

# Notebook HP 250R G9 de 15,6 inchi

## Conceput pentru afaceri

Conectează-te cu laptopul accesibil HP 250R, dotat cu tehnologie puternică și carcasă optimizată, care este ușor de transportat oriunde ai merge. Finalizează activitățile de afaceri cu un procesor Intel® Core™2 de ultimă generație și instrumentele de colaborare esențiale.

### Atractiv și ușor

Laptopul HP 250R G9 se adaptează stilurilor de lucru mobile prin designul subțire și ușor. Ecranul FHD de 300 niți<sup>3,4</sup> opțional, cu design cu margini înguste și raport ecran/corp de 81%<sup>5</sup> oferă mai mult spațiu pentru lucru sau streaming de conținut.

### Conceput pentru lucru și gata de distracție

Finalizezi proiectele cu încredere datorită celei mai noi tehnologii, care include un procesor puternic Intel®<sup>2</sup> cu memorie DDR4 de până la 32 GB<sup>3</sup>, memorie opțională cu canal dublu<sup>3</sup>, cititor de carduri SD și unitate Solid State.<sup>3</sup>

### Te vezi și te auzi foarte clar

Intri în legătură cu echipa, indiferent dacă se află în încăperea alăturată sau la kilometri distanță. Camera HD cu reducere temporală a zgomotului te ajută să te remarci, iar reducerea zgomotului bazată pe inteligență artificială și microfoanele în sistem dual îți oferă o experiență audio de excepție.



\*Imaginea produsului poate să fie diferită de produsul real

## Sustenabilitate în acțiune

### Protejați viitorul planetei

100% din PC-urile, stațiile grafice și monitoarele HP lansate începând din 2022 conțin materiale reciclate.<sup>6</sup>



# Notebook HP 250R G9 de 15,6 inchi

## Beneficii

### Ecraan mare și luminos

Lucrezi cu ușurință pe ecranul mare, de 15 inchi, cu o luminozitate de 300 niți și lumină albastră redusă, care creează o experiență generală mai bună.

### Veți arăta mereu foarte bine, chiar și în lumină slabă

Optimizat pentru apeluri video în condiții de lumină scăzută. Camera HD asigură claritate vizuală, iar reducerea temporară a zgomotului reduce efectele zgomotului vizual și pixelarea, asigurând o definiție mai înaltă ca să puteți surprinde toate detaliile.

### Conectivitate sigură

Obții o conexiune rapidă și fiabilă în medii wireless dense cu Wi-Fi 6 opțional la viteze de gigabiți<sup>7,8</sup> și o combinație opțională WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0.<sup>3,9</sup>

### SSD rapid și stabil

Inițializează și accesează rapid aplicațiile, cu un SSD de mare viteză. Unitățile SSD eficiente și fiabile asigură transferuri rapide de fișiere și o experiență mai rapidă de fiecare dată când utilizați PC-ul.

### Colaborare precisă și clară

Obțineți o experiență eficientă de apelare și întâlnire online cu funcția de reducere a zgomotului bazată pe AI, care îmbunătățește colaborarea prin aplicarea unei tehnologii care cuprinde filtrare a zgomotului pentru toate sunetele de intrare și de ieșire.

### Testat pentru fiabilitate și durabilitate

A trecut testele MIL-STD<sup>10</sup> pentru hardware și sisteme, ceea ce garantează că laptopul tău HP respectă sau depășește standardele de durabilitate HP.

### Autentificare cu amprentă, mai sigură

Apără-ți laptopul de amenințări legate de hardware și malware, folosind senzorul de amprentă Match-on-Host.<sup>3</sup> Captezi, securizezi și stochezi informațiile tale biometrice, iar sistemul gazdă protejează integritatea și confidențialitatea datelor despre amprentă.

### Protejați-vă datele critice

TPM 2.0 oferă chei de criptare la nivel de hardware, care asigură protecția datelor, e-mailului și informațiilor de autentificare ale utilizatorilor.<sup>11</sup>

### Toate porturile necesare

Conectează-te rapid la rețeaua cu fir și la periferice, la birou sau acasă, cu un port USB DisplayPort™ Type-C® cu alimentare, un RJ-45 și porturi HDMI. Creează copii de rezervă și mută cu ușurință datele utilizând slotul rapid și convenabil pentru carduri SD.



