

HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Putere colaborativă – într-un PC AiO cu AI care economisește spațiu

Îmbrățișează viitorul afacerilor cu un PC All-in-One îmbunătățit prin AI. Datorită amprenteii reduse, performanței de clasă business, camerei de 5 MP și unității NPU de 13 TOPS³, este instrumentul perfect pentru colaborare eficientă și fără probleme și lucru în echipă.

Îndepărtați-vă, blocați și treziți-vă la apropiere

Activează și blochează PC-ul prin prezența ta. Un senzor de proximitate din camera opțională de 5 MP +IR detectează când te îndepărtezi de PC și îl blochează. La întoarcere, senzorul declanșează camera și Windows Hello pentru a-ți verifica identitatea și a debloca computerul. ^{4,5}

Porturi abundente pentru flexibilitatea spațiului de lucru

Treci la acțiune cu configurarea simplă plug and play și cu o varietate de porturi, care îți permit să te conectezi la accesoriile esențiale și include o gamă de porturi Flex. ^{6,7} Adăugați un atașament de suport ODD pentru a satisface cerințele de citire-scriere ale companiei printr-un CD/CDR. ⁶

Îmbunătățiți rezultatele cu caracteristicile integrate

Obțineți caracteristicile combinate care vă ajută să finalizați activitățile de rutină, lăsând timp pentru sarcini care vă alimentează entuziasmul. Lucrează zilnic cu cel mai recent procesor Intel®², unitatea NPU de 13 TOPS³, placa grafică AMD RX 6450 M⁸ și sursa de alimentare de 280 W.

*Imaginea produsului poate să fie diferită de produsul real

Sustenabilitate în acțiune

Protejați viitorul planetei

100% din ambalajele pe bază de hârtie HP provin din surse reciclate sau certificate sustenabile. ⁹ Iar senzorii de curent alternativ măsoară consumul de energie al flotei de dispozitive, astfel încât să vezi consumul acestora și să obții recomandări pentru reducerea consumului de energie.



HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Beneficii

HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri

Lucrezi fără a face compromisuri în ceea ce privește performanța, cu Windows 11 și tehnologia de colaborare, securitate și conectivitate de la HP. Rezumați și rescrieți conținut, obțineți recomandări de conținut relevant și rămâneți organizat cu Microsoft Copilot.^{1,12}

Procesor Intel® multi-core

Configurează dispozitivul HP ProStudio 4 AiO pentru a obține combinația perfectă între consum de energie, performanță și valoare. Alege un procesor Intel® Core™ Ultra pentru a gestiona activitățile fără probleme și în mod fiabil, cu 13 unități NPU TOPS pentru conferințe video îmbunătățite și multe altele.^{2,3,9}

Placă grafică AMD RX 6450 M

Alege echilibrul perfect între performanță și eficiență cu placa grafică opțională AMD RX 6450 M. O alegere sigură, această placă grafică este potrivită pentru activități cu grafică intensă, menținând în același timp un consum redus de energie.⁸

Gestionezi rapid datele

Ține pasul cu schimbările din domeniul afacerilor, grație spațiului mare de stocare și memoriei. Stochează, accesează și transferă rapid date, cu până la 4 TB pe unități SSD PCIe Gen 4 duale și până la 64 GB de memorie DDR5 de 5600 MT/s.^{8,13}

Colaborare prin unitatea NPU

Asigură-te că arăți grozav în apelurile video și economisește bateria. Gestionează comenzile video pentru camerele interne și externe cu Poly Camera Pro. Acum încadrarea AI, mai multe camere, reglarea fundalului, reglarea fină a imaginii și multe altele economisesc energie, rulând pe unitatea NPU.¹⁴

Începe lucrul rapid

PC-ul lucrează chiar și atunci când tu iei o pauză, în modul Standby modern. Când activezi PC-ul, acesta este gata de lucru, ceea ce înseamnă că e-mailul, notificările și actualizările au fost aduse la zi cât timp PC-ul a fost în repaus și conectat la rețea.¹⁵

Ascultă și fă-te auzit

Tehnologia Dynamic Voice Leveling¹⁶ îmbunătățește automat amplificarea microfonului pentru a optimiza claritatea vocii pe o distanță de 3 metri de PC. AI Noise Reduction utilizează o tehnologie de filtrare a zgomotului pentru o experiență mai bună de conferință audio, chiar și atunci când porți mască.¹⁶

Opțiuni pentru confort cu mai multe suporturi

Alegeți dintr-o varietate de opțiuni de desfășurare pentru cea mai confortabilă și convenabilă poziție, utilizând echipamentul All-in-One. Beneficiați de flexibilitatea unui suport reglabil pe înălțime sau alegeți un suport VESA pentru montarea pe o structură compatibilă VESA.¹⁷

