

Notebook HP EliteBook 860 G11 de 16 inchi

Computerul portabil de întreprindere care nu este deloc obișnuit

Echipează-ți echipele de producție cu PC-ul îmbunătățit prin AI, care le oferă puterea, securitatea și instrumentele de colaborare de care au nevoie pentru a lucra la birou sau în regim hibrid. HP EliteBook 860 îndeplinește eficient cerințele echipelor de multitasking din întreaga lume.

Creat pentru productivitate de lungă durată, de oriunde

Susține-ți forța de muncă hibridă prin capabilități îmbunătățite pentru conferințe, securitate ușor de gestionat și performanță bazată pe AI de la cel mai nou procesor Intel® Core™2 cu un dispozitiv NPU³ cu dispozitivul atractiv HP EliteBook 860, creat special pentru activități solicitante din întreprinderi.

Colaborare personalizată pentru tine

Mișcă-te liber și interacționează natural folosind difuzoarele reglate de Poly Studio cu funcția de reducere a zgomotului bazată pe AI⁴, camera de 5 MP, Dynamic Color Tuning⁴ și încadrarea automată opțională.⁵ Extinde oportunitățile de colaborare cu conectivitatea 5G⁶ opțională de mare viteză.

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.⁷



*Imaginea produsului poate să fie diferită de produsul real

Sustenabilitate în acțiune

Protejați viitorul planetei

Acest PC conține cel puțin 75% plastic reciclat post-consum în ramă⁸ și oferă funcția de urmărire a consumului de energie și sugestii pentru reducerea consumului de energie, reprezentând cele mai recente tehnologii în materie de design responsabil de la HP.⁹



Notebook HP EliteBook 860 G11 de 16 inchi

Beneficii

HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri cu Copilot în Windows

Lucrezi de oriunde fără a face compromisuri în ceea ce privește performanța, cu Windows 11¹ și tehnologia de colaborare, securitate și conectivitate de la HP. Rezumați și rescrieți conținut, obțineți recomandări de conținut relevant și rămâneți organizat cu Copilot în Windows.¹⁰

Intel® susține PC-urile îmbunătățite cu AI

Economisește timp pentru a te concentra asupra lucrurilor importante cu procesorul Intel® Core™² creat special pentru următoarea eră a software-ului AI. Cele trei motoare de calcul³ gestionează sarcinile de lucru bazate pe AI, contribuie la îmbunătățirea conferințelor video și permit crearea de conținut avansat.

Optimizează performanța PC-ului

Lucrezi fără a distragerea atenției cu HP Smart Sense¹¹, care realizează ajustări automate, menținând sistemul rece și silențios și îți permite să activezi modul performanță atunci când ai 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

Lumină echilibrată pentru o imagine clară

Asigură-te că te vezi clar în apeluri cu Dynamic Color Tuning⁴, care reglează automat culorile camerei și balansul de alb automat pentru o culoare mai naturală atunci când te afli în fața unui fundal monocromatic.

Ascultă și fă-te auzit

Tehnologia Dynamic Voice Leveling⁴ optimizează automat claritatea vocii la până la 3 metri distanță de PC. funcția de reducere a zgomotului bazată pe AI⁴ utilizează o tehnologie de filtrare a zgomotului pentru o experiență mai bună în conferințele audio.

Încadrare automată

Cu încadrarea automată, te poți mișca fără să pierzi atenția spectatorilor în timpul apelurilor video.⁵ Camera IR de 5 MP și sistemul audio opțional te urmăresc pe tine sau mai mulți vorbitori în timp ce vă mișcați în câmpul vizual.

Vezi culorile la fel ca în realitate

Bucură-te de culori uniforme pe ecran în orice condiții de lumină folosind Adaptive Color¹¹, care ajustează automat afișajul în funcție de lumina ambiantă din încăperea, pentru a reprezenta adevărata culoare a conținutului afișat.

Vizualizare confortabilă

Panourile antireflexie cu tehnologia HP Eye Ease și certificat TÜV opțional¹² elimină lumina albastră, păstrând precizia culorilor.