# Notebook HP 250R G9 de 15,6 inchi

## 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>Windows 11 Home Education – HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri <sup>1</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Familie de procesoare                           | Procesor Intel® Core™ i7 din generația a 13-a<br>procesor Intel® Core™ i5 din generația a 13-a<br>procesor Intel® Core™ i3 din generația a 13-a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Procesoare disponibile <sup>2,3,4,5</sup>       | Intel® Core™ i5-1335U (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 0,9 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 1,3 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,4 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,6 GHz, cache L3 de 12 MB, 2 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 12 fire de execuție)<br>Intel® Core™ i3-1315U cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 0,9 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 1,2 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,3 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,5 GHz, cache L3 de 10 MB, 2 nuclee de procesor și 4 nuclee de eficiență, 8 fire de execuție)<br>Intel® Core™ i5-1345U (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 1,2 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 1,6 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,5 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,7 GHz, cache L3 de 12 MB, 2 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 12 fire de execuție), acceptă tehnologia Intel® vPro®<br>Intel® Core™ i5-1334U (frecvență de bază E-core de 0,9 GHz, frecvență de bază P-core de 1,3 GHz, până la 3,4 GHz frecvență Turbo maximă de nuclee de e, până la 4,6 GHz frecvență Turbo maximă nuclee de imprimare, cache de 12 MB L3 , 2 nuclee P și 8 nuclee E, 12 fire de execuție)<br>Intel® Core™ 7 150U cu placă grafică Intel® (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 1,2 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 1,8 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 4 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 5,4 GHz, cache L3 de 12 MB, 2 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 12 fire de execuție)<br>Intel® Core™ 5 120U cu placă grafică Intel® (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 0,9 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 1,4 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,8 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 5 GHz, cache L3 de 12 MB, 2 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 12 fire de execuție)<br>Intel® Core™ 3 100U cu placă grafică Intel® (frecvență de bază de 0,9 GHz pentru nuclee E, frecvență de bază de 1,2 GHz pentru nuclee P-core, frecvență Turbo maximă de până la 3,3 GHz pentru nuclee E-core, frecvență Turbo maximă de până la 4,7 GHz pentru nuclee P-core, cache de 10 MB L3 , 2 nuclee P și 4 nuclee E, 8 fire de execuție)<br>Intel® Core™ 5 220U cu placă grafică Intel® (frecvență Turbo maximă de până la 3,8 GHz a nucleelor E-core, frecvență Turbo maximă de până la 5 GHz a nucleelor P-core, cache de 12 MB L3 , 2 nuclee P și 8 nuclee E, 20 fire de execuție) |
| Memorie maximă                                  | SDRAM DDR4-3200 de 32 GB; (Viteze de transfer de până la 3200 MT/s.)<br>Sloturile nu pot fi accesate/upgrdate de către client. Acceptă memorie cu canal dublu. <sup>6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sloturi de memorie                              | 2 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Unitate de stocare internă                      | 128 GB până la 1 TB Unitate SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dimensiune afișaj (diagonală, în sistem metric) | 39,6 cm (15,6")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ecran <sup>12,13,14,25</sup>                    | Ecran HD (1366 x 768) antireflex cu diagonală de 39,6 cm (15,6"), cu micro-margini, 250 niți, 45 % NTSC; ecran FHD (1920 x 1080) IPS antireflex cu diagonală de 39,6 cm (15,6"), cu micro-margini, 300 niți, 45 % NTSC; ecran FHD (1920 x 1080) IPS antireflex cu diagonală de 39,6 cm (15,6"), cu micro-margini, ramă îngustă, 250 niți, 45 % NTSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Plăci grafice disponibile                       | Componente integrate: Placă grafică Intel® UHD; placă grafică Intel® Iris® X <sup>e10,25</sup> (Suport decodare HD, DX12 și HDMI 1.4b.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Audio                                           | Două difuzoare stereo, microfoane dual-array                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sloturi extensie                                | 1 SD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Porturi și conectori                            | 1 x USB Type-C® cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s (alimentare USB, DisplayPort™ 1.4); 2 x USB Type-A cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s; 1 x port alimentare c.a.; 1 x HDMI 1.4b; 1 x mufă stereo combinată pentru căști/microfon; 1 x RJ-45 ; (Cablul HDMI se vinde separat.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dispozitive de intrare                          | Tastatură de dimensiuni normale, texturată, stil insulă <sup>11</sup> ; Zonă de atingere cu suport pentru gesturi multi-atingere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Comunicații                                     | (Compatibil cu dispozitive certificate Miracast. <sup>11</sup> );<br>Interfață de rețea Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE <sup>9</sup> ;<br>Placă wireless Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) și Bluetooth® 5.2, non-vPro®; placă wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (1x1) și Bluetooth® 5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Cameră foto                                     | Cameră HD de 720p cu reducere temporară a zgomotului (la anumite modele) <sup>12</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Software                                        | HP Connection Optimizer; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant <sup>15</sup> ; HP Audio Switch; myHP; Setări de confidențialitate HP; HP QuickDrop; HP Smart Zero; HP PC Hardware Diagnostics; Cumpărați Office                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gestiunea securității                           | TPM 2.0; ExpressVPN (versiune de încercare fără costuri de 30 de zile); McAfee Security (versiune de încercare fără costuri de 30 de zile) <sup>16</sup> ; Parolă LastPass                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Cititor de amprente                             | Senzor de amprentă (la anumite modele)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



