

HP EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook AI PC

Un PC AI inovator, creat pentru echipe hibride

Echipează echipele de înaltă performanță cu PC-ul AI HP EliteBook 8 G1i de 16 inch. Conceput pentru echipele globale care lucrează la birou sau de la distanță, acest PC asigură puterea, securitatea și instrumentele de colaborare necesare pentru succes, îndeplinind eficient cerințele de multitasking.

Conceput pentru productivitate de durată oriunde Îmbunătățește-ți forța de muncă hibridă cu conferințe avansate, securitate gestionată și performanță bazată pe AI a procesorului Intel® Core™2 cu un NPU de 11 TOPS³ al PC-ului AI HP EliteBook 8 G1i, conceput pentru activități solicitante din întreprinderi.	Concepute cu gândul la cerințele întreprinderii Experimentează tastarea și navigarea excepțională cu tastatura spațioasă și clickpad. Beneficiați de performanțe îmbunătățite și de o durată extinsă de viață a acumulatorului, datorită inteligenței bazate pe AI și designului termic avansat care vă ajută să mențineți PC-ul rece și silențios.	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
---	--	--



PREVIEW NOT
AVAILABLE

*Imaginea produsului poate să fie diferită de produsul real

Sustenabilitate în acțiune

Protejați viitorul planetei

PC-ul HP EliteBook 8 G1i AI este proiectat folosind 70% plastic din deșeuri marine în membrana tastaturii⁵, 50% plastic reciclat post-consum în taste⁵, iar ambalajul exterior provine din surse 100% sustenabile și reciclabile. ^{6]}



HP EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook AI PC

Beneficii

HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri cu Microsoft Copilot

Lucrezi de oriunde fără a face compromisuri în ceea ce privește performanța, cu Windows 11¹ și tehnologia de colaborare, securitate și conectivitate de la HP. Rezumați și obțineți recomandări de conținut relevant cu Microsoft Copilot.⁷

Intel® susține PC-urile îmbunătățite cu AI

Economisește timp pentru a te concentra asupra lucrurilor importante cu cel mai recent procesor Intel® Core™ Ultra cu NPU de 11 TOPS.^{2,3} Cele trei motoare de calcul gestionează sarcinile de lucru, contribuie la îmbunătățirea conferințelor video și permit crearea de conținut avansat.

Optimizează performanța PC-ului

Lucrezi fără distragerea atenției cu HP Smart Sense⁹, care face ajustări automate, menținând sistemul rece și silențios și îți permite să activezi modul performanță atunci când ai nevoie.

Lucrezi ore întregi cu bateria durabilă

Bucură-te de productivitate neîntreruptă alegând un acumulator puternic de 62 Wh sau 77 Wh. Bucură-te de o durată de viață extinsă a acumulatorului, care te asigură conectat și eficient pe parcursul zilei.

Deservire simplificată

Rezolvăți numeroasele probleme legate de service, inclusiv ușurința reparării cu mai puține șuruburi, reducerea timpului și a costurilor de reparare cu o tastatură care se detașează de capacul C și cu un acumulator înlocuibil de către utilizatorul final.

Ține hackerii la distanță

Împiedică privirile din jur cu camera opțională HP Sure View¹⁰, cu funcție de detectare a spectatorilor, care activează Sure View, reducând lumina vizuală, făcând ecranul greu de citit atunci când este privit din lateral.

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.⁸ Acum funcțiile încadrare automată, în centrul atenției, Estomparea fundalului și fundalurile virtuale economisesc energie, rulând pe unitatea NPU.

O singură atingere alimentează PC-ul și vă conectează

Alimentează și conectează-te printr-o singură atingere a tastei de pornire, care combină butonul de pornire cu un senzor de amprentă integrat, îmbunătățind atât securitatea, cât și comoditatea.¹¹

Design subțire și elegant actualizat

Ieșiți în evidență la următoarea întâlnire cu designul subțire și ușor actualizat. Conectează-te cu ușurință la o gamă largă de dispozitive și rețele, cu trei porturi USB Type-C® de pe PC și un port RJ-45 opțional.¹²

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.¹³

Ascultă și fă-te auzit

Tehnologia Dynamic Voice Leveling⁸ îmbunătățește automat amplificarea microfonului pentru a optimiza claritatea vocii pe o distanță de 3 metri de PC. AI Noise Reduction⁸ utilizează o tehnologie de filtrare a zgomotului pentru o experiență mai bună de conferință audio, chiar și atunci când porți mască.

