

# Notebook 2-în-1 HP Elite x360 1040 G11 de 14 inch

## Design inovator și putere reală pentru o muncă reală

Depășește barierele cu un HP Elite x360 1040, bine securizat, ultra-ușor și realizat cu responsabilitate, îmbunătățit cu IA care anticipatează și ajustează dinamic setările și oferă valori excepționale pentru performanță, confort și durată de viață a bateriei.

### Putere și eleganță într-un singur echipament

Lucrezi confortabil pe noul HP Elite x360 1040 reproiectat, cu o tastatură nouă mai mare și clickpad. Profită de puterea inteligenței artificiale integrate în PC-ul tău cu HP Smart Sense<sup>3</sup>, care se adaptează nevoilor tale de performanță și te ajută să menții PC-ul rece și silențios.

### Colaborare inteligentă

Asigură-te că ești văzut și auzit clar în timpul întâlnirilor online, grăție caracteristicilor audio și video bazate pe inteligență artificială, inclusiv patru difuzeoare acordante Poly Studio, microfoane de studio SNR de nivel ridicat, caracteristica AI Noise Reduction (Reducerea zgomotului cu inteligență artificială)<sup>4</sup>, caracteristica Dynamic Voice Leveling (Nivelare dinamică a vocii)<sup>4</sup> și încadrarea automată.<sup>5</sup>

### 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.<sup>6</sup>



\*Imaginea produsului poate să fie diferită de produsul real

## Sustenabilitate în acțiune

### Protejați viitorul planetei

Cu peste 70 % din piesele principale<sup>7</sup> conținând materiale reciclate, inclusiv plase de pescuit reciclate în tastatură, HP Elite x360 1040 oferă urmărirea datelor de alimentare și sugestii pentru reducerea consumului de energie, reprezentând cea mai recentă concepție responsabilă de la HP.<sup>8</sup>



# Notebook 2-în-1 HP Elite x360 1040 G11 de 14 inch

## 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 11<sup>1</sup> și tehnologia de colaborare, securitate și conectivitate de la HP. Rezumă și rescrie conținut, obține recomandări de conținut relevant și rămâi organizat cu Copilot în Windows.<sup>9</sup>

### Procesor Intel® puternic

Economisește timp pentru a te concentra asupra lucrurilor importante cu procesorul Intel® Core™ Ultra H<sup>2,10</sup> creat special pentru următoarea eră a software-ului AI. Cele trei motoare de calcul gestionează sarcinile de lucru bazate pe AI, contribuie la îmbunătățirea conferințelor video și permit crearea de conținut avansat.<sup>11</sup>

### Optimizează performanța PC-ului

Lucrezi fără distragerea atenției cu HP Smart Sense<sup>3</sup>, care face ajustări automate, menținând sistemul rece și silentios și îți permite să activezi modul performanță atunci când ai cea mai mare 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.<sup>4</sup>

### Ascultă și fă-te auzit

Tehnologia Dynamic Voice Leveling<sup>4</sup> îmbunătățește automat amplificarea microfonului pentru a optimiza claritatea vocii pe o distanță de 3 metri de PC. AI Noise Reduction<sup>4</sup> utilizează o tehnologie de filtrare a zgomotului pentru o experiență mai bună de conferință audio, chiar și atunci când porții mască.

### Lumină echilibrată pentru o imagine clară

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

### Încadrare automată

Cu funcția optională de încadrare automată, te poți mișca fără să pierzi atenția interlocutorilor în timpul apelurilor video.<sup>5</sup> Camera te urmărește în timp ce te miști în câmpul vizual al camerei.

### Activare și blocare bazate pe prezență

Blocați-vă PC-ul când vă îndepărtați de el și activați-l când vă apropiăți, folosind HP Auto Lock and Awake. Un senzor de proximitate avansat îți detectează prezența și declanșează camera și caracteristica Windows Hello pentru a-ți confirma identitatea și a debloca PC-ul.<sup>13</sup>

### Securitate robustă împotriva atacurilor de calcul cuantic

Fortify your workforce against quantum threats with the latest HP Endpoint Security Controller (ESC).<sup>13</sup> The latest ESC protects firmware against quantum computer attacks and helps ensure the integrity of sensitive and regulated data.