Rămâneți conectați

"Biroul" tău poate fi oriunde ai nevoie, permițându-ți să te conectezi de aproape oriunde cu suportul opțional pentru tehnologia de bandă largă wireless de până la 5G, cu antene 4x4 care asigură viteze mari de descărcare și încărcare.⁶

Rețea LAN wireless rapidă și eficientă

Portabilitatea PC-ului și fiabilitatea unei conexiuni rapide sunt esențiale pentru locul în care lucrezi. Beneficiază de o conexiune rapidă și fiabilă în mediile wireless aglomerate cu conectivitatea Wi-Fi 6E pentru transferul datelor la viteze de gigabiți.^{13,14}

Lucrează timp mai îndelungat, încarcă mai rapid.

Cu durata 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 ajunge la 50% din capacitatea bateriei în numai 30 de minute de încărcare.¹⁵



Notebook HP EliteBook 860 G11 de 16 inchi

Specificații tehnice

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 ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise sau Windows 10 Enterprise este disponibil cu un acord de licență de volum) ¹
Familie de procesoare	Procesor Intel® Core™ Ultra 5 procesor Intel® Core™ Ultra 7
Procesoare disponibile ^{2,3,4,35}	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 fire de execuție) 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) 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 fire de execuție) Intel® Core™ Ultra 7 165U (frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,8 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,9 GHz, cache L3 de 12 MB, 2 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 14 fire de execuție) Intel® Core™ Ultra 7 155U (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 12 MB, 2 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 14 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 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, cache L3 de 12 MB, 2 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 14 fire de execuție) Intel® Core™ Ultra 5 125U (frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,6 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,3 GHz, cache L3 de 12 MB, 2 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 14 fire de execuție)
Unitate de procesare neuronală	Intel® AI Boost
Culoarea produsului	Argintiu lance
Memorie maximă	Memorie RAM DDR5 de 64 GB, 5600 MT/s; (Viteze de transfer de până la 5.600 MT/s.) Suport pentru două canale. ⁵
Sloturi de memorie	2 SODIMM
Unitate de stocare internă	512 GB până la 2 TB Unitate TLC SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 ⁶ 256 GB până la 1 TB Unitate SSD PCIe® NVMe™ Value ⁶ până la 512 GB Unitate TLC SSD SED PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 ⁶ până la 256 GB Unitate SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 ⁶
Dimensiune afișaj (diagonală, în sistem metric)	40,6 cm (16")