Acoperire predictivă îmbunătățită

Limitează întreruperile cu HP Premium+ Support, un serviciu inteligent care avertizează cu privire la potențialele probleme ale dispozitivelor folosind statistici predictive bazate pe AI, automatizare și asistență proactivă 24/7 pentru cea mai rapidă diagnosticare și reparare, oriunde ar lucra.^{14,15}



HP EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook AI PC

Specificații tehnice

Sisteme de operare disponibile	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home Single Language – HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise este disponibil cu un acord de licență de volum) ¹ FreeDOS
Familie de procesoare	procesor Intel® Core™ Ultra 7 Procesor Intel® Core™ Ultra 5
Procesoare disponibile	Intel® Core™ Ultra 7 265H (frecvență Turbo maximă de până la 2,5 GHz a nucleelor E-core, frecvență Turbo maximă de până la 4,5 GHz a nucleelor E-core, frecvență Turbo maximă de până la 5,3 GHz a nucleelor P-core, cache de 24 MB L3 , 6 nuclee P, 2 nuclee E LP și 8 nuclee E, 16 fire de execuție) cu placă grafică Intel® Arc™ și Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 265U (frecvență Turbo maximă de până la 2,4 GHz a nucleelor E-core LP, 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 12 MB L3 , 2 nuclee P, 2 nuclee E LP și 8 nuclee E, 14 fire de execuție) cu placă grafică Intel® și Intel® AI Boost (NPU de 12 TOPS), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 255H (frecvență Turbo maximă de până la 2,5 GHz a nucleelor E-core LP, frecvență Turbo maximă de până la 4,4 GHz a nucleelor E-core, frecvență Turbo maximă de până la 5,1 GHz a nucleelor P-core, cache de 24 MB L3 , 6 nuclee P, 2 nuclee E LP și 8 nuclee E, 16 fire de execuție) cu placă grafică Intel® Arc™ și Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 255U (frecvență Turbo maximă de până la 2,4 GHz a nucleelor E-core LP, frecvență Turbo maximă de până la 4,2 GHz a nucleelor E-core, frecvență Turbo maximă de până la 5,2 GHz a nucleelor P-core, cache de 12 MB L3 , 2 nuclee P, 2 nuclee E LP și 8 nuclee E, 14 fire de execuție) cu placă grafică Intel® și Intel® AI Boost (12 nuclee NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 235H (frecvență Turbo maximă de până la 2,5 GHz a nucleelor E-core LP, frecvență Turbo maximă de până la 4,4 GHz a nucleelor E-core, frecvență Turbo maximă de până la 5,0 GHz a nucleelor P-core, cache de 18 MB L3 , 4 nuclee P, 2 nuclee E LP și 8 nuclee E, 14 fire de execuție) cu placă grafică Intel® Arc™ și Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 225U (frecvență Turbo maximă de până la 2,4 GHz a nucleelor E-core LP, frecvență Turbo maximă de până la 3,8 GHz a nucleelor E-core, frecvență Turbo maximă de până la 4,8 GHz a nucleelor P-core, cache de 12 MB L3 , 2 nuclee P, 2 nuclee E LP și 8 nuclee E, 14 fire de execuție) cu placă grafică Intel® și Intel® AI Boost (12 nuclee NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 235U (frecvență Turbo maximă de până la 2,4 GHz a nucleelor E-core LP, frecvență Turbo maximă de până la 4,1 GHz a nucleelor E-core, frecvență Turbo maximă de până la 4,9 GHz a nucleelor P-core, cache de 12 MB L3 , 2 nuclee P, 2 nuclee E LP și 8 nuclee E, 14 fire de execuție) cu placă grafică Intel® Arc™ și Intel® AI Boost (NPU de 12 TOPS), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 225H (frecvență Turbo maximă de până la 2,5 GHz a nucleelor E-core LP, frecvență Turbo maximă de până la 4,2 GHz a nucleelor E-core, frecvență Turbo maximă de până la 4,9 GHz a nucleelor P-core, cache de 18 MB L3 , 4 nuclee P, 2 nuclee E LP și 8 nuclee E, 14 fire de execuție) cu placă grafică Intel® Arc™ și Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS)
Unitate de procesare neuronală	Intel® AI Boost ⁶
Culoarea produsului	Argintiu glaciari
Memorie maximă	Memorie DDR5 de 64 GB, 5600 MT/s; Memorie DDR5 de 32 GB, 6400 MT/s; (Viteze de transfer de până la 6.400 MT/s.) Ambele sloturi sunt accesibile și oferă posibilitatea de upgrade numai echipei IT sau utilizatorilor care se ocupă personal de mentenanță. Acceptă memorie cu canal dublu. ⁴⁷