### Vizualizare confortabilă

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

### Navigați cu încredere

Protejează-ți PC-ul împotriva site-urilor web și atașărilor doar în citire de tip Microsoft Office și PDF care conțin malware, ransomware și viruși, cu securitatea implementată în hardware oferită de HP Sure Click.<sup>14</sup>

### Recuperare automată din atacurile de firmware

Atacurile de firmware pot devasta complet PC-ul. Protejează-te cu HP Sure Start<sup>15</sup>, BIOS-ul cu reparare automată care se restabilește automat în urma atacurilor sau deteriorării.



# Notebook 2-în-1 HP Elite x360 1040 G11 de 14 inchi

## Specificații tehnice

Sisteme de operare disponibile	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language – HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise sau Windows 10 Enterprise este disponibil cu un acord de licență de volum) <sup>1</sup> FreeDOS
Familie de procesoare	Procesor Intel® Core™ Ultra 5 procesor Intel® Core™ Ultra 7
Procesoare disponibile <sup>2,3,4,5,9</sup>	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 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)
Unitate de procesare neuronală	Intel® AI Boost
Memorie maximă	Memorie LPDDR5x de 64 GB, 7467 MT/s; (Viteze de transfer de până la 7467 MT/s.) Memorie lipită pe placă. Acceptă memorie cu canal dublu.
Unitate de stocare internă	512 GB până la 2 TB Unitate TLC SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 <sup>7</sup> 256 GB până la 1 TB Unitate SSD PCIe® NVMe™ Value <sup>7</sup> până la 512 GB Unitate TLC SSD SED PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 <sup>7</sup> până la 256 GB Unitate SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 <sup>7</sup>
Dimensiune afișaj (diagonală, în sistem metric)	35,6 cm (14")
Ecran <sup>16,17,18,19,20</sup>	Ecran tactil WUXGA (1920 x 1200) cu diagonala de 35,6 cm (14"), IPS, antireflex, 1,000 de niți, 100% sRGB, ecran de confidențialitate HP Sure View Reflect incorporat, cu HP Eye Ease; Ecran tactil WUXGA (1920 x 1200) cu diagonala de 35,6 cm (14 in), IPS, BrightView, 1,000 de niți, 100% sRGB, ecran de confidențialitate HP Sure View Reflect incorporat, cu HP Eye Ease; Ecran tactil 2,8 K (2880 x 1800) cu diagonala de 35,6 cm (14"), OLED, IPS, antireflex, 400 de niți, consum redus de energie, 100% sRGB, cu HP Eye Ease; Ecran tactil WUXGA (1920 x 1200) IPS antireflex, cu diagonala de 35,6 cm (14"), Corning® Gorilla® Glass 7, 400 de niți, 100% sRGB, cu HP Eye Ease; Ecran tactil WUXGA (1920 x 1200) cu diagonala de 35,6 cm (14"), IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 7, 400 de niți, 100% sRGB, cu HP Eye Ease; Ecran WUXGA tactil (1920 x 1200) IPS antireflexie cu diagonala de 35,6 cm (14"), 800 niți, 100% sRGB, ecran de confidențialitate HP Sure View 5 integrat cu HP Eye Ease; Ecran WUXGA tactil (1920 x 1200) IPS BrightView cu diagonala de 35,6 cm (14"), 800 niți, 100% sRGB, ecran de confidențialitate HP Sure View 5 integrat cu HP Eye Ease
Plăci grafice disponibile	Componente integrate: Placă grafică Intel® Arc™; placă grafică Intel® <sup>14</sup> (Asistență DX12 și HDMI 2.1.)
Audio	Sistem audio de la Poly Studio, patru difuzoare stereo cu amplificatoare distincte, microfoane dual-array integrate
Porturi și conectori	1 x USB Type-C® cu viteza de transfer de date de 10 Gbps (alimentare USB, DisplayPort™ 1.4); 1 x USB Type-A cu viteza de transfer de date de 5 Gbps (alimentare USB, HDMI 2.1); 1 x port combinat căști/microfon; 2 x Thunderbolt™ 4 cu USB Type-C® cu viteza de transfer de date de 40 Gbps (alimentare USB, DisplayPort™ 2.1) <sup>8</sup> ; (Cablul HDMI se vinde separat.)
Dispozitive de intrare	Tastatură HP Premium – rezistentă la stropi, de dimensiuni normale, iluminată din fundal, cu DuraKeys; Clickpad cu suport pentru gesturi multi-atingere; zonă de atingere de precizie Microsoft; Accelerometru; magnetometru; platformă HP Sure; detectarea mișcării bazată pe AI LSM6DSL; senzor termic; senzor de culoare adaptivă; HP Tamper Lock; senzor de efect Hall; Durată de propagare <sup>44</sup> ; Senzor de lumină ambientă
Comunicații	(Compatibil cu dispozitive certificate Miracast. <sup>15</sup> ); Placă wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) și Bluetooth® 5.3, vPro <sup>®</sup> ; placă wireless Intel® Wi-Fi 6 AX211 (2x2) și Bluetooth® 5.3, non-vPro <sup>®</sup> ; placă wireless Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) și Bluetooth® 5.4, vPro <sup>®</sup> ; placă wireless Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) și Bluetooth® 5.4, non-vPro <sup>®</sup> ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; soluție HP 5000 5G; NFC Mirage WNC XRAV-1 <sup>5,10,14,6</sup>
Cameră foto	Cameră IR de 5 MP cu tasta de confidențialitate pentru cameră HP
Software	Ofertă Adobe; 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 MAC Address Manager; Copilot în Windows cu tastă Copilot <sup>45</sup> ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; Setări de confidențialitate HP; HP Services Scan <sup>57</sup> ; Asistență HP Smart <sup>57</sup> ; HP Support Assistant <sup>21</sup> ; HSA Fusion pentru comerț; HSA Telemetry pentru comerț; myHP; Oferta Miro <sup>22</sup>
Gestiunea securității	HP Client Security Manager; HP Sure Admin <sup>27</sup> ; HP Sure Click <sup>28</sup> ; HP Sure Recover Gen6 <sup>29</sup> ; HP Sure Run Gen5 <sup>30</sup> ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7 <sup>31</sup> ; Dispozitiv HP de blocare anti-manipulare <sup>44</sup> ; Capabilitate de PC cu nuclee securizate <sup>32</sup> ; cip de securitate incorporat TPM 2.0 (certificat Common Criteria EAL4+ și FIPS 140-2 nivel 2); modul Absolute Persistence <sup>33</sup> ; Actualizare BIOS prin rețea; HP BIOSphere Gen6 <sup>34</sup> ; HP DriveLock și Automatic DriveLock; HP Secure Erase <sup>35</sup> ; Activare HP prin WLAN; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable; Slot pentru închidere securitate <sup>42</sup>
Licențe pentru software-ul de securitate	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
Cititor de amprente	Senzor de amprentă (la anumite modele)



