

# HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Conduceți strategia cu eficiența și puterea inteligenței artificiale de ultimă generație

Propulsează-ți afacerea înainte cu IA care utilizează propriile date pentru a lua decizii strategice de afaceri. Descoperă ce poți face cu aplicațiile AI<sup>4</sup>, caracteristicile avansate de colaborare și autonomia optimizată a bateriei pe PC-ul HP EliteBook X G1i Next Gen AI.

**Optimizează timpul și  
eficientizează-ți efortul cu AI de  
ultimă generație**

Accelerați lucrul cu 48 TOPS și AI pentru transcrierea întâlnirilor și construirea prezentărilor care vă aduc rapid strategiile la viață. Managementul performanței bazat pe AI integrat ajută la extinderea duratei de viață a bateriei, astfel încât să vă puteți concentra pe gândirea profundă, mai degrabă decât pe găsirea unei soluții.<sup>3,4</sup>

**Conectează-te și implică-te  
fără efort cu inovațiile AI**

Asigură-te că tu și ideile tale ocupați locul principal în fiecare sesiune de colaborare, cu ajustările fundalului, încadrarea automată și în centrul atenției Poly Camera Pro.<sup>5</sup> Auzi și te auzi clar cu patru difuzoare Poly Studio reglate și două microfoane la calitate de studio.

**Securitate robustă împotriva  
atacurilor de calcul cuantic**

Întăriți-vă forța de muncă împotriva amenințărilor cuantice cu controlerul integrat HP Endpoint Security Controller (ESC).<sup>6</sup> Cel mai recent ESC protejează firmware-ul împotriva atacurilor computerizate cuantice și contribuie la asigurarea integrității datelor sensibile și reglementate.



\*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<sup>8</sup>, inclusiv plase de pescuit reciclate în tastatură, HP EliteBook X G1i oferă urmărirea datelor de alimentare și sugestii pentru reducerea consumului de energie, reprezentând cele mai recente realizări în materie de design de la HP.<sup>9</sup>



# HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Beneficii

### HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri cu Microsoft Copilot

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. Rezumați și rescrieți conținut, obțineți recomandări de conținut relevant și rămâneți organizat cu Microsoft Copilot.<sup>10</sup>

### Intel® susține PC-urile AI de ultimă generație

Economisește timp pentru a te concentra asupra lucrurilor importante cu cel mai recent procesor Intel® Core™ Ultra cu unitate NPU<sup>2,3</sup> creată special pentru următoarea eră a software-ului AI.<sup>4</sup>

### Explorează lucruri noi și găsește răspunsuri

Explorează ușor lucruri noi și găsește răspunsuri la orice, folosind conținut de pe web. Cu AI Companion puteți solicita informații, sfaturi, idei creative sau conversații. Bucură-te de puterea cunoștințelor AI la îndemână.<sup>12</sup>

### Interogați și interacționați cu fișierele dvs. personale

Interogați și interacționați cu fișierele dumneavoastră personale de pe dispozitiv pentru a obține statistici utile. Creează o bibliotecă personalizată în AI Companion pentru a analiza, compara și rezuma documentele sau a crea schițe pentru rapoarte și articole.<sup>12</sup>

### Optimizează-ți PC-ul cu instrumentul Perform

Primește actualizări și optimizări în permanență cu instrumentul Perform din AI Companion, care va evalua performanța PC-ului, o va îmbunătăți și îți va asigura o experiență de zi cu zi mai bună în timp. Rulează în fundal pentru a întreține driverele de sistem, BIOS-ul și firmware-ul de bază al PC-ului.<sup>12</sup>

### Colaborare prin unitatea NPU

Asigură-te că arăți grozav în apelurile video și economisește bateria. Gestionează comenzile video pentru camerele interne și externe cu Poly Camera Pro.<sup>5</sup> Acum funcțiile Încadrare automată, În centrul atenției, Estomparea fundalului și fundalurile virtuale economisesc energie, rulând pe unitatea NPU.

