

Notebook HP EliteBook 1040 G11 de 14 inchi

Design inovator și putere reală pentru o muncă reală

Depășește barierele cu un HP EliteBook 1040, bine securizat, ultra-ușor și realizat cu responsabilitate, îmbunătățit cu IA care anticipează și ajustează dinamic setările și oferă valori excepționale pentru performanță, confort și durata de viață a bateriei.

Putere și eleganță într-un singur echipament

Lucrează confortabil pe noul HP EliteBook 1040 reproiectat, cu o tastatură nouă mai mare și clickpad. Profită de puterea inteligenței artificiale integrate în PC-ul tău cu HP Smart Sense³, care se adaptează nevoilor tale de performanță și te ajută să menții PC-ul rece și silențios.

Colaborare inteligentă

Asigură-te că ești văzut și auzit clar în timpul întâlnirilor online, grație caracteristicilor audio și video bazate pe inteligența artificială, inclusiv patru difuzoare acordate Poly Studio, microfoane de studio SNR de nivel ridicat, caracteristica AI Noise Reduction (Reducerea zgomotului cu inteligența artificială)⁴, caracteristica Dynamic Voice Leveling (Nivelare dinamică a vocii)⁴ și încadrarea automată.⁵

Protecție oferită de HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business oferă protecție mereu activată și puternică integrată în hardware. De la BIOS la browser și dincolo de sistemul de operare, aceste soluții care evoluează continuu vă protejează PC-ul împotriva amenințărilor actuale.⁶



*Imaginea produsului poate să fie diferită de produsul real

Sustenabilitate în acțiune

Protejați viitorul planetei

Cu peste 70 % din piesele principale⁷ conținând materiale reciclate, inclusiv plase de pescuit reciclate în tastatură, HP EliteBook 1040 oferă urmărirea datelor de alimentare și sugestii pentru reducerea consumului de energie, reprezentând cea mai recentă concepție responsabilă de la HP.⁸



Notebook HP EliteBook 1040 G11 de 14 inchi

Beneficii

HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri

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. Rezumă și rescrie conținut, obține recomandări de conținut relevant și rămâi organizat cu Copilot în Windows.⁹

Procesor Intel® puternic

Economisește timp pentru a te concentra asupra lucrurilor importante cu procesorul Intel® Core™ Ultra H^{2,10} creat special pentru următoarea eră a software-ului AI. Cele trei motoare de calcul gestionează sarcinile de lucru bazate pe AI, contribuie la îmbunătățirea conferințelor video și permit crearea de conținut avansat.¹¹

Optimizează performanța PC-ului

Lucrezi fără distragerea atenției cu HP Smart Sense³, care face ajustări automate, menținând sistemul rece și silențios și îți permite să activezi modul performanță atunci când ai cea mai mare nevoie.

Gestionare ușoară a acumulatorului

Gestionează și monitorizează performanțele și starea acumulatorului și personalizează opțiunile de încărcare cu ajutorul tabloului de bord HP Power Manager, ușor de utilizat.⁴

Ascultă și fă-te auzit

Tehnologia Dynamic Voice Leveling⁴ îmbunătățește automat amplificarea microfonului pentru a optimiza claritatea vocii pe o distanță de 3 metri de PC. AI Noise Reduction⁴ utilizează o tehnologie de filtrare a zgomotului pentru o experiență mai bună de conferință audio, chiar și atunci când porți mască.

Lumină echilibrată pentru o imagine clară

Asigură-te că te vezi clar în apeluri cu Dynamic Color Tuning, care reglează automat culorile camerei și balansul de alb automat pentru o culoare mai naturală atunci când te afli în fața unui fundal monocromatic.

Încadrare automată

Cu funcția opțională de încadrare automată, te poți mișca fără să pierzi atenția interlocutorilor în timpul apelurilor video.⁵ Camera te urmărește în timp ce te miști în câmpul vizual al camerei.

Activare și blocare bazate pe prezență

Blocați-vă PC-ul când vă îndepărtați de el și activați-l când vă apropiați, folosind HP Auto Lock and Awake. Un senzor de proximitate avansat îți detectează prezența și declanșează camera și caracteristica Windows Hello pentru a-ți confirma identitatea și a debloca PC-ul.¹²

Securitate robustă împotriva atacurilor de calcul cuantic

Întăriți-vă forța de muncă împotriva amenințărilor cuantice cu cel mai recent controler HP Endpoint Security Controller (ESC).¹² Cel mai recent ESC protejează firmware-ul împotriva atacurilor computerizate cuantice și contribuie la asigurarea integrității datelor sensibile și reglementate.

