

PC stație de lucru mobilă HP ZBook Power G11 de 16 inchi

Performanțe superioare. Aceleași dimensiuni



Treci la un ZBook profesional, pentru a beneficia de performanță și securitate la un preț incredibil de accesibil. Crește-ți productivitatea cu acest dispozitiv premium durabil, cu caracteristici de colaborare îmbunătățite și componente specializate pentru a rula aplicații software profesionale pentru CAD, proiectare 3D, modelare, redare și multe altele.

Gestionează cu ușurință fluxurile de lucru profesionale

Finalizează cele mai importante proiecte și du la bun sfârșit sarcinile de modelare 3D cu un procesor până la Intel® Core™ Ultra 9 cu platforma Intel vPro®^{1,2} opțională și placa grafică de laptop NVIDIA RTX™ 3000 Ada.³ Evită întârzierile și du multitaskingul la următorul nivel cu memoria RAM de 64 GB⁴ și spațiul de stocare de 8 TB.⁵

Durabil, de calitate premium

Dotat cu carcasă realizată integral din aluminiu și durabilitate MIL-STD 810⁶, acest laptop este rezistent și durabil, de calitate premium. Bucură-te de un afișaj mai mare cu ramă îngustă și mișcări fluide cu rata de reîmprospătare⁷ de 120 Hz pe ecranul 2K QHD.³

Conectează-te. Comunică. Colaborează

Colaborează eficient pe ZBook Power cu camera de 5 MP de înaltă calitate³, software-ul de suprimare a zgomotului bazată pe AI¹⁰ pentru eliminarea zgomotelor din fundal, autonomia mare a bateriei⁹ și Wi-Fi 6E⁸ pentru o conexiune fiabilă la internet.

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® Gold¹², iar ambalajul exterior al cutiei provine 100% din surse sustenabile¹³.



PC stație de lucru mobilă HP ZBook Power G11 de 16 inchi



Windows 11

Lucrezi fără a face compromisuri în ceea ce privește performanța, cu Windows 11¹⁴ și tehnologia de colaborare și securitate de la HP.

Procesor Intel® Core™ Ultra¹

Maximizează productivitatea cu o nouă arhitectură care asigură performanțe eficiente din punct de vedere energetic pentru volume de lucru complexe ale firmei și este creată special pentru următoarea eră a software-ului IA, trimițând activitatea potrivită către motorul potrivit la momentul potrivit.

Placă grafică NVIDIA®

Du la bun sfârșit toate proiectele cu procesorul de laptop până la NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation³, certificat pentru aplicații profesionale.

Stocare ultra-rapidă

Realizezi rapid activități multiple și renunți la unitățile externe cu spațiul local de stocare NVMe de până la 8 TB.¹⁵

Gestionare eficientă a energiei¹⁶

HP Smart Sense¹⁷ 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.

Configurații de memorie apreciabile

Du la bun sfârșit toate proiectele cu memoria RAM de până la 64 GB³, pentru editare și proiectare rapide.

Monitor 2K QHD la 120 Hz

Lasă-te cucerit de definiția captivantă și de detaliile extrem de clare. Rezoluția de 2560 x 1600 transformă conținutul pentru o experiență vizuală remarcabilă, iar cu rata de reîmprospătare de 120 Hz te bucuri de mișcări fluide în videoclipurile de mare viteză.^{3,18,19}

HP Fast Charge

Cu durata mare de viață a bateriei faci față zilelor pline de întâlniri, fără să te conectezi la priză. Încarcă rapid PC-ul cu HP Fast Charge. Vei ajunge la 50 % din capacitatea bateriei în numai 30 de minute de încărcare.²⁰

Eliminarea zgomotului bazată pe AI

Collaborate with confidence with advanced features like AI Noise Suppression¹⁰ to suppress background noise for crisp, clear calls.

HP Wolf Security

Serviciul HP Wolf Security for Business²¹ necesită Windows 10 sau 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 care sunt caracteristicile de securitate incluse și cerințele sistemului de operare.

Wi-Fi 6E

Beneficiază de o conexiune rapidă și fiabilă în mediile wireless aglomerate cu conectivitatea Wi-Fi 6E.⁸

Teste de standard militar

Fiind conceput pentru o durabilitate extrem de mare, acest ZBook a trecut testele brutale MIL-STD 810H⁶, astfel încât este cert faptul că va funcționa încontinuu, întreaga zi.