### O singură atingere alimentează PC-ul și vă conectează

Alimentează și conectează-te printr-o singură atingere a tastei de pornire, care combină butonul de pornire cu un senzor de amprentă integrat, îmbunătățind atât securitatea, cât și comoditatea.<sup>13</sup>

### Activare și blocare bazate pe prezență

Blochezi computerul când pleci, apoi îl reactivezi când te apropii de el, cu HP Auto Lock and Awake. Un senzor de proximitate avansat îți detectează prezența și activează camera și Windows Hello, pentru a-ți confirma identitatea, după care deblochează computerul.<sup>14</sup>

### Ascultă și fă-te auzit

Tehnologia Dynamic Voice Leveling<sup>5</sup> îmbunătățește automat amplificarea microfonului pentru a optimiza claritatea vocii pe o distanță de 3 metri de PC. AI Noise Reduction<sup>5</sup> utilizează o tehnologie de filtrare a zgomotului pentru o experiență mai bună de conferință audio, chiar și atunci când porți mască.

### Optimizează performanța PC-ului

Lucrezi fără distragerea atenției cu HP Smart Sense<sup>15</sup>, care face ajustări automate, menține 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.<sup>16</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>11</sup>



# HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Specificații tehnice

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sisteme de operare disponibile                  | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Home – HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri <sup>1</sup><br>Windows 11 Home Single Language – HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri <sup>1</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Familie de procesoare                           | Procesor Intel® Core™ Ultra 5<br>procesor Intel® Core™ Ultra 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Procesoare disponibile <sup>2,3,4,5</sup>       | Intel® Core™ Ultra 7 268V (frecvență E-core Max Turbo până la 3,7 GHz, frecvență P-core Max Turbo până la 5,0 GHz, cache L3 de 12 MB, 4 nuclee P și 4 nuclee E, 8 fire de execuție), cu procesor grafic Intel® Arc™ și Intel® AI Boost (48 NPU TOPS)<br>Intel® Core™ Ultra 7 266V (frecvență E-core Max Turbo până la 3,7 GHz, frecvență P-core Max Turbo până la 5,0 GHz, cache L3 de 12 MB, 4 nuclee P și 4 nuclee E, 8 fire de execuție), cu procesor grafic Intel® Arc™ și Intel® AI Boost (48 NPU TOPS)<br>Intel® Core™ Ultra 7 258V (frecvență E-core Max Turbo până la 3,7 GHz, frecvență P-core Max Turbo până la 4,8 GHz, cache L3 de 12 MB, 4 nuclee P și 4 nuclee E, 8 fire de execuție), cu procesor grafic Intel® Arc™ și Intel® AI Boost (47 NPU TOPS)<br>Intel® Core™ Ultra 7 256V (frecvență E-core Max Turbo până la 3,7 GHz, frecvență P-core Max Turbo până la 4,8 GHz, cache L3 de 12 MB, 4 nuclee P și 4 nuclee E, 8 fire de execuție), cu procesor grafic Intel® Arc™ și Intel® AI Boost (47 NPU TOPS)<br>Intel® Core™ Ultra 5 238V (frecvență E-core Max Turbo până la 3,5 GHz, frecvență P-core Max Turbo până la 4,7 GHz, cache L3 de 8 MB, 4 nuclee P și 4 nuclee E, 8 fire de execuție), cu procesor grafic Intel® Arc™ și Intel® AI Boost (40 NPU TOPS)<br>Intel® Core™ Ultra 5 236V (frecvență E-core Max Turbo până la 3,5 GHz, frecvență P-core Max Turbo până la 4,7 GHz, cache L3 de 8 MB, 4 nuclee P și 4 nuclee E, 8 fire de execuție), cu procesor grafic Intel® Arc™ și Intel® AI Boost (40 NPU TOPS)<br>Intel® Core™ Ultra 5 228V (frecvență E-core Max Turbo până la 3,5 GHz, frecvență P-core Max Turbo până la 4,5 GHz, cache L3 de 8 MB, 4 nuclee P și 4 nuclee E, 8 fire de execuție), cu procesor grafic Intel® Arc™ și Intel® AI Boost (40 NPU TOPS)<br>Intel® Core™ Ultra 5 226V (frecvență E-core Max Turbo până la 3,5 GHz, frecvență P-core Max Turbo până la 4,5 GHz, cache L3 de 8 MB, 4 nuclee P și 4 nuclee E, 8 fire de execuție), cu procesor grafic Intel® Arc™ și Intel® AI Boost (40 NPU TOPS) |
