

Notebook HP EliteBook 660 G11 de 16 inchi

Ideal pentru forța de muncă hibridă

PC-ul potrivit îmbunătățit prin AI este esențial pentru orice forță de muncă. Modelul HP EliteBook 660 sigur și ușor de gestionat oferă o gamă largă de caracteristici configurabile cu cel mai recent procesor Intel^{®2}, memorie robustă și caracteristici bogate de colaborare, ceea ce permite standardizarea facilă în mediile IT existente.

Îmbunătățirea performanței întreprinderii

Vezi mai mult conținut pe verticală, cu o amprentă surprinzător de mică, pe ecranul cu raport de aspect de 16:10, care reduce nevoia de derulare. Bucură-te de aranjamentele de porturi, inclusiv porturi USB-C[®], amplasate în locații prietenoase, care permit un design cu carcasă subțire.

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.³

Creează legături care contează

Ceilalți te văd clar datorită camerei IR de 5 MP opționale, gata de lucru hibrid.⁴ Bucură-te de sunetul extrem de clar oferit de funcția de reducere a zgomotului bazată pe AI⁶ și difuzoarele reglate de Poly Studio.



*Imaginea produsului poate să fie diferită de produsul real

Sustenabilitate în acțiune

Protejați viitorul planetei

Designul responsabil aduce taste fără iluminare din spate care conțin 80% plastic reciclat post-consum⁷ (PCR) și o rășină care conține 5% polistiren expandat din deșeuri marine.⁷ Tastele iluminate din fundal opționale⁴ conțin plastic PCR în proporție de 50%.⁷



Notebook HP EliteBook 660 G11 de 16 inchi

Beneficii

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.⁶

Contorul consumului de energie

Utilizează contorul consumului de energie, care asigură urmărirea consumului de energie¹⁰ și sugestii pentru reducerea consumului de energie, care reprezintă cele mai recente realizări în materie de design responsabil de la HP.

Totul la îndemână

Un centru de lucru creativ care te inspiră. Termină proiectele mari utilizând mai multe aplicații, cu cel mai nou procesor Intel®², placa grafică NVIDIA® GeForce RTX™ 2050¹¹ și memoria DDR5 de până la 64 GB.¹²

Accelează funcțiile de bază ale gestionării IT

Accelează crearea imaginilor și gestionarea hardware-ului, BIOS-ului și securității atunci când gestionezi dispozitive prin Microsoft Endpoint Manager, folosind kitul de integrare și maniabilitate HP.¹³

Colaborare precisă și clară

Funcția de reducere a zgomotului bazată pe AI⁶ îmbunătățește colaborarea prin aplicarea tehnologiei de vârf de filtrare a zgomotului tuturor sunetelor de intrare, suprimând zgomotul de fundal de intrare și de ieșire și asigurând o experiență îmbunătățită în conferințele audio.

Recuperare automată din atacurile de firmware

Atacurile de firmware pot devasta complet PC-ul. Protejează-te cu HP Sure Start¹⁴, BIOS-ul cu reparare automată care se restabilește automat în urma atacurilor sau deteriorării.

Păstrează-ți protecția de securitate a PC-ului într-un singur loc

Oprește modificările nedorite ale setărilor de securitate și contribuie la limitarea proliferării malware-ului cu HP Sure Run¹⁵, care identifică, izolează și raportează atacatorii care încearcă să oprească procese.

Ține hackerii la distanță

Împiedică privirile din jur cu camera opțională HP Sure View¹⁶, pe care o poți activa rapid printr-o singură apăsare de tastă. Când este activată, Sure View reduce lumina vizuală, devenind de necitit atunci când ecranul este privit din lateral.

Recuperarea a fost simplificată

HP Sure Recover asigură recuperarea rapidă, sigură și automată a sistemului de operare prin LAN sau Wi-Fi® în urma atacurilor malware avansate. Utilizatorii finali pot acum să ia o pauză sau să încerce din nou dacă s-a întrerupt conexiunea¹⁷ și acest dispozitiv este pregătit pentru implementare în flota de dispozitive.



