

PC stație de lucru mobilă HP ZBook Fury G1i de 18 inchi

Atât de puternic încât vei uita că folosiți un laptop.



Gestionează fluxurile de lucru solicitante cu HP ZBook Fury, un laptop dotat cu procesor din clasa desktop. Dimensiunea de 18" oferă și mai multă putere pentru grafica profesională, memorie și stocare masive. Editează simultan videoclipuri 8K, redă în 3D sau reglează fin modele de învățare automată. Aceasta este performanța unei stații de lucru AI în mișcare.

Ocupă-te simultan de mai multe fluxuri de lucru solicitante

Beneficiază de performanțe neîntrerupte¹ cu procesorul Intel® din clasa desktop², cu până la 13 unități NPU TOPS² și placa grafică de laptop NVIDIA® de ultimă generație. ³ Cu tehnologia termică concepută pentru a menține PC-ul rece, poți să analizezi date și să rulezi simultan inferența modelului.

Upgrade. Extindere. Evoluție.

Obții spațiu de stocare și memorie la nivel de desktop cu sloturile de până la 192 GB de RAM⁴ și capacitate de stocare de 16 TB. ⁵ Extinderea este simplă datorită accesului fără unelte la componentele amovibile și gamei variate de porturi pentru conectarea accesoriilor esențiale.

Stație de lucru mobilă cu AI extrem de puternic

Accelerează dezvoltarea AI și inferențele la nivel local pe HP ZBook Fury, cu un GPU de laptop NVIDIA® de ultimă generație³ care oferă AI TOPS pentru fluxuri de lucru AI avansate. Prelucrați în siguranță datele privind proprietatea pe o stație de lucru locală pentru a obține mai rapid informații.

Protejează planeta alegând PC-uri care promovează sustenabilitatea.

Pentru compania HP contează impactul produselor sale asupra oamenilor, a comunităților și a planetei. Acesta este motivul pentru care acest dispozitiv este înregistrat EPEAT® Gold⁵, iar cutia exterioară provine 100% din surse sustenabile. ⁶



PC stație de lucru mobilă HP ZBook® Fury G1i de 18 inchi



HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri cu Microsoft Copilot

Lucrezi de oriunde fără a face compromisuri în ceea ce privește performanța, cu Windows 11 și tehnologia de colaborare, securitate și conectivitate de la HP. Rezumați și rescrieți conținut, obțineți recomandări de conținut relevant și rămâneți organizat cu Microsoft Copilot.^{8,9}

Procesor Intel® Core™ Ultra

Dezlănțuie performanța eficientă din punct de vedere energetic cu un procesor de până la Intel® Core™ Ultra 9 HX. Acest procesor nu numai că deblochează performanța pentru următoarea eră a software-ului îmbunătățit prin AI, dar NPU-ul dedicat crește considerabil eficiența pentru sarcinile de productivitate.²

Placă grafică NVIDIA®

Beneficiezi de vizualizare de excepție și randezi, proiectezi și faci multitasking fără probleme la cele mai mari proiecte cu placa grafică de laptop NVIDIA® de ultimă generație.³

Configurații de memorie apreciabile

Du la bun sfârșit toate proiectele cu memoria RAM de până la 192 GB, pentru editare și proiectare rapide.¹⁰

Unități de stocare ultra-rapide

Realizezi rapid activități multiple și renunți la unitățile externe cu spațiul local de stocare NVMe de până la 16 TB.¹¹

Sistem termic HP Vaporforce

HP Vaporforce Thermals vă ajută să vă protejați stația de lucru împotriva supraîncălzirii, astfel încât să puteți duce la bun sfârșit cele mai solicitante sarcini, cu performanțe de procesare de top.