# Notebook HP 250R G9 de 15,6 inchi

## Specificații tehnice

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Facilități de gestiune                  | Touchpoint Customizer pentru consumatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Alimentare curent                       | Adaptor de alimentare de c.a. extern EM HP Smart de 65 W; adaptor de alimentare de c.a. extern HP Smart de 45 W; adaptor HP Smart USB Type-C®, 65 W <sup>19</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tip baterie                             | Li-ion polimer HP, 3 elemente, 41 Wh, durabil <sup>18</sup> ; Acumulatorul este intern și nu este înlocuibil de către client. Service asigurat prin garanție.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dimensiuni                              | 35,8 x 24,2 x 0,92 cm (față); 35,8 x 24,2 x 1,48 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.); 2,71 x 19,01 x 12 in 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Pachet)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Greutate                                | Începând de la 1,74 kg; (Greutatea diferă în funcție de configurație. Nu include adaptor de alimentare.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Etichete ecologice                      | Sunt disponibile configurații cu înregistrare EPEAT®; sunt disponibile configurații cu certificare TCO; marcaj verde Taiwan; etichetă verde Japan PC Green Label; KOECO; FEMP; înregistrare EPEAT® Gold în S.U.A. <sup>20</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Certificat Energy Star                  | Certificat ENERGY STAR®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Specificații privind impactul de durată | Conținut redus de halogeni; ambalare disponibilă pentru cantități mari; cutia interioară cu suport din celuloză turnată provine din surse 100 % sustenabile și reciclabile; cutia exterioară și ambalajele de protecție din carton ondulat provin din surse 100 % sustenabile și reciclabile; 2 % materiale plastice reciclate post-consum <sup>21,22,23,24</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Garanție                                | 1 an de garanție și opțiuni de garanție limitată de 90 de zile pentru software, în funcție de țară. Acumulatele 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 extinse, 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 HP 250R G9 de 15,6 inchi

## Note de subsol

### Note de subsol privind mesageria

<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> Caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare.

<sup>4</sup> Pentru a vizualiza imagini FHD, este necesar conținut Full HD (FHD).

<sup>5</sup> Dispozitivul are un raport ecran-corp de 81%. Procent din zona de vizualizare activă și nonactivă față de zona de vizualizare activă plus margine. Măsurat cu capacul în poziție verticală față de birou.

<sup>6</sup> Pe baza produselor lansate începând din august 2023.

<sup>7</sup> Punctul de acces wireless și serviciul de internet sunt obligatorii și se comercializează separat. Disponibilitatea punctelor de acces wireless publice este limitată. Wi-Fi 6 este retrocompatibil cu specificațiile 802.11 anterioare.

<sup>8</sup> Transmisia Wi-Fi® la viteze de gigabiți este posibilă cu Wi-Fi 6 (802.11ax) atunci când transferi fișiere între două dispozitive conectate la același router. Necesită un router wireless, vândut separat, care acceptă canalele de 160 MHz.

<sup>8</sup> Sunt necesare un punct de acces wireless și accesul la Internet. Disponibilitatea punctelor de acces wireless publice este limitată. Wi-Fi 5 este retrocompatibil cu specificațiile 802.11 anterioare.

<sup>10</sup> Testarea MIL-STD nu este menită să demonstreze conformitatea cu cerințele contractuale pentru Departamentul apărării din S.U.A. sau pentru utilizarea în aplicații militare. Rezultatele testelor nu sunt o garanție a performanțelor viitoare în aceste condiții de testare. Acoperirea daunelor accidentale necesită un pachet de asigurare HP pentru pagube accidentale.

<sup>11</sup> Cipul TPM 2.0 separat este inclus.

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

<sup>3</sup> Viteza procesorului indică modul de performanță maximă; procesoarele 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 generală a sistemului. Pentru mai multe informații, consultă [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>5</sup> Intel vPro® necesită Windows 10 Pro pe 64 de biți 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 cip TPM 2.0. Pentru a putea fi utilizate, unele funcții necesită software suplimentar de la terți. Caracteristicile vPro® Essentials și Enterprise variază. Consultă <http://intel.com/vpro>.

<sup>6</sup> Datorită faptului că unele module de memorie de la terți nu respectă standardele industriale, recomandăm modulele de memorie marca HP pentru a asigura compatibilitatea. Dacă utilizezi combinații de memorii cu viteze diferite, sistemul va funcționa la cea mai mică dintre viteze.