PC stație de lucru mobilă HP ZBook Power G11 de 16 inchi

Tabel de specificații

Sisteme de operare disponibile	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Enterprise ¹ Ubuntu 24.04 LTS Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
Familie de procesoare ^{2,3,4,5,12,25}	Procesor Intel® Core™ Ultra 5; procesor Intel® Core™ Ultra 7; procesor Intel® Core™ Ultra 9
Procesoare disponibile ^{2,3,4,5,12,25}	Intel® Core™ Ultra 9 185H (frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,8 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 5,1 GHz, cache L3 de 24 MB, 6 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 22 de fire de execuție), acceptă tehnologia Intel® vPro® 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, cache L3 de 24 MB, 6 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 22 de 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, cache L3 de 24 MB, 6 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 22 de 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, cache L3 de 18 MB, 4 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 18 de 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, cache L3 de 18 MB, 4 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 18 fire de execuție)
Chipset	SoC Intel® integrat
Memorie maximă	Memorie SDRAM non-ECC DDR5-5600 de 64 GB ⁷ Viteze de transfer de până la 5.600 MT/s.
Sloturi de memorie	2 SODIMM; acceptă canal dublu ^{8,9,10,32}
Unitate de stocare internă	512 GB până la 2 x 4 TB Unitate SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC ^{11,52} 256 GB până la 512 GB Unitate SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL ²⁷ 512 GB până la 1 TB Unitate SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 ¹¹
Dimensiune de afișare (diagonală)	16"
Dimensiune afișaj (diagonală, în sistem metric)	40,6 cm (16")
Ecran ^{21,22,23,24}	
Plăci grafice disponibile	Componente integrate: Placă grafică Intel® Arc™ Componente distincte: Placă grafică de laptop NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation (memorie GDDR6 dedicată de 8 GB) placă grafică de laptop NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (memorie GDDR6 dedicată de 8 GB) placă grafică de laptop NVIDIA RTX™ 1000 Ada Generation (memorie GDDR6 dedicată de 6 GB) placă grafică de NVIDIA RTX™ 500 Ada Generation (memorie GDDR6 dedicată de 4 GB)
Audio	Sistem audio Poly Studio, două difuzoare stereo, microfoane digitale HP World Facing dual-array, taste funcționale pentru creșterea/micșorarea volumului, mufă combinată pentru microfon/căști, audio de înaltă definiție ⁴⁵
Dispozitiv card de memorie	1 x cititor de smart card (la anumite modele); 1 x cititor de carduri SD (opțional); slot pentru card nano SIM (opțional)
Porturi și conectori	Partea stângă: 1 x USB Type-A cu viteză de transfer de date de 5 Gbps (încărcare); 1 x HDMI 2.1; 1 x port combinat căști/microfon; 1 x conector de alimentare; 2 x Thunderbolt™ 4 cu USB Type-C® cu viteză de transfer de date de 40 Gbps (alimentare USB, DisplayPort™ 2.1) ; Partea dreaptă: 1 x port USB Type-A cu viteză de transfer de date de 5 Gbps; 1 x RJ-45; 1 x cititor de carduri SD 4.0; 1 x slot pentru încuietoare de securitate nano ^{6,55,56}