HP Smart Sense

HP Smart Sense optimizează în mod inteligent managementul termic și energetic pentru PC în funcție de utilizare. Selectează modul de performanță maximă când lucrezi la activități solicitante, pentru a maximiza performanța.¹²

Thunderbolt 5

Acum oferă Thunderbolt 5 cu o rată de date unică de până la 120Gb / s. Conectează mai multe monitoare externe cu un singur cablu și extinde-ți spațiul de lucru¹³

Poly Camera Pro

Asigură-te că arăți grozav în apelurile video și economisește bateria. Gestionează comenzile video pentru camerele interne și externe cu Poly Camera Pro. Acum funcțiile Încadrare automată, În centrul atenției, Estomparea fundalului și fundalurile virtuale economisesc energie, rulând pe unitatea NPU.¹⁴

HP Power Manager

Gestionează și monitorizează performanțele și starea bateriei și personalizează opțiunile de încărcare cu Managerul de baterii ușor de utilizat din aplicația myHP.^{15,16}



PC stație de lucru mobilă HP ZBook Fury G1i de 18 inchi

Tabel de specificații

Sisteme de operare disponibile	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri ¹ Windows 11 Home Single Language – HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri; Ubuntu 24.04 LTS ¹ FreeDOS 3.0 Ubuntu 24.04 LTS ²
Familie de procesoare ^{3,4,42}	procesor Intel® Core™ Ultra 9; Procesor Intel® Core™ Ultra 7
Procesoare disponibile ^{3,4,42,49}	Intel® Core™ Ultra 7 255HX (frecvență Turbo maximă de până la 4,5 GHz a nucleelor E-core, frecvență Turbo maximă de până la 5,2 GHz a nucleelor P-core, cache de 36 MB L2 , 8 nuclee P și 12 nuclee E, 20 fire de execuție), cu placă grafică Intel® și Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 265HX (frecvență Turbo maximă de până la 4,6 GHz a nucleelor E-core, frecvență Turbo maximă de până la 5,3 GHz a nucleelor P-core, cache de 36 MB L2 , 8 nuclee P și 12 nuclee E, 20 fire de execuție), cu placă grafică Intel® și Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 9 285HX (frecvență Turbo maximă de până la 4,6 GHz a nucleelor E-core, frecvență Turbo maximă de până la 5,5 GHz a nucleelor P-core, cache de 40 MB L2 , 8 nuclee P și 16 nuclee E, 24 fire de execuție), cu grafică Intel® și Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS), acceptă tehnologia Intel® vPro®
Unitate de procesare neuronală	Intel® AI Boost
Chipset	Intel® WM890
Culoarea produsului	Argintiu meteor
Memorie maximă	Memorie DDR5 de 128 GB, 5600 MT/s ECC; DDR5-5600 MT/s non-ECC de 192 GB ^{7,26} Viteze de transfer de până la 5.600 MT/s.
Sloturi de memorie	4 SODIMM; acceptă canal dublu ³⁶
Unitate de stocare internă	512 GB până la 4 TB Unitate SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC ⁶ 1 TB până la 2 TB Unitate SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 ⁶ 1 TB până la 2 TB Unitate SSD PCIe® Gen5 x4 NVMe™ M.2 2280 ⁶ 512 GB până la 2 TB Unitate SSD Citadel PCIe-3x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL2 FIPS ⁶
Dimensiune de afișare (diagonală)	18"
Dimensiune afișaj (diagonală, în sistem metric)	45,7 cm (18")
Afișaje disponibile (metric)	Ecran WQXGA (2560 x 1600) antireflex, UWVA, LED, cu diagonală de 45,7 cm (18"), 500 niți, eDP 1.4 + PSR2, 165 Hz, panou LCD plat, 100 % DCI-P3
Plăci grafice disponibile	Componente integrate: Placă grafică Intel® ⁵ Componente distincte: placă grafică de laptop NVIDIA RTX™ Pro 1000 Blackwell Generation (memorie GDDR7 dedicată de 8 GB) Placă grafică de laptop NVIDIA RTX™ Pro 2000 Blackwell Generation (memorie GDDR7 dedicată de 8 GB) placă grafică de laptop NVIDIA RTX™ Pro 5000 Blackwell Generation (memorie GDDR7 dedicată de 24 GB) placă grafică de laptop NVIDIA RTX™ Pro 3000 Blackwell Generation (memorie GDDR7 dedicată de 12 GB) Placă grafică de laptop NVIDIA RTX™ Pro 4000 Blackwell Generation (memorie GDDR7 dedicată de 16 GB) ¹¹ (Opțiunile de plăci grafice distincte sunt planificate pentru lansare mai târziu și vor necesita configurarea din fabrică în momentul achiziționării hardware-ului.)
Audio	Sistem audio Poly Studio, 4 difuzoare stereo integrate (1 W/8 ohmi per difuzor), amplificatoare distincte, 2 microfoane digitale dual-array integrate
Dispozitiv card de memorie	1 cititor de smart card (la anumite modele)
Porturi și conectori	Partea stângă: 1 x HDMI 2.1; 1 x cititor de carduri SD; 2 x Thunderbolt™ 5 cu USB Type-C® cu rată de transmisie de date de 80 Gb/s (alimentare USB, DisplayPort™ 2.1) ³² ; Partea dreaptă: 1 x USB Type-A cu viteză de transfer de date de 10 Gbps; 1 x port combinat căști/microfon; 1 x RJ-45; 1 x Thunderbolt™ 4 cu USB Type-C® cu rată de transmisie de date de 40 Gb/s (alimentare USB, DisplayPort™ 2.1) ⁴⁵



