

PC stație de lucru mobilă HP ZBook Fury 16 G11

Atât de puternic încât vei uita că este un laptop



Gestionează cele mai solicitante fluxuri de lucru cu ZBook Fury, un laptop dotat cu procesor din clasa desktop. Datorită plăcii grafice integrate sau distincte, ecranului uimitor și caracteristicilor de colaborare, poți să editezi videoclipuri 8K, să randezi în 3D sau să instruiști modele de învățare automată. Bucură-te de performanțe profesionale superioare din mers.

Ocupă-te simultan de mai multe fluxuri de lucru solicitante

Beneficiază de performanțe uimitoare¹ cu Intel® CPU² pentru desktop până la un GPU pentru laptop NVIDIA RTX™ 5000 Ada.³ Cu tehnologia termică concepută pentru a menține PC-ul rece, poți aborda simultan model training și deep learning sau animația 3D și VFX.

Upgrade. Extindere. Evoluție

Obții spațiu de stocare și memorie la nivel de desktop cu sloturile de până la 128 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.

Concentrează-te la sarcinile de lucru

Bucură-te de precizia culorilor și rata de reîmprospătare de 120 Hz¹⁵ cu ecranul HP DreamColor³ sau alege ecranul OLED pentru nuanțe intense de negru și alb strălucitor.³ Personalizează iluminarea tastaturii și evidențiază comenzile rapide prin retroiluminarea RGB individuală a tastelor cu LED-uri.⁷

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® Gold¹³, iar ambalajul exterior al cutiei provine 100% din surse durabile¹⁴.



PC stație de lucru mobilă HP ZBook Fury 16 G11



Windows 11

Lucrează fără compromisuri în ceea ce privește performanța cu Windows 11¹ combinat cu tehnologia de colaborare și securitate HP.

Procesor Intel® Core™

Îmbunătățește activitățile multiple și productivitatea cu procesorul până la Intel vPro® cu Intel® Core™ i9 din următoarea generație, conceput pentru a face față aplicațiilor complexe, cu mai multe fire de execuție.^{2,3}

Placă grafică NVIDIA®

Finalizează cele mai importante proiecte cu placa grafică de laptop până la NVIDIA RTX™ 5000 Ada,⁴ certificată pentru aplicații profesionale.

Stocare ultra-rapidă

Realizezi rapid activități multiple și renunți la unitățile externe cu spațiul local de stocare NVMe de până la 16 TB.^{5,6}

Configurații de memorie apreciabile

Accelerează fluxul de lucru. Du la bun sfârșit toate proiectele cu memoria RAM de până la 128 GB⁷, pentru performanțe rapide la redare, editare și efecte vizuale.

Afișaj HP DreamColor

Alege un ecran care redă fidel conținutul, cu ecranul HP DreamColor opțional cu gama de culori 100% DCI-P3 și rată de reîmprospătare de 120 Hz, pentru mișcări fluide în videoclipurile de mare viteză.^{4,9}

Z Light Space

Cu software-ul Z Light Space,¹⁰ personalizezi iluminarea tastaturii cu iluminarea de fundal prin LED-uri RGB pentru fiecare tastă.¹¹ Pentru aplicațiile software utilizate în mod obișnuit, cum ar fi Adobe Photoshop, AutoCAD sau SOLIDWORKS,¹² folosește hărțile de culori preîncărcate sau crează-ți propriile hărți.

Sistem termic HP Vaporforce

Menține dispozitivul rece indiferent de volumul de muncă, cu HP Vaporforce Thermals¹³ cu lamele curbate din metal, care protejează stația de lucru împotriva supraîncălzirii, ca să poți duce la bun sfârșit cele mai solicitante sarcini, cu performanțe de procesare de top.

Raport de aspect de 16:10

Raportul de aspect de 16:10⁹ reduce nevoia de derulare, deoarece afișează cu 11% mai mult conținut pe verticală decât un ecran cu raport de aspect de 16:9. Vezi mai mult din conținutul proiectului fără a minimiza meniurile sau barele de instrumente în programe.

