

# HP OmniBook X FlipNGAI 14-fk0005nn

Lucrezi și te joci oriunde, din orice unghi. Îmbunătățit de puterea AI.

Lasă creativitatea să domnească cu computerul HP OmniBook X Flip 14 Next Gen AI. Cu 4 moduri versatile, acest PC AI de ultimă generație subțire și ușor îți permite să lucrezi și să te distrezi de oriunde, din orice unghi. Puterea și viteza sporite de AI, împreună cu un acumulator cu încărcare rapidă pe tot parcursul zilei, vă mențin în mișcare. În timp ce ecranul tactil de 14" din margine în margine oferă cea mai bună vizualizare posibilă.



\*Imaginea produsului poate să fie diferită de produsul real



**Liniește sufletească datorită puterii AI**

Creează în siguranță cu puterea procesorului AMD Ryzen™ AI 300 series cu NPU de până la 50 TOPS<sup>1</sup>.



**Creează în 4 moduri versatile**

Creează în 4 moduri versatile – modul clamshell, cort, tabletă sau invers.



**Conexiuni din mers**

Conectează-te din mers cu Wi-Fi și transmite fără probleme cu funcția de reducere a zgomotului AI și Poly Camera Pro.

## Sustenabilitate în acțiune

**Pentru un viitor mai bun**

PC-urile NGAI HP OmniBook X Flip 14 sunt proiectate cu metale<sup>3</sup> reciclate și plastic reciclat post-consum<sup>4</sup>.

# HP OmniBook X FlipNGAI 14-fk0005nn

## Beneficii

### O nouă perspectivă

De la meniul Start reproiectat la noile modalități de a fi la zi cu persoanele, știrile, jocurile și conținutul preferate, Windows 11 este locul care îți dă posibilitatea să gândești, să te exprimi și să creezi într-un mod natural.<sup>4</sup>

### Procesoare AMD Ryzen™ 300 Series cu placă grafică AMD Radeon™

Explorați experiențele transformaționale ale PC-ului AI cu procesoarele AMD Ryzen™ AI 300 series. Creat pentru ca utilizatorii să se bucure de viteză pură, viteză de răspuns și procesare AI eficientă din punct de vedere energetic pentru PC-urile cu Copilot+.<sup>5</sup>

### Placă grafică integrată AMD Radeon™ 800M

Plăcile grafice AMD Radeon™ 800M sunt încorporate pentru performanțe de gaming senzaționale, suport pentru afișaj de înaltă rezoluție și codificare accelerată hardware cu sau fără o placă grafică separată.

### Tehnologia AMD FreeSync™ Premium Pro

Fără compromisuri. Tehnologia AMD FreeSync™ Premium Pro înseamnă latență scăzută, intervale adaptive mari ale ratei de reimprospătare, compensarea pentru frecvența de cadre redusă și calitate excelentă a pixelilor în joc.<sup>6</sup>

### Ecran OLED

Datorită tehnologiei afișajului care aprinde separat fiecare pixel, vei obține nuanțe de negru mai intense pentru un contrast mai mare, o profunzime îmbunătățită a culorilor și eficiență energetică mai mare decât cea a ecranelor cu LED-uri tradiționale.

### Afișaj de 14 inchi certificat Eyesafe®, cu raport de aspect de 16:10

Afișaj certificat Eyesafe® de 14 inchi cu un raport de aspect de 16:10 pentru crearea și editarea de conținut și tehnologie intuitivă de ecran senzitiv pentru controlul direct al PC-ului.<sup>7</sup>

### Rată de reimprospătare variabilă

Bucură-te de performanțe optime pentru proiectele creative, fără compromisuri în ce privește autonomia acumulatorului. Datorită tehnologiei VRR, PC-ul tău își reglează automat rata de reimprospătare în funcție de rata de cadre a conținutului vizionat.