Notebook HP EliteBook 660 G11 de 16 inchi

Specificații tehnice

Sisteme de operare disponibile	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri ¹ Windows 11 Home Single Language - HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise sau Windows 10 Enterprise este disponibil cu un acord de licență de volum) ¹ FreeDOS
Familie de procesoare ⁵	Procesor Intel® Core™ Ultra 5 procesor Intel® Core™ Ultra 7
Procesoare disponibile ^{2,3,4,5,12}	Intel® Core™ Ultra 7 165H (frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,8 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 5,0 GHz L3 memorie cache de 24 MB, 6 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 22 fire de execuție), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 155H (frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,8 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,8 GHz, L3 memorie cache de 24 MB, 6 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 22 fire de execuție) Intel® Core™ Ultra 5 135H (frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,6 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,6 GHz L3 memorie cache de 18 MB, 4 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 18 fire de execuție), acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 125H (frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,6 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,5 GHz, L3 memorie cache de 18 MB, 4 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 18 fire de execuție) Intel® Core™ Ultra 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 L3 memorie cache de 12 MB, 2 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 14 fire de execuție), acceptă tehnologia Intel® vPro® 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 135U (frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,6 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,4 GHz L3 memorie cache de 12 MB, 2 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 14 fire de execuție), acceptă tehnologia Intel® vPro® 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
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. ⁶
Sloturi de memorie	2 SODIMM
Unitate de stocare internă	512 GB Unitate TLC SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 ⁷ 512 GB până la 1 TB Unitate TLC SSD SED PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 ⁷ 256 GB până la 512 GB Unitate SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁷
Dimensiune afișaj (diagonală, în sistem metric)	40,6 cm (16")
Ecran ^{14,15,16,17,18}	ecran WUXGA (1.920 x 1.200) cu diagonală de 40,6 cm (16 inchi), IPS, antireflexie, 400 cd/mp, consum redus de energie, 100 % sRGB cu HP Eye Ease;ecran WUXGA (1.920 x 1.200) cu diagonală de 40,6 cm (16 inchi), IPS, antireflexie, 1000 cd/mp, 100 % sRGB, ecran integrat de confidențialitate HP Sure View Reflect cu HP Eye Ease;ecran tactil WUXGA (1.920 x 1.200) cu diagonală de 40,6 cm (16 inchi), IPS, antireflexie, 300 cd/mp, 45 % NTSC;ecran WUXGA (1.920 x 1.200) cu diagonală de 40,6 cm (16 inchi), IPS, antireflexie, 300 cd/mp, 45 % NTSC
Plăci grafice disponibile	Componente integrate: Placă grafică Intel® Arc™; placă grafică Intel® ^{19,44} Componente distincte: Placă grafică de laptop NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 (memorie GDDR6 dedicată de 4 GB) (Asistență DX12 și 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 viteză de transfer de date de 40 Gbps (alimentare USB, DisplayPort™ 1.4); 2 x USB Type-A cu viteză de transfer de date de 5 Gbps (1 încărcare, 1 alimentare); 1 x HDMI 2.1; 1 x port combinat căști/microfon; 1 x RJ-45 ; (Cablul HDMI se vinde separat.); Porturi opționale: 1 x cititor de smart card (opțional)
Dispozitive de intrare	Tastatura rezistentă la lichide, retroiluminată opțional cu DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad cu suport pentru gesturi multi-atingere; zonă de atingere de precizie Microsoft
Comunicații	(Compatibil cu dispozitive certificate Miracast.); Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, non-vPro® ¹² ; 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 ; NFC Mirage WNC XRAV-1 ^{8,12}
Cameră foto	cameră de 5 MP;cameră IR (la anumite modele);cameră FHD (la anumite modele) ¹⁴
Software	Ofertă Adobe; Cumpărați Office; HP Connection Optimizer; HP MAC Address Manager; Copilot în Windows cu tastă Copilot ⁴⁸ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager ⁴³ ; Setări de confidențialitate HP; HP Services Scan ⁴² ; Asistență HP Smart ⁵⁷ ; HP Support Assistant ²¹ ; HSA Fusion pentru comerț; HSA Telemetry pentru comerț; myHP; Oferta Miro ²²
Gestiunea securității	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁷ ; HP Sure Click ²⁸ ; HP Sure Recover Gen6 ²⁹ ; HP Sure Run Gen5 ³⁰ ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7 ³¹ ; Dispozitiv HP de blocare anti-manipulare ²⁰ ; Capabilitate de PC cu nuclee securizate ³² ; cip de securitate încorporat TPM 2.0 (certificat Common Criteria EAL4+ și FIPS 140-2 nivel 2); modul Absolute Persistence ³³ ; Actualizare BIOS prin rețea; HP BIOSphere Gen6 ³⁴ ; HP DriveLock și Automatic DriveLock; HP Secure Erase ³⁵ ; Activare HP prin WLAN; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable; Slot pentru încuietoare de securitate ⁴⁰
Licențe pentru software-ul de securitate	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Cititor de amprente	Senzor de amprentă (la anumite modele)