PC stație de lucru mobilă HP ZBook® Fury G1i de 18 inchi

Tabel de specificații

Tastatură	Tastatură HP Lumen RGB Z, quietKey, rezistență la stropire, trackpad foarte mare cu 3 butoane, tastatură iluminată din fundal și DuraKey
Mouse	Clickpad cu suport pentru gesturi multi-atingere, atingeri activate în mod implicit
Comunicații	WLAN: 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® ⁸ ; WWAN: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; Soluție HP Kavalan R15 5G ⁹ ;
Camără foto	camără IR (opțională); camără de 5 MP ^{12,13}
Software	HP MAC Address Manager; Copilot în Windows cu tastă Copilot ^{17,61} ; HSA Telemetry pentru comerț; HP Support Assistant ¹⁵ ; Asistență HP Smart ⁵¹ ; HP Connection Optimizer ²² ; myHP ³¹ ; Nivel certificare HP UEFI BIOS 2.7B; Poly Camera Pro; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Setări de confidențialitate HP; Poly Lens ⁵² ; Personalizarea marginilor; HP Services Scan ⁴³ ; Notificări HP; Cumpără Microsoft Office (se vinde separat) ¹⁶ ; HP Hotkey Support; HSA Fusion pentru comerț
Gestiunea securității	HP Tamper Lock (la anumite modele) ³⁸ ; HP Sure Click ²⁵ ; HP Secure Erase ³⁵ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable ¹³ ; HP Sure Sense; HP BIOSphere ²¹ ; HP Sure Start ⁴⁰ ; modul Absolute Persistence ³⁹ ; Activare HP prin WLAN; Actualizare BIOS prin rețea; HP Sure Run ²⁷ ; dezactivare permanentă audio; HP Sure Recover ³⁷ ; PC cu nucleu securizat; HP Sure Admin ⁴¹ ; HP DriveLock și Automatic DriveLock; HP BIOS Recovery
Licențe pentru software-ul de securitate	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Cititor de amprente	Cititor de amprente (la anumite modele)
Facilități de gestiune	HP Client Catalog ¹⁸ ; HP Power Manager cu Battery Health Manager (descărcare) ⁴⁸ ; HP Client Management Script Library (descărcare) ¹⁹ ; HP Image Assistant (descărcare) ⁴⁶ ; Kit de integrare și manevrabilitate HP ³⁴ ; HP Cloud Recovery ⁴⁷ ; HP Connect pentru Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (descărcare) ⁵⁰
Alimentare curent	adaptor de alimentare de c.a. inteligent (3 pini) HP 200 W, subțire, 4,5 mm PFC, unghi drept (3 pini); adaptor de alimentare de c.a. HP 280W Standard în unghi drept de 4,5 mm Smart (3 pini); Adaptor de alimentare de c.a. HP Standard PFC Straight Smart (3 pini), 330 W ⁵³
Tip baterie	Baterie HP de 99 Wh, autonomie mare, polimer, Fast Charge, 8 celule ⁴⁴
Durata de reincărcare a bateriei	Acceptă încărcarea rapidă a acumulatorului: aproximativ 50% în 30 de minute ²⁰
Dimensiuni	40,3 x 28,9 x 2,7 cm; (Dimensiunile variază în funcție de configurație)
Greutate	Începând de la 3,52 kg; (Greutatea diferă în funcție de configurație și de componente.)
Etichete ecologice	Sunt disponibile configurații cu înregistrare EPEAT® ⁵⁴
Specificații privind impactul de durată	Conținut redus de halogeni; 40 % plastic reciclat post-consum; Ambalare disponibilă în cantități mari; sursă de alimentare externă cu eficiență de 90 %; Ambalajul de protecție din pastă de hârtie turnată din cutie provine din surse 100% sustenabile și reciclabile; cutia exterioară și suporturile gofrate provin din surse 100 % sustenabile și reciclabile ^{55,57,58,59,60}