| Unitate de procesare neuronală                  | Intel® AI Boost <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Culoarea produsului                             | Albastru atmosferă; Argintiu glaciar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Memorie maximă                                  | Memorie LPDDR5x de 32 GB, 8533 MT/s; (Viteze de transfer de până la 8533 MT/s.)<br>Sloturile nu pot fi accesate/upgrdate de către client. Acceptă memorie cu canal dublu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Unitate de stocare internă                      | 512 GB până la 2 TB Unitate TLC SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 <sup>6</sup><br>256 GB până la 1 TB Unitate SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>6</sup><br>512 GB Unitate TLC SSD SED PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 <sup>6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dimensiune afișaj (diagonală, în sistem metric) | 35,6 cm (14")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ecran <sup>16,17,18,19</sup>                    | Ecran WUXGA (1920 x 1200) cu diagonală de 35,6 cm (14"), IPS antireflex, 400 niți, consum redus de energie, 100 % sRGB cu HP Eye Ease; Ecran WUXGA tactil (1920 x 1200) IPS antireflexie cu diagonală de 35,6 cm (14"), 800 niți, 100% sRGB, ecran de confidențialitate HP Sure View 5 integrat cu HP Eye Ease; Ecran tactil WUXGA (1920 x 1200) IPS antireflexie, cu diagonală de 35,6 cm (14"), 500 niți, 100 % sRGB; ecran WUXGA (1920 x 1200) IPS antireflex cu diagonală de 35,6 cm (14"), 800 niți, 100 % sRGB, ecran de confidențialitate HP Sure View 5 integrat cu HP Eye Ease; ecran 2.5K (2560 x 1600) IPS cu diagonală de 35,6 cm (14"), 120 Hz, antireflexie, 400 niți, 100 % Adobe RGB și 100 % DCI-P3 cu HP Eye Ease                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Plăci grafice disponibile                       | Componente integrate: Placă grafică Intel® Arc™ <sup>15</sup><br>(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                            | 2 cabluri Thunderbolt™ 4 cu USB Type-C®, rată transfer de date 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 x port USB Type-C® cu viteză de transfer de date de 10 Gbps (alimentare USB, DisplayPort™ 1.4); 1 x HDMI 2.1; 1 x port combinat căști/microfon; 1 x USB Type-A cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s (alimentat) <sup>14</sup> ;<br>(Cablurile nu sunt incluse.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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; giroscop; senzor termic; senzor de efect Hall; Senzor de culoare cu senzor de lumină ambientă; Senzor unitate de măsură inerțială; Senzor de lumină ambientă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Comunicații                                     | (Compatibil cu dispozitive certificate Miracast. <sup>10</sup> );<br>Modem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 <sup>13</sup> ;<br>Placă wireless Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) și Bluetooth® 5.4, vPro®; placă wireless Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) și Bluetooth® 5.4, non-vPro® ;<br>HP 4000 4G LTE Advanced Pro; Soluție HP 5000 5G;<br>NFC Mirage WNC XRAY <sup>18,9</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Cameră foto                                     | Cameră de 5 MP; cameră IR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Software                                        | Cumpără Microsoft Office (se vinde separat); HP AI Companion; HP Connection Optimizer; HP Easy Clean <sup>25</sup> ; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; Notificări HP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Setări de confidențialitate HP; HP Services Scan <sup>26</sup> ; Asistență HP Smart <sup>27</sup> ; HP Support Assistant <sup>27</sup> ; HSA Fusion pentru comerț; HSA Telemetry pentru comerț; myHP <sup>28</sup> ; Poly Camera Pro; Poly Lens <sup>29</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gestiunea securității                           | Capabilitate de PC cu nuclee securizate <sup>38</sup> ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable; HP Sure Admin <sup>39</sup> ; HP Sure Click <sup>40</sup> ; HP Sure Recover <sup>41</sup> ; HP Sure Run <sup>42</sup> ; HP Sure Sense <sup>43</sup> ; HP Sure Start <sup>44</sup> ; Dispozitiv HP de blocare anti-manipulare <sup>45</sup> ; Cip de securitate încorporat TPM 2.0 (certificat Common Criteria EAL4+ și FIPS 140-2 de nivelul 2); modul Absolute Persistence <sup>46</sup> ; Dezactivare permanentă audio; Actualizare BIOS prin rețea; HP BIOSphere Gen6 <sup>47</sup> ; HP DriveLock și Automatic DriveLock; HP Secure Erase <sup>48</sup> ; Activare HP prin WLAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Licențe pentru software-ul de securitate        | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cititor de amprente                             | Senzor de amprentă (la anumite modele)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



# HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Specificații tehnice

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Facilități de gestiune                  | HP Client Catalog (descărcare) <sup>30</sup> ; HP Client Management Script Library (descărcare) <sup>31</sup> ; HP Cloud Recovery <sup>32</sup> ; HP Image Assistant (descărcare) <sup>35</sup> ; Kit HP de integrare și maniabilitate (descărcare) <sup>36</sup> ; HP Power Manager cu Battery Health Manager (descărcare) <sup>37</sup> ; HP Connect pentru Microsoft Endpoint Manager <sup>33</sup> ; HP Driver Packs (descărcare) <sup>34</sup>                                                                                                                       |
| Dispozitiv card de memorie              | 1 x port nano SIM (opțional)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Alimentare curent                       | adaptor subțire, 65 W, USB Type-C®; Adaptor USB Type-C® de 65 W; Adaptor subțire USB Type-C® HP de 100 W adaptor HP USB Type-C® fără halogeni, 65 W; Adaptor subțire USB Type-C® HP 65 W GaN <sup>22</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tip baterie                             | 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>20</sup> ;<br>Acumulatorul este intern și nu este înlocuibil de către client. Service asigurat prin garanție. Încărcare rapidă la 50% în 30 de minute. <sup>21</sup>                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dimensiuni                              | 31,39 x 21,99 x 1,05 cm (în față);31,39 x 21,99 x 1,49 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.)                                                                                                                                                                                                              |
| Greutate                                | Începând de la 1,18 kg;<br>(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. <sup>23</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Certificat Energy Star                  | Certificat ENERGY STAR®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Certificare și conformitate             | CSA/UL 62368-1; Marcajul; 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 în cantități mari; 35 % materiale plastice reciclate post-consum; 30 % plastic din deșeuri marine; 90 % metal reciclat; Carcasa ventilatorului conține materiale plastice din deșeuri marine în proporție de 50%; 100% din ambalajele pe bază de hârtie HP provin din surse reciclate sau certificate sustenabile <sup>24</sup>                                                                                                                                                                                          |
| Garanție                                | 1 an de garanție și opțiuni de garanție limitată de 90 de zile pentru software, în funcție de țară. Acumuloarele au o garanție limitată de un an în mod implicit. Sunt disponibile, de asemenea, opțiuni de service la sediu și de acoperire extinsă. Serviciile HP Care Pack sunt contracte de servicii extinse opționale, dincolo de garanțiile limitate standard. Pentru a alege nivelul corect de servicii pentru produsul HP, utilizați instrumentul de căutare pentru serviciile HP Care Pack la: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> . |



# HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## 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 Windows, poate fi necesar un upgrade și/sau achiziționarea separată de hardware, drivere sau software ori de actualizarea BIOS-ului. Windows 11 este actualizat automat, această caracteristică fiind activată în permanență. Sunt necesare o conexiune la internet de mare viteză și un cont Microsoft. Furnizorii de servicii de internet (ISP) pot aplica taxe și, cu timpul, se pot aplica cerințe suplimentare pentru actualizări. Consultați <http://www.windows.com>.

<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, marcarea și/sau denumirea date de Intel nu constituie o măsură a performanțelor superioare.

<sup>3</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 terți poate avea cerințe specifice de configurare sau de compatibilitate. Performanța potențială a inferențelor NPU variază în funcție de utilizare, configurație și alți factori.

