

PC de birou HP Pro Tower 400 G9 PCI

Toate caracteristicile esențiale pentru cerințele afacerii tale în curs de dezvoltare

Beneficiază de performanță de clasă comercială și ai încredere că datele tale sunt protejate, cu HP Pro Tower 400. Acest PC poate fi extins pentru a satisface cerințele afacerii tale, pentru o investiție inteligentă.

Performanță de clasă comercială

Obține zilnic un randament ridicat cu puterea de calcul esențială pentru a menține productivitatea. Beneficiază de cel mai nou procesor Intel® Core™2 și alege dintre opțiunile pentru placa grafică, stocare și memorie, pentru a satisface cerințele afacerii tale în curs de dezvoltare.

Crește-ți productivitatea.

Crește productivitatea, cu suport pentru până la 7 apte monitoare⁴, oferind performanța necesară pentru a gestiona o gamă largă de fluxuri de lucru, cu memoria DDR5 de până la 64 GB³ și placa grafică opțională - NVIDIA Quadro T400, NVIDIA® GeForce RTX 3050, Intel® Arc™ A380 sau AMD Radeon™ RX™ 6300.³

Protecție oferită de HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business⁵ oferă protecție mereu activată și puternic integrată în hardware. De la BIOS la browser și dincolo de sistemul de operare, aceste soluții care evoluează continuu îți protejează PC-ul împotriva amenințărilor actuale.



*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 Tower 400 cu înregistrare EPEAT®⁶. Sursa de alimentare de înaltă eficiență, utilizarea plasticului din deșeuri marine la fabricarea carcasei difuzoarelor⁷ și ambalajul din celuloză turnată⁸ contribuie la reducerea impactului asupra mediului.



PC de birou HP Pro Tower 400 G9 PCI

Beneficii

Performanță de clasă comercială

Obține zilnic un randament ridicat cu puterea de calcul esențială pentru a menține productivitatea. Beneficiază de cel mai nou procesor Intel® Core™² și alege dintre opțiunile pentru placa grafică, stocare și memorie, pentru a satisface cerințele afacerii tale în curs de dezvoltare.

Crește-ți productivitatea.

Crește productivitatea, cu suport pentru până la 7 apte monitoare⁴, oferind performanța necesară pentru a gestiona o gamă largă de fluxuri de lucru, cu memoria DDR5 de până la 64 GB³ și placa grafică opțională - NVIDIA Quadro T400, NVIDIA® GeForce RTX 3050, Intel® Arc™ A380 sau AMD Radeon™ RX™ 6300.³

Protecție oferită de HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business⁵ oferă protecție mereu activată și puternic integrată în hardware. De la BIOS la browser și dincolo de sistemul de operare, aceste soluții care evoluează continuu îți protejează PC-ul împotriva amenințărilor actuale.

Protejați viitorul planetei

Respectă-ți angajamentul de a crea și utiliza produse mai sustenabile alegând dispozitivul HP Pro Tower 400 cu înregistrare EPEAT®⁶. Sursa de alimentare de înaltă eficiență, utilizarea plasticului din deșeurile marine la fabricarea carcasei difuzoarelor⁷ și ambalajul din celuloză turnată⁸ contribuie la reducerea impactului asupra mediului.

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®

Configurează procesorul PC-ului tău de birou pentru a obține combinația perfectă între performanță, consum de energie și valoare. Cu cel mai recent procesor Intel®, gestionezi fluid și fiabil mai multe activități, cu mai multe nuclee de procesare, pentru a împărți volumul de lucru.²

Creat pentru fiabilitate

Lucrezi fără griji, cu un PC care face față testelor MIL-STD 810 și celor 120.000 de ore în procesul HP de testare totală. Redu pătrunderea particulelor purtate de aer cu un filtru de praf opțional, care prelungește durata de viață a PC-ului.^{10,11,12}

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.³

Plăci grafice integrate opționale

Crește performanța PC-ului tău de birou cu placa grafică integrată. Permite executarea rapidă pentru activitățile tale de calcul și grafică multimedia.³

Porturi configurabile convenabile

Alege soluția ideală pentru a conecta dispozitive suplimentare cu un cititor de carduri SD sau un port USB I/O flexibil dual. Accesează simplu portul dorit amplasat practic pe partea din față a ramei dispozitivului HP Pro Tower.³

Management BIOS în rețea

HP Sure Admin, un instrument modern de gestionare a BIOS-ului, elimină necesitatea unei parole sau a unui utilitar de configurare a BIOS-ului în sistemul de operare prin crearea unei semnături digitale care le permite administratorilor IT să gestioneze în siguranță setările pentru BIOS din rețea.¹³