Ecran ^{15,16,17,18,19}	Ecran WUXGA (1920 x 1200) cu diagonală de 40,6 cm (16"), IPS antireflex, 400 niți, consum redus de energie, 100 % sRGB cu HP Eye Ease; ecran WUXGA (1920 x 1200) cu diagonală de 40,6 cm (16"), IPS, antireflex, 1000 niți, 100 % sRGB, ecran de confidențialitate HP Sure View Reflect integrat cu HP Eye Ease; ecran tactil WUXGA (1920 x 1200) cu diagonală de 40,6 cm (16"), IPS antireflex, 300 niți, 45 % NTSC; ecran WUXGA (1920 x 1200) IPS antireflex, cu diagonală de 40,6 cm (16"), 300 niți, 45 % NTSC; ecran 2.8K (2880 x 1800) BrightView, diagonală de 40,6 cm (16"), 400 niți, cu consum redus de energie, 100 % sRGB cu HP Eye Ease; ecran WUXGA (1920 x 1200) IPS antireflex, diagonală de 40,6 cm (16"), 800 niți, 100 % sRGB, cu ecran de confidențialitate HP Sure View Reflect integrat cu HP Eye Ease
Plăci grafice disponibile	Componente integrate: Placă grafică Intel® Arc™; placă grafică Intel® ⁴¹ (Acceptă decodarea HD DX12, HDMI 2.1.)
Audio	Sistem audio Poly Studio, două difuzoare stereo cu amplificatoare distincte, microfoane dual-array integrate
Porturi și conectori	2 x Thunderbolt™ 4 cu USB Type-C® cu rată de transmisie de date de 40 Gb/s (alimentare USB, DisplayPort™ 1.4); 2 x USB Type-A cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s (1 încărcare, 1 alimentare); 1 x HDMI 2.1; 1 x mufă stereo combinată pentru căști/microfon ¹¹ ; (Cablul HDMI se vinde separat); Porturi opționale: 1 x cititor de smart card (opțional); 1 slot nano SIM extern pentru WWAN ¹²
Dispozitive de intrare	Tastatură HP Premium – rezistentă la stropi, de dimensiuni normale, cu iluminare din fundal opțională și DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad cu suport pentru gesturi multi-atingere, atingeri activate implicit; Microsoft Precision Touchpad; Senzor Hall; senzor termic; senzor de culoare adaptivă; dispozitiv HP de blocare anti-manipulare ⁴² ; Senzor de lumină ambientă
Comunicații	(Compatibil cu dispozitive certificate Miracast. ⁸); 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®; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; soluție HP 5000 5G; Modul Near Field Communication (NFC) ⁷
Cameră foto	Cameră de 5 MP; cameră IR (la anumite modele)
Software	Ofertă Adobe; Căutare cu Bing pentru IE11; 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 Hotkey Support; HP MAC Address Manager; Notificări HP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; Asistentă HP Smart ⁵⁷ ; Setări de confidențialitate HP; HP Support Assistant ²¹ ; HSA Fusion pentru comerț; HP Services Scan ²⁰ ; Copilot în Windows cu tastă Copilot ⁴⁵
Gestiunea securității	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁵ ; HP Sure Click ²⁶ ; HP Sure Recover Gen6 ²⁷ ; HP Sure Run Gen5 ²⁸ ; HP Sure Sense ²⁹ ; HP Sure Start Gen7; Dispozitiv HP de blocare anti-manipulare ⁴² ; Capabilitate de PC cu nuclee securizate ³⁰ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable; Modul Absolute persistence ³¹ ; Actualizare BIOS prin rețea; HP BIOSphere Gen6 ³² ; HP DriveLock și Automatic DriveLock; Ștergere securizată ³³ ; Activare HP prin WLAN; Slot pentru încuietoare de securitate ⁴³
Licențe pentru software-ul de securitate	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Cititor de amprente	Senzor de amprentă (la anumite modele)



