, care garantează că dispozitivul tău HP Pro SFF 400 respectă sau depășește standardele de HP durabilitate, reducând totodată costul total de proprietate.^{10,11}

Memorie centrală

Bucură-te de viteză și performanță necesare pentru a rula aplicații consumatoare de resurse cu întârzieri minime, cu opțiuni de memorie DDR5 de până la 64 GB. Pregătește-te pentru viitor și asigură-te că sistemul tău este pregătit pentru cerințele software viitoare, cu tehnologia DDR5 avansată.⁵

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.¹²

Spațiu de lucru vizual extins

Cu cele două porturi video native standard și portul video flexibil configurabil, acest PC cu factor de formă mic acceptă până la șase monitoare, crescând productivitatea și oferind mai mult spațiu pentru multitasking.^{4,13}

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.¹¹

Porturi configurabile

Acest desktop Pro SFF 400 are mai multe porturi utile, pentru toate nevoile firmei tale. Alege dintre diversele porturi: USB A/USB Type-C® dual cu DisplayPort Alt Mode, HDMI, DisplayPort™, VGA sau serial.¹⁴

Șterge datele de pe unitatea de disc

HP Secure Erase șterge conținutul unei unități de disc în vederea utilizării în alte scopuri sau a realocării.¹⁵



PC de birou HP Pro SFF 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 ³³	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 ^{29,31,32,33}	Intel® Pentium® Gold G7400 cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de procesor de 3,7 GHz, cache L3 de 6 MB, 2 nuclee de procesor, 4 fire de execuție) Intel® Celeron® G6900 cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de procesor de 3,4 GHz, cache L3 de 4 MB, 2 nuclee de procesor, 2 fire de execuție) Intel® Core™ i7-12700 (frecvență de bază de 1,6 GHz a nucleelor E-core, frecvență de bază de 2,1 GHz a nucleelor P-core, frecvență Turbo maximă de până la 3,6 GHz a nucleelor E-core, până la 4,8 GHz frecvență Turbo maximă a nucleelor P-core, până la 4,9 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache de 25 MB L3, 8 nuclee P și 4 nuclee E, 20 fire de execuție) cu placă grafică Intel® UHD, acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12600 (frecvență de bază de 3,3 GHz pentru nuclee P-core, frecvență Turbo maximă de până la 4,8 GHz pentru nuclee P-core, cache de 18 MB L3, 6 nuclee P, 12 fire de execuție) cu placă grafică Intel® UHD, acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12500 (frecvență de bază de 3,0 GHz pentru nuclee P-core, frecvență Turbo maximă de până la 4,6 GHz pentru nuclee P-core, cache de 18 MB L3, 6 nuclee P, 12 fire de execuție) cu placă grafică Intel® UHD, acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12400 (frecvență de bază de 2,5 GHz pentru nuclee P-core, frecvență Turbo maximă de până la 4,4 GHz pentru nuclee P-core, cache de 18 MB L3, 4 nuclee P, 12 fire de execuție) cu placă grafică Intel® UHD Intel® Core™ i3-12300 (frecvență de bază de 3,5 GHz pentru nuclee P-core, 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 Intel® Core™ i3-12100 (frecvență de bază de 3,3 GHz pentru nuclee P-core, frecvență Turbo maximă de până la 4,3 GHz pentru nuclee P-core, cache de 12 MB L3, 4 nuclee P, 8 fire de execuție) cu placă grafică Intel® UHD Intel® Core™ i3-14100 (frecvență de bază a nucleelor de procesor de 4,7 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 3,5 GHz, cache L3 de 12 MB, 4 nuclee de procesor și 0 nuclee de eficiență, 8 fire de execuție) 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™ i5-14600 cu placă grafică Intel UHD (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 2,0 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,7 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,9 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 5,2 GHz, cache L3 de 24 MB, 6 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 20 de fire de execuție) Intel® Core™ i5-14500 cu placă grafică Intel UHD (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 1,9 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,6 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,7 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 5,0 GHz, cache L3 de 24 MB, 6 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 20 de fire de execuție) Intel® Core™ i5-14400 cu placă grafică Intel UHD (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 1,8 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,5 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,5 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,7 GHz, cache L3 de 20 MB, 6 nuclee de procesor și 4 nuclee de eficiență, 16 fire de execuție) Intel® Core™ i7-14700 (frecvență de bază de 1,5 GHz E-core, frecvență de bază de 2,1 GHz P-core, frecvență Turbo maximă de până la 4,2 