### Raport de aspect de 16:10

Cu raportul de aspect de 16:10 vezi mai mult conținut și derulezi mai puțin.

### Spațiu de culoare DCI-P3

Obții nuanțe mai intense și culori mai precise, cu o gamă de culori mai cuprinzătoare decât sRGB. DCI-P3 100% reprezintă îndeaproape culorile pe monitoare, așa cum sunt în lumea reală.<sup>8</sup>

### Poly Camera Pro

Poly Camera Pro îmbunătățește apelurile video cu AI, pentru a te bucura de videoclipuri extrem de clare, setări personalizabile și funcții de nivel profesional pentru o experiență de conferință video și colaborare cu adevărat captivantă.

### HP AI Companion

Profită la maximum de PC-ul AI cu noua aplicație HP AI Companion. Îmbunătățește-ți activitățile de zi cu zi cu o colecție de instrumente și soluții AI care îți pot crește productivitatea și te pot menține la performanțe optime.<sup>9</sup>

### Perioadă de încercare de 30 de zile pentru McAfee Online Protection

Securizează-ți dispozitivul cu antivirus premiat și protecție online. Perioada de încercare gratuită include VPN securizat pentru confidențialitate și protecția datelor atunci când navigați pe rețele Wi-Fi publice<sup>10</sup>

### Tastatura conține plastic reciclat post-consum

Am creat tastaturi mai bine gândite, folosind materiale plastice reciclate post-consum.<sup>11</sup>

### Utilizarea metalelor reciclate

HP încorporează cantități tot mai mari de materii prime reciclate, regenerabile și nevirgine. Deoarece lucrurile mici fac o mare diferență, designul acestui produs include un procent din metalele reciclate.<sup>12</sup>

### Încorporarea materialelor plastice din deșeuri marine

HP încorporează cantități tot mai mari de materii prime reciclate, regenerabile și nevirgine. Conceput cu gândul la mediul înconjurător, acest produs conține un procent de materiale plastice din deșeuri marine.<sup>13</sup>

### EPEAT® Gold cu Climate+

Cu EPEAT® Gold cu Climate+, alege o mișcare către responsabilitate și acțiuni climatice.<sup>14</sup>

### Certificat ENERGY STAR®

Economisești energie și bani cu ENERGY STAR®, certificat de EPA, astfel încât vei utiliza mai puțină energie și vei economisi bani acolo unde contează cel mai mult.<sup>15</sup>

### HP Fast Charge

Când laptopul are acumulatorul descărcat, nimeni nu are timp să aștepte câteva ore pentru a-l reîncărca. Oprește dispozitivul și încarcă-l de la 0 până la 50% din capacitate în aproximativ 30 de minute.<sup>16</sup>

### Conectat fără efort

Te bucuri de o performanță wireless fluidă datorită combinației Wi-Fi 6E (2x2) și Bluetooth® 5.3.<sup>17</sup>

### Obturator de cameră

Gata cu banda adezivă inestetică folosită pentru a-ți proteja intimitatea. Asigură confidențialitatea și securitatea cu un obturator fizic vizibil, care dezactivează camera PC-ului când nu este utilizată.

### Cameră IR de 5 MP cu reducere temporară a zgomotului și microfoane digitale dual-array integrate

Camera de înaltă calitate îți permite să porți conversații video cu detalii remarcabile, la rezoluții de până la 2592x1944.<sup>18</sup>

### SSD PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 de 512 GB

Cu transfer de date de mare viteză, unitatea SSD PCIe Gen4 NVMe M.2 de 512 GB oferă viteze extreme și stocare eficientă.<sup>19</sup>

### Tehnologie DTS: X® Ultra

Datorită sunetului 3D autentic care indică precis localizarea în spațiu și care poate fi redat în orice headset, această tehnologie îți pune la dispoziție moduri audio reglate special pentru mai multe categorii de jocuri, pentru o imersiune maximă, care să îți ofere o experiență de divertisment deosebită.<sup>20</sup>

### Poly Studio Audio

Împreună, HP și Poly vor accelera continuu inovația în soluțiile noastre hibride, inclusiv tehnologia generată de AI. Cu un sunet perfect, vei beneficia de cea mai bună experiență de colaborare de oriunde, cu sistemul audio reglat de Poly Studio.