Vizualizare confortabilă

Panoul antireflexie cu tehnologia HP Eye Ease și certificat TÜV elimină lumina albastră, păstrând precizia culorilor.

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

Recuperare automată din atacurile de firmware

Atacurile de firmware pot devasta complet PC-ul. Protejează-te cu HP Sure Start¹⁵, BIOS-ul cu reparare automată care se restabilește automat în urma atacurilor sau deteriorării.



Notebook HP EliteBook 1040 G11 de 14 inchi

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 5 procesor Intel® Core™ Ultra 7
Procesoare disponibile ^{2,3,4,5,9}	Intel® Core™ Ultra 7 165H (frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,8 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 5,0 GHz L3 memorie cache de 24 MB, 6 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 22 fire de execuție), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 155H (frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,8 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,8 GHz, L3 memorie cache de 24 MB, 6 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 22 fire de execuție) Intel® Core™ Ultra 5 135H (frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,6 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,6 GHz L3 memorie cache de 18 MB, 4 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 18 fire de execuție), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 125H (frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,6 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,5 GHz, L3 memorie cache de 18 MB, 4 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 18 fire de execuție) Intel® Core™ Ultra 5 135U (frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,6 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,4 GHz, L3 memorie cache de 12 MB, 2 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 14 fire de execuție)
Unitate de procesare neuronală	Intel® AI Boost
Memorie maximă	Memorie LPDDR5x de 64 GB, 7467 MT/s; (Viteze de transfer de până la 7467 MT/s.) Memorie lipită pe placă. Acceptă memorie cu canal dublu.
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™ Value ⁷ până la 512 GB Unitate TLC SSD SED PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 ⁷ până la 256 GB Unitate SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 ⁷
Dimensiune afișaj (diagonală, în sistem metric)	35,6 cm (14")
Ecran ^{16,17,18,19,20,46}	Ecran WUXGA (1920 x 1200) IPS antireflex cu diagonală de 35,6 cm (14"), 400 niți, cu consum redus de energie, 100% sRGB; Ecran tactil cu diagonală de 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antireflex, 400 niți, consum redus de energie, 100% sRGB cu HP Eye Ease; Ecran 2,8 K (2880 x 1800) cu diagonală de 35,6 cm (14"), OLED, IPS, BrightView, 400 niți, cu consum redus de energie, 100% sRGB; Ecran WUXGA (1920 x 1200) cu diagonală de 35,6 cm (14"), IPS, antireflex, 800 niți, 100% sRGB, ecran de confidențialitate HP Sure View Reflect integrat cu HP Eye Ease; Ecran tactil WUXGA (1920 x 1200) cu diagonală de 35,6 cm (14"), IPS, antireflex, 800 de niți, 100% sRGB, ecran de confidențialitate HP Sure View Reflect încorporat, cu HP Eye Ease;
Plăci grafice disponibile	Componente integrate: Placă grafică Intel® Arc™; placă grafică Intel® ¹⁴ (Asistență DX12 și HDMI 2.1.)
Audio	Sistem audio de la Poly Studio, patru difuzoare stereo cu amplificatoare distincte, microfoane dual-array integrate
Porturi și conectori	1 x USB Type-C® cuvează de transfer de date de 10 Gbps (alimentare USB, DisplayPort™ 1.4); 1 x USB Type-A cu viteză de transfer de date de 5 Gbps (alimentare USB); 1 x HDMI 2.1; 1 x port combinat căști/microfon; 2 x Thunderbolt™ 4 cu USB Type-C® cu viteză de transfer de date de 40 Gbps (alimentare USB, DisplayPort™ 2.1) ⁸ ; (Cablul HDMI se vinde separat.)
Dispozitive de intrare	Tastatură HP Premium - rezistentă la stropi, de dimensiuni normale, iluminată din fundal, cu DuraKeys; Clickpad cu suport pentru gesturi multi-atingere; zonă de atingere de precizie Microsoft; Accelerometru;magnetometru;platformă HP Sure;detectarea mișcării bazată pe AI LSM6DSL;senzor termic;senzor de culoare adaptivă;HP Tamper Lock;senzor de efect Hall;Durată de propagare ⁴⁴ ; Senzor de lumină ambientă
Comunicații	(Compatibil cu dispozitive certificate Miracast. ¹⁵); ; 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 BE200 (2x2) și Bluetooth® 5.4, vPro®; placă wireless Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) și Bluetooth® 5.4, non-vPro® ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; soluție HP 5000 5G ; NFC Mirage WNC XRAV-1 ^{5,10,11,47}
Cameră foto	Cameră IR de 5 MP cu tasta de confidențialitate pentru cameră HP
Software	Ofertă Adobe; Microsoft 365 și Office (care sunt vândute separat și pentru activarea cărora este necesar accesul la internet); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; Driver pentru tastatură HP Easy Clean; HP MAC Address Manager; Copilot în Windows cu tastă Copilot ⁴⁵ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; Setări de confidențialitate HP; HP Services Scan ⁵⁷ ; Asistență HP Smart ⁵⁷ ; HP Support Assistant ²¹ ; HSA Fusion pentru comerț; HSA Telemetry pentru comerț; myHP; Oferta Miro ²²
Gestiunea securității	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁷ ; HP Sure Click ²⁸ ; HP Sure Recover Gen6 ²⁹ ; HP Sure Run Gen5 ³⁰ ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7 ³¹ ; Dispozitiv HP de blocare anti-manipulare ⁴⁴ ; Capabilitate de PC cu nuclee securizate ³² ; cip de securitate încorporat TPM 2.0 (certificat Common Criteria EAL4+ și FIPS 140-2 nivel 2); modul Absolute Persistence ³³ ; Actualizare BIOS prin rețea; HP BIOSphere Gen6 ³⁴ ; HP DriveLock și Automatic DriveLock; HP Secure Erase ³⁵ ; Activare HP prin WLAN; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable; Slot pentru încuietoare de securitate ⁴²
Licențe pentru software-ul de securitate	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Cititor de amprente	Senzor de amprentă (la anumite modele)