Sloturi de memorie	2 SODIMM
Unitate de stocare internă	512 GB până la 2 TB Unitate TLC SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 ⁷ 256 GB până la 1 TB Unitate SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁷ 512 GB Unitate TLC SSD SED PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 ⁷ 256 GB Unitate SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 ⁷
Dimensiune afișaj (diagonală, în sistem metric)	40,6 cm (16")
Ecran ^{13,14,15,16,17}	Ecran WUXGA (1920 x 1200) cu diagonală de 40,6 cm (16"), IPS antireflex, 400 niți, consum redus de energie, 100 % sRGB cu HP Eye Ease; ecran tactil WUXGA (1920 x 1200) IPS antireflex, cu diagonală de 40,6 cm (16"), 300 niți, 62,5 % sRGB; ecran WUXGA (1920 x 1200) cu diagonală de 40,6 cm (16"), IPS, antireflex, 800 niți, 100 % sRGB, ecran de confidențialitate HP Sure View 5 integrat cu HP Eye Ease; ecran WUXGA (1920 x 1200) IPS antireflex, cu diagonală de 40,6 cm (16"), 300 niți, 62,5 % sRGB; ecran 2.5K (2560 x 1600) IPS la 120 Hz, antireflexie, diagonală de 40,6 cm (16"), 400 niți, 100% Adobe RGB și 100% DCI-P3 cu HP Eye Ease
Plăci grafice disponibile	Componente integrate: Placă grafică Intel® Arc™; placă grafică Intel® ⁴⁸ (Acceptă decodarea HD DX12, HDMI 2.1.)
Audio	Sistem audio Poly Studio, două difuzoare stereo cu amplificatoare distincte, microfoane dual-array integrate
Porturi și conectori	2 cabluri Thunderbolt™ 4 cu USB Type-C®, rată transfer de date 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 x USB Type-C® cu viteză de transfer de date de 10 Gbps (alimentare USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 x HDMI 2.1; 1 x port combinat căști/microfon; 1 x USB Type-A cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s (alimentat) ¹² ; (Cablul HDMI se vinde separat.); Porturi opționale: 1 x cititor de smart card (opțional); 1 x RJ-45 (opțional) ⁵⁷
Dispozitive de intrare	Tastatură HP Premium – rezistentă la stropi, cu iluminare din fundal opțională cu scurgere și DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad cu suport pentru gesturi multi-atingere; zonă de atingere de precizie Microsoft; HP Sure Platform; senzor termic; HP Tamper Lock; senzor de efect Hall; Senzor de culoare cu detectarea luminii ambientale; Senzor de lumină ambientă
Comunicații	(Compatibil cu dispozitive certificate Miracast. ¹⁰); Placă de rețea I219 Intel® LM PCIe® GbE, vPro®; 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 7 BE201 (2x2) și Bluetooth® 5.4, vPro®; Placă wireless Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) și Bluetooth® 5.4, non-vPro®; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; Soluție HP 5000 5G; HP 4G LTE Advanced Pro cat. 16, eSIM WWAN; NFC Mirage WNC XR4V ^{18,9}
Cameră foto	Cameră de 5 MP; Cameră IR de 5 MP (la anumite modele) ¹³
Software	Cumpără Microsoft Office (se vinde separat); HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; Notificări HP; Nivel certificare HP UEFI BIOS 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Setări de confidențialitate HP; HP Services Scan ²¹ ; Asistență HP Smart ²² ; HP Support Assistant; myHP; HSA Fusion pentru comerț; HSA Telemetry pentru comerț; Poly Lens ¹⁵ ; Poly Camera Pro; Copilot în Windows cu tastă Copilot ²⁴
Gestiunea securității	Dispozitiv HP de blocare anti-manipulare ³² ; Capabilitate de PC cu nuclee securizate ³³ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable; HP Sure Admin; HP Sure Click; HP Sure Recover; HP Sure Run; HP Sure Sense; HP Sure Start; cip de securitate încorporat TPM 2.0 (certificat Common Criteria EAL4+ și FIPS 140-2 nivel 2); modul Absolute Persistence ⁴⁰ ; dezactivare permanentă audio; HP BIOS Recovery; Actualizare BIOS prin rețea; HP BIOSphere Gen6 ⁴¹ ; HP DriveLock și Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴² ; Activare HP prin WLAN; Slot pentru încuietoare de securitate ⁴³
Licențe pentru software-ul de securitate	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Cititor de amprente	Senzor de amprentă (la anumite modele)