PC stație de lucru mobilă HP ZBook Fury G1i de 18 inchi

Note de subsol privind mesageria

¹ Fără întreruperi în modul Performanță optimă și când este conectat la sursa de alimentare.

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 încărcăturile de lucru ale aplicațiilor și de configurațiile hardware și software. Numerotarea, marcarea și/sau denumirea date de Intel nu constituie o măsură a performanțelor superioare. Caracteristica opțională care trebuie configurată la cumpărare. 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 compatibilitate. Performanța variază în funcție de utilizare, configurare și alți factori.

³ Caracteristica opțională care trebuie configurată la cumpărare.

⁴ Caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare.

⁵ Pentru unități de hard disc, 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) de pe discul sistem sunt rezervați pentru software-ul de recuperare a sistemului.

⁶ Pe baza înregistrării EPEAT® din S.U.A., conform IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Situația variază în funcție de țară. Vizitează www.epeat.net pentru mai multe informații.

⁷ Ambalajele HP pe bază de hârtie și fibre pentru PC-uri, monitoare, imprimare acasă și la birou și consumabile sunt raportate de furnizori ca fiind reciclate sau certificate, minimum 97% din volum fiind 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.

⁸ Unele caracteristici nu sunt disponibile pentru 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 permanentă. Sunt necesare o conexiune la internet de mare viteză și un cont Microsoft. Se pot aplica taxe stabilite de furnizorii de servicii de internet și, în timp, se pot aplica cerințe suplimentare pentru actualizări. Consultă <http://www.windows.com>.

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

¹⁰ Memoria este o caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare.

¹¹ Pentru unități de disc, 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) de pe discul de sistem sunt rezervați pentru software-ul de recuperare a sistemului.

¹² HP Smart Sense necesită Windows 10 sau superior.

¹³ Vitezele de transfer reale pot varia.

¹⁴ Necesită sistemul de operare Windows.

¹⁵ HP Power Manager necesită Windows 10 sau o versiune superioară și se poate descărca din Microsoft Store.

¹⁶ Necesită aplicația myHP și sistemul de operare Windows.

Note de subsol privind specificațiile tehnice

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 Unele caracteristici nu sunt disponibile în toate edițiile sau versiunile de Ubuntu. Pentru a beneficia la maximum de funcționalitatea sistemului de operare Ubuntu, sistemele pot necesita upgrade și/sau achiziționare separată de hardware, drivere, software ori BIOS. Este posibil ca Ubuntu să se actualizeze automat. Se pot aplica taxe stabilite de furnizorii de servicii de internet (ISP) și, în timp, se pot aplica cerințe suplimentare pentru actualizări.