GHz a nucleelor E-core, frecvență Turbo maximă de până la 5,3 GHz a nucleelor 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™ i7-13700 (frecvență de bază de 1,5 GHz a nucleelor E-core, frecvență de bază de 2,1 GHz a nucleelor P-core, frecvență Turbo maximă de până la 4,1 GHz a nucleelor E-core, frecvență Turbo maximă de până la 5,1 GHz a nucleelor P-core, cache de 30 MB L3, 8 nuclee P și 8 nuclee E, 24 fire de execuție) cu placă grafică Intel® UHD 770, acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13500 (frecvență de bază de 1,8 GHz a nucleelor E-core, frecvență de bază de 2,5 GHz a nucleelor P-core, frecvență Turbo maximă de până la 3,5 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™ i3-13100 (frecvență de bază de 4,5 GHz pentru nuclee P, frecvență Turbo maximă de până la 3,4 GHz pentru nuclee P-core, cache de 12 MB L3, 8 nuclee P, 8 fire de execuție) cu placă grafică Intel® UHD 730
Chipset ³²	Intel® O670
Culoarea produsului	Jack Black
Dimensiune	Factor de formă mic
Memorie maximă	SDRAM DDR4-3200 de 64 GB; SDRAM DDR5-5600 de 64 GB; ³⁴ Viteze de transfer de până la 3.200 MT/s; 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} 256 GB până la 2 TB Unitate SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{5,27,36} 256 GB până la 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ^{5,27}
Unitate optică	Inscrisor DVD subțire HP de 9,5 mm; DVD-ROM subțire HP de 9,5 mm ⁵
Plăci grafice disponibile	Componente integrate: Placă grafică Intel® UHD 730; placă grafică Intel® UHD 770 Componente distincte: NVIDIA® T400 (memorie GDDR6 dedicată de 4 GB); placă grafică AMD Radeon™ RX 6300 (memorie GDDR6 dedicată de 2 GB) ^{14,37}
Audio	Codec Realtek ALC3252, muftă audio universală cu compatibilitate pentru headset CIA și OMTP
Sloturi extensie	1 x M.2 2230; 1 x M.2 2280; 1 x PCIe 3 x1; 1 x PCIe 4 x16 ¹¹ (1 x slot M.2 2230 pentru WLAN sau stocare și 1 x slot M.2 2280 pentru stocare.)
Porturi și conectori	Partea frontală: 1 x port combinat căști/microfon; 1 x USB Type-C® SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s; 3 x USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s ; Partea posterioară: 1 x ieșire audio; 1 x conector de alimentare; 1 x RJ-45; 1 x HDMI 1.4; 3 x USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s; 1 x DisplayPort™ 1.4; 2 x USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 480 Mb/s ; Porturi opționale: Placa de extensie - alege una dintre următoarele opțiuni: combinație de 4 x porturi seriale, porturi seriale și PS/2 sau paralele; port de extensie: 1 x port serial; port Flex IO - alege una dintre următoarele opțiuni: 1 x DisplayPort™ 1.4, 1 x VGA, 1 x HDMI 2.0b, 1 x port serial, 1 x USB Type-C® SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s (mod alternativ DisplayPort™), 1 x port dual USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 5Gb/s ⁵
Dispozitive de intrare	Tastatură subțire HP PS/2 Business; 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 ¹⁵ ; Mouse HP PS/2; mouse cu cablu HP 320M pentru computer de birou; mouse HP 125 cu cablu; mouse HP 128 laser cu cablu; mouse antimicrobian HP 125 cu cablu ¹⁵
Comunicații	LAN: Intel® I219LM GbE LOM integrat; interfață de 2,5 GbE Intel® I225-T1 PCIe®; Intel® I226-T1 PCIe® 2,5 GbE ¹² ; WLAN: 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 Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) și Bluetooth® 5.3 cu antenă externă; placă wireless Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® și Bluetooth® 4.2; placă wireless Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® și Bluetooth® 5.2 ^{13,32}
Docuri disc	Un HDD de 3,5"
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 ³⁰ ; Nivel certificare HP UEFI BIOS 2.7B
Software disponibil	Asistență HP Smart ⁸
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; modul Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2
Licențe pentru software-ul de securitate	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



PC de birou HP Pro SFF 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); Kit HP de integrare și maniabilitate Gen 4 (descărcare) ⁷
Dispozitiv card de memorie	1 cititor carduri SD 4.0
Alimentare curent	Sursă de alimentare internă de 180 W, eficiență de până la 90%, PFC activă; sursă de alimentare internă de 240 W, eficiență de până la 92%, funcție PFC activă
Dimensiuni	27 x 9,5 x 30,8 cm; 39,4 x 20,5 x 49,9 cm (Pachet)
Greutate	4,2 kg; (Greutatea exactă depinde de configurație.)
Etichete ecologice	Înregistrare EPEAT cu Climate+ ²⁶
Certificat Energy Star	Certificat ENERGY STAR®



PC de birou HP Pro SFF 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 Două porturi video standard incluse, cu un al treilea port flexibil opțional configurabil în momentul achiziției.