### două difuzoare

Crește volumul pentru muzica, filmul sau jocul preferat la cele două difuzoare cu sunet stereo.

### USB Type-C® + afișaj + rată de transmisie de date de 40 Gbps

Alimentezi dispozitivul sau conectezi un monitor extern cu o rată uimitoare de transmisie a datelor de 40 Gb/s, printr-un port USB-C® impresionant. Acesta este reversibil, așa că nu trebuie să vă îngrijați dacă l-ați conectat invers.<sup>21</sup>

### LPDDR5X RAM

Bucură-te de performanțe înalte cu memoria LPDDR5X cu consum redus de energie. Creată pentru viteze mari de transfer al datelor și latență redusă, plus transferuri de fișiere și încărcarea aplicațiilor accelerate.

### Tastatură iluminată din fundal

Continuă să lucrezi chiar și în încăperi slab iluminate sau când călătorești noaptea cu avionul. Cu o tastatură iluminată, poți tasta confortabil în mai multe medii.

## Accesorii și servicii recomandate (neincluse)

|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Mouse reîncărcabil silențios HP 710 6E6F2AA                                        | Tastatură Bluetooth HP 460 compatibilă cu mai multe dispozitive 7N7B8AA             | Suport de mouse HP 100 igienizabil 8X594AA                                           | 3 ani - returnare la depozit UM931E                                                   |



# HP OmniBook X FlipNGAI 14-fk0005nn

## Specificații



### Performanță

**Sistem de operare**  
Windows 11 Home

**Procesor**  
AMD Ryzen™ AI 5 340 (până la 4,8 GHz frecvență de vârf, cache de 16 MB L3, 6 nuclee, 12 fire de execuție)<sup>6,7</sup>  
Familie de procesoare: procesor AMD Ryzen™ AI 5  
Unitate de procesare neuronală (NPU): AMD Ryzen™ AI (NPU de 50 TOPS)

**Chipset**  
SoC AMD integrat

**Memorie**  
Memorie LPDDR5x de 16 GB, 7500 MT/s (instalată)  
Viteze de transfer de până la 7.500 MT/s.  
Număr de sloturi de memorie accesibile pentru utilizator: 0

**Stocare**  
SSD PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 de 512 GB  
25 GB de spațiu de stocare în Dropbox timp de 12 luni<sup>1</sup>

**Grafică**  
Componente integrate: Placă grafică AMD Radeon™ 840M;

**Audio**  
DTS:X® Ultra; două difuzoare; HP Audio Boost; Poly Studio

**Ecran**  
Ecran 3K (2880 x 1800), OLED, cu diagonală de 35,6 cm (14"), compatibil multi-atingere, 48-120 Hz, timp de răspuns de 0,2 ms, UWVA, cu sticlă din margine în margine, cu micro-margini, Corning® Gorilla® Glass 3, lumină albastră redusă, SDR 400 niți, HDR 500 niți, 100 % DCI-P3<sup>17,21,28</sup>

**Raport ecran/corp**  
89,58%<sup>18</sup>

**Alimentare curent**  
Adaptor de alimentare USB Type-C®, 65 W;

**Tip baterie**  
Li-ion polimer, 3 elemente, 59 Wh<sup>23</sup>

**Baterie și alimentare**  
Până la 10 ore și 45 de minute<sup>3</sup>;  
Acceptă încărcarea rapidă a acumulatorului: aproximativ 50% în 30 de minute<sup>5</sup>  
**Durată maximă de viață a acumulatorului, pentru redare video**  
Până la 14 ore și 30 de minute<sup>10</sup>