Notebook HP EliteBook 660 G11 de 16 inchi

Specificații tehnice

Facilități de gestiune	HP Client Catalog (descărcare); HP Cloud Recovery ²³ ; HP Connect pentru Microsoft Endpoint Manager ²⁴ ; HP Client Management Script Library (descărcare); HP Driver Packs (descărcare); HP Image Assistant (descărcare); Kit HP de integrare și maniabilitate (descărcare) ²⁵ ; HP Patch Assistant (descărcare) ²⁶
Dispozitiv card de memorie	1 x port nano SIM (opțional)
Alimentare curent	adaptor USB Type-C® de 65 W;Adaptor HP USB Type-C® fără halogeni, 65 W ³⁹
Tip baterie	Li-ion polimer HP, 3 elemente, 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. ³⁸
Autonomia bateriei	Până la 13 ore și 52 de minute
Dimensiuni	35,94 x 25,1 x 1,7 cm (spate);35,94 x 25,1 x 1,09 cm (față); (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.); 2.71 x 19.01 x 12 in 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Pachet)
Greutate	Începând de la 1,74 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. ⁴⁶
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 disponibilă pentru cantități mari; cutia interioară cu ambalaj de protecție din pulpă de hârtie turnată provine din surse 100 % sustenabile și reciclabile; cutia exterioară și ambalajele de protecție din carton ondulat provin din surse 100 % sustenabile și reciclabile; 20 % plastic reciclat post-consum; carcasa difuzoarelor și ventilatorul de sistem conțin materiale plastice din deșeuri marine; 50 % metal reciclat ^{45,47,49,50}
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 660 G11 de 16 inch

Note de subsol

Note de subsol privind mesageria

- 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 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 și cerințele privind sistemul de operare.
- ⁴ Caracteristica opțională trebuie configurată la cumpărare.
- ⁴ Necesită aplicația myHP și sistemul de operare Windows.
- ⁷ Procentul de plastic reciclat din compoziție se bazează pe definiția din standardul IEEE 16801-2018.
- ¹⁰ Datele privind urmărirea consumului de energie sunt așteptate în mai 2024. Energy Consumption Meter necesită Windows 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 certificare ISO27001, ISO27017 și SOC2 Type2 pentru securitatea informațiilor. Gestionarea fișelor necesită HP Proactive Insights.
- ¹¹ Se vinde separat sau ca o caracteristică opțională.
- ¹² Se vinde separat sau ca o caracteristică opțională. Pentru unitățile de stocare, GB = 1 miliard de octeți. 1TB = 1 trilion de octeți. Capacitatea formatată reală este mai mică. Până la 30 GB (pentru Windows) de pe discul de sistem sunt rezervați pentru software-ul de recuperare a sistemului.
- ¹⁴ HP Sure Start Gen7 este disponibil pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 Pro sau ulterior.
- ¹⁵ HP Sure Run Gen5 este disponibil pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 Pro sau ulterior.
- ¹⁶ Ecranul de confidențialitate integrat HP Sure este o caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare și este proiectată să funcționeze în orientare orizontală.
- ¹⁷ Tehnologia HP Sure Recover Gen5 este disponibilă pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 Pro sau superior 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. Recuperarea bazată pe rețea prin Wi-Fi este disponibilă numai pentru PC-urile cu un modul Wi-Fi de la Intel.