Gestionare simplă a bateriei

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 Fast Charge

Cu durată mare de viață a acumulatorului faci față zilelor pline de întâlniri, fără să te conectezi la priză. Încarcă rapid PC-ul cu HP Fast Charge. Vei obține până la 50% din capacitate în numai 30 de minute de încărcare.¹⁶

Autonomia bateriei

Acest computer elegant și ultra ușor este mereu pregătit, chiar dacă nu te afli la birou. Cu o autonomie mare a bateriei te poți ocupa de proiecte complexe de aproape oriunde.



PC stație de lucru mobilă HP ZBook Fury 16 G11

Tabel de specificații

Sisteme de operare disponibile	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri ¹ Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
Familie de procesoare ^{3,4,5,19,25}	procesor Intel® Core™ i9 din generația a 13-a; procesor Intel® Core™ i7 din generația a 13-a; procesor Intel® Core™ i5 din generația a 13-a; Procesor Intel® Core™ i7 din generația a 14-a; Procesor Intel® Core™ i9 din generația a 14-a
Procesoare disponibile ^{3,4,5,19,25}	Intel® Core™ i9-13950HX cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 1,6 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,2 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 4,0 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 5,5 GHz, cache L3 de 36 MB, 8 nuclee de procesor și 16 nuclee de eficiență, 32 de fire de execuție), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13850HX cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 1,5 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,1 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,8 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 5,3 GHz, cache L3 de 30 MB, 8 nuclee de procesor și 12 nuclee de eficiență, 28 de fire de execuție), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13600HX cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 1,9 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,6 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,6 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, 20 de fire de execuție), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i9-14900HX cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 1,6 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,2 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 4,1 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 5,8 GHz, cache L3 de 36 MB, 8 nuclee de procesor și 16 nuclee de eficiență, 32 fire de execuție) Intel® Core™ i7-14700HX cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 1,5 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,1 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,9 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 5,5 GHz, cache L3 de 33 MB, 8 nuclee de procesor și 12 nuclee de eficiență, 24 fire de execuție)
Chipset	Intel® WM790
Memorie maximă	Memorie SODIMM ECC DDR5-5600 de 128 GB; memorie SODIMM non-ECC DDR5-5600 de 128 GB ⁷ Viteze de transfer de până la 4000 MT/s.
Sloturi de memorie	4 SODIMM; acceptă canal dublu ^{8,9,10}
Unitate de stocare internă	512 GB până la 4 TB Unitate SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 ¹¹ 512 GB până la 2 TB Unitate SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 ¹¹
Capacitate maximă de stocare	Până la 16 TB
Dimensiune de afișare (diagonală)	16"
Dimensiune afișaj (diagonală, în sistem metric)	40,6 cm (16")
Ecran ^{21,23,32,39}	
Plăci grafice disponibile	Componente integrate: Intel® UHD Graphics Componente distincte: Placă grafică pentru laptop NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (memorie GDDR6 dedicată de 16 GB) Placă grafică pentru laptop NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (memorie GDDR6 dedicată de 12 GB) Placă grafică de laptop NVIDIA RTX™ 3500 Ada Generation (memorie GDDR6 dedicată de 12 GB) Placă grafică de laptop NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (memorie GDDR6 dedicată de 8 GB) Placă grafică de NVIDIA RTX™ 1000 Ada Generation (memorie GDDR6 dedicată de 6 GB) (Opțiunile de plăci grafice distincte sunt planificate pentru lansare mai târziu și vor necesita configurarea din fabrică în momentul achiziționării hardware-ului.)
Audio	Audio by 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 ⁵⁸	1 cititor de carduri media SD 7.1
Porturi și conectori	Partea dreaptă: 1 x port RJ-45; 1 x port combinat căști/microfon; 1 x port USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s (încărcare); 1 x USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s ; Partea stângă: 1 x conector de alimentare; 2 x Thunderbolt™ 4 cu USB4™ Type-C® cu rată de transmisie de date de 40 Gb/s (alimentare USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 x port HDMI 2.1; 1 x port Mini DisplayPort™ 1.4a ^{6,15,24,48,57}