### Conectivitate

**Conectivitate wireless**  
Placă wireless MediaTek Wi-Fi 6E MT7922 (2x2) și Bluetooth® 5.3  
Standby modern (conectat); rețea LAN wireless HP cu acoperire extinsă; tehnologie HP Dynamic Range

**Porturi**  
2 x porturi USB Type-A cu viteză de transfer de date de 10 Gbps; 1 port HDMI 2.1; 1 x port combinat căști/microfon; 1 x USB Type-C® cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s (alimentare USB, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 x USB Type-C® cu rată de transmisie de date de 40 Gb/s (alimentare USB, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge)<sup>19</sup>

**Camăra web**  
Camăra IR de 5 MP cu reducere temporară a zgomotului și microfoane digitale dual-array integrate

### Sustenabilitate

**Etichete ecologice**  
EPEAT® Gold cu Climate+<sup>27</sup>  
**Certificat Energy Star**  
Certificat ENERGY STAR®  
**Specificații privind impactul de durată**  
Carcasele difuzoarelor și rama conțin materiale plastice din deșeuri marine; Capacul, cadrul tastaturii, baza și capacele balamalelor conțin metal reciclat; Capacele tastaturii și elementele de forfecare conțin plastic reciclat post-consum<sup>39,40,41</sup>

### Design

**Culoarea produsului**  
Aluminiu argintiu meteorit  
Finisaj sablat anodizat

### Software

**Aplicații HP**  
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion

**Software**  
Copilot în Windows cu tasta Copilot; Poly Camera Pro;  
Perioadă de încercare de 1 lună pentru clienții noi Microsoft 365<sup>24</sup>  
**Service & asistență**  
Perioadă de încercare timp de 30 de zile pentru McAfee Online Protection; Ofertă de încercare gratuită timp de o lună pentru Adobe; Perioadă de încercare de 3 luni pentru PC Game Pass <sup>2,25</sup>

### Informații suplimentare

**Număr componentă**  
Număr produs: BP9K1EA #ABB  
Cod UPC/EAN: 199251413773

**Greutate**  
1,39 kg;  
Împachetat: 2,44 kg

**Dimensiuni**  
31,3 x 21,85 x 1,46 cm;  
Împachetat: 8 x 38 x 28 cm

**Garanția fabricantului**  
Oferta de garanție limitată și service pentru 1 an (1/1/0) include 1 an pentru componente și manoperă. Fără reparații la sediu. Termenii și condițiile diferă în funcție de țară/regiune. Se aplică anumite restricții și excluderi.

**Servicii de asistență incluse**  
Asistență hardware HP cu returnare la depozit pentru notebookuri timp de 2 ani. Pentru termeni și condiții, accesați <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA3-8281ROE> & <https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123ROE.pdf>

**Tastatură**  
Tastatură gri deschis, iluminată din fundal, de dimensiuni normale

**HP Imagepad**

**Caracteristici**  
AMD FreeSync™ Premium Pro<sup>29</sup>

**Gestiunea securității**  
Tastă Anulare volum microfon; Obturator de confidențialitate pentru cameră; Suport Trusted Platform Module (TPM)