Notebook HP EliteBook 1040 G11 de 14 inchi

Specificații tehnice

Facilități de gestiune	HP Client Catalog (descărcare); HP Cloud Recovery ²³ ; HP Connect pentru Microsoft Endpoint Manager ²⁴ ; HP Client Management Script Library (descărcare); HP Driver Packs (descărcare); HP Image Assistant (descărcare); Kit HP de integrare și maniabilitate (descărcare) ²⁵ ; HP Patch Assistant (descărcare) ²⁶
Dispozitiv card de memorie	1 x port nano SIM (opțional)
Alimentare curent	adaptor subțire, 65 W, USB Type-C®; adaptor USB Type-C® de 65 W; adaptor subțire USB Type-C® HP de 100 W ³⁹
Tip baterie	acumulator HP Li-ion polimer cu 6 celule, 68 Wh, cu durată mare de viață; acumulator HP Li-ion polimer cu 3 celule, 56 Wh, cu durată mare de viață ³⁷ ; Acumulatorul este intern și nu este înlocuibil de către client. Service asigurat prin garanție. Încărcare rapidă la 50% în 30 de minute. ³⁸
Autonomia bateriei	Până la 20 de ore ⁴⁸
Dimensiuni	31,39 x 21,99 x 1,05 cm (în față); 31,39 x 21,99 x 1,49 cm (spate); (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.); 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Pachet)
Greutate	Începând de la 1,18 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. ⁴⁰
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
Specificații privind impactul de durată	Conținut redus de halogeni ⁴¹
Garanție	1 an de garanție și opțiuni de garanție limitată de 90 de zile pentru software, în funcție de țară. Acumulatele au o garanție limitată de un an în mod implicit. Pentru informații suplimentare despre acumulator, accesează http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Sunt disponibile, de asemenea, opțiuni de service la sediu și de acoperire extinsă. Serviciile HP Care Pack sunt opționale, pe baza unui contract de servicii extinse, depășind garanțiile limitate standard. Pentru a alege serviciile adecvate unui produs HP, utilizează instrumentul de căutare din HP Care Pack, accesând http://www.hp.com/go/cpc .



Notebook HP EliteBook 1040 G11 de 14 inchi

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

⁴ Necesită aplicația myHP și sistemul de operare Windows.