³ Viteza procesorului indică modul de performanță maximă; procesorele vor funcționa la viteze mai mici în modul de optimizare a acumulatorului.

⁴ Procesoarele Multi-Core sunt concepute să îmbunătățească performanțele anumitor produse software. Nu toți clienții sau toate aplicațiile software vor beneficia neapărat în urma utilizării acestei tehnologii. Performanța și frecvența ceasului vor varia în funcție de 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.

⁵ Placă 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.

⁶ Pentru unități de stocare, 1 GB = 1 miliard de octeți. 1 TB = 1 trilion de octeți. Capacitatea formatată reală este mai mică. Sunt rezervați până la 35 GB (pentru Windows) pentru software-ul de recuperare a sistemului.

⁷ Termenul „10/100/1000” sau „Gigabit” Ethernet arată compatibilitatea cu standardul IEEE 802.3ab pentru Gigabit Ethernet și nu implică o viteză de funcționare efectivă de 1 Gb/s. Pentru transmisiile de mare viteză, este necesară conectarea la o infrastructură de server și rețea Gigabit Ethernet.

⁸ 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 sistem de operare compatibil Windows 11, un procesor compatibil și un router Wi-Fi 7 achiziționat separat pentru a accepta retrocompatibilitatea 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.

⁹ Modulul HP 5G este opțional și trebuie configurat în fabrică. Modulul este proiectat pentru rețelele 5G NR NSA (neautonome), 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 furnizorii 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.

¹⁰ Luminozitatea reală va fi mai scăzută în cazul ecranului HP Sure View și al ecranului tactil.

¹¹ Atât configurațiile UMA, cât și cele distincte acceptă 3 monitoare independente când se află pe sistemul de andocare HP UltraSlim (se vede separat) - rezoluție maximă = 2,5K @60Hz (DP1) & 2,5K @60Hz (DP2) și FHD (VGA) și acceptă 3 monitoare independente când se află pe sistemul de andocare HP Thunderbolt G2 (se vede separat) - rezoluție maximă = 2,5K @60Hz (DP1) > 2,5K @60Hz (DP2) și FHD (VGA) sau 4K @60Hz (un port DP) & 4K @60Hz (port de ieșire Type-C utilizând un adaptor Type-C-la-DP).

¹² Pentru a vizualiza imagini HD este necesar conținut HD.

¹³ Autentificarea facială cu Windows Hello utilizează o cameră special configurată pentru imagini în infraroșu (IR) apropiat, pentru a autentifica și debloca dispozitivele Windows, precum și pentru a debloca serviciul Microsoft Passport.

¹⁴ Gestionează și monitorizează performanțele și starea acumulatorului și personalizează opțiunile de încărcare cu ajutorul tabloului de bord HP Power Manager, ușor de utilizat.

¹⁵ HP Support Assistant - necesită Windows și acces la Internet.

¹⁶ Microsoft Office se vinde separat și necesită acces la internet pentru activare.

¹⁷ 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, tasta Copilot va duce la motorul de căutare Bing. Vezi aka.ms/copilotplusps.

¹⁸ Soluția HP Client Catalog nu este preinstalată, dar este disponibilă pentru descărcare la <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

¹⁹ Biblioteca de scripturi HP Client Management <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

²⁰ Reîncărca 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 de curent de minimum 65 de wați pentru baterii cu o capacitate de 56 Wh sau mai mică. Este necesar un adaptor de curent de minimum 100 de wați

pentru baterii cu o capacitate de peste 56 Wh sau sub 83 Wh. Este necesar un adaptor de curent de minimum 120 de wați pentru baterii cu o capacitate de peste 83 Wh sau sub 100 Wh. După ce nivelul de încărcare ajunge la 90% din capacitate, viteza de încărcare revine la normal. Timpul de încărcare poate varia cu +/-10%, din cauza toleranței sistemului.

²¹ Caracteristicile HP BIOSphere pot varia în funcție de platformă și configurație.

²² HP Connection Optimizer necesită Windows 10.