# Notebook 2-în-1 HP Elite x360 1040 G11 de 14 inchi

## Specificații tehnice

<b>Facilități de gestiune</b>	HP Client Catalog (descărcare); HP Cloud Recovery <sup>23</sup> ; HP Connect pentru Microsoft Endpoint Manager <sup>24</sup> ; HP Client Management Script Library (descărcare); HP Driver Packs (descărcare); HP Image Assistant (descărcare); Kit HP de integrare și maniabilitate (descărcare) <sup>25</sup> ; HP Patch Assistant (descărcare) <sup>26</sup>
<b>Dispozitiv card de memorie</b>	1 x port nano SIM (optional)
<b>Alimentare curent</b>	adaptor subțire, 65 W, USB Type-C®; adaptor USB Type-C® de 65 W; adaptor subțire USB Type-C® HP de 100 W <sup>39</sup>
<b>Tip baterie</b>	acumulator HP Li-ion polimer cu 6 celule, 68 Wh, cu durată mare de viață; acumulator HP Li-ion polimer cu 3 celule, 56 Wh, cu durată mare de viață <sup>37</sup> . Acumulatorul este intern și nu este înlocuibil de către client. Service asigurat prin garanție. Încărcare rapidă la 50% în 30 de minute. <sup>38</sup>
<b>Autonomia bateriei</b>	Până la 20 de ore și 30 de minute <sup>47</sup>
<b>Dimensiuni</b>	31,39 x 21,99 x 1,05 cm (în față); 31,39 x 21,99 x 1,47 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 48,3 x 30,5 cm (Pachet)
<b>Greutate</b>	Începând de la 1,38 kg; (Greutatea diferă în funcție de configurație. Nu include adaptor de alimentare.)
<b>Etichete ecologice</b>	Sunt disponibile configurații înregistrate EPEAT®; sunt disponibile configurații cu certificare TCO; înregistrare EPEAT® Gold în S.U.A. <sup>40</sup>
<b>Certificat Energy Star</b>	Certificat ENERGY STAR®
<b>Certificare și conformitate</b>	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
<b>Specificații privind impactul de durată</b>	Conținut redus de halogeni <sup>41</sup>
<b>Stylus</b>	Stilou HP
<b>Garanție</b>	1 an de garanție și opțiuni de garanție limitată de 90 de zile pentru software, în funcție de tară. Acumulatoarele au o garanție limitată de un an în mod implicit. Pentru informații suplimentare despre acumulator, accesează <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . 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 extins, depășind garanțiile limitate standard. Pentru a alege serviciile adecvate unui produs HP, utilizează instrumentul de căutare din HP Care Pack, accesând <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .



# Notebook 2-în-1 HP Elite x360 1040 G11 de 14 inchi

## Note de subsol

### Note de subsol privind mesageria

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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, marcare și/sau denumirea datei de Intel nu constituie o măsură a performanțelor superioare.

<sup>3</sup> Smart Sense necesită aplicația myHP și sistemul de operare Windows 11. Caracteristicile pot varia în funcție de platformă.

<sup>4</sup> Necesită aplicația myHP și sistemul de operare Windows.

<sup>5</sup> Încadrarea automată este o caracteristică opțională care necesită sistemul de operare Windows 11 și un procesor echipat cu un NPU.

<sup>6</sup> Serviciul HP Wolf Security for Business necesită Windows 10 sau 11 Pro și superior, include diferite caracteristici de securitate de la HP. Acestea sunt disponibile la produsele HP Pro, Elite, sta?ile grafice și produsele RPOS. Consultă detalii produsului pentru a afla caracteristicile de securitate incluse.

<sup>7</sup> Componentele principale nu includ suruburile, cablurile, cadrul interior și placile de circuit imprimat referente.

<sup>8</sup> Energy Consumption Meter necesită fereastra 10 și înregistrare pe platforma Workforce Experience de la <https://admin.hp.com>. Unele caracteristici și capabilități pot necesita achiziționare suplimentare de servicii HP și/sau hardware comercial capabil să accepte agentul HP Insights pentru Windows. Mac și Android, pot aplica actiuni 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 colecteză telemetrie și analize despre dispozitivele și aplicațiile care se integreză 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, ISO27701 și SOC2 Type2 pentru securitatea informațiilor. Gestiona?ia flotei necesită HP Proactive Insights.

<sup>9</sup> În Windows, Copilot necesită Windows 10. Unele caracteristici necesită un NPU. Perioada de livrare și disponibilitate a caracteristicilor variază în funcție de piata și de dispozitiv. Necesită un cont Microsoft pentru conectare. În cazul în care Copilot în Windows nu este disponibil, tastă Copilot va duce la motorul de căutare Bing. Vezi <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

<sup>10</sup> H28 Procesorul este o caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare.

<sup>11</sup> 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 de la terț poate avea cerințe specifice de configurare sau compatibilitate. Performanța variază în funcție de utilizare, configura?ie și alti factori.

<sup>12</sup> Necesită Windows 10 sau o versiune ulterioară și configura?ia recunoa?terii faciale prin Windows Hello.

<sup>14</sup> HP Sure Click necesită Windows 10 și superior. Pentru detalii complete, consulta? [https://bit.ly/2PrLTG\\_A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLTG_A_SureClick).

<sup>15</sup> HP Sure Start Gen7 este disponibil pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 Pro sau ulterior.