Navigați cu încredere

Protejează-ți PC-ul împotriva site-urilor web și atașărilor doar în citire de tip Microsoft Office și PDF care conțin malware, ransomware și viruși, cu securitatea implementată în hardware oferită de HP Sure Click.¹⁴

O soluție cu reparare automată

Atacurile de firmware pot distruge 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.¹⁵

Port USB Type-C® pentru acces facil

Transferă eficient fișiere mari sau videoclipuri și conectează fără efort perifericele la portul USB Type-C® convenabil de pe panoul frontal al PC-ului.

Desktopul și monitorul HP: 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.^{16,17}



PC de birou HP Pro Tower 400 G9 PCI

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 ⁴	Procesor Intel® Pentium® procesor Intel® Celeron® procesor Intel® Core™ i9 din generația a 13-a 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™ i9 din generația a 12-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 ^{25,26,28,29}	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™ i712700 (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™ i512600 (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™ i512500 (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™ i512400 (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, 6 nuclee P, 12 fire de execuție) cu placă grafică Intel® UHD Intel® Core™ i312300 (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™ i312100 (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™ i314100 (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™ i514600 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™ i514500 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™ i514400 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™ i714700 (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™ i713700 (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™ i513500 (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™ i313100 (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 ²⁸	Intel® O670
Culoarea produsului	Jack Black
Dimensiune	Tower
Memorie maximă	SDRAM DDR4-3200 de 64 GB; SDRAM DDR5-5600 de 64 GB; ^{6,7} 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 ^{3,32} 256 GB până la 1 TB Unitate SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{3,32} 256 GB până la 2 TB Unitate SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{3,32} 256 GB până la 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ^{3,32} 256 GB până la 512 GB Unitate SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 ^{3,32}
Unitate optică	Inscrisor DVD subțire HP de 9,5 mm; DVD-ROM subțire HP de 9,5 mm
Plăci grafice disponibile	Componente integrate: Placă grafică Intel® UHD 730; placă grafică Intel® UHD 770 Componente distincte: NVIDIA® 1400 de 4 GB; NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (memorie GDDR6 dedicată de 8 GB); Placă grafică Intel® Arc™ A380 (memorie GDDR6 dedicată de 6 GB); Placă grafică AMD Radeon™ RX 6300 (memorie GDDR6 dedicată de 2 GB) ²⁰
Audio	Codec Realtek ALC3252, mufă audio universală cu compatibilitate pentru headset CTIA și OMTP
Sloturi extensie	1 x M.2 2230; 1 x M.2 2280; 1 x PCIe x1; 1 x PCI; 1 x PCIe 4 x16 ¹⁰ (1 x slot M.2 2230 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-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; portul Flex IO posterior - 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; port Flex IO frontal - 1 x port dual USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 5Gb/s ²⁷
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 ⁹ ; 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 ⁹
Comunicații	LAN: Intel® I219LM GbE LOM Integrat; interfață de 2,5 GbE Intel® I225-T1 PCIe®, Intel® I226-T1 PCIe® 2,5 GbE ¹¹ ; 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 ^{12,28}
Docuri disc	Două 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; utilizare de asistență pentru computere de birou HP; HP Easy Clean; HP Setup OOBE integrat; Cumpărare Microsoft Office (se vinde separat); HP Services Scan; HPX pentru CMIT ²² ; 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; certificat pentru platformă HP la instalarea dispozitivului
Licențe pentru software-ul de securitate	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



PC de birou HP Pro Tower 400 G9 PCI

Specificații tehnice

Facilități de gestiune	HP Client Catalog (descărcare); HP Driver Packs (descărcare); HP Cloud Recovery; HP Image Assistant Gen 5 (descărcare); HP Client Management Script Library (descărcare); Kit HP de integrare și maniabilitate (descărcare); HP Patch Assistant (descărcare); HP Connect ²⁴
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 400 W, eficiență de până la 92%, PFC activă; adaptor de alimentare intern de 260 W, eficiență de până la 92%, funcție PFC activă
Dimensiuni	15,5 x 30,8 x 33,7 cm; 40 x 28,7 x 49,9 cm (Pachet)
Greutate	5,31 kg; (Greutatea diferă în funcție de configurație)
Etichete ecologice	Înregistrare EPEAT cu Climate+ ⁵



PC de birou HP Pro Tower 400 G9 PCI

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 Caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare.