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.¹⁸

Îmbunătățiri de performanță pentru soluțiile de securitate HP

Folosește soluții de securitate implementate în hardware, cu reparare automată, cu controlerul HP Endpoint Security și identitatea dispozitivului. Hardware-ul protejat criptografic ajută la protejarea împotriva atacurilor computerizate cuantice și creează o rădăcină de încredere.¹⁹

Blocați surferii de umăr

Împiedică vizualizarea de către hackeri a ecranului tău cu ajutorul detectării utilizatorului Utilizând un senzor de cameră web alimentat de AI, acest software alertează utilizatorii și estompează automat ecranul atunci când sunt detectați ochi curioși.¹⁶

Configurare extrem de simplă, acces fără scule

Economisiți timp și începeți lucrul imediat după scoaterea din cutie. Atașați echipamentul all-in-one la stativ, conectați-l și puteți începe lucrul. Faci upgrade și întreții PC-ul datorită accesului simplu, fără unelte, la șasiul All-in-One prin panoul din spate.



HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Specificații tehnice

Sisteme de operare disponibile	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri ¹ Windows 11 Home Single Language – HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise sau Windows 10 Enterprise este disponibil cu un acord de licență de volum) ¹ FreeDOS
Familie de procesoare	procesor Intel® Core™ Ultra 7 (seria 2) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 (seria 2)
Procesoare disponibile ^{7,37}	Intel® Core™ Ultra 7 265 (până la 5,3 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost Max, cache de 30 MB L3 , 20 nuclee, 20 fire de execuție) cu placă grafică Intel® și Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 245 (frecvență Turbo maximă de până la 5,1 GHz, cache de 24 MB L3 , 14 nuclee, 14 fire de execuție) cu placă grafică Intel® și Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 235 (frecvență Turbo maximă de până la 5 GHz, cache de 24 MB L3 , 14 nuclee, 14 fire de execuție) cu placă grafică Intel® și Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 225 (frecvență Turbo maximă de până la 4,9 GHz, cache de 20 MB L3 , 10 nuclee, 10 fire de execuție) cu placă grafică Intel® și Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 265T (până la 5,4 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost Max, cache de 30 MB L3 , 20 nuclee, 20 fire de execuție) cu placă grafică Intel® și Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 245T (până la 5,1 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost Max, cache de 24 MB L3 , 14 nuclee, 14 fire de execuție) cu placă grafică Intel® și Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 235T (până la 5 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache de 24 MB L3 , 14 nuclee, 14 fire de execuție) cu placă grafică Intel® și Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 225T (până la 4,9 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost Max, cache de 20 MB L3 , 10 nuclee, 10 fire de execuție) cu placă grafică Intel® și Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS)
Unitate de procesare neuronală	Intel® AI Boost
Chipset ⁷	Intel® Q870 (vPro®)
@@Brightness@@	250 niți; 300 niți (tactil)
Dimensiune	All-in-One
Memorie maximă	Memorie DDR5 de 64 GB, 5600 MT/s; ^{8,910} Viteze de transfer de până la 5.600 MT/s.
Sloturi de memorie	2 SODIMM (cu suport pentru RAID 1)
Unitate de stocare internă	256 GB până la 1 TB Unitate SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{2,3} 256 GB până la 2 TB Unitate SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{2,3} 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ^{2,3}
Unitate optică	Unitate ODD externă DVD-ROM HP ProStudio 4; Unitate ODD externă cu inscriptor DVD HP ProStudio 4 ^{4,5,6}
Ecran	Ecran FHD (1920 x 1080) IPS antireflex, diagonală de 60,5 cm (23,8”), TÜV Rheinland, lumină albastră redusă, 250 niți, 72% NTSC; Ecran tactil FHD (1920 x 1080) IPS antireflexie, diagonală de 60,5 cm (23,8”), TÜV Rheinland, lumină albastră redusă, 300 niți, 72 % NTSC
Plăci grafice disponibile	Componente integrate: placă grafică Intel® UHD 4Xe; placă grafică Intel® UHD 3Xe; Placă grafică Intel® UHD 2Xe Componente distincte: Placă grafică AMD Radeon™ 6450M (memorie dedicată GDDR6 de 4 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, mufă combinată microfon/căști; 2x2 W difuzoare orientate în jos
Sloturi extensie	2 x M.2 2230; 1 x M.2 2280 (1 x slot M.2 2230 pentru combinația WLAN și Bluetooth® și 2 x sloturi M.2 2280 pentru stocare SSD NVMe)