### Note de subsol ale specifica?iilor

<sup>1</sup> Unele caracteristici nu sunt disponibile în toate edi?ii sau versiunile de Windows. Pentru a beneficia la maximum de func?ionalitatea sistemului de operare Windows, sistemele pot necesita upgrade și/sau achizi?ionare 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 cerin?e suplimentare pentru actualizări. Consultă <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Tehnologia Multi-Core este concepută să îmbunătă?ească performan?ele anumitor produse software. Nu toți clien?ii sau toate aplica?iile software vor beneficia neapărat în urma utilizării acestei tehnologii. Performan?ă și frecven?ă ceasului vor varia în func?ie de sarcinile de lucru ale aplica?iilor și de configura?ile hardware și software. Numerotarea, marcare și/sau denumirea datei de Intel nu constituie o măsură a performan?elor superioare.

<sup>3</sup> Viteză procesorului indică modul de performan?ă maximă; procesorul variază în func?ie de viteza mai mică în modul de optimizare a calculatorului.

<sup>4</sup> Performan?ă tehnologie Intel® Turbo Boost variază în func?ie de hardware, de software și de configura?ie generată a sistemului. Pentru mai multe informa?ii, consulta? [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>5</sup> Intel vPro® necesită Windows 10 Pro pe 64 de biti 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 chip TPM 2.0. Pentru a putea fi utilizat, unele func?ii necesită software suplimentar de la terț. Caracteristicile vPro Essentials și Enterprise variază. Consultă <http://intel.com/vpro>.

<sup>7</sup> Pentru unită?i de stocare, 1GB = 1 miliard de octeti, 1TB = 1 trilion de octeti. Capacitatea formata?ă reală este mai mică. Până la 30 GB (pentru Windows 10 și 11) sunt rezerva?i pentru software-ul de recuperare a sistemului.

<sup>8</sup> USB cu rată de transmisie de de 20 Gbps nu este disponibil cu Thunderbolt® 4.

<sup>9</sup> Caracteristicile și software-ul care necesită o unitate NPU pot necesita achizi?ionarea unui software, abonarea sau activarea acestuia de către un furnizor de software sau de platformă, iar software-ul de la terț poate avea cerin?e specifice de configurare sau compatibilitate. Performan?ă variază în func?ie de utilizare, configura?ie și alti factori.

<sup>10</sup> Wi-Fi 6E necesită un router Wi-Fi 6E și Windows 11 pentru a func?iona în banda de 6 GHz. Disponibilitatea punctelor de acces wireless publice este limitată. Wi-Fi 6E este retrocompatibil cu specifica?ile 802.11 anterioră. Disponibil numai în tările care acceptă Wi-Fi 6E.

<sup>11</sup> Punctul de acces wireless și serviciul de Internet sunt necesare și se comercializează separat. Disponibilitatea punctelor de acces wireless publice este limitată. Func?ionalitatea Wi-Fi 7 (802.11BE) necesită Windows 11 24H2, un anumit procesor Intel® și un router Wi-Fi 7 care se vinde separat. Wi-Fi 7 este retrocompatibil cu specifica?ile 802.11 anterioră. Disponibil în tările care acceptă Wi-Fi 7. Specifica?ile pentru 802.11BE sunt în fază de proiect, nu sunt finale. Dacă specifica?ia finală difere de cea din fază de proiect, abilitatea de comunicare a dispozitivului cu alte dispozitive 802.11BE poate fi afectată.

<sup>12</sup> Modulul WWAN este o caracteristică opțională, necesită configura?ia din fabrică și necesită un contract de servicii cumpărat separat. Consultă furnizorul de servicii privind acoperirea și disponibilitatea în zona ta. Vitezzele conexiunilor variază în func?ie de loca?ie, de mediu, de condi?ii de mediu și de alti factori. Tehnologia 4G LTE nu este disponibilă la toate produsele, în toate regiunile.

<sup>13</sup> Modul 5G este opțional și trebuie să fie configurat din fabrică. Modul proiectat pentru retele 5G NR SUA (non-autonom), intruc?at operatorii utilizează Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) cu lărgimea de bandă de canal de 100 MHz pentru 5G NR și LTE, folosind 256QAM 4x4, acesta poate fi prezentat de 3GPP. Modulul necesită activarea și contract de servicii achizi?ionat separat. Consultă furnizorul de servicii privind acoperirea și disponibilitatea în zona ta. Vitezzele de conexiune de date, de încărcare și de descarcare variază în func?ie de retea, de loca?ie, de mediu, de condi?ii de mediu și de alti factori. Retrocompatibilitatea cu tehnologii 4G LTE și 3G HSPA. Modul 5G va fi disponibil în anumite platforme și anumite tările în care este acceptat de operatori.