**Senzori**  
Accelerometru;giroscop;senzor termic IR;



# HP OmniBook X FlipNGAI 14-fk0005nn

## Note de subso

### Note de subso privind mesageria

- <sup>1</sup>Procesoarele Multi-core sunt concepute 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 încărcăturile de lucru ale aplicațiilor și de configurațiile hardware și software. Numerotarea AMD nu este o măsură a vitezei ceasului. 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 inferențierii NPU variază în funcție de utilizare, configurație și alți factori.
- <sup>2</sup>Metalul reciclat este exprimat în procente din greutatea totală a metalului, conform definițiilor ISO 14021 pentru componentele din metal cu greutatea de peste 25 de grame.
- <sup>3</sup>Plasticul reciclat este exprimat în procente din greutatea totală a plasticului. Procentul de plastic reciclat post-consum se bazează pe definiția din standardul EPEAT pentru computere, standardul IEEE 16801-2018.
- <sup>4</sup>Unele caracteristici nu sunt disponibile în toate edițiile sau versiunile de Windows. Pentru a beneficia la maximum de funcționalitatea sistemului 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 la internet de mare viteză și un cont Microsoft. Se pot aplica taxe stabilite de furnizorii de servicii de internet (ISP) și, în timp, se pot aplica cerințe suplimentare pentru actualizări. Consultați <http://www.windows.com>.
- <sup>5</sup>Procesoarele Multi-core sunt concepute 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 încărcăturile de lucru ale aplicațiilor și de configurațiile hardware și software. Numerotarea AMD nu este o măsură a vitezei ceasului. 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 inferențierii NPU variază în funcție de utilizare, configurație și alți factori. Copilot+ din Windows necesită Windows 11. Unele caracteristici necesită un NPU. Data de lansare a funcțiilor și disponibilitatea variază în funcție de piață și de dispozitiv. Necesită un cont Microsoft pentru conectare. În cazul în care Microsoft în Windows nu este disponibil, taste Copilot va duce la motorul de căutare Bing. Consultați [aka.ms/copilotpluspcs](https://aka.ms/copilotpluspcs).
- <sup>6</sup>FreeSync Premium Pro nu necesită monitoare cu capabilitate HDR; driverul poate seta monitorul în modul nativ dacă se detectează HDR conținut compatibil cu FreeSync Premium Pro. În caz contrar, pentru conținutul HDR este necesară configurarea sistemului cu un lanț pentru conținut compatibil cu HDR, inclusiv placă grafică, driver de placă grafică și aplicație. Conținutul video trebuie gradat în HDR și vizualizat cu un player compatibil cu HDR. Conținutul în modul cu ferestre trebuie să fie compatibil cu sistemul de operare. GD-162.
- <sup>7</sup>Toate specificațiile de performanță reprezintă specificațiile tipice furnizate de producătorii de componente HP; performanța reală poate varia, putând fi superioară sau inferioară. Afișajul Eyesafe® pentru lumina albastră slabă este specificația de testare a conformității afișajelor. Consultați <https://eyesafe.com> pentru mai multe detalii. Ecran măsurat pe diagonală
- <sup>8</sup>Toate specificațiile de performanță reprezintă specificațiile tipice furnizate de producătorii de componente HP; performanța reală poate varia, putând fi superioară sau inferioară.