Porturi și conectori	În partea inferioară: 1 x USB Type-A cu viteză de transfer de date de 10 Gbps; 1 x mufă audio universală de 3,5 mm; 1 x USB Type-C® cu viteză de transfer de date de 20 Gbps (încărcare la 15 W) ¹¹ ; Partea posterioară: 1 x USB Type-A cu viteză de transfer de date de 10 Gbps; 1 x intrare HDMI 1.4; 1 ieșire HDMI 2.1; 1 x RJ-45; 2 x USB Type-A cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s (capabilitate de activare de la tastatură); 1 x USB Type-C® cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s (cu DisplayPort™ Alt Mode) ¹² ; Porturi opționale: 1 x USB Type-A SuperSpeed dual cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s; 1 x port serial; 1 x DisplayPort™ 1.4; 1 x USB Type-C® cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s (putere de 15 W, mod alternativ DisplayPort™ 1.4); 1 x HDMI 2.1
Dispozitive de intrare	Combinație de tastatură și mouse wireless HP 725 cu acumulator, pentru mai multe dispozitive; tastatură HP USB 320K v2 ; tastatură HP USB Business Slim SmartCard CCID cu cablu v2 ; tastatură HP 125 v2 cu cablu; tastatură antimicrobiană HP 125 v2 cu cablu ¹⁵ ; Mouse HP 125 cu fir; mouse laser HP 128 cu fir; mouse antimicrobian HP 125 cu fir; mouse optic rigidizat HP USB cu fir; mouse HP 320M cu fir ¹⁵
Comunicații	LAN: Intel® I219LM GbE LOM integrat ; WLAN: Placă wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) și Bluetooth® 5.4; Placă wireless Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) și Bluetooth® 5.3, vPro® (acceptă viteze de gigabiți pentru transferul datelor); Placă wireless Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) și Bluetooth® 5.3, non-vPro® (acceptă viteze de gigabiți pentru transferul datelor)
Cameră foto	Cameră RGB fixă de 5 MP (push-in) cu senzor de culoare ambientă (ACS), înclinare reglabilă (15 grade) și microfoane dual-array integrate (SNR ridicat); Cameră (pull-up) fixă HDR + IR de 5 MP cu detectarea prezenței umane AI și microfoane dual-array integrate (SNR normal) ¹⁶
Mediul înconjurător	Temperatură de funcționare: 10 – 35 °C; Umiditate de funcționare: 5 – 90% umiditate relativă
Software	Notificări HP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Cumpără Microsoft Office (se vinde separat) ²⁴ ; Personalizarea marginilor; HP Connection Optimizer; Utilitare de asistență pentru computere de birou HP; Documentație HP; HP Hotkey Support; Notificări HP; Setări de confidențialitate HP; HP Services Scan ²⁵ ; Proces OOBE HP Setup integrat; Asistență HP Smart ²⁶ ; HP Support Assistant ²⁷ ; HSA Fusion pentru comerț; HSA Telemetry pentru comerț; myHP; myHP compatibil cu mai multe camere; Poly Lens; Poly Camera Pro
Gestiunea securității	Serviciul HP Wolf Security for Business include: HP Sure Start, HP Secure Erase ²⁸ ; HP Sure Admin ²⁹ ; HP Sure Click ³⁰ ; HP Sure Run ³¹ ; HP Sure Sense ³² ; HP Sure Recover ³³ ; HP Sure Start ³⁴ ; Dispozitiv HP de blocare anti-manipulare ³⁵ ; Capabilitate de PC cu nuclee securizate; Detectare utilizator HP



HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Specificații tehnice

Facilități de gestiune	HP Client Catalog (descărcare) ¹⁷ ; HP Client Management Script Library (descărcare); HP Cloud Recovery ¹⁸ ; HP Connect pentru Microsoft Endpoint Manager ¹⁹ ; HP Driver Packs (descărcare) ²⁰ ; HP Image Assistant (descărcare) ²¹ ; Kit HP de integrare și maniabilitate (descărcare) ²² ; HP Patch Assistant (descărcare) ²³
Alimentare curent	adaptor de alimentare intern de 280 W, funcție PFC activă
Dimensiuni	53,96 x 31,94 x 5,25 cm; (Dimensiunile sistemului pot varia în funcție de configurație și de diversitatea modelelor fabricate.); 75,0 x 19,5 x 48,0 cm (Pachet)
Greutate	6,3 kg; (Greutatea exactă depinde de configurație.)
Etichete ecologice	EPEAT® Gold cu Climate+
Certificat Energy Star	Certificat ENERGY STAR®
Specificații privind impactul de durată	Ambalare disponibilă în cantități mari; Ambalajul de protecție din pastă de hârtie turnată din cutie provine din surse 100% sustenabile și reciclabile; cutia exterioară și ambalajele de protecție din carton ondulat provin din surse 100 % sustenabile sau reciclabile; 5% magneți reciclați în sistem; 20 % metal reciclat în carcasă; 60 % plastic reciclat în sistem; 25 % plastic din deșeuri marine în modulul ventilatorului termic; Carcasa difuzoarelor conține materiale plastice din deșeuri marine în proporție de 5%; 35% indiu reciclat și 20% sticlă reciclată în panouri de prezentare
Gamă de culori afișaj	99% sRGB



HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Note de subsol

Note de subsol privind mesageria

² Procesoarele multi-core sunt concepute să îmbunătățească performanțele anumitor produse software. Nu toți clienții și nu toate aplicațiile software vor beneficia neapărat ca urmare a utilizării acestei tehnologii. Performanța și frecvența procesorului vor varia în funcție de volumul de lucru al aplicațiilor și de configurațiile pentru hardware și software. Numerotarea, marcarea și/sau denumirea date de Intel nu constituie o măsură a performanțelor superioare.

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

⁴ Nu este disponibilă nicio opțiune de cameră care trebuie configurată la cumpărare.

⁵ Camera +IR de 5 MP este o caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare. Necesită Windows 11 sau o versiune ulterioară și configurarea recunoașterii faciale prin Windows Hello. Accesează <https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing>.

⁶ Perifericele, atașamentul pentru CD, CD-R și suportul ODD nu sunt incluse și se vând separat.

⁷ Portul Flex este o caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare. Alege dintre următoarele porturi flexibile: 2 x USB 3.2 Gen 1, 3 x USB 3.2 Gen 2, 1x DP2.0, 1 x HDMI 1.4 (in), 1 x RJ-45.

⁸ Caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare.

⁹ Ambalajele HP pe bază de hârtie și fibre pentru PC-uri, monitoare, soluții de imprimare de acasă și de la birou și consumabile sunt raportate de furnizori ca fiind reciclate sau certificate, cu un minim de 97% din volum verificat de HP. Ambalajul este cutia livrată împreună cu produsul și cu toate materialele pe bază de hârtie din cutie. Nu sunt incluse ambalajele pentru accesoriile pentru sisteme personale și piesele de schimb.

¹⁰ Poate necesita Windows Update sau descărcarea aplicației din Microsoft Store. Microsoft Copilot NU este disponibil în China, Rusia, Belarus și regiunile aflate sub embargo Cuba, Iran, Coreea de Nord, Crimeea.

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

¹⁴ Poly Camera Pro necesită aplicația myHP și sistemul de operare Windows.

¹⁵ Necesită Windows 10 sau superior și acces la internet.

¹⁶ Necesită aplicația myHP și sistemul de operare Windows.

¹⁷ Printre opțiunile disponibile pentru suportul All-in-One se numără suportul reglabil pe înălțime, suportul cu înălțime fixă sau suportul de montare VESA și acestea trebuie configurate în momentul cumpărării.

¹⁸ 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, stațiile grafice și produsele RPOS. Consultă detaliile produsului pentru a afla caracteristicile de securitate incluse.

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

³ 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.

⁴ Trebuie să fie configurat la momentul cumpărării.

⁵ Discurile HD-DVD nu pot fi redate pe această unitate. Fără suport pentru DVD-RAM. Vitezele reale pot varia. Nu copiați 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.

⁶ Unitatea ODD externă se atașează direct sub baza suportului și este concepută special pentru compatibilitate cu ProStudio.

⁷ 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. Pentru a putea fi utilizate, unele funcții necesită software suplimentar de la terți. Caracteristicile vPro® Essentials și Enterprise variază. Consultă <http://intel.com/vpro>.

⁸ 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 al datelor de până la 2666 MT/s; viteza reală de transfer al datelor este determinată de procesorul configurat al sistemului. Pentru viteza de transfer al datelor din memorie, consultați specificațiile procesorului.

⁹ Toate sloturile de memorie sunt accesibile/upgradabile de către client.

¹⁰ Vitezele reale de transfer al datelor sunt determinate atât de procesorul configurat al sistemului, cât și de modulul de memorie instalat.

¹¹ Combinație căști/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 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. Conectivitatea Wi-Fi 6E acceptă transferul datelor la viteze de gigabiți atunci când transferați fișiere între două dispozitive conectate la același router. Necesită un router wireless, vândut separat, care acceptă canalele de 80 MHz și superioare.