<sup>14</sup> Capabilitatea plăcii grafice Intel® necesită configura?area sistemului cu procesorul Intel® Core™ Ultra 5 sau 7 și memorie cu canal dublu. Memoria cu un singur canal va func?iona numai ca placă grafică Intel® ARC.

<sup>15</sup> Miracast este o tehnologie wireless utilizată de PC pentru a proiecta ecranul pe televizoare, proiectoare și în transmisii.

<sup>16</sup> Pentru a vizualiza imagini WUXGA și 2.8K, este necesar con?inut WUXGA și 2.8K.

<sup>17</sup> Rezolu?ie depinde de capacitatea monitorului și de rezolu?ie de setările și de profunzimea a cursorilor.

<sup>18</sup> Ecranul de confiden?ialitate integrat HP Sure View Reflect este o caracteristică opțională care trebuie configura?ă la cumpărat și care este proiectată să func?ioneze în orientare orizontală.

<sup>19</sup> Luminositatea reală va fi mai mică pe ecranul tactil sau cu S?re View.

<sup>20</sup> Toate specifica?iile reprezintă specifica?ile tipice furnizate de producătorii de componente HP; performan?ă reală poate varia, putând fi superioară sau inferioară.

<sup>21</sup> HP Support Assistant este disponibil în Windows. Pentru mai multe informa?ii, vizita? [www.support.hp.com/help/hp-support-assistant](http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant).

<sup>22</sup> Clientul HP se configura? pentru o cursă de 90 de zile la Miro, ocazională oferită începând cu septembrie 2025. Termenii și condi?ii complete sunt furnizate de Miro la acceptarea ofertei.

<sup>23</sup> Tehnologia HP Cloud Recovery este disponibilă la PC-urile și laptopurile Z by HP, HP Elite și Pro cu procesorul Intel® sau AMD și necesită o conexiune de retea deschisă. Notă: Pentru a evita pierderile de date, înainte de utilizare, trebuie să faci copii de rezervă pentru fișierele, datele, fotografii și înregistrările video importante. Pentru detalii, consulta? <https://support.hp.com/us-en/document/c0515630>.

<sup>24</sup> HP Connect pentru Microsoft Endpoint Manager este disponibil de la Azure Marketplace 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 retea.

<sup>25</sup> Kitul HP de integrare și manevabilitate poate fi descărcat de la <http://www8.hp.com/us/en/cds/clientmanagement/overview.html>

<sup>26</sup> HP Patch Assistant este disponibil pentru anumite PC-uri HP cu kitul HP de integrare și gestionare simplificată, care sunt găsite prin Microsoft System Center Configuration Manager.

<sup>27</sup> HP Sure Admin necesită GHG 8 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 aplica?ia pentru smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator din magazinul Android sau Apple Store.

<sup>28</sup> HP Sure Click necesită Windows 10 și superior. Pentru detalii complete, consulta? [https://bit.ly/2PrLTG\\_A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLTG_A_SureClick).

<sup>29</sup> Tehnologia HP Sure Recover este disponibilă pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau 11 și o conexiune de retea deschisă. Pentru a evita pierderile de date, înainte de a utiliza HP Sure Recover, trebuie să faci copii de rezervă pentru fișierele, datele, fotografii și înregistrările video importante. Pentru fișierele, datele, fotografii și înregistrările video importante.

<sup>30</sup> HP Sure Recover este disponibil pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau ulterior.

<sup>31</sup> HP Sure Start este disponibil pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau ulterior.

<sup>32</sup> PC-urii cu numere securizate necesită un procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen® sau Qualcomm® cu SD850 sau superior și necesită memorie de sistem de minimum 8 GB. Func?ionalitatea de PC cu nucleu securizat este activată din fabrică.

<sup>33</sup> Modulul firmware Absolute este livrat dezactivat și poate fi activat numai prin achizi?ionarea unui abonament de licen?ă și activarea completă a agentului software. Abonamentele de licen?ă pot fi cumpărate pentru termene de mai mulți ani. Serviciul este limitat și trebuie să contactezi Absolute în legătură cu disponibilitatea în ofera SUA. Se aplică anumite condi?ii. Pentru detalii complete, consulta? <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

<sup>34</sup> Caracteristica HP BIOSphere pot varia în func?ie de platformă și configura?ie respectivă.