²³ Acceptă decodare HD, DX12HDMI 1.4, HDCP 2.2 prin DP până la 4K @ 60Hz și prin HDMI până la 4K @ 30Hz

²⁴ Memoria video partajată (UMA) utilizează o parte din memoria totală de sistem pentru redarea video. Memoria de sistem dedicată redării video nu este disponibilă pentru alte utilizări în cadrul altor programe.

²⁵ HP Sure Click necesită Windows 10 Pro sau superior ori Enterprise. Pentru detalii complete, consultă https://bit.ly/2PLt6TA_SureClick.

²⁶ 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, datorită cerințelor de resurse de sistem. Memoria de adresare mai mare de 4 GB necesită un sistem de operare pe 64 de biți. Modulele de memorie acceptă viteze de transfer de date de până la 4800 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.

²⁷ HP Sure Run este disponibil pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau versiuni ulterioare.

²⁸ PC-ul cu nuclee securizate necesită un procesor Intel® vPro® sau AMD Ryzen™ Pro. Necesită memorie de sistem de minimum 8 GB. Funcționalitatea de PC cu nuclee securizate poate fi activată din fabrică.

²⁹ 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.

³⁰ 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.

³¹ myHP necesită sistemul de operare Windows.

³² Cablul HDMI se vinde separat.

³³ Rezoluțiile depind de capabilitatea monitorului și de setările de rezoluție și de profunzime a culorilor.

³⁴ Kitul HP de integrare și manabilitate poate fi descărcat de la <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³⁵ HP Secure Erase este pentru metodele evidențiate în publicația specială 800-88 a Institutului național pentru standarde și tehnologie, metoda de sanitizare „Clear”. HP Secure Erase nu acceptă platforme cu Intel® Optane™.

³⁶ Deoarece unele module de memorie de la terți nu respectă standardele în domeniu, îți recomandăm modulele de memorie marca HP pentru a asigura compatibilitatea. Dacă utilizezi combinații de memorii cu viteze diferite, sistemul va funcționa la cea mai mică dintre viteze.

³⁷ 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 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 faci copii de rezervă pentru fișierele, datele, fotografiile, înregistrările video și alte elemente importante.

³⁸ HP Tamper Lock este o caracteristică opțională care trebuie să fie configurată din fabrică și necesită o parolă de supervisor setată înainte de utilizare.

³⁹ Modulul firmware Absolute Persistence este livrat dezactivat 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, accesați <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

⁴⁰ Soluția HP Sure Start este disponibilă pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau ulterior.

⁴¹ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager este disponibil în Azure Market Place pentru computerele HP Pro, Elite, Z și Punct de vânzare (POS) gestionate cu Microsoft Endpoint Manager. Necesită abonament la Microsoft Endpoint Manager, care se comercializează separat. Necesită o conexiune de rețea. HP Sure Admin necesită Windows 10 sau versiuni ulterioare și HP BIOS.

⁴² Caracteristicile și software-ul care necesită o unitate NPU pot necesita achiziționarea unei 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 inferenței NPU variază în funcție de utilizare, configurație și alți factori.

⁴³ 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 activ 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 dezactiva această funcție, accesează <http://www.hpdaas.com/requirements>. Nu se aplică în China.

⁴⁴ Pentru bateriile noi, capacitatea wați-oră (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 litii-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.

⁴⁵ Viteza maximă de 40 Gb/s pentru Thunderbolt™ 4 și USB4™ va fi împărțită între diferitele fluxuri de lucru cu date.

⁴⁶ Soluția HP Image Assistant nu este preinstalată, dar se poate descărca din <https://ftp.hp.com/pub/caps-softpack/cm/it/HPAIA.html>.

⁴⁷ Tehnologia HP Data Recovery este disponibilă la PC-urile 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 faci copii de rezervă pentru fișierele, datele, fotografiile, înregistrările video și alte elemente importante. Pentru detalii, consultați: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

⁴⁸ HP Power Manager cu Sănătatea bateriei poate fi descărcat introducând informațiile despre sistem aici: https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597-3519507-16.