Notebook HP EliteBook 860 G11 de 16 inchi

Specificații tehnice

Facilități de gestiune	HP Client Catalog (descărcare); HP Client Management Script Library (descărcare); HP Cloud Recovery ²² ; HP Connect pentru Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (descărcare); HP Image Assistant Gen 5 (descărcare); Kit HP de integrare și maniabilitate (descărcare) ²³ ; HP Patch Assistant (descărcare) ²⁴
Alimentare curent	Adaptor subțire USB Type-C® HP de 65 W; adaptor USB Type-C® de 65 W; adaptor subțire USB Type-C® HP de 100 W ³⁸
Tip baterie	Acumulator cu polimer HP cu 6 celule, 76 Wh, durabil; acumulator Li-ion polimer HP cu 3 celule, 56 Wh, durabil ³⁷ ; Acumulatorul este intern și nu este înlocuibil de către client. Service asigurat prin garanție. Încărcare rapidă la 50% în 30 de minute. ³⁶
Autonomia bateriei	Până la 19 ore și 15 minute ¹⁴
Dimensiuni	35,88 x 25,13 x 0,9 cm (față); 35,88 x 25,13 x 1,63 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 55,2 x 34,5 cm (Pachet)
Greutate	Începând de la 1,72 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. ³⁹
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; ambalare în vrac disponibilă; cutia interioară cu suport din celuloză turnată provine din surse 100 % sustenabile și reciclabile; cutia exterioară și ambalajele de protecție din carton ondulat provin din surse 100 % sustenabile și reciclabile; 60 % materiale plastice reciclate post-consum; carcasa difuzoarelor conține materiale plastice din deșeuri marine; 65 % metal reciclat ^{40,46,47,48,49}
Garanție	1 an de garanție și opțiuni de garanție limitată de 90 de zile pentru software, în funcție de țară. Acumulatorul are 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 860 G11 de 16 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 Caracteristicile și software-ul care necesită o unitate NPU pot necesita achiziționarea, abonarea sau activarea software-ului de către un furnizor de software sau o platformă, iar software-ul terț poate avea cerințe specifice de configurare sau de compatibilitate. Performanța variază în funcție de utilizare, configurație și alți factori.
- ⁴ 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 Modulul 5G este opțional și trebuie configurat în fabrică. Modulul este proiectat pentru rețelele 5G SA (autonome) și 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 furnizorul de servicii privind acoperirea și disponibilitatea în zona ta. Conexiunile de date și vitezele de încărcare și de descărcare variază în funcție de rețea, de locație, de mediu, de condițiile de rețea și de alți factori. Retrocompatibilitate 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.
- ⁷ Serviciul HP Wolf Security for Business necesită Windows 10 sau 11 Pro și superior, include diferite caracteristici de securitate de la HP și este disponibil la produsele HP Pro, Elite, stațiile grafice și produsele RPOS. Consultă detaliile produsului pentru a afla caracteristicile de securitate incluse.
- ⁸ Procentul de plastic reciclat din compoziție se bazează pe definiția din standardul IEEE 16801:2018.
- ⁹ Energy Consumption Meter necesită fereastra 10 și înregistrarea pe platforma Workforce Experience 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 activări 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 telemetrie și analize despre dispozitivele și aplicațiile care se integrează în platforma Workforce Experience și nu sunt vândute ca servicii independente. Este necesar accesul la internet cu conectare la platforma Workforce Experience. HP respectă reguli stricte de confidențialitate conform RGPD și platforma are certificate ISO27001, ISO27701, ISO27017 și SOC2 Type2 pentru securitatea informațiilor. Gestionarea flotei necesită HP Proactive Insights.
- ¹⁰ Necesită Windows 11. Unele caracteristici necesită un NPU. Perioada de livrare și disponibilitate a caracteristicilor variază în funcție de piață și de dispozitiv. Necesită un cont Microsoft pentru conectare. În cazul în care Microsoft în Windows nu este disponibil, tasta Copilot va duce la motorul de căutare Bing. Vezi <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ¹¹ Necesită sistemul de operare Windows 11.
- ¹² Panoul cu lumina albastră redusă este disponibil numai la modelele fără ecran tactil, cu 400 de niți, fără HP Sure View Reflect.
- ¹³ Transmisia datelor prin Wi-Fi la viteze de gigabiți este posibilă cu Wi-Fi 6E (80211ax) atunci când transferii fișiere între două dispozitive conectate la același router. Necesită un router wireless, vândut separat, care acceptă canalele de 160 MHz.
- ¹⁴ Reîncărcarea acumulatorului 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 wați. După ce nivelul de încărcare ajunge la 50% din capacitate, viteza de încărcare revine la normal. Timpul de încărcare poate varia cu +/-10%, datorită toleranțelor sistemului.