HP EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook AI PC

Specificații tehnice

Facilități de gestiune	HP Client Catalog (descărcare) ²⁵ ; HP Client Management Script Library (descărcare) ²⁶ ; HP Cloud Recovery ²⁷ ; HP Connect pentru Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (descărcare) ²⁸ ; HP Image Assistant (descărcare) ²⁹ ; Kit HP de integrare și maniabilitate (descărcare) ³⁰ ; HP Power Manager cu Battery Health Manager (descărcare) ³¹
Dispozitiv card de memorie	1 x port nano SIM (opțional)
Alimentare curent	Adaptor subțire USB Type-C® HP de 65 W; Adaptor USB Type-C® de 65 W; Adaptor subțire USB Type-C® HP de 100 W Adaptor HP USB Type-C® fără halogeni, 65 W; Adaptor subțire USB Type-C® HP 65 W GaN ²⁰
Tip baterie	Li-ion polimer HP, 3 elemente, 62 Wh, durabil ¹⁸ ; Acumulatorul este intern și nu este înlocuibil de către client. Service asigurat prin garanție. Încărcare rapidă la 50% în 30 de minute. ¹⁹
Autonomia bateriei	Până la 14 ore și 45 de minute ⁶⁰
Dimensiuni	35,94 x 25,1 x 1,7 cm (spate); 35,94 x 25,1 x 1,09 cm (față); (Măsurarea înălțimii în partea din față se face aproape de marginea frontală, de unde începe conicitatea capacului inferior al carcasei. Măsurarea înălțimii în partea din spate se face aproape de marginea posterioară, de unde se termină conicitatea capacului inferior al carcasei.)
Greutate	Începând de la 1,69 kg; (Greutatea diferă în funcție de configurație. Nu include adaptor de alimentare.)
Etichete ecologice	Sunt disponibile configurații înregistrate EPEAT®; sunt disponibile configurații cu certificare TCO; înregistrare EPEAT® Gold în S.U.A.
Certificat Energy Star	Certificat ENERGY STAR®
Certificare și conformitate	marcaj GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Marcaj CE; CCC/SRRC China; BSMI/NCC Taiwan; KCC/KC/KES Coreea; NSoC/TEC Ucraina; Conformitate cu cerințele din EAEU; Conformitate cu cerințele din Arabia Saudită; lumină albastră redusă; RoHS la nivel mondial; MIL-STD 810H
Specificații privind impactul de durată	Conținut redus de halogeni; Ambalare disponibilă în cantități mari; 25 % plastic reciclat post-consum; 80 % metal reciclat; 100% din ambalajele pe bază de hârtie HP provin din surse reciclate sau certificate sustenabile; Amprenta de carbon a produsului
Garanție	1 an de garanție și opțiuni de garanție limitată de 90 de zile pentru software, în funcție de țară. Garanția limitată HP la nivel mondial pentru acumulator este aliniată cu perioada de garanție a Produsului hardware HP. Pentru informații suplimentare despre acumulator, consultă http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Sunt disponibile, de asemenea, opțiuni de service la sediu și de acoperire extinsă. Serviciile HP Care Pack sunt contracte de servicii extinse opționale, dincolo de garanțiile limitate standard. Pentru a alege nivelul corect de servicii pentru produsul HP, utilizați instrumentul de căutare pentru serviciile HP Care Pack la: http://www.hp.com/go/cpc .