- <sup>9</sup>HP AI Companion este preinstalat pe anumite PC-uri HP de ultimă generație cu AI sau este disponibil pentru descărcare din Microsoft Store și necesită un PC HP de ultimă generație cu AI cu o unitate NPU care acceptă 40-60 TOPS și necesită Windows 11. Pentru instrumentul Perform este necesară configurarea contului în termen de 30 de zile de la pornirea PC-ului sau înregistrarea în aplicația HP AI Companion. Unele funcții necesită încărcarea de date locale de către client. Limita este de cinci (5) biblioteci a câte 100 MB, fișierele acceptate pot varia și la lansare sunt incluse fișiere pdf, txt, .docx.
- <sup>10</sup>Este necesar accesul la Internet, acesta nefiind inclus. McAfee este preinstalat pe PC și este necesar un cont pentru activare. După perioada de încercare, este necesară reînnoirea abonamentului. Funcția VPN nu este disponibilă în India, China, Siria sau Coreea de Nord. McAfee nu este compatibil cu Windows 11 în S mode. Va trebui să ieși definitiv din S mode. Nu există nicio taxă pentru a ieși din S mod, dar nu îl vei putea reactiva.
- <sup>11</sup>Componentele tastaturii conțin plastic reciclat post-consum. Procentul de plastic reciclat post-consum al fiecărei componente variază în funcție de produs.
- <sup>12</sup>Laptopuri fabricate cu conținut de metal reciclat în capacul produsului. Procentajul de metal reciclat variază în funcție de produs.
- <sup>13</sup>Procentul de materiale plastice din deseuri marine al fiecărei componente variază în funcție de produs.
- <sup>14</sup>EPEAT® Gold cu înregistrare Climate+ unde este cazul. Înregistrarea EPEAT variază în funcție de țară. Pentru starea înregistrării după țară, consultați [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>15</sup>ENERGY STAR și logoul ENERGY STAR sunt mărci comerciale înregistrate de Agenției de protecție a mediului din S.U.A.
- <sup>16</sup>Reîncarcă acumulatorul până la 50% în 30 de minute când sistemul este oprit, utilizând comanda "închidere", utilizând adaptorul HP furnizat împreună cu notebook-ul sau adaptorul de alimentare recomandat prezentat în specificații (consultați <http://store.hp.com>). După ce acumulatorul s-a încărcat la 50% din capacitate, viteza de încărcare revine la normal. Timpul de încărcare poate varia cu +/-10%, datorită toleranței sistemului. Disponibilitate numai la anumite produse HP.
- <sup>17</sup>Sunt necesare un punct de acces wireless și un serviciu de internet, vândute separat. Disponibilitatea punctelor de acces wireless publice este limitată. Wi-Fi 6 este retrocompatibil cu specificațiile 802.11 anterioare. Conectivitatea Wi-Fi 6E acceptă transferul datelor la viteze de gigabiți atunci când transferi fișiere între două dispozitive conectate la același router. Necesită un router wireless, vândut separat, care acceptă canalele de 80 MHz și superioare. Conectivitatea Wi-Fi 6 (802.11ax) nu este acceptată în Belarus, unde setările Wi-Fi vor fi optimizate conform cerințelor de reglementare locale (802.11ac).
- <sup>18</sup>Pentru asigurarea funcționalității descrire, caracteristicile pot necesita software sau alte aplicații de la terți. Este necesar un serviciu de Internet, care nu este inclus.
- <sup>19</sup>Pentru unități de disc, GB = 1 miliard de octeți, 1 TB = 1 trilion de octeți. Capacitatea formatată reală este mai mică. Până la 35 GB de pe discul de sistem sunt rezervați pentru software-ul de recuperare a sistemului.
- <sup>20</sup>Ascultarea la echipamentul stereo personal la volum maxim pe perioade lungi de timp poate deteriora auzul utilizatorului. Pentru a reduce riscul de afectare a auzului, redu volumul și durata de utilizare la volumul maxim.
- <sup>21</sup>Vitezele de transfer reale pot varia. USB Type-C® și USB-C™ sunt mărci comerciale ale USB Implementers Forum. Ecran măsurat pe diagonală