<sup>7</sup> Pentru unități de stocare, 1 GB = 1 miliard de octeți. 1 TB = 1 trilion de octeți. Capacitatea formatată reală este mai mică. Sunt rezervați până la 30 GB (pentru Windows) pentru software-ul de recuperare a sistemului.

<sup>8</sup> Punctul de acces wireless și serviciul de internet sunt necesare și se comercializează separat. Disponibilitatea punctelor de acces wireless publice este limitată. Wi-Fi 6 (802.11ax) este retrocompatibil cu specificațiile 802.11 anterioare.

<sup>9</sup> Termenul '10/100/1000' sau 'Gigabit' Ethernet arată compatibilitatea cu standardul IEEE 802.3ab pentru Gigabit Ethernet și nu implică o viteză de funcționare efectivă de 1 Gb/s. Pentru transmisii de mare viteză este necesară conectarea la o infrastructură de server și rețea Gigabit Ethernet.

<sup>10</sup> Capabilitățile plăcii grafice Intel® Iris® X\* necesită configurarea sistemului cu procesoare Intel® Core™ i5 sau i7 și memorie cu canal dublu. Plăcile grafice Intel® Iris® Xe cu procesoare Intel® Core™ i5 sau 7 și memorie cu un singur canal vor funcționa numai ca plăci grafice UHD.

<sup>11</sup> Miracast este o tehnologie wireless utilizată de PC pentru a proiecta ecranul pe televizoare, proiectoare și în transmisii.

<sup>12</sup> Pentru a viziona imagini FHD/HD, este necesar conținut FHD/HD.

<sup>13</sup> Rezoluțiile depind de capabilitatea monitorului și de setările de rezoluție și de profunzime a culorilor.

<sup>14</sup> Toate specificațiile reprezintă specificațiile tipice furnizate de producătorii de componente HP; performanța reală poate varia, putând fi superioară sau inferioară.

<sup>15</sup> HP Support Assistant necesită Windows și acces la Internet.

<sup>16</sup> Include versiunea de încercare McAfee® Security de 30 de zile. Este necesar accesul la internet, acesta nefiind inclus. După expirare este necesar un abonament. Consultă [www.McAfee.com](http://www.McAfee.com) pentru mai multe detalii.

<sup>17</sup> HP Fingerprint Reader este o caracteristică opțională care necesită Windows 10 sau 11 și trebuie configurată la cumpărare.

<sup>18</sup> Pentru bateriile noi, capacitatea wați-oră (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>19</sup> Disponibilitatea variază în funcție de țară/regiune.

<sup>20</sup> Pe baza înregistrării EPEAT® din S.U.A., conform IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Situația variază în funcție de țară. Vizitează [www.epeat.net](http://www.epeat.net) pentru mai multe informații.

<sup>21</sup> Sursele și cablurile de alimentare externe, cablurile și perifericele nu au conținut redus de halogeni. Pieseile cumpărate ulterior pot să nu aibă conținut redus de halogeni.

<sup>22</sup> Ambalajele de protecție din celuloză turnată sunt realizate din 100% fibre de lemn și materiale organice reciclate.

<sup>23</sup> Cutia exterioră și ambalajele de protecție din carton ondulat sunt realizate din 100% fibre certificate ca provenind din surse sustenabile și reciclate.

<sup>24</sup> Procentul de plastic reciclat din compoziție se bazează pe definiția din standardul IEEE 1680.1-2018.

<sup>25</sup> Accelerarea hardware pentru CODEC H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) este dezactivată pe această platformă, inclusiv configurația curentă și opțiunile alternative.

<sup>60</sup> În funcție de versiunea disponibilă pentru dispozitiv și de setarea selectată, HP Battery Health Manager (BHM) va utiliza un set patentat de algoritmi pentru a optimiza starea acumulatorului pe durata de viață a acumulatorului. Noile notebookuri comerciale sunt echipate cu setarea implicită BHM la Let HP Manage My Battery Health (Permite HP să gestioneze starea bateriei mele). Această setare va reduce capacitatea de încărcare în timp, pentru a optimiza starea bateriei și a atenua factorii care pot accelera degradarea bateriei. Ca urmare a acestei reduceri, durata de funcționare a acumulatorului va scădea în timp, pe măsură ce capacitatea de încărcare disponibilă se reduce. HP poate, în orice moment, să actualizeze HP Battery Health Manager pentru a îmbunătăți setările, funcționalitatea și performanța disponibile. Produsele recondiționate pot avea setări implicite personalizate pentru a optimiza experiența utilizatorului. Pentru informații suplimentare despre actualizarea sau modificarea setărilor HP Battery Health Manager, accesează [HP.COM/SUPPORT/BATTERY](http://HP.COM/SUPPORT/BATTERY).