PC stație de lucru mobilă HP ZBook Power G11 de 16 inchi

Tabel de specificații

Tastatură	Tastatură silențioasă HP Premium, rezistentă la stropi, de dimensiuni normale, iluminată din fundal, cu tastă programabilă și tastatură numerică
Mouse	Clickpad Mylar cu suport pentru gesturi multi-atingere, atingeri activate în mod implicit; zonă de atingere de precizie Microsoft cu suport pentru gesturi
Comunicații	LAN: Intel® I219-LM GbE; Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, non-vPro® ¹² ; WLAN: 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® ¹³ ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro ¹⁰ ; LPWAN: Modem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 (fără internet) ²⁷
Cameră foto	Cameră FHD; cameră IR de 5MP ^{17,18}
Software	Ofertă Adobe ⁵¹ ; Căutare Bing pentru IE11; Cumpără Microsoft Office (se vinde separat); HP Connection Optimizer ³⁶ ; HP Easy Clean ⁴⁴ ; Driver pentru tastatură HP Easy Clean; Suport pentru comenzi rapide; HP MAC Address Manager; Notificări HP; Nivel certificare HP UEFI BIOS 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager ³¹ ; Setări de confidențialitate HP; myHP ³⁴ ; Asistență HP Smart ¹⁴ ; HP Support Assistant ³⁵ ; HSA Fusion pentru comerț; Copilot în Windows cu tastă Copilot ³⁹ ; Poly Lens; Manager stare baterie ⁶⁰
Gestiunea securității	HP Client Security Manager ³³ ; HP Sure Admin; HP Sure Click ¹⁹ ; HP Sure Recover Gen6 ⁴⁹ ; HP Sure Run Gen5 ⁴³ ; HP Sure Sense ⁵⁰ ; HP Sure Start Gen7 ³⁸ ; Dispozitiv HP de blocare anti-manipulare ⁴⁶ ; Capabilitate de PC cu nuclee securizate; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable
Facilități de gestiune	HP Client Catalog (descărcare); HP Client Management Script Library (descărcare); HP Cloud Recovery; HP Connect pentru Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (descărcare); HP Image Assistant Gen5 (descărcare); Kit HP de integrare și maniabilitate (descărcare) ³⁰ ; HP Patch Assistant (descărcare) ²⁸
Alimentare curent	Adaptor de alimentare de c.a. extern inteligent, subțire, 150 W ²⁰
Tip baterie	Li-ion polimer HP, 6 elemente, 83 Wh, durabil ^{37,40}
Autonomia bateriei	Până la 13 ore ⁵⁴
Dimensiuni	35,94 x 25,1 x 2,29 cm; (Dimensiunile variază în funcție de configurație); 552 x 69 x 345 mm (Package)
Greutate	Începând de la 2,12 kg; (Greutatea diferă în funcție de configurație și de componente.)
Etichete ecologice	Sunt disponibile configurații cu înregistrare EPEAT® ⁴¹
Certificat Energy Star	Certificat ENERGY STAR®
Specificații privind impactul de durată	Conținut redus de halogeni; ambalare disponibilă pentru cantități mari; sursă de alimentare externă cu eficiență de 90 %; cutia interioară cu ambalaj de protecție din pulpă de hârtie turnată provenind din surse 100 % sustenabile și reciclabile; cutia exterioară și ambalajele de protecție din carton ondulat provenind din surse 100 % sustenabile și reciclabile; 60 % materiale plastice reciclate post-consum ^{42,47,48}



PC stație de lucru mobilă HP ZBook Power G11 de 16 inch

Note de subsol privind mesageria

¹ 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 procesorului 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. Caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare.

² Intel® vPro® necesită Windows 10 Pro pe 64 de biți sau versiuni ulterioare, 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. Accesează <http://intel.com/vpro>.

³ Caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare.

⁴ Memoria de până la 64 GB este o caracteristică opțională configurabilă.

⁵ Pentru unitățile de stocare, 1 GB = 1 miliard de octeți, 1 TB = 1 trilion de octeți. Capacitatea formatată reală este mai mică. Până la 35 GB de pe discul de sistem (pentru Windows) sunt rezervați pentru software-ul de recuperare a sistemului. Caracteristică opțională care trebuie configurată la achiziționare.

⁶ Testarea nu este menită să demonstreze conformitatea cu cerințele contractuale ale Departamentului apărării (DoD) din S.U.A. și nici destinată utilizării în aplicații militare. Rezultatele testelor nu sunt o garanție a performanțelor viitoare în aceste condiții de testare. Acoeperia daunelor accidentale necesită un serviciu opțional HP Care Pack de protecție împotriva deteriorărilor accidentale.

⁷ Toate specificațiile reprezintă specificațiile tipice furnizate de producătorii de componente HP; performanța reală poate varia, putând fi superioară sau inferioară.

⁸ Wi-Fi 6E este o caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare. Wi-Fi 6E necesită un router Wi-Fi 6E, care se vinde separat, pentru a funcționa în banda de 6 GHz. Disponibilitatea punctelor de acces wireless publice este limitată. Wi-Fi 6E este retrocompatibil cu specificațiile 802.11 anterioare. Disponibil în țările care acceptă Wi-Fi 6E.