⁵ Încălzirea automată este o caracteristică opțională care necesită sistemul de operare Windows 11 și un procesor echipat cu un NPU.

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

⁷ Componentele principale nu includ șuruburile, cablurile, cadrul interior și plăcile de circuit imprimat aferente.

⁸ Energy Consumption Meter necesită fereastra 10 și înregistrarea pe platforma Workforce Experience de la <https://admin.hp.com>. Unele caracteristici și capabilități pot necesita achiziții suplimentare de servicii HP și/sau hardware comercial capabil să accepte agentul HP Insights pentru Windows, Mac și Android. Se pot aplica activități și restricții. 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 telemetriile 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. Gestionarea flotei necesită HP Proactive Insights.

⁹ În Windows, Copilot necesită Windows 11. Unele caracteristici necesită un NPU. Perioada de livrare și disponibilitatea a caracteristicilor variază în funcție de piață și de dispozitiv. Necesită un cont Microsoft pentru conectare. În cazul în care Copilot în Windows nu este disponibil, tasta Copilot va duce la motorul de căutare Bing. Vezi <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>

¹⁰ Ryzen Procesorul este o caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare.

¹¹ 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 la terți poate avea cerințe specifice de configurare sau compatibilitate. Performanța variază în funcție de utilizare, configurare și alți factori.

¹² Necesită Windows 10 sau o versiune superioară. Pentru PC-uriile HP acceptate cu cel mai recent controler HP Endpoint Security (Gen 5), Vezi <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AAB-3644ENW>

¹³ HP Sure Click necesită Windows 10 și/sau superior. Pentru detalii complete, consultă https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

¹⁴ HP Sure Start Gen7 este disponibil pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 Pro sau ulterior.

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 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>.

⁶ Pentru unități de stocare, 1 GB = 1 miliard de octeți, 1 TB = 1 trilion de octeți. Capacitatea formatată reală este mai mică. Până la 30 GB (pentru Windows 10 și 11) sunt rezervați pentru software-ul de recuperare a sistemului.

⁷ USB cu rată de transmisie de date de 20 Gbps nu este disponibil cu Thunderbolt™ 4.

⁸ Caracteristicile și software-ul care necesită o unitate NPU pot necesita achiziționarea unui software, abonarea sau activarea acestuia de către un furnizor de software sau de platformă, iar software-ul de la terți poate avea cerințe specifice de configurare sau compatibilitate.Performanța variază în funcție de utilizare, de configurație și de alți factori.

⁹ 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.

¹⁰ 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.

¹¹ Modulul WWAN este o caracteristică opțională,necesită configurare din fabrică și necesită un contract de servicii cumpărat separat. Consultă furnizorul de servicii privind acoperirea și disponibilitatea în zona ta. Vitezele conexiunilor variază în funcție de locație, de mediu, de condițiile de rețea și de alți factori. Tehnologia 4G LTE nu este disponibilă la toate produsele, în toate regiunile.

¹² Modulul 5G este opțional și trebuie să fie configurat din fabrică.Modul proiectat pentru rețele 5G NR NSA (non-autonome), întrucât operatorii utilizează Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) cu lățimea de bandă de canal de 100 MHz pentru 5G NR și LTE, folosind 256QAM 4x4, oștile care sunt prevăzute de 3GPP.Modulul necesită activare și contract de servicii achiziționat separat.Consultă furnizorul de servicii privind acoperirea și disponibilitatea în zona ta.Vitezele de conexiune de date, de încărcare și de descărcare variază în funcție de rețea, de locație, de mediu, de condițiile de rețea și de alți factori.Retrocompatibilitate cu tehnologiile 4G LTE și 3G HSPA.Modulul 5G va fi disponibil în anumite platforme și anumite țări în care este acceptat de operator.

¹³ Plăci grafice Intel® Arc™: Plăcile grafice Intel® Arc™ sunt disponibile numai pe anumite sisteme alimentate cu procesor Intel® Core™ Ultra din seria H cu cel puțin 16 GB de memorie de sistem într-o configurație pe două canale.

¹⁴ Miracast este o tehnologie wireless utilizată de PC pentru a proiecta ecranul pe televizare, proiectoare și în transmisi.

¹⁵ Pentru a vizualiza imagini WUXGA și 2.8K, este necesar conținut WUXGA și 2.8K.