¹⁴ Conectivitatea Wi-Fi 6 acceptă transferul datelor la viteze de gigabiți atunci când transferi fișiere între două dispozitive conectate la același router. Necesită un router wireless, vândut separat, care acceptă canalele de 80 MHz și superioare. NOTĂ: Utilizarea benzii de 6 GHz depinde de compatibilitatea cu sistemul de operare Windows 11.

¹⁵ Disponibilitatea variază în funcție de țară/regiune.

¹⁶ Ambele opțiuni de cameră sunt dotate cu tehnologia ISP+ integrată a camerei pentru a sprijini detectarea prezenței umane bazate pe AI (Walk, Away, Lock și Wake On Approach), ambele opțiuni de cameră acceptă microfoane cu reducerea zgomotului AI de ultimă generație și anularea ecoului.

¹⁷ Soluția HP Client Catalog nu este preinstalată, dar este disponibilă pentru descărcare la <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

¹⁸ Tehnologia HP Cloud Recovery este disponibilă pentru desktopurile și laptopurile Z by HP, 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 faceți copii de rezervă pentru fișierele, datele, fotografiile, înregistrările video și alte elemente importante. Pentru detalii, consultați <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

¹⁹ 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.

²⁰ Soluția HP Driver Packs nu este preinstalată, dar este disponibilă pentru descărcare la <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²¹ Soluția HP Image Assistant nu este preinstalată, dar se poate descărca de pe <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.

²² Kitul HP de integrare și manabilitate poate fi descărcat de la <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²³ HP Patch Assistant este disponibil pe anumite PC-uri HP cu HP Manageability Kit, care sunt gestionate prin Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit poate fi descărcat de la <http://www.8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁴ Microsoft 365 se vinde separat și necesită acces la internet pentru activare.

²⁵ HP Services Scan colectează automat datele de telemetrie necesare la pornirea inițială a produsului pentru a trimite date despre configurația și informații despre funcționarea dispozitivului și este disponibil preinstalat pe anumite produse, prin serviciile HP Factory Configuration; sau poate fi descărcată. Pentru mai multe informații despre modul de activare a Asistenței HP Smart sau pentru descărcare, accesează <http://www.hp.com/smart-support>.

²⁶ 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>.

²⁷ HP Support Assistant este disponibil în Windows. Pentru mai multe informații, accesați <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

²⁸ Serviciul HP Wolf Security for Business necesită Windows 10 sau 11 Pro și superior, include diferite caracteristici de securitate de la HP și este disponibil la produsele Pro, Elite, RPOS și stațiile de lucru HP. Consultați detaliile produsului pentru a afla caracteristicile de securitate incluse.

²⁹ HP Sure Admin necesită HP G8 sau platforme mai noi, Windows 10 sau ulterior, HP BIOS, kitul HP de integrare și gestionare simplificată sau servicii KMS de la <http://www.hp.com/go/clientmanagement> și HP Sure Admin Local Access Authenticator.

³⁰ HP Sure Click necesită Windows 10 Pro sau o versiune ulterioară ori Enterprise. Pentru detalii complete, accesează https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

³¹ HP Sure Run este disponibil pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau versiuni ulterioare.

³² 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.

³³ Tehnologia HP Sure Recover este disponibilă pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau 11 și o conexiune de rețea deschisă. Pentru a evita pierderile de date, înainte de a utiliza HP Sure Recover, trebuie să faceți copii de rezervă pentru fișierele, datele, fotografiile și înregistrările video importante. HP Sure Recover Gen6 cu funcție integrată de restaurare a imaginii este o caracteristică opțională disponibilă pe anumite PC-uri HP, care necesită configurarea Windows 10 sau 11 la cumpărare. Pentru a evita pierderile de date, înainte de utilizare trebuie să faceți copii de rezervă pentru fișierele, datele, fotografiile, înregistrările video și alte elemente importante.

³⁴ Soluția HP Sure Start este disponibilă pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau ulterior.

³⁵ Dispozitivul HP de blocare anti-manipulare poate fi activat/dezactivat de către clienți sau de un administrator IT cu autoritate de administrator.

³⁶ ENERGY STAR și logoul ENERGY STAR sunt mărci comerciale înregistrate ale Agenției de protecție a mediului din S.U.A.

³⁷ Caracteristicile și software-ul care necesită o unitate NPU pot necesita achiziționarea unui software, abonarea la un furnizor de software ori de platformă sau activarea serviciilor sale, iar software-ul de la terți poate avea cerințe specifice de configurare sau de compatibilitate. Performanța potențială a inferențierii NPU variază în funcție de utilizare, configurație și alți factori.