⁹ Durata de viață a acumulatorului depinde de modelul produsului, configurație, aplicațiile încărcate, caracteristici, utilizare, funcționalitatea wireless și de setările pentru gestionarea energiei. Capacitatea maximă a bateriei scade natural în timp și ca urmare a utilizării. Pentru detalii suplimentare, consultați analiza comparativă MobileMark25 referitoare la baterii, de la <https://bapco.com/products/mobilemark-2018>/<https://bapco.com/products/mobilemark-25/>.

¹⁰ Software-ul de suprimare a zgomotului bazat pe AI va fi descărcat automat printr-o actualizare Windows sau poate fi descărcat de pe <https://support.hp.com/us-en/drivers>. Necesită Windows 10 sau versiuni ulterioare, este compatibilă cu difuzoarele interne ale PC-urilor, microfonul și seturile de căști analogice. Software-ul de suprimare a zgomotului bazat pe AI poate fi configurat în aplicația HP Audio Control.

¹² Pe baza înregistrării EPEAT® din S.U.A., conform IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Înregistrarea EPEAT® variază în funcție de țară. Vizitează www.epeat.net pentru mai multe informații.

¹⁴ 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 este actualizat și activat automat. Sunt necesare o conexiune la internet de mare viteză și un cont Microsoft. Se pot aplica taxe stabilite de furnizori de servicii de internet (ISP) și, în timp, se pot aplica cerințe suplimentare pentru actualizări. Consultați <http://www.windows.com>.

¹⁵ Caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare. Pentru unitățile de stocare, 1 GB = 1 miliard de octeți, 1 TB = 1 trilion de octeți. Capacitatea formatată reală este mai mică. Până la 35 GB de pe discul de sistem (pentru Windows) sunt rezervați pentru software-ul de recuperare a sistemului. Caracteristică opțională care trebuie configurată la achiziționare.

¹⁶ HP Power Manager necesită Windows 10 sau o versiune superioară și se poate descărca din Microsoft Store.

¹⁷ HP Smart Sense necesită Windows 10 sau o versiune superioară și un procesor Intel.

¹⁸ Pentru a vizualiza imagini QHD, este necesar conținut QHD (Quad high-definition).

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

²⁰ Reîncarcă acumulatorul până la 50 % în 30 de minute când sistemul este oprit sau în modul standby. Este necesar un adaptor de alimentare cu o capacitate minimă de 65 wați. După ce nivelul de încărcare ajunge la 50 % din capacitate, încărcarea va reveni la normal. Timpul de încărcare poate varia cu +/-10 %, datorită toleranțelor sistemului.

²¹ Serviciul HP Wolf Security for Business necesită Windows 10 sau 11 Pro ori superior, include diferite caracteristici de securitate de la HP și este disponibil la produsele Pro, Elite și stațiile de lucru HP. Consultați detaliile produsului pentru a afla caracteristicile de securitate incluse.

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. Consultați <http://www.windows.com>.

² 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 procesorului 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. (Numerotarea AMD nu este o măsură a vitezei procesorului. Numerotarea Qualcomm nu este o măsură a vitezei procesorului.)

³ Viteza procesorului indică modul de performanță maximă; procesoarele 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, consultați www.intel.com/technology/turboboost.

⁵ În conformitate cu politica de asistență de la Microsoft, HP nu acceptă sistemul de operare Windows 8 sau Windows 7 pentru produsele configurate cu procesoare Intel și AMD din a-7-a generație sau din generații viitoare și nu furnizează niciun driver pentru Windows 8 sau Windows 7 la <http://www.support.hp.com>.

⁶ Un port HDMI – cablul nu este inclus.

⁷ 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.

⁸ Performanța maximizată pe două canale necesită module SODIMM de aceeași mărime și viteză în ambele canale de memorie.

⁹ Intel® permite arhitecturilor concepute cu patru sloturi DIMM să funcționeze la 3200 MT/s.

¹⁰ Capacitățile maxime de memorie presupun sisteme de operare Windows pe 64 de biți. În cazul sistemelor de operare Windows pe 32 biți, memoria de peste 3 GB poate să nu fie disponibilă complet, datorită cerințelor de resurse de sistem.

¹¹ Pentru unități de stocare, 1 GB = 1 miliard octeți, 1 TB = 1 trilion de octeți. Capacitatea formatată reală este mai mică. Sunt rezervați până la 35 GB (pentru Windows 10) pentru software-ul de recuperare a sistemului.

