

HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Performanță de clasă enterprise. Design multifuncțional

Mentține-ți productivitatea cu un PC versatil cu funcții de colaborare, maniabilitate și securitate integrate. Designul dispozitivului AiO permite utilizarea eficientă a spațiului de lucru, iar datorită implementării ușoare și posibilității de a-l folosi ca dispozitiv autonom, acesta este o investiție inteligentă.

Întâlniri îmbunătățite

Surprinde toate detaliile și oferă o definiție excepțională colaborării virtuale în diferite medii cu camera de 5 MP³ cu reducere temporară a zgomotului pentru imagini de calitate ridicată în condiții de lumină scăzută.

Instrumente pentru creșterea productivității

Du activitățile zilnice la bun sfârșit cu ajutorul funcțiilor care te ajută să satisfaci nevoile afacerii tale. Cele mai recente procesoare Intel^{®2}, împreună cu opțiunile esențiale pentru placa grafică, memorie și stocare, îți permit să adaptezi PC-ul în funcție de nevoile tale.

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

Ambalajul exterior provine 100 % din surse sustenabile⁶

Dispozitivul HP ProOne 440 cu înregistrare EPEAT^{®5} și certificat ENERGY STAR[®] are un ambalaj exterior care provine din surse 100 % sustenabile și reciclabile⁶, iar carcasa difuzoarelor conține plastic din deșeuri marine.⁷



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

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 All-in-One 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

Conceput pentru simplitatea utilizării

Cu dispozitivul All-in-One cu certificat TÜV pentru lumină albastră slabă și funcționare silențioasă, rămâi concentrat și energizat. Reglează înălțimea PC-ului după preferințe, cu suportul reglabil pe înălțime.⁸

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.⁹

Protejează dispozitivul

Oprește modificările nedorite ale setărilor de securitate și contribuie la limitarea proliferării malware-ului cu HP Sure Run, care identifică, izolează și raportează atacatorii care încearcă să oprească procese¹⁰

Recuperare simplificată a sistemului de operare

Atacurile de malware avansate pot să îți distrugă sistemul de operare și să îți întrerupă activitatea. HP Sure Recover cu funcție integrată de restaurare a imaginii asigură recuperarea rapidă, sigură și automată oricând și oriunde, iar acum este pregătită pentru implementare în flota de dispozitive.¹¹

Stocare masivă și opțiuni de performanță

Cu hard diskul de până la 2 TB, unitatea SSD autocriptată de până la 512 GB sau unitatea SSD de până la 4 TB și memoria DDR5 de până la 64 GB îți asigură că ai suficient spațiu de stocare pentru toate datele și cea mai recentă memorie pentru a executa toate aplicațiile, fie pentru lucru, fie pentru timpul liber.^{3,12}

Opțiuni pentru mai multe suporturi

Alegeți dintr-o varietate de opțiuni de implementare pentru echipamentul All-in-One. Beneficiați de flexibilitatea unui suport cu reglaj pe înălțime sau a unui suport cu opțiune de înclinare. Sau alegeți un suport VESA pentru montarea pe o structură compatibilă VESA.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

Oprește atacurile asupra PC-ului

Malware-ul evoluează rapid și programele antivirus tradiționale nu recunosc întotdeauna atacurile noi. Protejează-ți PC-ul împotriva atacurilor noi cu HP Sure Sense, care utilizează inteligența artificială pentru învățare aprofundată și învățarea automată ca să asigure o protecție excepțională.¹⁵