<sup>4</sup> Soluțiile ISV se vând separat și pot necesita un abonament și o unitate NPU.

<sup>5</sup> Necesită aplicația HP și sistemul de operare Windows. AI Magic Background rulează pe GPU atunci când genezezi inițial fundalul în Poly Camera Pro. NPU este utilizat pentru redarea în flux a fundalului restilizat în aplicațiile de colaborare.

<sup>6</sup> Necesită Windows 10 sau o versiune superioară. Pentru PC-urile HP acceptate cu cel mai recent controler HP Endpoint Security (Gen 5). Consultați <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW>.

<sup>7</sup> Componentele principale nu includ șuruburile, cablurile, cadrul interior, unitatea SSD, memoria și plăcile de circuit imprimat aferente.

<sup>8</sup> Materialele reciclate sunt exprimate în procente din totalul plasticului și metalului reciclat raportat la greutatea totală a produsului.

<sup>9</sup> 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. Anunite 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 independent. Este necesar accesul la internet cu conectare la platforma Workforce Experience. HP respectă reguli stricte de confidențialitate conform RGPD și platforma are certificate ISO27001, ISO27017, ISO27018 și SOC2 Type2 pentru securitatea informațiilor. Gestionarea flotei necesită HP Proactive Insights.

<sup>10</sup> Poate necesita Windows Update sau descărcarea aplicației din Microsoft Store. Microsoft Copilot NU este disponibil în China, Rusia, Belarus și regiunile afectate sub embargo Cuba, Iran, Coreea de Nord, Crimea.

<sup>11</sup> 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. Consultați detaliile produsului pentru a afla caracteristicile de securitate incluse.

<sup>12</sup> HP AI Companion este disponibil preinstalat pe anumite PC-uri AI HP de ultimă generație sau este disponibil pentru descărcare în Microsoft Store și necesită un PC HP AI de ultimă generație cu un NPU care acceptă 40-60 TOPS cu stocare de 16 GB sau mai mult și necesită Windows 11. Perform necesită configurarea contului în termen de 30 de zile de la pornirea PC-ului sau de la înscrierea în aplicația HP AI Companion. Unele caracteristici necesită încălcarea datelor locale de către client. Zece (10) bibliotecă limitează 100 MB fiecare, fișierele acceptate pot varia și la lansare includ fișiere pdf, txt, .docx. Pentru utilizarea „AI pe dispozitiv”, PC-ul HP Next Gen AI necesită 32 GB RAM și va necesita până la 4,5 GB stocare pe PC. Modul “Pe dispozitiv” utilizează un LLM Phi 3.5 descărcat pentru a procesa interogri locale și nu necesită o conexiune la internet. Modul “Cloud” utilizează GPT-4o pentru a procesa interogri online și necesită o conexiune la internet. Spotlight și capabilitatea vocală sunt caracteristici din HP AI Companion. Disponibilitatea preconizată în primăvara anului 2025. Disponibilitatea variază în funcție de țară/regiune.

<sup>14</sup> Necesită Windows 10 sau o versiune ulterioară și configurarea recunoașterii faciale prin Windows Hello.

<sup>15</sup> Smart Sense necesită aplicația myHP și sistemul de operare Windows 11. Caracteristicile pot varia în funcție de platformă.

<sup>16</sup> Necesită aplicația HP și sistemul de operare Windows.

## Note de subsol ale specificațiilor

<sup>1</sup> Unele caracteristici nu sunt disponibile în toate edițiile sau versiunile de Windows. Pentru a beneficia la maximum de funcționalitatea Windows, poate fi necesar un upgrade și/sau achiziționarea separată de hardware, drivere sau software ori de actualizarea BIOS-ului. Windows 11 este actualizat automat, această caracteristică fiind activată în permanență. Sunt necesare o conexiune la internet de mare viteză și un cont Microsoft. Furnizorii de servicii de internet (ISP) pot aplica taxe și, cu timpul, se pot aplica cerințe suplimentare pentru actualizări. Consultați <http://www.windows.com>.