## Note de subso privind specificațiile tehnice

- <sup>1</sup>25 GB de stocare gratuită în Dropbox pentru 12 luni de la data înregistrării. Pentru detalii complete și termeni de utilizare, inclusiv politici de reziliere, vizitați site-ul web Dropbox la <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Este necesar un serviciu de internet, care nu este inclus.
- <sup>2</sup>Este necesar accesul la internet, acesta nefiind inclus. McAfee este preinstalat pe PC și ai nevoie de un cont pentru activare. După perioada de încercare, este necesară reînnoirea abonamentului. Funcția VPN nu este disponibilă în India, China, Siria și Coreea de Nord. McAfee nu este compatibil cu Windows 11 în modul S. Va trebui să dezactivezi definitiv modul S. Nu se percep taxe pentru dezactivarea modului S, dar nu îl vei putea reactiva.
- <sup>3</sup>Durata de viață a acumulatorului cu MobileMark 25 depinde de diferiți factori, printre care modelul produsului, configurația, aplicațiile încărcate, caracteristicile, utilizarea, funcționalitatea wireless și setările de gestionare a energiei. Capacitatea maximă a bateriei va scădea natural în timp și ca urmare a utilizării. Pentru detalii suplimentare, accesați <https://bapco.com/products/mobilemark25/>.
- <sup>4</sup>Reîncarcă acumulatorul până la 50% în 30 de minute când sistemul este oprit, utilizând comanda "închidere", utilizând adaptorul HP furnizat împreună cu notebook-ul sau adaptorul de alimentare recomandat prezentat în specificații (consultați <http://store.hp.com>). După ce acumulatorul s-a încărcat la 50% din capacitate, viteza de încărcare revine la normal. Timpul de încărcare poate varia cu +/-10%, datorită toleranței sistemului. Disponibilitate numai la anumite produse HP.
- <sup>6</sup>Procesoarele multi-core sunt concepute 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 volumul de lucru al aplicațiilor și de configurațiile de hardware și software. Numerotarea AMD nu este o măsură a vitezei ceasului.
- <sup>7</sup>Performanța frecvenței ceasului Max Boost variază în funcție de hardware, de software și de configurația generală a sistemului.
- <sup>10</sup>Durată de viață a acumulatorului testată de HP utilizând redare video FHD continuă, rezoluție de 1080p (1920x1080), luminizitate de 150 niți, nivel audio sistem la 17% implicit, nivel audio player la 100%, redare pe tot ecranul din unitatea de stocare locală, câșți atașate prin difuzor (dacă nu există mufă audio), caracteristică wireless activată dar neconectată. Durata reală de viață a acumulatorului variază în funcție de configurație și capacitatea maximă va scădește natural în timp și ca urmare a utilizării.
- <sup>11</sup>Conectivitatea Wi-Fi 6E acceptă transferul datelor la viteze de gigabiți atunci când transferi fișiere între două dispozitive conectate la același router. Necesită un router wireless, care se vinde separat.
- <sup>12</sup>Wi-Fi 6E necesită un router Wi-Fi 6E, comercializat separat, pentru a funcționa în banda de 6 GHz. Disponibilitatea punctelor de acces wireless publice este limitată. Wi-Fi 6E este retrocompatibil cu specificațiile 802.11 anterioare. Disponibil în țările care acceptă 6 GHz.
- <sup>13</sup>Conectivitatea Wi-Fi 6 (802.11ax) nu este acceptată în Belarus, unde setările Wi-Fi vor fi optimizate conform cerințelor de reglementare locale (802.11ac).
- <sup>17</sup>Toate specificațiile de performanță reprezintă specificațiile tipice furnizate de producătorii de componente HP; performanța reală poate varia, putând fi superioară sau inferioară.
- <sup>18</sup>Procent din zona de vizualizare activă și neactivă față de zona de vizualizare activă plus margine. Măsoară cu capacul așezat în poziție verticală față de birou.
- <sup>19</sup>Pentru rezultate optime cu HP Sleep and Charge, utilizează un cablu standard de încărcare USB sau un adaptor de cablu cu un dispozitiv extern.
- <sup>21</sup>Lumina albastră slabă TUV este specificația de testare a conformității afișajelor. Pentru mai multe detalii, consultați <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.