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop 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	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 procesor Intel® Core™ 300 procesor Intel® Core™ 300T
	Intel® Core™ i5-12500T cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,0 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,4 GHz, cache L3 de 18 MB, 6 nuclee de procesor, 12 fire de execuție), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12400T cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de procesor de 1,8 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,2 GHz, cache L3 de 18 MB, 6 nuclee de procesor, 12 fire de execuție) Intel® Core™ i3-12100T cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,3 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,2 GHz, cache L3 de 12 MB, 4 nuclee de procesor, 8 fire de execuție) 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™ i5-12600 cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de procesor de 3,3 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,8 GHz, cache L3 de 18 MB, 6 nuclee de procesor, 12 fire de execuție), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12500 cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,0 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,6 GHz, cache L3 de 18 MB, 6 nuclee de procesor, 12 fire de execuție), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12400 cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,5 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,4 GHz, cache L3 de 18 MB, 6 nuclee de procesor, 12 fire de execuție) Intel® Core™ i3-12300 cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de procesor de 3,5 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,4 GHz, cache L3 de 12 MB, 4 nuclee de procesor, 8 fire de execuție) Intel® Core™ i3-12100 cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de procesor de 3,3 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,3 GHz, cache L3 de 12 MB, 4 nuclee de procesor, 8 fire de execuție) Intel® Pentium® Gold G7400T cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de procesor de 3,1 GHz, cache L3 de 6 MB, 2 nuclee de procesor, 4 fire de execuție) Intel® Celeron® G6900T cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,8 GHz, cache L3 de 4 MB, 2 nuclee de procesor, 2 fire de execuție) Intel® Core™ i5-12600T cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,1 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,6 GHz, cache L3 de 18 MB, 6 nuclee de procesor, 12 fire de execuție), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-12700 cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 1,0 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 1,4 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,4 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,8 GHz, până la 4,7 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache L3 de 25 MB, 8 nuclee de procesor și 4 nuclee de eficiență, 20 de fire de execuție), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-12700 cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 1,6 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,1 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,6 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,8 GHz, până la 4,9 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache L3 de 25 MB, 8 nuclee Intel® Core™ i5-13400 (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 3,3 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,8 GHz, cache L3 de 20 MB, 6 nuclee de procesor și 4 nuclee de eficiență, 16 fire de execuție) Intel® Core™ i7-13700 (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 1,5 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,1 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 4,1 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 5,1 GHz, cache L3 de 30 MB, 8 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 24 fire de execuție), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13500 (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 4,8 GHz, cache L3 de 24 MB, 6 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 20 fire de execuție), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i9-13900T cu placă grafică Intel® UHD 770 (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 1,0 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 1,4 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,6 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,8 GHz, până la 4,9 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache L3 de 30 MB, 8 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 24 de fire de execuție), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13500T cu placă grafică Intel® UHD 770 (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 1,2 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 1,6 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,2 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,6 GHz, cache L3 de 24 MB, 6 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 20 de fire de execuție), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i3-13100T cu Intel® UHD Graphics 730 (frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,5 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,2 GHz, cache L3 de 12 MB, 4 nuclee de procesor, 8 fire de execuție) 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® 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), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-14700T cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 0,9 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 1,3 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 33 MB, 8 nuclee de procesor și 12 nuclee de eficiență, 28 de fire de execuție), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14600T cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 1,3 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 1,8 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,6 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 5,1 GHz, cache L3 de 24 MB, 6 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 20 de fire de execuție), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14500T cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 1,2 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 1,7 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,4 GHz, frecvență Turbo maxim
Chipset ²	Intel® Q670
Culoarea produsului	Jack Black
Dimensiune	All-in-One
Memorie maximă	SDRAM DDR4-3200 de 64 GB; SDRAM DDR5-4800 de 64 GB; ^{5,6,7} Viteze de transfer de până la 3200 MT/s; viteze de transfer de până la 4.800 MT/s.
Sloturi de memorie	2 SODIMM
Unitate de stocare internă	1TB până la 2 TB HDD SATA ^{8,3,9} 256 GB până la 512 GB Unitate SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{3,33} 256 GB până la 2 TB Unitate SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{3,33} 256 GB până la 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ^{3,33}
Unitate optică	Inscrisor DVD subțire HP de 9,5 mm; DVD-ROM subțire HP de 9,5 mm ^{9,20}
Ecran ³⁰	Ecran tactil (caracteristică opțională) FHD (1920 x 1080) IPS cu diagonală de 60,5 cm (23,8"), antireflex, lumină albastră redusă, 250 niți, 72 % NTSC
Plăci grafice disponibile	Componente integrate: Intel® HD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770; Intel® UHD Graphics 710 Placă grafică AMD Radeon™ 6300M (memorie GDDR6 dedicată de 2 GB) (Modele disponibile cu plăci grafice integrate sau distincte și trebuie să fie configurate la cumpărare (placa grafică integrată va depinde de procesor).)
Audio	Codec Realtek ALC3252, difuzor intern (opțional), mufă combinată microfon/căști ³⁹
Sloturi extensie	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 x slot M.2 pentru combinația WLAN și Bluetooth® 2 x M.2 2280 pentru stocare)
Porturi și conectori	Lateral: 1 x USB Type-C® 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) ¹¹ ; Partea posterioară: 1 x RJ-45; 1 x HDMI 1.4; 2 x USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s (încărcare); 2 x USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s (încărcare); 1 x DisplayPort™ 1.4a ¹² ; Porturi opționale: 1 x HDMI 2.0; 1 x port serial; 1 x DisplayPort™ 1.4; 1 x USB Type-C® SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s (Alt Mode DisplayPort™)
Dispozitive de intrare	Tastatură HP USB Business Slim SmartCard CCID; combinație de tastatură și mouse wireless HP 655; tastatură HP 455 wireless programabilă; combinație de tastatură și mouse cu fir HP 320MK; tastatură USB cu fir HP 125 ¹⁴ ; mouse HP 128 laser cu cablu ¹⁴
Comunicații	LAN: Intel® i219LM GbE LOM integrat; WLAN: Placă wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) și Bluetooth® 5.3, 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 ^{23,31}
Docuri disc	Unul de 2,5" ¹⁰
Camăra foto	Camăra (pull-up) cu infraroșu de 5 MP cu microfoane digitale dual-array integrate; cameră (pull-up) de 5 MP cu microfoane digitale dual-array integrate; cameră (pull-up) cu infraroșu de 5 MP cu microfoane digitale dual-array integrate și senzor de lumină pentru culori; cameră de 5 MP cu reducere temporară a zgomotului; cameră IR de 5 MP cu senzor de lumină pentru culori și reducere temporară a zgomotului, cu microfoane digitale dual-array integrate
Mediul înconjurător	Temperatură de funcționare: 10 - 35 °C; Umiditate de funcționare: 5 - 90% umiditate relativă
Software	Software HP de reducere a zgomotului; HP Support Assistant; Cumpărare Office (se vinde separat); HP JumpStarts; setări de confidențialitate HP; utilitare de asistență pentru computere de birou HP; HP Setup OOBЕ integrat; ofertă de încercare gratuită de 30 de zile pentru Xerox® DocuShare ¹⁹
Software disponibil	Asistență HP Smart ²⁰
Geestunea securității	Parolă de pornire (prin BIOS); dezactivare port SATA (prin BIOS); parolă de configurare (prin BIOS); suport pentru lacăte de șasiu și încuitori cu cablu; activare/dezactivare port serial (prin BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Recover; cip de securitate încorporat; Trusted Platform Module TPM 2.0 livrat cu Windows 10 (certificat Common Criteria EAL+); HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; certificat pentru platformă HP la instalarea dispozitivului