<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, marcarea și/sau denumirea date de Intel nu constituie o măsură a performanțelor superioare.

<sup>3</sup> Viteza procesorului indică modul de performanță maximă; procesorele vor funcționa la viteze mai mici în modul de optimizare a acumulatorului.

<sup>4</sup> Performanțele tehnologiei Intel® Turbo Boost variază în funcție de hardware, de software și de configurația generată a sistemului. Pentru mai multe informații, consultați [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>5</sup> Caracteristicile și software-ul care necesită o unitate NPU pot necesita achiziționarea unui software, abonarea la un furnizor de software ori de platformă sau activarea serviciilor sale, iar software-ul de la terți poate avea cerințe specifice de configurare sau de compatibilitate. Performanța potențială a inferențelor NPU variază în funcție de utilizare, configurație și alți factori.

<sup>6</sup> Pentru unitățile de stocare, 1 GB = 1 miliard de octeți, 1 TB = 1 trilion de octeți. Capacitatea formatată reală este mai mică. Pentru software-ul de recuperare a sistemului sunt rezervați până la 30 GB.

<sup>7</sup> Punctul de acces wireless și serviciul de internet sunt necesare și se comercializează separat. Disponibilitatea punctelor de acces wireless publice este limitată. Funcționalitatea 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 specificațiile 802.11 anterioare. Disponibil în țările care acceptă Wi-Fi 7. Specificațiile pentru 802.11BE sunt în faza de proiect, nu sunt finale. Dacă specificația finală diferă de cea din faza de proiect, abilitatea de comunicare a dispozitivului cu alte dispozitive 802.11BE poate fi afectată.

<sup>8</sup> Intel vPro® necesită Windows 10 sau 11 Pro și superior, un procesor vPro acceptat, un chipset activat pentru vPro, o placă LAN cu cablu activată pentru vPro și/sau o placă WLAN Wi-Fi 6E și un cip TPM 2.0. Pentru a putea fi utilizate, unele funcții necesită software suplimentar de la terți.

Caracteristicile vPro® Essentials și Enterprise variază. Accesați <http://intel.com/vpro>.

<sup>10</sup> Miracast este o tehnologie wireless utilizată de PC pentru a proiecta ecranul pe televizoare, proiectoare și în transmisi.

<sup>11</sup> Modulul 5G este opțional și trebuie să fie configurat din fabrică. Modulul este proiectat pentru rețelele 5G NR NSA (neautonomie), 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. Consultați 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. Când este utilizat cu adaptorul de rețea și în anumite țări, în funcție de operatorii care acceptă.

<sup>12</sup> Modulul 4G LTE este opțional, trebuie să fie configurat din fabrică și necesită activare și un contract de servicii achiziționat separat. Consultați furnizorul de servicii privind acoperirea și disponibilitatea în zona ta. Vitezele de conectare, de încărcare și de descărcare variază în funcție de rețea, de locație, de mediu, de condițiile de rețea și de alți factori. Tehnologia 4G LTE nu este disponibilă pentru toate produsele, în toate țările/regiunile.” Datorită caracterului standard al unor module de memorie de la terți, recomandăm modulele de memorie marca HP pentru a asigura compatibilitatea. Dacă utilizați combinații de memorii cu viteze diferite, sistemul va funcționa la cea mai mică dintre viteze.

<sup>13</sup> Cardurile Coti M1 LPWAN (Mobile Narrowband) acceptă anumite platforme cu servicii HP Protect & Trace cu Wolf Connect, dar nu acceptă utilizarea benzii largi mobile/ internetului.

<sup>14</sup> Conectorul USB cu viteza de 20 Gbps nu este disponibil cu Thunderbolt™ 4.

<sup>15</sup> 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.

<sup>16</sup> Rezoluțiile depind de capabilitatea monitorului și de setările de rezoluție și de profunzime a culorilor.

<sup>17</sup> Ecranul de confidențialitate Intel® HP Sure View este o caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare și este proiectată să funcționeze în orientare orizontală.

<sup>18</sup> Luminositatea reală va fi mai scăzută în cazul ecranului tactil sau Sure View.