PC stație de lucru mobilă HP ZBook Fury 16 G11

Tabel de specificații

Tastatură	Tastatură silențioasă HP Premium, rezistentă la stropi, de dimensiuni normale, iluminată din fundal, cu tastă programabilă și tastatură numerică; tastatură HP RGB – tastatură de dimensiuni normale cu taste individuale iluminate din fundal în RGB
Mouse	Touchpad foarte mare, QuietKey, cu 3 butoane
Comunicații	LAN: Intel® I219-LM GbE, vPro®; Placă de rețea Intel® I219-V PCIe® GbE, non-vPro® ⁴⁴ ; 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® ⁴⁶ ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro; Soluție HP 5000 5G ¹⁴ ; LPWAN: Modem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 ⁵² NFC : NFC; NFC Mirage WNC XRAV-1 ¹³
Cameră foto	Cameră cu infraroșu de 5 MP ^{17,18}
Software	Căutare cu Bing pentru IE11; HP Hotkey Support; Software HP de reducere a zgomotului; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ³⁵ ; HP JumpStart; HP Native Miracast Support ³⁸ ; HP Connection Optimizer ³⁶ ; Adobe® Creative Cloud; HP Cloud Recovery ^{26,29} ; Admin HP; Setări de confidențialitate HP; HP Data Science Stack ³³ ; HP Easy Clean ⁵³ ; HP PC Hardware Diagnostics; HP Services Scan ¹² ; Cumpărați Office; Manager stare baterie ⁵⁰ ; Nivel certificare HP UEFI BIOS 2.7B
Software disponibil	Asistență HP Smart ⁴³
Gestiunea securității	HP Tamper Lock (la anumite modele) HP Tamper Lock (la anumite modele) ⁴⁰ ; Modul Absolute persistence ³¹ ; HP Device Access Manager; Autentificare HP la pornire; HP Security Manager; Cititor de smart card integrat; Securitate Master Boot Record; Autentificare la pre-încărcare; HP Sure Click ²⁷ ; Windows Defender; HP Secure Erase ⁴⁷ ; Kit de integrare și manevrabilitate HP ³⁰ ; HP Sure Sense ⁵⁰ ; HP Secure Platform; HP Sure Recover Gen3 ⁴⁹ ; HP BIOSphere Gen6 ²² ; HP Sure Start Gen6 ³⁸ ; HP Sure Run Gen3 ⁵¹ ; Slot pentru încuietoare de securitate nano ³⁴ ; HP Client Security Suite Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0; Nucleu securizat Windows; Obturator de confidențialitate pentru cameră
Licențe pentru software-ul de securitate	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Cititor de amprente	Senzor de amprentă (la anumite modele)
Facilități de gestiune	HP Power Manager ¹⁶
Alimentare curent	Adaptor de alimentare de c.a. extern HP subțire, inteligent, 150 W; adaptor de alimentare de c.a. extern HP subțire, inteligent, 200 W; adaptor de alimentare de c.a. extern HP, subțire, inteligent, de 230 W ²⁰
Tip baterie	Acumulator HP cu 8 elemente, 95 Wh, durabil, li-ion polimer ^{37,53}
Dimensiuni	36,3 x 25,0 x 2,86 cm (netactil); 36,3 x 25,0 x 2,77 cm (tactil); 552 x 69 x 345 mm (Package)
Greutate	Începând de la 2,35 kg; (Greutatea diferă în funcție de configurație și de componente.)
Etichete ecologice	Sunt disponibile configurații cu înregistrare EPEAT® ⁴¹
Specificații privind impactul de durată	Conținut redus de halogeni ⁴²