HP EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook AI PC

Note de subsol

Note de subsol privind mesageria

¹ Unele caracteristici nu sunt disponibile în toate edițiile sau versiunile de Windows. Pentru a beneficia la maximum de funcționalitatea Windows, poate fi necesar un upgrade și/sau achiziționarea separată de hardware, drivere sau software ori de actualizarea BIOS-ului. Windows 11 este actualizat automat, această caracteristică fiind activată în permanență. Sunt necesare o conexiune la 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 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 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 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 HP Pro, Elite, stațiile grafice și produsele RPOS. Consultă detaliile produsului pentru a afla caracteristicile de securitate incluse.

⁵ Procentul de plastic reciclat din compoziție se bazează pe definiția din standardul SPEAT IEEE 16801:2018.

⁶ Cutia exterioră este realizată din 100% fibre certificate ca provenind din surse sustenabile și reciclate.

⁷ Poate necesita Windows Update sau descărcarea aplicației de la Microsoft Store. Microsoft Copilot NU este disponibil în China, Rusia, Belarus și regiunile aflate sub embargo Cuba, Iran, Coreea de Nord, Crimeea.

¹ Unele caracteristici nu sunt disponibile în toate edițiile sau versiunile de Windows. Pentru a beneficia la maximum de funcționalitatea Windows, poate fi necesar un upgrade și/sau achiziționarea separată de hardware, drivere sau software ori de actualizarea BIOS-ului. Windows 11 este actualizat automat, această caracteristică fiind activată în permanență. Sunt necesare o conexiune la 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>.

⁷ Poate necesita Windows Update sau descărcarea aplicației de la Microsoft Store. Microsoft Copilot NU este disponibil în China, Rusia, Belarus și regiunile aflate sub embargo Cuba, Iran, Coreea de Nord, Crimeea.

⁸ Necesită aplicația HP și sistemul de operare Windows.

⁹ Smart Sense necesită aplicația myHP și sistemul de operare Windows 11. Caracteristicile pot varia în funcție de platformă.

¹⁰ Ecranul de confidențialitate integrat HP Sure View este o caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare și este proiectată să funcționeze în orientare orizontală.

¹¹ Necesită sistemul de operare Windows și configurarea în Windows Hello.

¹² Caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare.

¹³ 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. Aceasează <https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing>.

¹⁴ Informațiile predictive sunt disponibile numai cu HP Premium+ Support. Anumite soluții HP Workforce necesită un agent HP Insights pentru Windows, Mac și Android, disponibil pentru descărcare la <https://admin.hp.com/software>. Pentru cerințele complete de sistem și serviciile care necesită agentul, vizitează <https://admin.hp.com/requirements>. Agentul colectează telemetrie și analize despre dispozitivele și aplicațiile care se integrează în platforma Workforce Experience și nu sunt vândute ca servicii independente. Este necesar accesul la internet cu conectare la platforma Workforce Experience. HP respectă reguli stricte de confidențialitate conform RGPD și platforma are certificate ISO27001, ISO27701, ISO27017 și SOC2 Type2 pentru securitatea informațiilor.

¹⁵ HP Essential Support, HP Premium Support și HP Premium+ Support sunt disponibile la momentul achiziționării dispozitivului. Nivelurile de servicii și timpii de răspuns pentru serviciile HP Care Pack pot varia în funcție de locația geografică. Serviciul începe la data achiziționării echipamentului hardware. Se aplică restricții și limitări. Pentru detalii, vizitează www.hp.com/go/cp. Serviciile HP sunt reglementate de termenii și condițiile aplicabile pentru serviciile HP, furnizate sau indicate clientului în momentul achiziției. Clienții pot avea drepturi statutare suplimentare conform legilor locale aplicabile și estfel de drepturi nu sunt afectate niciunui de termenii și condițiile oferente serviciilor HP sau de garanția limitată HP oferită pentru produsul HP.