¹² Caracteristicile și software-ul care necesită o unitate NPU pot necesita achiziționarea unui software, abonarea la un furnizor de software ori de platformă sau activarea serviciilor sale, iar software-ul de la terți poate avea cerințe specifice de configurare sau de compatibilitate. Performanța variază în funcție de utilizare, de configurație și de alți factori.

¹³ Wi-Fi 6E necesită un router Wi-Fi 6E, care se comercializează separat, și Windows 10 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.

¹⁴ HP Smart Support necesită instalarea agentului HP Insights. Pentru dispozitivele comerciale HP din a 9-a generație și versiunile anterioare, clientul trebuie să-l descarce manual de la hp.com/active-care sau să își dea consimțământul la prima pornire a hardware-ului,

cea ce permite companiei HP să instaleze agentul HP Insights în vederea colectării informațiilor despre dispozitiv. Pentru dispozitivele comerciale HP din a 10-a generație și versiunile ulterioare, HP Services Scan este furnizat prin Windows Update 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. Pentru a dezactiva această funcție, urmează instrucțiunile de la <http://www.hpdaas.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 serviciu independent. HP respectă reguli stricte de confidențialitate conform RGPD și are certificat ISO27001, ISO27701, ISO27017 și SOC2 Type2 pentru securitatea informațiilor. Este necesar accesul la internet cu conectare la portal. Pentru cerințele de sistem complete, vizitează <http://www.hpdaas.com/requirements>.

¹⁵ Tehnologia HP Cloud Recovery este disponibilă la PC-urile și laptopurile HP Elite și Pro cu procesoare Intel® sau AMD și necesită o conexiune de rețea prin cablu, deschisă. Notă: pentru a evita pierderile de date, înainte de utilizare, trebuie să faci copii de rezervă pentru fișierele, datele, fotografiile și înregistrările video importante etc. Pentru detalii, consultați: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

¹⁶ Intel® Iris® X Capabilitățile grafice necesită configurarea sistemului cu procesoare Intel® Core™ i5 sau i7 și memorie pe două canale. Intel® Iris® X Grafică dotată cu procesoare Intel® Core™ i5 sau i7 și memorie cu un singur canal va funcționa numai ca grafică UHD.

¹⁷ Pentru a viziona imagini HD, este necesar conținut FHD și HD.

¹⁸ 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.

¹⁹ HP Sure Click necesită Windows 10. Pentru detalii complete, consultați https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁰ Adaptorul de alimentare de 150 W este disponibil numai cu placă grafică distinctă.

²¹ Pentru a vizualiza imagini QHD, este necesar conținut QHD.

²² Ecranul de confidențialitate integrat HP Sure View Reflect este o caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare și care este proiectată să funcționeze în orientarea peisaj.

²³ Rezoluțiile depind de capacitatea monitorului și de setările de rezoluție și de profunzime a culorilor.

²⁴ Luminozitatea reală va fi mai scăzută în cazul ecranului HP Sure View sau al ecranului tactil.

²⁵ 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. Consultați <http://intel.com/vpro>.

²⁶ 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.

²⁷ Cardurile Cat M1 LPWAN (bandă îngustă mobilă) sunt compatibile cu anumite platforme cu serviciul HP Protect & Trace cu Wolf Connect, dar nu acceptă utilizarea benzii largi mobile/internetului.

²⁸ HP Patch Assistant este disponibil doar pe anumite computere HP cu HP Manageability Kit, care sunt gestionate prin intermediul Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit poate fi descărcat de la <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁹ HP Sure Admin necesită Windows 10 sau superior, HP BIOS, kitul HP de integrare și gestionare simplificată de la <http://www8.hp.com/go/clientmanagement> și aplicația pentru smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator din Magazinul Android sau Apple.

³⁰ Kitul HP de integrare și manabilitate poate fi descărcat de la <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>

³¹ HP Power Manager necesită Windows 10 sau o versiune superioară și se poate descărca din Microsoft Store.

³² 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 vitezele.

³³ HP Client Security Manager Gen7 necesită Windows și este disponibil pe anumite PC-uri HP Elite și Pro.

³⁴ myHP necesită sistemul de operare Windows.

³⁵ Pentru HP Support Assistant este necesar accesul la internet.

³⁶ HP Connection Optimizer necesită Windows 10.