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Specificații tehnice

Facilități de gestiune	HP BIOS Configuration Utility (descărcare); HP Client Catalog (descărcare); HP Image Assistant; kit HP de integrare și gestionare pentru Microsoft System Center Configuration Manager; HP System Software Manager (descărcare); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs; Ivanti Management Suite (descărcare); kit de maniabilitate HP Gen 5 ^{15,16,17,18,38}
Dispozitiv card de memorie	1 cititor carduri SD 3.0
Alimentare curent	Adaptor de alimentare extern de 120 W, eficiență de până la 89%, funcție PFC activă; adaptor de alimentare extern de 150 W, eficiență de până la 89%; Adaptor de alimentare extern de 180 W, eficiență de până la 89%, funcție PFC activă; adaptor de alimentare extern de 280 W; sursă de alimentare externă de 230 W, eficiență de până la 89%, funcție PFC activă ²⁷
Dimensiuni	53,93 x 22,5 x 37,94 cm; (Dimensiunile sistemului pot varia în funcție de configurație și de diversitatea modelelor fabricate.); 66,0 x 24,0 x 46,2 cm (Pachet)
Greutate	7,77 kg; (Greutatea exactă depinde de configurație.)
Etichete ecologice	Înregistrare EPEAT ^{®28}
Certificat Energy Star	Certificat ENERGY STAR [®]
Garanție	Garanția limitată pentru 1 an (1/1/0) include 1 an pentru componente și manoperă. Fără reparații la sediu. Termenii și condițiile diferă în funcție de țară. Se aplică anumite restricții și excluderi.



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

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 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.

⁵ Pe baza înregistrării EPEAT® din S.U.A., conform IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Înregistrarea EPEAT® variază în funcție de țară. Accesează <http://www.epeat.net> pentru mai multe informații.

⁶ Cutia exterioară 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 ambalajele de protecție din plastic sunt realizate din >90 % plastic reciclat.