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; 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, consultă www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁵ Deoarece unele module de memorie de la terți nu respectă standardele în domeniu, vă 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.
- ⁶ Pentru unitățile 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 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.
- ⁸ Miracast este o tehnologie wireless de PC pentru a proiecta conținutul pe televizoare, proiectoare și în transmisiile de streaming.
- ⁹ 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 de conectare variază în funcție de locație, de mediu, de condițiile de rețea și de alți factori. Tehnologia LTE 4G nu este disponibilă pentru toate produsele, în toate țările/regiunile.
- ¹⁰ 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, așa cum este prevăzut 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 operatorii.
- ¹¹ USB cu rată de transmisie de date de 20 Gbps nu este disponibil cu Thunderbolt™ 4.
- ¹² Slotul pentru SIM nu este accesibil de către utilizator fără configurație WWAN.
- ¹³ Durata de viață a acumulatorului cu Windows MM18 depinde de diferiți factori, printre care modelul produsului, configurația, aplicațiile încărcate, caracteristicile, utilizarea, funcționalitatea wireless și setările de gestionare a energiei. Capacitatea maximă a acumulatorului va scădea natural în timp și ca urmare a utilizării. Pentru detalii suplimentare, consultă www.bapco.com.
- ¹⁴ Pentru o vizualizare imaginii WUXGA, este necesar conținut WUXGA.
- ¹⁵ Rezoluțiile depind de capacitatea monitorului și de setările de rezoluție și de profunzime a culorilor.
- ¹⁶ 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.
- ¹⁷ Luminozitatea reală va fi mai scăzută în cazul ecranului tactil sau Sure View.
- ¹⁸ Toate specificațiile reprezintă specificațiile tipice furnizate de producătorii de componente HP; performanța reală poate varia, putând fi superioară sau inferioară.
- ¹⁹ HP Services Scan este preinstalat și/sau furnizat prin Windows Update, verifică dacă există drept de servicii pe fiecare dispozitiv hardware și descarcă automat agentul HP Insights. Pentru a dezactiva această funcție, urmează instrucțiunile de la <http://www.hpdocs.com/requirements>. Agentul HP Insights este o platformă de telemetrie și analizi 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, accesează <https://admin.hp.com/requirements>. Agentul colectează telemetrie 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.
- ²⁰ HP Support Assistant necesită Windows și acces la Internet.
- ²¹ Tehnologia HP Cloud 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 și înregistrările video importante etc. Pentru detalii, consultă: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ²² Kitul HP de integrare și manabilitate poate fi descărcat de la <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²³ HP Patch Assistant este disponibil pentru anumite PC-uri HP cu Kitul HP de integrare și manabilitate, care sunt gestionate prin Microsoft System Center Configuration Manager. Kitul HP de integrare și manabilitate poate fi descărcat de la <http://www8.hp.com/us/en/ods/clientmanagement/overview.html>.
- ²⁴ HP Sure Admin necesită HP G8 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.
- ²⁵ HP Sure Click necesită Windows 10 și superior. Pentru detalii complete, consultă <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- ²⁶ 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.
- ²⁷ HP Sure Run Gen5 este disponibil pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau ulterior.
- ²⁸ HP Sure Sense necesită Windows 10 sau superior. Consultă specificațiile produsului pentru disponibilitate. La unitățile cu transport WWAN către China, HP Sure Sense este disponibil numai prin descărcarea Softpaq.
- ²⁹ PC-ul cu nuclee securizate necesită un procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen® Pro sau Qualcomm® cu SD850 sau superior și memorie de sistem de minimum 8 GB. Funcționalitatea de PC cu nuclee securizate este activată din fabrică.
- ³⁰ Modulul firmare 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/>.
- ³¹ Caracteristicile HP BIOSphere Gen6 pot diferi în funcție de platformă și de configurație.
- ³² HP Secure Erase implementează metodele prezentate în publicația specială 800-88 a Institutului Național de Standarde și Tehnologie, metoda de sanitizare "Clear". HP Secure Erase nu acceptă platforme cu Intel® Optane™.
- ³³ HP Fingerprint Sensor este o caracteristică opțională, care necesită configurare la achiziționare.
- ³⁴ Caracteristicile și software-ul care necesită un procesor NPU pot necesita achiziționarea, abonarea la sau activarea unui software 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, configurație și alți factori.