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 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 Viteza procesorului indică modul de performanță maximă; procesorele vor funcționa la viteze mai mici în modul de optimizare a acumulatorului.

⁴ 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.

⁵ 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 LAN 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>.

⁶ 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 de al treia poate avea cerințe specifice de configurare sau compatibilitate. Performanța potențială a inferențelor NPU variază în funcție de utilizare, configurație și alți factori.

⁷ Pentru unități de stocare, 1 GB = 1 miliard de octeți, 1 TB = 1 trilion de octeți. Capacitatea formatată reală este mai mică. Pentru software-ul de recuperare a sistemului sunt rezervați până la 32 GB.

⁸ Wi-Fi 6E necesită un router Wi-Fi 6E și Windows 11 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.

⁹ Punctul de acces wireless și serviciul de internet sunt necesare și se comercializează separat. Disponibilitatea punctelor de acces wireless publice este limitată. Funcționalitatea Wi-Fi 7 (802.11BE) necesită Windows 11 24H2, un anumit procesor Intel® și un router Wi-Fi 7 care se vinde separat. Wi-Fi 7 este retrocompatibil cu specificațiile 802.11 anterioare. Disponibil în țările care acceptă Wi-Fi 7. Specificațiile pentru 802.11BE sunt în faza de proiect, nu sunt finale. Dacă specificația finală diferă de cea din faza de proiect, abilitatea de comunicare a dispozitivului cu alte dispozitive 802.11BE poate fi afectată.

¹⁰ Miracast este o tehnologie wireless utilizată de PC pentru a proiecta ecranul pe televizare, proiectoare și în transmisiili.

¹¹ Modulul WWAN este o caracteristică opțională, care necesită configurare în fabrică și un contract de servicii achiziționat separat. Întreabă furnizorul de servicii despre acoperirea și disponibilitatea în zona ta. Vitezele de conectare diferă în funcție de locație, de mediu, de condițiile de rețea și de alți factori. Tehnologia LTE 4G nu este disponibilă pentru toate produsele, în toate țările/regiunile.

¹² Conectorul USB cu viteză de 20 Gbps nu este disponibil cu Thunderbolt™ 4.

¹³ Caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare.

¹⁴ Rezoluțiile depind de capabilitatea monitorului și de setările de rezoluție și de profunzime a culorilor.

¹⁵ Ecranul de confidențialitate integrat HP Sure View Reflect este o caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare și care este proiectată să funcționeze în orientare orizontală.

¹⁶ Luminatoarea reală va fi mai scăzută în cazul ecranului touch sau Sure View.

¹⁷ Toate specificațiile reprezintă tipurile fizice furnizate de producătorii de componente HP; performanța reală poate varia, putând fi superioară sau inferioară.

¹⁸ Pentru bateriile noi, capacitatea watt-ori (Wh) reală a bateriei poate să difere de capacitatea proiectată și acestea pot să aibă o capacitate de încărcare maximă care diferă cu până la 10 unități, ceea ce este tipic pentru bateriile litiu-ion. Capacitatea bateriei scade natural în timp și odată cu uzura, în funcție de mai mulți factori, cum ar fi setările de gestionare a stării bateriei, valabilitatea, temperatura, mediul, aplicațiile încărcate, caracteristicile, configurația sistemului și setările de gestionare a energiei.