¹⁶ Rezoluțiile depind de capabilitatea monitorului și de setările de rezoluție și de profunzime a culorilor.

¹⁷ 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.

¹⁸ Luminozitatea reală va fi mai mică pe ecranul tactil sau cu Sure View.

¹⁹ Toate specificațiile reprezintă sporiile tipice furnizate de producătorii de componente HP;performanța reală poate varia,putând fi superioară sau inferioară.

²⁰ HP Support Assistant este disponibil în Windows.Pentru mai multe informații, vă rugăm să vizitați www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

²¹ Clienții HP se califică pentru a cursă de 90 de zile la Miro, această ofertă încheindu-se în septembrie 2025. Termenii și condițiile complete sunt furnizate de Miro la acceptarea ofertei.

²² Tehnologia HP Cloud Recovery este disponibilă la PC-uriile și laptopurile Z by HP, HP Elite și Pro cu procesore Intel® sau AMD și necesită o conexiune de rețea 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/c0515630>.

²³ 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.

²⁴ Kitul HP de integrare și manabilitate poate fi descărcat de la <http://www8.hp.com/us/en/cds/clientmanagement/overview.html>

²⁵ HP Patch Assistant este disponibil pentru anumite PC-uri HP cu kitul HP de integrare și gestionare simplificată, care sunt gestionate prin Microsoft System Center Configuration Manager.

²⁶ HP Sure Admin necesită HP GB sau platforme mai noi, Windows 10 sau ulterior, HP BIOS, kitul HP de integrare și gestionare simplificată sau serviciul KMS de la <http://www.hp.com/go/clientmanagement> și aplicația pentru smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator din magazinul Android sau Apple Store.

²⁷ HP Sure Click necesită Windows 10 și/sau superior.Pentru detalii complete, consultă https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁸ 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 faci copii de rezervă pentru fișierele, datele, fotografiile și înregistrările video importante.HP Sure Recover Gen6 cu funcție integrată de restaurare o imaginii este o caracteristică opțională disponibilă pe anumite PC-uri HP, care necesită Windows 10 sau 11 și 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.

²⁹ HP Sure Run este disponibil pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau ulterior.

³⁰ HP Sure Start este disponibil pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau ulterior.

³¹ PC-ul cu nuclee securizate necesită un procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro sau Qualcomm™ cu SD850 sau superior și necesită memorie de sistem de minimum 8 GB.Funcționalitatea de PC cu nuclee securizate este activată din fabrică.

³² Modulul Firmware Absolute este livrat dezactivat și poate fi activat numai prin achiziționarea unui abonament de licență și activarea completă a agentului software. Abonamentele de licență pot fi cumpărate pentru termene de mai mulți ani. Serviciul este limitat și trebuie să contactezi Absolute în legătură cu disponibilitatea în afara S.U.A. Se aplică anumite condiții. Pentru detalii complete, consultă: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

³³ Caracteristicile HP BioSphere pot varia în funcție de platforma și configurația respectivă.

³⁴ HP Secure Erase implementează metodele prezentate în publicația specificată 800-898 de Institutul Național de Standarde și Tehnologie, metoda de igienizare „Clear”.HP Secure Erase nu acceptă platforme cu Intel® Optane™.

³⁵ HP Fingerprint Reader (Cititor de amprentă HP) este o caracteristică opțională care necesită Windows 10 sau 11 și trebuie să fie configurată la achiziționare.

³⁶ Pentru bateriile noi, capacitatea watî-ora (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, volabilitatea, temperatura, mediul, aplicațiile încărcate, caracteristicile, configurația sistemului și setările de gestionare a energiei.

³⁷ Reîncărcă acumulatorul până la 50 % în 30 de minute, atunci când sistemul este oprit sau în modul standby.Este necesar un adaptor de alimentare cu o capacitate minimă de 65 watî.După ce nivelul de încărcare ajunge la 50 % din capacitate, încărcarea va reveni la normal.Timpul de încărcare poate varia cu +/-10 %, datorită toleranței sistemului.

³⁸ Disponibilitatea variază în funcție de țară.

³⁹ Pe baza înregistrării EPEAT® din S.U.A., conform IEEE 16801:2018 EPEAT®. Situația variază în funcție de țară. Vizitează www.epeat.net pentru mai multe informații.