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

<sup>20</sup> Pentru bateriile noi, capacitatea wat-ôr (Wh) reală a bateriei poate să difere de capacitatea proiectată și acestea pot să aibă o capacitate de încărcare maximă care diferă cu până la 10 unități, ceea ce este tipic pentru bateriile litiu-ion. Capacitatea bateriei scade natural în timp și odată cu uzura, în funcție de mai mulți factori, cum ar fi setările de gestionare a stării bateriei, valabilitatea, temperatura, mediul, aplicațiile încărcate, caracteristicile, configurația sistemului și setările de gestionare a energiei.

<sup>21</sup> Reîncărcă până la 50 % în 30 de minute atunci când sistemul este oprit sau în modul standby și când este utilizat cu adaptorul de curent livrat cu notebookul. Este necesar un adaptor de minimum 65 de wați pentru baterii cu o capacitate de 56 Wh sau mai mică. Este necesar un adaptor de curent de minimum 100 de wați pentru baterii cu o capacitate de peste 56 Wh sau sub 83 Wh. Este necesar un adaptor de curent de minimum 120 de wați pentru baterii cu o capacitate de peste 83 Wh sau sub 100 Wh. După ce nivelul de încărcare ajunge la 90% din capacitate, viteza de încărcare revine la normal. Timpul de încărcare poate varia cu +/-10%, din cauza toleranței sistemului.

<sup>22</sup> Disponibilitatea variază în funcție de țară/regiune.

<sup>23</sup> Pe baza înregistrării EPEAT® din S.U.A., conform IEEE 16801:2018 EPEAT®. Situația variază în funcție de țară. Vizitează [www.epeat.net](http://www.epeat.net) pentru mai multe informații.

<sup>24</sup> Sursele și cablurile de alimentare externe, cablurile și periferice nu au conținut redus de halogeni. Pieseile cumpărate ulterior pot să nu aibă conținut redus de halogeni.

<sup>25</sup> HP Easy Clean necesită Windows 10 RS3 sau o versiune superioară și va dezactiva numai tastatura, ecranul tactil și clickpadul. Parturile nu sunt dezactivate. Pentru instrucțiuni de curățare, consultați ghidul pentru utilizator.

<sup>26</sup> HP Services Scan este preinstalat și/sau furnizat prin Windows Update și verifică permisiunile pentru servicii pentru fiecare dispozitiv hardware și descarcă automat agentul HP Insights. Pentru a dezactiva această funcție, urmați instrucțiunile de la <http://www.hpdaas.com/requirements>. Agentul HP Insights este o platformă de telemetrie și analiză care oferă date esențiale despre dispozitive și aplicații și nu se vinde ca servicii independent. Anunite 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, accesați <https://admin.hp.com/requirements>. Agentul colectează date de telemetrie și analize despre dispozitivele și aplicațiile care se integrează în platforma Workforce Experience și nu este vândut ca servicii independent. Este necesar accesul la internet, cu conexiune la platforma Workforce Experience. HP respectă reguli stricte de confidențialitate conform RGPD și platforma are certificate ISO27001, ISO27017, ISO27018 și SOC2 Type2 pentru securitatea informațiilor. Nu este disponibil în China.

<sup>27</sup> HP Support Assistant este disponibil în Windows. Pentru mai multe informații, vizitați [www.support.hp.com/help/hp-support-assistant](http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant).

<sup>28</sup> myHP necesită Windows 10 sau o versiune superioară a sistemului de operare.

<sup>29</sup> Poly Lens necesită un sistem de operare Windows.

<sup>30</sup> Poly Lens necesită un sistem de operare Windows.

<sup>31</sup> Soluția HP Client Catalog nu este preinstalată, dar se poate descărca de la: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

<sup>32</sup> Biblioteca de scripturi HP Client Management (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).

<sup>33</sup> 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 faceți copii de rezervă pentru fișierele, datele, fotografiile, înregistrările video și alte elemente importante. Detalii vă rugăm să consultați <https://support.hp.com/us-en/computer>.

<sup>34</sup> 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.