¹⁹ Reîncarcă acumulatorul până la 50 % în 30 de minute atunci când sistemul este oprit sau în modul standby și când este utilizat cu adaptorul de alimentare furnizat cu notebookul.Este necesar un adaptor pentru alimentare de minimum 65 de wați pentru baterii cu o capacitate de 56 Whr sau mai mică.Este necesar un adaptor de alimentare de minimum 100 de wați pentru capacități ale bateriei mai mari de 56 Whr și mai mici de 83 Whr.Este necesar un adaptor de alimentare de minimum 120 de wați pentru capacități ale bateriei mai mari de 83 Whr și mai mici de 100 Whr.După ce nivelul de încărcare ajunge la 90 % din capacitate, viteza de încărcare revine la normal.Timpul de încărcare poate varia cu +/-10%, datorită toleranței sistemului.

²⁰ Disponibilitatea variază în funcție de țară/regiune.

²¹ HP Services Scan este furnizat prin Windows Update la anumite produse și va verifica permisiunile de pe fiecare dispozitiv hardware pentru a stabili dacă a fost achiziționat un serviciu cu HP TechPulse activat și va descărca automat software-ul aplicabil. HP TechPulse este o platformă de telemetrie și analiză care oferă date esențiale despre dispozitive și aplicații. Pentru cerințele de sistem complete sau pentru a deactiva această funcție, vizitează <http://www.hpdaas.com/requirements>. Nu se aplică în China.

²² HP Smart Support necesită instalarea agentului HP Insights. Pentru mai multe informații despre modul de activare sau descărcare a aplicației HP Smart Support, accesează <http://www.hp.com/smart-support>.

²³ Poly Lens Desktop necesită un sistem de operare Windows.

²⁴ În Windows, Copilot necesită Windows 11. Unele caracteristici necesită un NPU. Data de lansare a funcțiilor și disponibilitatea variază în funcție de piață și de dispozitiv. Necesită un cont Microsoft pentru conectare. În cazul în care în Windows nu este disponibil un cont Microsoft, taste Copilot va duce la motorul de căutare Bing. Utilizarea Rechemerii necesită autentificarea clientului utilizând Windows Hello Enhanced Sign in Security (ESS), care necesită un cititor de amprente sau o cameră de recunoaștere facială și este posibil să nu fie acceptată pe toate platformele. Accesați <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>

²⁵ Soluția HP Client Catalog nu este preinstalată, dar se poate descărca de la: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>

²⁶ Biblioteca de scripturi HP Client Management (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=managedability-tools>).

²⁷ Tehnologia HP Data Recovery este disponibilă la PC-urile și laptopurile Z by HP, HP Elite și Pro cu procesore 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. Detalii vă rugăm să consultați: <https://support.hp.com/us-en/computer> .

²⁸ Soluția HP Driver Packs nu este preinstalată, dar este disponibilă pentru descărcare la <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁹ Soluția HP Image Assistant nu este preinstalată, dar se poate descărca de la (<https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softppq/cmit/HP/IA.html>).

³¹ Kitul HP de integrare și manabilitate nu este preinstalat, dar este disponibil pentru descărcare de la <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=managedability-tools>.

³² HP Power Manager cu Battery Health poate fi descărcat introducând informațiile despre sistem aici: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-351950716 .

³³ Dispozitivul HP de blocare anti-manipulare trebuie să fie activat de către client sau de către administrator.

³⁴ PC-ul cu nuclee securizate necesită un procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro sau Qualcomm® cu SD850 sau mai mult și memorie de sistem de minimum 8 GB. Funcționalitatea de PC cu nuclee securizate poate fi activată din fabrică.

³⁵ HP Sure Admin necesită platforma HP G8 sau mai noi, Windows 10 sau superior, HP BIOS, HP Manageability kit sau KMS Service de la <http://www.hp.com/go/clientmanagement> și aplicația pentru smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator din Magazinul Android sau Apple.

³⁶ HP Sure Click necesită Windows 10 și superior. Pentru detalii complete, consultați <https://bit.ly/2PzLT6A>, SureClick.

³⁸ 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.

³⁷ HP Sure Run este disponibil pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau ulterior.

³⁸ HP Sure Sense necesită Windows 10 sau superior. Consultați specificațiile produsului pentru disponibilitate. La unitățile cu transport WWAN către China, HP Sure Sense este disponibil numai prin descărcarea Softpaq.

³⁹ HP Sure Start este disponibil pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau ulterior.