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 Caracteristicile și software-ul care necesită o unitate 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, de configurații și de alți factori.
- ⁶ 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 utilizezi combinații de memorii cu viteze diferite, sistemul va funcționa la cea mai mică dintre viteze.
- ⁷ Pentru unități de stocare, 1 GB = 1 miliard de octeți, 1 TB = 1 trilion de octeți. Capacitatea formatată reală este mai mică. Până la 30 GB de pe disc sunt rezervați pentru software-ul de recuperare a sistemului.
- ⁸ 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.
- ⁹ Miracast este o tehnologie wireless utilizată de PC pentru a proiecta ecranul pe televizoare, proiectoare și în transmisii.
- ¹⁰ Modulul WWAN este o dotare opțională, necesită configurare din fabrică și necesită un contract de servicii achiziționat separat. Consultă furnizorul de servicii pentru a afla acoperirea și disponibilitatea în zona ta. Vitezele conexiunilor variază în funcție de locație, de mediu, de condițiile de rețea și de alți factori. Tehnologia 4G LTE nu este disponibilă la toate produsele, în toate regiunile.
- ¹¹ Tehnologia LPWAN (cunoscută și ca servicii mobile cu bandă îngustă) acceptă serviciul HP Protect & Trace sau Wolf Connect pe durata abonamentului, dar nu acceptă utilizarea conexiunii de bandă largă mobilă.
- ¹² Intel vPro® necesită Windows 10 Pro pe 64 de biți sau ulterioră, un procesor acceptat de vPro, chipset acceptat pentru vPro, conexiune LAN prin cablu și/sau Wi-Fi 6E WLAN activată pentru vPro și TPM 2.0. Pentru a putea fi utilizate, unele funcții necesită software suplimentar de la terți. Caracteristicile vPro® Essentials și Enterprise variază. Consultă <http://intel.com/vpro>.
- ¹⁴ Pentru a viziona imagini WUXGA/FHD, este necesar conținut WUXGA/FHD.
- ¹⁵ Rezoluțiile depind de capabilitatea 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 Capabilitățile plăcii grafice Intel® necesită configurarea sistemului cu procesoare Intel® Core™ Ultra 5 sau Ultra 7 și memorie cu canal dublu. Memoria cu un singur canal va funcționa numai ca placă grafică Intel® ARC.
- ²⁰ Dispozitivul HP de blocare anti-manipulare trebuie să fie activat de către client sau de către administrator.
- ²¹ HP Support Assistant este disponibil în Windows.Pentru mai multe informații, vă rugăm să vizitați www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
- ²² Clienții HP se califică pentru o cursă de 90 de zile la Miro, oceaostă ofertă încheindu-se în septembrie 2025. Termenii și condițiile complete sunt furnizate de Miro la acceptarea ofertei.
- ²³ 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 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>.
- ²⁴ 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.
- ²⁵ Kitul HP de integrare și maniliatabile poate fi descărcat de la <http://www8.hp.com/us/en/oads/clientmanagement/overview.html>
- ²⁶ HP Patch Assistant este disponibil pentru anumite PC-uri HP cu kitul HP de integrare și gestionare simplificată, care sunt gestionate prin Microsoft System Center Configuration Manager.
- ²⁷ 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.
- ²⁸ HP Sure Click necesită Windows 10 și superior.Pentru detalii complete, consultă <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- ²⁹ 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 Windows 10 sau 11 și trebuie configurată la cumpărare.Pentru a evita pierderile de date, înainte de utilizare, trebuie să faci copii de rezervă pentru fișierele, datele, fotografiile și înregistrările video importante etc.
- ³⁰ HP Sure Run este disponibil pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau ulterior.
- ³¹ HP Sure Start este disponibil pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau ulterior.
- ³² PC-ul cu nuclee securizate necesită un procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro sau Qudcom™ cu SD850 sau superior și necesită memorie de sistem de minimum 8 GB.Funcționalitatea de PC cu nuclee securizate este activată din fabrică.
- ³³ Modulul firmware Absolute este livrat dezactivat și poate fi activat numai prin achiziționarea unui abonament de licență și activarea completă a agentului software. Abonamentele de licență pot fi cumpărate pentru termene de mai multă 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/>.
- ³⁴ Caracteristicile HP BIOSphere pot varia în funcție de platforma și configurația respectivă.
- ³⁵ HP Secure Erase implementează metodele prezentate în publicația specială 800-88r a Institutului Național de Standarde și Tehnologie, metoda de igienizare „Clear”.HP Secure Erase nu acceptă platforme cu Intel® Optane™.
- ³⁶ HP Secure Fingerprint Reader (Cititor de amprentă HP) este o caracteristică opțională care necesită Windows 10 sau 11 și trebuie să fie configurată la achiziționare.