- ³⁵ Reîncărcarea acumulatorului până la 50 % în 30 de minute atunci când sistemul este oprit sau în modul standby și când este utilizat cu adaptorul de curent inclus cu notebookul. Este necesar un adaptor de curent de minimum 65 de wați pentru baterii cu o capacitate de 56 Whr sau mai mică. Este necesar un adaptor de curent de minimum 100 de wați pentru capacități ale bateriei mai mari de 56 Whr și mai mici de 83 Whr. Este necesar un adaptor de curent de minimum 120 de wați pentru capacități ale bateriei mai mari de 83 Whr și mai mici de 100 Whr. După ce nivelul de încărcare ajunge la 90 % din capacitate, viteza de încărcare revine la normal. Timpul de încărcare poate varia cu +/-10 %, datorită toleranțelor sistemului.
- ³⁶ 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 litiiu-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.
- ³⁷ Disponibilitatea variază în funcție de țară.
- ³⁸ 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.
- ³⁹ Gusele și cablurile de alimentare externe, cablurile și perifericele nu au conținut redus de halogeni. Piesele de schimb pot să nu aibă un conținut redus de halogeni.
- ⁴⁰ Capabilitățile plăcii grafice Intel® necesită configurarea sistemului cu procesoare Intel® Core™ Ultra 5 sau 7 și memorie cu canal dublu. Memoria cu un singur canal va funcționa numai ca placă grafică Intel® ARC.
- ⁴¹ Dispozitivul HP de blocare anti-manipulare trebuie să fie activat de către client sau de către administrator.
- ⁴² Încuietarea se vinde separat.
- ⁴³ Tehnologia LPWAN (cunoscută și ca servicii mobile cu bandă îngustă) acceptă serviciul HP Protect & Trace cu Wolf Connect pe durata abonamentului, dar nu acceptă utilizarea conexiunii de bandă largă mobilă.
- ⁴⁴ 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 în Windows nu este disponibil un cont Copilot, tasta Copilot va duce la motorul de căutare Bing.Vezi <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ⁴⁵ Ambalajele de protecție din celuloză turnată sunt realizate din 100 % fibre de lemn și materiale organice reciclate.
- ⁴⁶ Procentul de materiale plastice din deșeurile marine ale fiecărei componente variază în funcție de produs.
- ⁴⁷ Cutia exterioră și ambalajele de protecție din carton ondulat sunt realizate din 100 % fibre certificate ca provenind din surse sustenabile și reciclate.
- ⁴⁸ Procentul de plastic reciclat din compoziție se bazează pe definiția din standardul IEEE 16801:2018.
- ⁴⁹ Tastatura iluminată din fundal este o caracteristică opțională.
- ⁵⁰ 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-mailul de confirmare a comenzii. Software-ul HP Wolf Pro Security Edition este licențiat conform condițiilor de licențiere din Acordul de licență pentru utilizatorul final privind software-ul HP Wolf Security, care se găsește la: https://support.hp.com/us-en/document/ish_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 S.U.A., licența pentru ambuleusul HP Wolf Pro Security Edition este valabilă în 4 luni de la data la care Produsul HP a fost expediat de HP și va continua pentru termenul comunicat dumneavoastră la achiziție și în e-mailul de confirmare a comenzii („Termen inițial”). La sfârșitul Perioadei Inițiale, este posibil (a) să achiziționezi o licență de reînnoire pentru 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.
- ⁵¹ HP Smart Support necesită instalarea agentului HP. Pentru mai multe informații despre modul de activare sau descărcare a aplicației HP Smart Support, accesează <http://www.hp.com/smart-support> și HP Services Scan este furnizat prin Windows Update și va verifica permișunile de pe fiecare dispozitiv hardware pentru a stabili dacă a fost achiziționat un serviciu cu agentul HP activat și va descărca automat software-ul aplicabil. Agentul HP este o platformă de telemetrie și analizi care oferă date esențiale despre dispozitive și aplicații și nu se vinde ca servicii independente. 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. Pentru cerințele de sistem complete sau pentru a dezactiva această funcție, accesează <http://www.hpdocs.com/requirements>.
- ⁵² În funcție de versiunea disponibilă pentru dispozitiv și de setarea selectată, HP Battery Health Manager (BHM) va utiliza un set patentat de algoritmi pentru a optimiza stocarea acumulatorului pe durata de viață a acumulatorului. Nolee notebookurilor comerciale sunt echipate cu setarea implicită 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 stocarea și a atenua factorii care pot accelera degradarea 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.

© 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 și Intel vPro sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Intel Corporation și ale filialelor sale din Statele Unite ale Americii și din alte țări/regiuni. Bluetooth este o marcă comercială deținută de proprietarul său și este utilizată de HP Inc. sub licență. DisplayPort™ și sigla DisplayPort™ sunt mărci comerciale deținute de Video Electronics Standards Association (VESA) în Statele Unite și în alte țări. USB Type-C® și USB-C® sunt mărci comerciale înregistrate ale USB Implementers Forum. ENERGY STAR este marcă comercială înregistrată a Agenției pentru Protecția Mediului din S.U.A. Toate celelalte mărci comerciale sunt în proprietatea deținătorilor respectivi.

Iunie 2025