⁴⁹ 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. Vezi <http://intel.com/vPro>.

⁵⁰ Soluția HP Driver Packs nu este preinstalată, dar este disponibilă pentru descărcare la <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

⁵¹ HP Smart Support necesită instalarea agentului HP Insights. Pentru mai multe informații privind modul de activare sau de descărcare a asistenței HP Smart, accesați <http://www.hp.com/smart-support>. HP Services Scan este preinstalat și/sau furnizat prin Windows Update și va verifica permisiunile de pe fiecare dispozitiv hardware pentru a stabili dacă a fost achiziționat un serviciu cu HP Insights activat și va descărca automat software-ul aplicabil. Agentul HP Insights este o platformă de telemetrie și analiză care oferă date esențiale despre dispozitive și aplicații și nu se vinde ca serviciu independent. HP respectă reguli stricte de confidențialitate conform RGPD și are certificată ISO27001, ISO27701, ISO27017 și SOC2 Type2 pentru securitatea informațiilor. Este necesar accesul la Internet. Pentru cerințele de sistem complete sau pentru a dezactiva această funcție, accesați <http://www.hpdaas.com/requirements>.

⁵² Poly Lens necesită un sistem de operare Windows.

⁵³ Disponibilitatea variază în funcție de țară/regiune.

⁵⁴ Pe baza înregistrării EPEAT® din S.U.A., conform IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Starea variază în funcție de țară. Accesează www.epeat.net pentru mai multe informații.

⁵⁵ Sursele de alimentare externe, modulele WWAN, cablurile de alimentare, cablurile și perifericele sunt excluse. Piesele de schimb pot să nu aibă conținut redus de halogeni.

⁵⁶ 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. Consultă detaliile produsului pentru a afla caracteristicile de securitate incluse.

⁵⁷ Procentul de materiale plastice din deșeurile marine al fiecărei componente variază în funcție de produs. Plasticul din deșeurile marine este exprimat în procente din greutatea totală a plasticului. Plasticul din deșeurile marine se bazează pe definiția din standardul UL2809.

⁵⁸ Ambalajele din hârtie și fibre HP pentru PC-uri, monitoare, soluții de imprimare de acasă și de la birou și consumabile sunt raportate de furnizori ca fiind reciclate sau certificate, minimum 97% din volum fiind verificat de HP.

⁵⁹ Ambalajul este cutia livrată împreună cu produsul și cu toate materialele pe bază de hârtie din cutie. Nu sunt incluse ambalajele pentru accesoriile comerciale, pentru sisteme personale și piesele de schimb.

Înregistrați-vă pentru actualizări hp.com/go/getupdated

© Drepturi de autor 2025 HP Development Company, L.P. Informațiile din documentul de față pot fi modificate fără notificare prealabilă. Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt cele specificate în declarațiile speciale de garanție care însoțesc respectivele produse și servicii. Nicio prevedere din documentul de față nu trebuie să fie interpretată ca reprezentând o garanție suplimentară. Compania HP nu va fi răspunzătoare pentru erorile tehnice sau editoriale ori pentru omisiunile din documentul de față.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM și Thunderbolt sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Intel Corporation sau ale filialelor sale din Statele Unite ale Americii și din alte țări/regiuni. AMD, Ryzen, Athlon și Radeon sunt mărci comerciale ale Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth este o marcă comercială a proprietarului său și este utilizată de HP Inc. sub licență. NVIDIA și GeForce sunt mărci comerciale și/sau mărci comerciale înregistrate ale NVIDIA Corporation în S.U.A. și în alte țări/regiuni. USB Type-C® și USB-C® sunt mărci comerciale înregistrate ale USB Implementers Forum. DisplayPort™ și sigla DisplayPort™ sunt mărci comerciale deținute de Video Electronics Standards Association (VESA®) în Statele Unite și în alte țări. McAfee și McAfee LiveSafe sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale McAfee