⁷ Carcasa difuzoarelor este realizată cu plastic din deșeuri marine în proporție de 5 % din greutate.

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>.

⁸ Printre op?iunile disponibile pentru suportul All-in-One se numără suportul reglabil pe înăl?ime, suportul cu înăl?ime fixă sau suportul de montare VESA ?i acestea trebuie configurate în momentul cumpărării.

⁹ HP Sure Start este disponibil pe anumite PC-uri HP ?i necesită Windows 10 sau ulterior.

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

¹¹ HP Sure Recover cu func?ie integrată de restaurare a imaginii este o caracteristică op?iională care necesită Windows 10 sau superior ?i trebuie configurată la cumpărare, pentru a evita pierderile de date, înainte de utilizare, trebuie să faci copii de rezervă pentru fișierele, datele, fotografiile și înregistrările video importante etc. Recuperarea bazată pe rețea prin Wi-Fi este disponibilă numai pentru PC-urile cu modul Wi-Fi Intel.

¹² Pentru unită?i de disc ?i unită?i SSD, 1 GB = 1 miliard de octe?i, 1 TB = 1 trilion de octe?i. Capacitatea formatată reală este mai mică. Până la 35 GB de pe discul de sistem sunt rezerva?i pentru software-ul de recuperare a sistemului.

¹³ Printre op?iunile disponibile pentru suportul All-in-One se numără suportul reglabil pe înăl?ime, suportul cu înăl?ime fixă sau suportul de montare VESA ?i acestea trebuie configurate în momentul cumpărării.

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

¹⁵ HP Sure Sense este disponibil pe anumite PC-uri HP cu sistem de operare Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro sau Windows 11 Enterprise.

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 Intel vPro® necesită Windows 10 Pro pe 64 de biți sau superior, un procesor vPro acceptat, un chipset activat pentru vPro, o placă LAN cu cablu activată pentru vPro și/sau o placă WLAN Wi-Fi 6E și un cip TPM 2.0. Unele caracteristici necesită software suplimentar de la terți pentru a funcționa. Caracteristicile vPro® Essentials și Enterprise variază. Consultă <http://intel.com/vpro>.

³ 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.

⁴ 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, consultă www.intel.com/technology/turboboost.

⁵ Pentru sistemele configurate cu memorie mai mare de 3 GB și cu un sistem de operare pe 32 de biți nu poate fi disponibilă toată memoria, din cauza cerințelor de resurse de sistem. Memoria de adresare mai mare de 4 GB necesită un sistem de operare pe 64 de biți. Modulele de memorie acceptă viteze de transfer de date de până la 2666 MT/s; viteză reală de transfer este determinată de procesorul configurat al sistemului. Pentru viteză de transfer al datelor din memorie, consultă specificațiile procesorului.

⁶ Toate sloturile de memorie sunt accesibile/upgradabile de către client.

⁷ Vitezele reale de transfer al datelor sunt determinate atât de procesorul configurat al sistemului, cât și de modulul de memorie instalat.

⁸ Pentru unități de stocare, 1 GB = 1 miliard octeți. 1 TB = 1 trilion de octeți. Capacitatea formatată reală este mai mică. Până la 36 GB (pentru Windows 10) de pe disc sunt rezervați pentru software-ul de recuperare a sistemului.

⁹ Trebuie să fie configurat la momentul cumpărării.

¹⁰ Docul unității SATA de 2,5" poate fi atât HDD, cât și SSD.

¹¹ Combinație câști/microfon OMTP și CTIA.

¹² Porturile sunt opționale, opțiuni de porturi DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0 sau seriale și trebuie să fie configurate la momentul cumpărării.

¹³ 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 (802.11ax) este retrocompatibil cu specificațiile 802.11 anterioare.

¹⁴ Disponibilitatea variază în funcție de țară.

¹⁵ Soluția HP Driver Packs nu este preinstalată, dar este disponibilă pentru descărcare la <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁶ Ivanti Management Suite: este necesar abonamentul.

¹⁷ Kitul HP de integrare și gestionare pentru Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 poate fi descărcat de la <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹⁸ Tehnologia HP Cloud Recovery este disponibilă la PC-urile și laptopurile HP Elite și Pro cu procesoare Intel® sau AMD și necesită o conexiune de rețea prin cablu, deschisă. Notă: pentru a evita pierderile de date, înainte de utilizare, trebuie să faci copii de rezervă pentru fișierele, datele, fotografiile și înregistrările video importante etc. Pentru detalii, consultă: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

¹⁹ Înscrie-te și începe să folosești Xerox® DocuShare® Go. Fără card de credit. Fără obligații. Datele vor deveni indisponibile, cu excepția cazului în care te abonezi înainte de sfârșitul perioadei de încercare gratuită de 90 zile. Pentru detalii, accesează www.xerox.com/docusharego.