⁴⁰ Sursele și cablurile de alimentare externe, cablurile și perifericele nu au conținut redus de halogeni. Piesele de schimb pot nu să aibă un conținut redus de halogeni.

⁴¹ Înculețtoarea se vinde separat.

⁴² LPWAN (denumită și Mobile Narrowband - bandă îngustă pentru mobile) acceptă HP Protect & Trace cu serviciul Wolf Connect pe durata abonamentului, dar nu acceptă utilizarea benzii largi pentru mobile.

⁴³ Dispozitivul HP de blocare anti-manipulare trebuie să fie activat de către client sau de către administrator.

⁴⁴ Necesită Windows 11 și un NPU.Data de lansare o 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 Copilot, tasta Copilot va duce la motorul de căutare Bing.Vezi <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴⁵ Sure View cu funcții tactile va fi disponibil începând din vara/toamna anului 2024.

⁴⁶ Wi-Fi 7 va fi disponibil începând din toamna/iarăna anului 2024.

⁴⁷ Durata de viață a acumulatorului Mobile Mark 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 natural în timp și ca urmare a utilizării. Pentru detalii suplimentare, consultă www.bapco.com.

⁴⁸ HP Wolf Pro Security Edition este disponibil preinstalat pe anumite SKU-uri și, în funcție de produsul HP achiziționat, include o licență cu o durată a termenului comunicată la cumpărare și în e-mail de confirmare a comenzii. Software-ul HP Wolf Pro Security Edition este licențiat conform condițiilor de licențiere din Acordul de licență pentru utilizatori finali privind software-ul HP Wolf Security, care se găseesc la: https://support.hp.com/us-en/document/fish_3875769-3873014-16 cu următoarele amendamente: 7. Perioada. Cu excepția cazului în care se încheie altfel mai devreme în conformitate cu termenii din prezentul acord EULA, licența pentru activarea HP Wolf Pro Security Edition este valabilă la 4 luni de la data la care Produsul HP a fost expediat de HP și va continua pentru termenul comunicat dumeapoi, dacă se încheie altfel mai devreme în conformitate cu termenii din prezentul acord EULA, licența pentru activarea HP Wolf Pro Security Edition de la HP.com, HP Sales sau de la un partener de canal HP sau (b) să utilizezi în continuare versiunile standard HP Sure Click și HP Sure Sense, fără costuri suplimentare, fără a fi necesare actualizări de software sau Asistența HP. Fără a aduce atingere celor de mai sus, licența va expira în termen de cel mult un an de la încheierea termenului fixat pentru licență.

⁴⁹ Scanarea HP Smart Support/ HP Services este preinstalată și/sau furnizată prin Windows Update și verifică permisiunile de servicii pentru fiecare dispozitiv hardware și descarcă automat HP Insights Agent.Pentru a dezactiva această funcție, urmează instrucțiunile de la <http://www.hpdocs.com/requirements>.Agentul HP Insights este o platformă de telemetrie și analiză care oferă date esențiale despre dispozitive și aplicații și nu se vinde ca servicii independente.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, vizitați <https://admin.hp.com/requirements>.Agentul colectează telemetrii și analize despre dispozitivele și aplicațiile care se integrează în platforma Workforce Experience și nu este vândut ca servicii independente.Este necesar accesul la internet, cu conexiune 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.Nu este disponibil în China.

⁵⁰ În funcție de versiunea disponibilă pentru dispozitiv și de setarea selectată, HP Battery Health Manager (BHM) va utiliza un set potenat de algoritmi pentru a optimiza starea acumulatorului pe durata de viață a acumulatorului. Noile notebookuri comerciale sunt echipate cu setarea implicată BHM la Let HP Manage My Battery Health (Permite HP să gestioneze starea bateriei mele). Această setare va reduce capacitatea de încărcare în timp, pentru a optimiza starea degradată a bateriei. Ca urmare a acestei reduceri, durata de funcționare a acumulatorului va scădea în timp, pe măsură ce capacitatea de încărcare disponibilă se reduce. HP poate, în orice moment, să actualizeze HP Battery Health Manager pentru a îmbunătăți setările, funcționalitatea și performanța disponibile. Produsele recondiționate pot avea setări implicite personalizate pentru a optimiza experiența utilizatorului. Pentru informații suplimentare despre actualizarea sau modificarea setărilor HP Battery Health Manager, accesează HP.COM/SUPPORT/BATTERY.