<sup>35</sup> HP Secure Erase implementează metodele prezentate în publica?ie specială 800-88r a Institutului Na?ional de Standarde și Tehnologie, metoda de igienizare „Clear”. HP Secure Erase nu acceptă platforme cu Intel® Optane™.

<sup>36</sup> HP Fingerprint Reader (Cittor de amprentă HP) este o caracteristică opțională care necesită Windows 10 sau 11 și trebuie să fie configura?ă la achizi?ionare.

<sup>37</sup> Pentru bateriile noi, capacitatea totală a bateriei poate să difere de capacitatea protejată și aceasta pot să albă o capacitate de încărcare maximă care diferă cu p?na la 10 unită?i, ceea ce este tipic pentru bateriile li-ion. Capacitatea bateriei scade natural în timp și odată cu uzuro, în func?ie de mai multi factori, cum ar fi setările de gestionare a stării bateriei, volatilitatea, temperatură, mediu, aplica?iile instalate, caracteristicile, configura?ia sistemului și setările de gestionare a energiei.

<sup>38</sup> Reîncarcă acumulatorul p?na la 50 % în 30 de minute, atunci când sistemul este oprit sau în modul stand-by. Este necesar un adapt?or de alimentare cu o capacitate minimă de 65 w?at. După ce nivelul de încărcare ajunge la 50 % din capacitate, încărcarea va reveni la normal. Timpul de încărcare poate varia cu +/- 10 %, datorită toleran?ii sistemului.

<sup>39</sup> Disponibilitatea variază în func?ie de tără.

<sup>40</sup> Pe baza înregistrării EPEAT® din SUA, conform IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Situa?ia variază în func?ie de tără. Vizitează [www.epeat.net](http://www.epeat.net) pentru mai multe informa?ii.

<sup>41</sup> Sursele și cablurile de alimentare externe, cablurile și perifericele nu au con?inut redus de halogeni. Pielele de schimb pot să albă un con?inut redus de halogeni.

<sup>42</sup> Încuieritoarea se vinde separat.

<sup>43</sup> LPWAN (denumit și Mobile Narrowband - bandă îngustă pentru mobile) acceptă HP Protect & Trace cu serviciul Wolf Connect pe durata abonamentului, dar nu acceptă utilizarea benzii largi pentru mobile.

<sup>44</sup> Dispozitivul HP de blocare anti-manipulare trebuie să fie activat de către client sau de către administrator.

<sup>45</sup> Necesită Windows 11 și un NPU. NPU-DL de lansare a func?iilor și disponibilitatea variază în func?ie de piata și de dispozitiv. Necesită un cont Microsoft pentru conectare. În cazul în care în Windows nu este disponibil un cont Copilot, tastă Copilot va duce la motorul de căutare Bing. Vezi <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

<sup>46</sup> Wi-Fi 7 va fi disponibil începând din toamna/îarna anului 2024.

<sup>47</sup> Durata de via?ie a acumulatorului Mobile Mark 25 depinde de diferi?i factori, printre care modelul produsului, configura?ia, aplica?iile încărcate, caracteristicile, utilizarea, func?ionalitatea wireless și setările de gestionare a energiei. Capacitatea maximă a bateriei scade natural în timp și ca urmare a utilizării. Pentru detalii suplimentare, consulta? [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

<sup>48</sup> Stiul este opțional și se comercializează separat.