⁴ Două porturi video standard incluse, cu un al treilea port flexibil opțional configurabil în momentul achiziției. Până la 6 monitoare acceptate la configurare cu NVIDIA Quadro (2 native + 1 flex + 3 opțională la GFX), până la 5 afișaje acceptate la configurare cu AMD Radeon™ RX6300 (2 native + 1 flex + 2 opțională la GFX), până la 7 afișaje acceptate la configurare cu NVIDIA® GeForce RTX 3050 ?i Intel® Arc A380 ™ GFX (2 native + 1 flex opțional + 4 la GFX™).T400

⁵ 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, stațiile grafice ?i produsele RPOS. Consultă detaliile produsului pentru a afla caracteristicile de securitate incluse.

⁶ Înregistrare EPEAT® unde este cazul. Înregistrarea EPEAT® variază în funcție de țară. Pentru starea înregistrării după țară, accesează <http://www.epeat.net>.

⁷ 5 % din componentele carcasei difuzoarelor sunt fabricate din plastic reciclat din deșeuri marine.

⁸ Ambalajele de protecție din celuloză turnată sunt realizate din 100% fibre de lemn ?i materiale organice reciclate.

⁹ Pentru compatibilitatea cu trei monitoare sunt necesare cele două porturi video incluse ?i configurarea inițială cu port flexibil opțional.

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 serviciu opțional HP Care Pack de protecție împotriva deteriorării 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 opțional HP Care Pack de protecție împotriva deteriorării accidentale.

¹² Se vinde separat sau ca o caracteristică opțională.

¹³ HP Sure Admin necesită Windows 10 sau ulterior, HP BIOS, kitul HP de integrare ?i gestionare simplificată de la <http://www.hp.com/go/clientmanagement> ?i aplicația pentru smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator din Magazinul Android sau Apple.

¹⁵ HP Sure Start este disponibil pe anumite PC-uri HP ?i necesită Windows 10 sau ulterior.

¹⁶ Imaginile FHD (Full high-definition) necesită conținut FHD

¹⁷ Monitoarele HP se vând separat.

¹⁴ HP Sure Click necesită Windows 10 Pro sau superior. Pentru detalii complete, consultă https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

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 cealaltă 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 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.

⁴ Produsul tău nu este compatibil cu Windows 8 sau Windows 7. În conformitate cu politica de asistență de la Microsoft, HP nu acceptă sistemul de operare Windows 8 sau Windows 7 pentru produsele configurate cu procesoare Intel® și AMD din a 7-a generație sau din generații viitoare și nu furnizează niciun driver pentru Windows 8 sau Windows 7 la <http://www.support.hp.com>

⁵ 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.

⁶ 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.

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

⁸ 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>

⁹ Disponibilitatea variază în funcție de țară/regiune (modelele antimicrobiene sunt disponibile numai în China).

¹⁰ SD 4.0 cu interfață 5 în 1 (acceptă SD, SDXC, SDHC, UHS-I, UHS-II). Se vinde separat sau ca o caracteristică opțională.

¹¹ Intel® I225-T1 PCIe® 2.5 GbE: se vinde separat sau ca o caracteristică opțională.

¹² Sunt necesare un punct de acces wireless și un serviciu de Internet.

¹³ Caracteristica HP Sure Sense este disponibilă la anumite PC-uri HP și nu este disponibilă în Windows 10 Home.

¹⁴ Caracteristicile HP BIOSphere Gen6 pot varia în funcție de platformă și configurație.

¹⁵ 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™.

¹⁶ 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™.

¹⁷ Tehnologia HP Sure Start Gen7 este disponibilă pe anumite PC-uri HP.

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

¹⁹ 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/>.

²⁰ Se vinde separat sau ca o caracteristică opțională.

²² HP Support Assistant: necesită Windows și acces la Internet.

²⁴ Kitul HP de integrare și manabilitate poate fi descărcat de la <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁵ 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.

²⁶ Performanțele 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.

²⁷ Porturile sunt opționale. Se poate configura maximum un port Flex (posterior). Se poate configura maximum o placă de extensie; portul Flex (frontal) poate fi configurat numai dacă cititorul de carduri SD nu este selectat și trebuie configurat în momentul cumpărării.

²⁸ 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>.

²⁹ 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.

³⁰ 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.

³¹ 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.

³² Începând cu 1 noiembrie 2023, PC-urile HP cu Windows necesită instalarea Windows pe SSD. Unitatea de disc poate fi configurată numai ca unitate de date suplimentară, nu și ca unitate de încărcare.

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 relizat 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.