³⁷ Acumulatorul este intern și nu este înlocuibil de către client. Service asigurat prin garanție. Acumulatorii au o garanție limitată de un an în mod implicit, cu excepția acumulatorilor cu durată mare de utilizare, care vor avea aceeași garanție limitată de 1 an sau de 3 ani ca platforma.

³⁸ HP Sure Start este disponibil pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau ulterior.

³⁹ Necesită Windows 11 și 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 Copilot în Windows nu este disponibil, tasta Copilot va duce la motorul de căutare Bing. Consultați <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴⁰ Pentru bateriile noi, capacitatea wați-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, valabilitatea, temperatura, mediul, aplicativă încărcate, caracteristicile, configurația sistemului și setările de gestionare a energiei.

⁴¹ Pe baza înregistrării EPEAT® din S.U.A., conform IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Înregistrarea EPEAT® variază în funcție de țară. Vizitează www.epeat.net pentru mai multe informații.

⁴² Sursele și cablurile de alimentare externe, cablurile și perifericele nu au conținut redus de halogeni. Piesele de schimb obținute după achiziție pot să nu aibă un conținut redus de halogeni.

⁴³ HP Sure Start este disponibil pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau ulterior.

⁴⁴ HP Easy Clean necesită Windows 10 RS3 sau versiuni superioare și va dezactiva numai tastatura, ecranul tactil și clickpadul. Porturile nu sunt dezactivate. Pentru instrucțiuni de curățare, consultați ghidul pentru utilizator.

⁴⁵ Sistem de două microfoane în cazul echipării cu camera web opțională și microfonul posterior opțional.

⁴⁶ HP TamperLock trebuie să fie activat de către client sau de către administrator.

⁴⁷ Procentul de plastic reciclat din compoziție se bazează pe definiția din standardul IEEE 1680.1-2018.

⁴⁸ Căutia exterioră este realizată din 100 % fibre certificate ca provenind din surse sustenabile și reciclate. Ambalajele de protecție din fibre sunt realizate din 100 % fibre de lemn și materiale organice reciclate. Toate ambalajele de protecție din plastic sunt realizate din >90 % plastic reciclat.

⁴⁹ Tehnologia HP Sure Recover Gen6 este disponibilă pe anumite PC-uri HP și necesită o conexiune de rețea deschisă. Pentru a evita pierderile de date, înainte de a utiliza HP Sure Recover, trebuie să faci copii de rezervă pentru fișierele, datele, fotografiile și înregistrările video importante. Recuperarea în rețea prin Wi-Fi este disponibilă numai pentru PC-urile cu modulul Wi-Fi Intel.

⁵⁰ 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.

⁵¹ Fă clic pe pictograma Adobe din meniul Start pentru a beneficia de perioada de încercare de 30 de zile pentru anumite programe software Adobe. Programele software sunt asociate dispozitivului și nu pot fi transferate. Poți să alegi să introduci detaliile de plată pentru reînnoirea automată și să utilizezi în continuare software-ul după încheierea perioadei de încercare de 30 de zile. Accesează Adobe pentru mai multe detalii.

⁵² Slotul de stocare 1 poate accepta atât unități PCIe Gen3, cât și Gen4.

⁵⁴ Durata de viață a acumulatorului depinde de modelul produsului, configurație, aplicațiile încărcate, caracteristici, utilizare, funcționalitatea wireless și de setările pentru gestionarea energiei. Capacitatea maximă a bateriei scade natural în timp și ca urmare a utilizării. Pentru detalii suplimentare, consultați analiza comparativă MobileMark25 referitoare la acumulator, de la <https://bapco.com/products/mobilemark-2018>.

⁵⁵ Viteza maximă de 40 Gb/s pentru Thunderbolt™ 4 și USB4™ va fi împărțită între diferitele fluxuri de lucru cu date.

⁵⁶ USB SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 20 Gb/s nu este disponibil cu Thunderbolt™ 4.

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, Iris și Thunderbolt sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Intel Corporation și ale filialelor sale, în Statele Unite ale Americii și în alte țări. AMD 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. 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. ENERGY STAR este o marcă comercială înregistrată a Agenției pentru Protecția Mediului din S.U.A. Toate celelalte mărci comerciale sunt proprietatea deținătorilor respectivi.

Aprilie 2025