- ³⁷ Pentru bateriile noi, capacitatea wați-ord (Wh) reală a bateriei poate să difere de capacitatea proiectată și oceaest 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, viabilitatea, temperatura, mediul, aplicațiile încărcate, caracteristicile, configurația sistemului și setările de gestionare a energiei.
- ³⁸ Reîncărcă până la 50 % în 30 de minute atunci când sistemul este aprit sau în modul standby și când este utilizat cu adaptorul de alimentare furnizat cu notebook-ul. 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 baterii cu o capacitate de peste 56 Whr sau sub 83 Whr. Este necesar un adaptor de curent de minimum 120 de wați pentru baterii cu o capacitate de peste 83 Whr sau sub 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.
- ³⁹ Disponibilitatea variază în funcție de țară.
- ⁴⁰ Incalzețarea se vinde separat.
- ⁴¹ 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 activat 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, vizitează <http://www.hpdaas.com/requirements>. Nu se aplică în China.
- ⁴² HP Power Manager necesită Windows 10 sau o versiune superioară și se poate descărca din Microsoft Store. În funcție de versiunea de HP Battery Health Manager (BHM) disponibilă pentru dispozitivul tău, HP BHM poate analiza o serie de factori pentru a stabili modul de ajustare a încărcării bateriei în timp, pentru a optimiza starea bateriei. HP BHM este prestat la Let HP Manage my Battery Charging (Permit companiei HP să gestioneze încărcarea bateriei) pentru a permite sistemului să echilibreze încărcarea pentru starea bateriei și autonomie. Întrucât funcția Let HP Manage my Battery Charging ajustează capacitatea de încărcare, autonomia bateriei va scădea în timp. HP poate utiliza actualizări de BIOS-ului pentru a ajusta setările BHM pe anumite sisteme cu scopul de a optimiza starea bateriei și de a reduce expunerea la factori care pot accelera degradarea bateriei. Pentru a actualiza sau modifica setările HP BHM și pentru detalii complete, accesează https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597-3519507-16
- ⁴⁴ Acceleraarea hardware pentru CODEC H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) este dezactivată pe această platformă, inclusiv configurația curentă și opțiunile alternative.
- ⁴⁵ Ambalajele de protecție din celulăză turnată sunt realizate din 100% fibre de lemn și materiale organice reciclate.
- ⁴⁶ Pe baza înregistrării EPEAT® din S.U.A., conform IEEE 16801-2018 EPEAT®. Situația variază în funcție de țară. Accesează www.epeat.net pentru mai multe informații.
- ⁴⁷ Sursele și cablurile de alimentare externe, cablurile și perifericele au au conținut redus de hlogeni. Piesele de schimb pot să nu aibă conținut redus de hlogeni.
- ⁴⁸ Necesită Windows 11 și o unitate NPU Date de lansare o 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.
- Consultă <http://aka.ms/WindowsAIfeatures>.
- ⁴⁹ Cutia exterioră și ambalajele de protecție din carton ondulat sunt realizate din 100% fibre certificate ca provenind din surse sustenabile și reciclate.
- ⁵⁰ Procentul de plastic reciclat din compoziție se bazează pe definiția din standardul IEEE 16801-2018.
- ⁵¹ 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 găsece 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 EULA, licența pentru antivirusul HP Wolf Pro Security Edition este valabilă la 4 luni de la data la care Produsul HP a fost expediat de HP și va continua pentru termenul comunicat 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 oduce atingere celor de mai sus, licența va expira în termen de cel mult un an de la încheierea termenului fixat pentru licență.
- ⁵² HP Smart Support necesită instalarea agentului HP.Pentru mai multe informații privind modul de activare sau de descărcare a asistenței HP Smart, accesează <http://www.hp.com/smart-support>.HP Services Scan este furnizat prin intermediul Windows Update și va verifica permisiunile de pe fiecare dispozitiv hardware, pentru a stabili dacă a fost achiziționat un serviciu compatibil cu agentul HP și va descărca automat software-ul aplicabil.Agentul HP 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, ISO27017, 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.hpdaas.com/requirements>.

© 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. Nici o 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, Ultra, Thunderbolt și Intel vPro sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Intel Corporation sau ale filialelor sale în Statele Unite și în alte țări. 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 o marcă comercială înregistrată a Agenției pentru Protecția Mediului din S.U.A. Toate celelalte mărci comerciale sunt proprietatea deținătorilor respectivi.

Martie 2025

—