<sup>35</sup> Soluția HP Driver Packs nu este preinstalată, dar este disponibilă pentru descărcare la <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>36</sup> Soluția HP Image Assistant nu este preinstalată, dar se poate descărca de la: <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-sftp/paq/cmit/HPIA.html>.

<sup>37</sup> Kitul HP de integrare și manabilitate nu este preinstalat, dar este disponibil pentru descărcare de la: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

<sup>38</sup> HP Power Manager cu Battery Health poate fi descărcat introducând informațiile despre sistem aici: [https://support.hp.com/in-en/document/ish\\_4449597-351950716](https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-351950716).

<sup>39</sup> Capabilitatea PC-ului cu nuclee securizate necesită un procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro sau Qualcomm® cu SD850 sau mai mult și memorie de sistem de minimum 8 GB. Funcționalitatea de PC cu nuclee securizate este activată din fabrică.

<sup>40</sup> HP Sure Admin necesită HP G8 sau platforme mai noi, Windows 10 sau ulterior, HP BIOS, kitul HP de manibilitate 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.

<sup>41</sup> HP Sure Click necesită Windows 10 și superior. Pentru detalii complete, consultați <https://bit.ly/2PrlT6A>, SureClick.

<sup>42</sup> 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 configurarea Windows 10 sau 11 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.

<sup>43</sup> HP Sure Run este disponibil pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau ulterior.

<sup>44</sup> HP Sure Sense necesită Windows 10 sau superior. Consultați specificațiile produsului pentru disponibilitate. La unitățile cu transport WWAN către China, HP Sure Sense este disponibil numai prin descărcarea Softpaq.

<sup>45</sup> HP Sure Start este disponibil pe anumite PC-uri HP și necesită Windows 10 sau ulterior.

<sup>46</sup> HP TamperLock trebuie să fie activat de către client sau de către administrator.

<sup>47</sup> Absolutul firmare Absolute înregistrare este livrat dezactivat și poate fi activat numai prin achiziționarea unui abonament de licență și activarea completă a agentului software. Abonamentele cu licență pot fi cumpărate pentru termene de mai mulți ani. Serviciul este limitat și trebuie să contactați Absolute în legătură cu disponibilitatea în afara S.U.A. Se aplică anumite condiții. Pentru detalii complete, accesați <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

<sup>48</sup> Caracteristicile HP BioSphere Gen6 pot varia în funcție de platformă și configurație.

<sup>49</sup> HP Secure Eros implementează metodele prezentate în publicația specială 800-88 a Institutului Național de Standarde și Tehnologie, metoda de igienizare “Clear”. HP Secure Eros nu acceptă platforme cu Intel® Optane™.

<sup>50</sup> HP Fingerprint Reader este o caracteristică opțională care necesită Windows 10 sau 11 și trebuie configurată la cumpărare.

<sup>51</sup> Serviciul HP Wolf Security for Business necesită Windows 10 sau 11 Pro sau superior, include diferite caracteristici de securitate de la HP și este disponibil la produsele HP Pro, Elite, stațiile grafice și produsele RPOS. Consultați detaliile produsului pentru caracteristicile de securitate incluse și cerințele privind sistemul de operare.

<sup>52</sup> HP Smart Support necesită instalarea agentului HP Insights. Pentru mai multe informații privind modul de activare sau de descărcare a asistentei HP Smart, accesați <http://www.hp.com/smart-support>. HP Services Scan este preinstalat și/sau furnizat prin Windows Update și va verifica permisiunile de pe fiecare dispozitiv hardware pentru a stabili dacă a fost achiziționat un serviciu cu HP Insights activat și va descărca automat software-ul aplicabil. Agentul HP Insights este o platformă de telemetrie și analiză care oferă date esențiale despre dispozitive și aplicații și nu se vinde ca servicii independent. HP respectă reguli stricte de confidențialitate conform RGPD și are certificat ISO27001, ISO27017 și SOC2 Type2 pentru securitatea informațiilor. Este necesar accesul la Internet. Pentru cerințele complete de sistem sau pentru a dezactiva această funcție, vă rugăm să vizitați <https://www.hpdaas.com/requirements>.