⁴⁰ Modulul firmware Absolute Persistence este livrat deactivat și poate fi activat numai prin achiziționarea unui abonament de licență și activarea completă a agentului software. Abonamentele cu licență pot fi cumpărate pentru termene de mai mulți ani. Serviciul este limitat și trebuie să contactați Absolute în legătură cu disponibilitatea în afara S.U.A. Se aplică anumite condiții. Pentru detalii complete, consultați: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

⁴¹ Caracteristicile HP BIOSphere Gen6 pot varia în funcție de platformă și configurație.

⁴² HP Secure Erase implementează metodele prezentate în publicația specială 800-888 a Institutului Național de Standarde și Tehnologie, metoda de igienizare "Clear". HP Secure Erase nu acceptă platforme cu Intel® Optane™.

⁴³ Incuietoearea se vinde separat.

⁴⁴ Caracteristicile HP BIOSphere Gen6 pot varia în funcție de platformă și configurație.

⁴⁵ Modulul 4G LTE este opțional, trebuie să fie configurat din fabrică și necesită activare și un contract de servicii achiziționat separat. Consultă furnizorul de servicii privind acoperirea și disponibilitatea în zona ta. Vitezele de conectare, de încărcare și de descărcare variază în funcție de rețea, de locație, de mediu, de condițiile de rețea și de alți factori. Tehnologia LTE 4G nu este disponibilă pentru toate produsele, în toate țările/regiunile.

⁴⁶ Modulul 5G este opțional și trebuie să fie configurat din fabrică. Modulul este proiectat pentru rețelele 5G NR NSA (neautonom), deoarece operatorii implementează Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) cu lățimea de bandă de canal de 100 MHz atât pentru 5G NR, cât și pentru LTE, utilizând 256QAM 4x4, conform definiției oferite de 3GPP. Modulul necesită activare și contract de servicii achiziționat separat. Consultă furnizorul de servicii privind acoperirea și disponibilitatea în zona ta. Conexiunile de date și vitezele de încărcare și de descărcare variază în funcție de rețea, de locație, de mediu, de condițiile de rețea și de alți factori. Retrocompatibil cu tehnologiile 4G LTE și 3G HSPA. Modulul 5G este planificat pentru lansare pe anumite platforme și în anumite țări, în funcție de operatorii care acceptă.

⁴⁷ Datorită faptului că unele module de memorie de la terți nu respectă standardele industriale, recomandăm modulele de memorie marca HP pentru a asigura compatibilitatea. Dacă utilizați combinații de memorii cu viteze diferite, sistemul va funcționa la cea mai mică dintre viteze.

⁴⁸ Placa grafică Intel® Arc™ este disponibilă numai pe anumite sisteme care dispun de procesor Intel® Core Ultra™ H-series, cu cel puțin 16 GB de memorie de sistem în configurație cu canal dublu.

⁴⁹ Pe baza înregistrării EPEAT® din S.U.A., conform IEEE 16801:2018 EPEAT. Situația etichetei EPEAT™ variază în funcție de țară. Vizitează <http://www.epeat.net> pentru mai multe informații.

⁵⁰ Senzorul de amprentă HP este o dotare opțională și necesită configurare la momentul cumpărării.

⁵¹ Tastatura iluminată din fundal este o caracteristică opțională.

⁵² Serviciul HP Wolf Security for Business necesită Windows 10 sau 11 Pro sau superior, include diferite caracteristici de securitate de la HP și este disponibil la produsele HP Pro, Elite, stațiile grafice și produsele RPOS. Consultați detaliile produsului pentru caracteristicile de securitate incluse și cerințele privind sistemul de operare.

⁵³ Portul RJ-45 trebuie să fie configurat la momentul cumpărării și nu este disponibil în toate țările/regiunile.

⁵⁴ Durata de viață a acumulatorului MobileMark 25 depinde de diferiți factori, printre care modelul produsului, configurația, aplicațiile încărcate, caracteristicile, utilizarea, funcționalitatea wireless și setările de gestionare a energiei. Capacitatea maximă a bateriei scade firesc cu timpul și ca urmare a utilizării. Pentru detalii suplimentare, consultați www.bapco.com.