<sup>49</sup> HP Wolf Pro Security Edition este disponibil preinstalat pe anumite SKU-uri și, în func?ie de produsul HP achizi?ionat, include o licen?ă cu o durată a termenului comunică?ă la cumpărat și în e-mailul de confirmare a comenzi. Software-ul HP Wolf Pro Security Edition este licen?at conform condi?iilor de licen?are pentru utilizatorul final privind software-ul HP Wolf Security, care se găsește la: <https://support.hp.com/us-en/document/c038769-3873014-16> cu următoarele amendamente: 7. Perioada. Cu excep?ia cazului în care se încheie o?ifel mai devreme în conformitate cu termenii din prezentul acord EULA, licen?ă pentru antivir?usul HP Wolf Pro Security Edition este valabilă la 4 luni de la data de cumpărat și va continua pentru termenul comunicat dumneavoastră la achizi?ie și în e-mailul de confirmare a comenzi [„Termen initial”]. La sfâr?itul Perioadei ini?iale, este posibil (a) să achizi?eze o licen?ă de închiriere pentru HP Wolf Pro Security Edition de la HP.com. HP Sales sau de la un partener de canal HP sau (b) să utilizeze în continuu versiunile standard HP Sure Click și HP Sure Sense, fără costuri suplimentare, fără a fi necesară achizi?uirea de software sau Asisten?ia HP. Fără a achizi?e celor de mai sus, licen?ă va expira în termen de cel mult un an de la încheierea termenului fixat pentru licen?ă.

<sup>50</sup> Scansori HP Smart Support/HP Services este preinstalat și/sau furnizat prin Windows Update și verifică permisiunile de service pentru fiecare dispozitiv hardware și descarcă automat HP Insights Agent. Pentru a dezactiva această func?ie, urmăre?ă instruc?iunile de la <http://www.hpdoas.com/requirements>. Agentul HP Insights este o platformă de telemetrie și analiză care oferă date esen?iale despre dispozitive și aplica?i și nu se vinde ca serviciu independent. Anumite solu?ii HP Workforce necesită un agent HP Insights pentru Windows, Mac și Android, disponibil pentru descărcare la <https://admin.hp.com/software>. Pentru cerin?ele complete de sistem și serviciile care necesită agentul, vizitează <https://admin.hp.com/requirements>. Agentul colecteză telemetrie și analiză despre dispozitive și aplica?i care se integreză în platforma Workforce Experience. HP respectă reguli stricte de confiden?ialitate conform RGPD și platforma are certificare ISO27001, ISO27701, ISO27017 și SOC2 type2 pentru securitatea informa?ilor. Nu este disponibil în China.

<sup>60</sup> În func?ie de versiunea disponibilă pentru dispozitiv și de setările selectate, HP Battery Health Manager (BHM) va utiliza un set patentat de algoritmi pentru a optimiza starea acumulatorului pe durata de via?ie a acumulatorului. Noulă notebookuri comerciale sunt echipate cu setarea implicită BHM la Let My Battery Health (Permite HP să gestioneze starea bateriei mele). Această setare va reduce capacitatea de încărcare în timp, pentru a optimiza starea bateriei și a crea?i factori care pot acceleră degradarea bateriei. Ca urmare a acestei reduceri, durata de func?ionare 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 îmbunătă?e setările, func?ionalitatea și performan?ă disponibile. Produsele reconditionate pot avea setările implicate personalizate pentru a optimiza experien?a utilizatorului. Pentru informa?ii suplimentare despre actualizarea sau modificarea setărilor HP Battery Health Manager, accesează [HP.COM/SUPPORT/BATTERY](http://HP.COM/SUPPORT/BATTERY).

© Drepturi de autor 2025 HP Development Company, L.P. Informa?ii din documentul de fa?ă pot fi modificate fără notificare prealabilă. Singurele garan?ii pentru produsele și serviciile HP sunt cele specificate în declara?iile speciale de garantie care înso?esc respective produse și servicii. Nicio prevedere din documentul de fa?ă nu trebuie să fie interpretată ca reprezentând o garan?ie suplimentară. Compania HP nu va fi răspunzătoare pentru erorile tehnice sau editoriale ori pentru omisiunile din documentul de fa?ă. Intel, Core, Thunderbolt, Arc și Intel® vPro sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Intel Corporation sau ale filialelor sale din Statele Unite ale Americii și din alte tăriri. Bluetooth este o marcă comercială detinută de proprietarul său și este utilizată de HP Inc. sub licen?ă. DisplayPort™ și sigla DisplayPort™ sunt mărci comerciale definite de Video Electronics Standards Association (VESA) în Statele Unite și în alte tăriri. USB Type-C® și USB-C® sunt mărci comerciale înregistrate ale USB Implementers Forum. ENERGY STAR este o marcă comercială înregistrată a Agen?iei pentru Protec?ia Mediului din SUA. Toate celelalte mărci comerciale aparțin deținătorilor respectivi.

Iunie 2025