²⁰ HP Smart Support necesită instalarea HP TechPulse. Pentru mai multe informații despre modul de activare sau descărcare a aplicației HP Smart Support, accesați <http://www.hp.com/smart-support>.

²¹ Necesită Windows 10 sau o versiune ulterioară și configurare recunoașterii faciale prin Windows Hello.

²² HP Sure Start Gen6 este disponibil pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau ulterior.

²³ Tehnologia HP Sure Recover este disponibilă pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau superior și o conexiune de rețea deschisă. Pentru a evita pierderile de date, înainte de a utiliza HP Sure Recover, trebuie să faci copii de rezervă pentru fișierele, datele, fotografiile și înregistrările video importante. Recuperarea bazată pe rețea prin Wi-Fi este disponibilă numai pentru PC-urile cu modul Wi-Fi Intel.

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

²⁵ HP Client Security Manager Gen7 necesită Windows și este disponibil pe anumite PC-uri HP Elite și Pro.

²⁶ HP Sure Click necesită Windows 10 și superior. Pentru detalii complete, consultă https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁷ Nu sunt disponibile toate sursele de alimentare în fiecare țară/regiune.

²⁸ Pe baza înregistrării EPEAT® din S.U.A., conform IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Situația variază în funcție de țară. Accesează www.epeat.net pentru mai multe informații.

²⁹ Discurile HD-DVD nu pot fi redate pe această unitate. Fără suport pentru DVD-RAM. Vitezele reale pot varia. Nu copia materialele protejate prin drepturi de autor. Discurile cu strat dublu pot stoca mai multe date decât discurile cu un singur strat. Se poate ca discurile inscripționate cu această unitate să nu fie compatibile cu multe unități și playere DVD existente, cu un singur strat.

³⁰ Luminozitatea reală va fi mai scăzută în cazul ecranului HP Sure View și al ecranului tactil.

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

Disponibil numai în țările care acceptă Wi-Fi 6E.

³³ 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.

³⁴ Procesorul i5-13400 este disponibil numai în APJ.

³⁵ HP Sure Click necesită Windows 10 și superior. Pentru detalii complete, consultă https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

³⁶ Caracteristica HP Sure Sense este disponibilă la anumite PC-uri HP și nu este disponibilă în Windows 10 Home.

³⁷ HP BIOSphere Gen6 necesită Windows 10 sau superior și este disponibil pe anumite PC-uri HP Pro și Elite. Caracteristicile pot varia în funcție de platformă și de configurații.

³⁸ Kitul HP de integrare și manabilitate poate fi descărcat de la <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>

³⁹ Difuzorul intern este o caracteristică opțională, care trebuie configurată la cumpărare.

© Drepturi de autor 2025 HP Development Company, L.P. Informațiile din documentul de față pot fi modificate fără notificare prealabilă. Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt cele specificate în declarațiile speciale de garanție care însoțesc respectivele produse și servicii. Nicio prevedere din documentul de față nu trebuie să fie interpretată ca reprezentând o garanție suplimentară. Compania HP nu va fi răspunzătoare pentru erorile tehnice sau editoriale ori pentru omisiunile din documentul de față. Intel®, Pentium, sigla Intel, Intel Core, vPro®, Optane® și Core Inside sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Intel Corporation sau ale filialelor sale, în Statele Unite și în alte țări. Bluetooth® este o marcă comercială a proprietarului său, fiind utilizată de HP Inc. sub licență. USB Type-C® și USB-C® sunt mărci comerciale înregistrate ale USB Implementers Forum. ENERGY STAR este o marcă comercială înregistrată a Agenției pentru Protecția Mediului din S.U.A. DisplayPort™ și sigla DisplayPort™ sunt mărci comerciale deținute de Video Electronics Standards Association (VESA®) în Statele Unite ale Americii și în alte țări. AMD și Radeon sunt mărci comerciale ale Advanced Micro Devices, Inc. Toate celelalte mărci comerciale sunt în proprietatea deținătorilor respectivi.