⁴ Pentru compatibilitatea cu până la 7 ase afi?aje este necesară o placă grafică NVIDIA® Quadro T400 (2 native + 1 flex IO + 3 op?ionale la GFX). Pentru compatibilitatea cu până la cinci afi?aje este necesară placa grafică AMD Radeon RX 6300 (2 native + 1 flex IO + 2 op?ionale la GFX).

⁵ Caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare.

⁶ Serviciul HP Wolf Security for Business necesită Windows 10 sau 11 Pro ori superior, include diferite caracteristici de securitate de la HP ?i este disponibil la produsele HP Pro, Elite, sta?iile grafice ?i produsele RPOS. Consultă detaliile produsului pentru a afla caracteristicile de securitate incluse.

⁷ Înregistrare EPEAT™ unde este aplicabil. Înregistrarea EPEAT™ variază în func?ie de ?ară/regiune. Pentru starea înregistrării după ?ară, accesează <http://www.epeat.net>.

⁸ 5% din componentele carcasei difuzoarelor sunt fabricate din plastic reciclat din de?euri marine.

⁹ Ambalajele de protec?ie din celuloză turnată sunt realizate din 100% fibre de lemn ?i 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>.

¹⁰ 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 pachet de asigurare HP pentru pagube accidentale.

¹¹ Testarea prin HP Total Test Process nu este o garanție a performanțelor viitoare în aceste condiții de testare. Acoperirea daunelor accidentale necesită un serviciu op?ional HP Care Pack de protec?ie împotriva deteriorării accidentale.

¹² HP Sure Start este disponibil pe anumite PC-uri HP ?i necesită Windows 10 sau ulterior.

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

¹⁴ Op?iunile disponibile pentru portul flexibil pot fi limitate. Porturile trebuie configurate la cumpărare.

¹⁵ Pentru metodele eviden?ate în publica?ia specială 800-88 a Institutului na?ional pentru standarde ?i tehnologie, metoda de igienizare "Clear". HP Secure Erase nu acceptă platforme cu Intel® Optane™.

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 memoria DDR5: modulele de memorie acceptă viteze de transfer al datelor de până la 5.600 MT/s și necesită anumite procesoare i5, i7 sau i9. Configurația memoriei fără anumite procesoare acceptă viteze de transfer al datelor de până la 4.800 MT/s. Vitezele reale de transfer al datelor sunt determinate de procesorul configurat al sistemului. Pentru viteza de transfer al datelor din memorie, consultă specificațiile procesorului. Toate sloturile de memorie sunt accesibile/upgradabile de către client.

⁴ Toate sloturile 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 maniabilitate 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 HP Quick Drop necesită un PC cu acces la internet și Windows 10 preinstalat cu aplicația HP QuickDrop și un dispozitiv Android (telefon sau tabletă) cu Android 7 sau superior cu aplicația Android HP QuickDrop și/sau un dispozitiv iOS (telefon sau tabletă) cu iOS 12 sau superior cu aplicația iOS HP QuickDrop.

¹⁰ HP Support Assistant necesită Windows și acces la internet.

¹¹ SD 4.0 cu interfață 5 in 1 (acceptă SD, SDXC, SDHC, UHS-I, UHS-II), se vinde separat sau ca o caracteristică opțională.

¹² Intel® I225-T1 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 Caracteristica HP Sure Sense este disponibilă la anumite PC-uri HP și nu este disponibilă în Windows 10 Home.

¹⁷ Caracteristicile HP BIOSphere Gen6 pot varia în funcție de platformă și configurație.

¹⁸ 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™.

¹⁹ HP Sure Click necesită Windows 10 Pro sau superior ori Enterprise. Pentru detalii complete, consultă https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁰ Tehnologia HP Sure Start Gen7 este disponibilă pe anumite PC-uri HP.

²¹ 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.

²² Modulul firmare 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/>.

²³ Serviciul HP Wolf Security for Business necesită Windows 10 sau superior, include diferite caracteristici de securitate de la HP și este disponibil la produsele Pro, Elite, RPOS și stațiile grafice HP. Consultă detaliile produsului pentru a afla caracteristicile de securitate incluse și cerințele privind sistemul de operare.

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 procesoare 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.

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.

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.

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 Unitatea SSD TLC M.2 de 256 GB este disponibilă numai cu procesoare din a 12-a generație.

³⁷ Placa video T400 de 2 GB este disponibilă numai cu procesoare din a 12-a generație.

³⁸ vPro® Essentials sau vPro® Enterprise opțional.

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 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 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 disprezece (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.