- <sup>23</sup>Capacitatea wați-oră (Wh) reală a acumulatorului variază în funcție de capacitatea proiectată. Capacitatea acumulatorului va scădește natural în timp, ca urmare a perioadei de valabilitate, a utilizării, a ambianței, a temperaturii, a configurației sistemului, a aplicațiilor încărcate, a caracteristicilor, a setărilor de gestionare a energiei și a altor factori.
- <sup>24</sup>Necesită activare în termen de 180 de zile de la activarea Windows.
- <sup>25</sup>Oferta este valabilă la nivel internațional (exclusiv China și țările sub embargo sau alte țări identificate ca fiind restricționate prin legislația sau reglementările în vigoare) pentru abonații noi și cei existenți cu vârsta peste 18 ani. Faceți clic pe pictograma Adobe din meniul Start pentru a revendica o perioadă de încercare gratuită timp de o lună pentru anumite programe software Adobe. Programele software sunt asociate dispozitivului și nu pot fi transferate. Dacă doriți să vă înregistrați pentru un abonament cu reînnoire automată, puteți adăuga o metodă de plată la înregistrare. Dacă adăugați o metodă de plată, abonamentul se va actualiza automat la prețul valabil în momentul respectiv la data reînnoirii, până când anulați. Dacă anulați înaintea înceherii perioadei de încercare gratuită timp de o lună, nu veți fi taxat. Puteți anula abonamentul oricând din pagina contului Adobe sau contactând serviciul de asistență pentru clienți. Consultați prețurile actuale pentru produsele Adobe disponibile în cadrul ofertei. Oferta nu este disponibilă pentru clienții din învățământ, OEM sau clienții cu licențe de volum. În funcție de disponibilitatea în țara/regiunea beneficiarului. Se pot aplica termeni și condiții suplimentare. OFERTA NU ESTE VALABILĂ ÎN ȚĂRILE/REGIUNILE ÎN CARE ESTE INTERZISĂ SAU RESTRICȚIONATĂ PRIN LEGE.
- <sup>27</sup>Pe baza înregistrării EPEAT® din S.U.A., conform IEEE 16801-2018 EPEAT™, înregistrarea EPEAT™ variază în funcție de țară. Vizitează [www.epeat.net](http://www.epeat.net) pentru mai multe informații.
- <sup>28</sup>Afișajul Eyesafe® pentru lumina albastră slabă este specificația de testare a conformității afișajelor. Pentru mai multe detalii, consultați <https://eyesafe.com>.
- <sup>29</sup>AMD FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro este activat pe afișaje FHD sau cu rezoluție superioară, cu cerințe suplimentare, cum ar fi o rată de reîmprospătare de cel puțin 120 Hz, compensarea frecvenței de cadru redușe și HDR pentru a accepta AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Replay. Sunt necesare monitoare compatibile cu plăci grafice AMD Radeon și/sau APU AMD A-Series, cu DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Este necesar driverul AMD 15.1 Crimson (sau o versiune ulterioară) pentru FreeSync prin HDMI. Frecvențele de reîmprospătare adaptive variază în funcție de monitor. Tehnologia AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync/FreeSync™ Replay Premium Pro necesită placă grafică AMD Radeon și un afișaj certificat de AMD. Pentru detalii complete, consultați [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync). GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Toate drepturile rezervate. AMD, sigla AMD Arrow, Radeon, FreeSync și combinațiile acestora sunt mărci comerciale ale Advanced Micro Devices, Inc.
- <sup>37</sup>Greutatea și dimensiunile sistemului pot varia în funcție de configurație și de diversitatea modelelor fabricate.
- <sup>39</sup>Procentul de materiale plastice din deseuri marine al fiecărei componente variază în funcție de produs.
- <sup>40</sup>Laptopuri fabricate cu conținut de metal reciclat în capacul produsului. Procentajul de metal reciclat variază în funcție de produs.
- <sup>41</sup>Componentele tastaturii conțin plastic reciclat post-consum. Procentul de plastic reciclat post-consum al fiecărei componente variază în funcție de produs.
- <sup>46</sup>Pentru utilizarea Bluetooth® 5.3 este necesară compatibilitatea cu SO Microsoft/Chrome. Cât timp nu este disponibilă compatibilitatea cu SO Microsoft/Chrome, Bluetooth® 5.3 va funcționa ca Bluetooth® 5.2 sau inferior.

© Drepturi de autor 2025 HP Development Company, L.P. Informațiile din documentul de față pot fi modificate fără notificare prealabilă. Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt cele specificate în declarațiile speciale de garanție care însoțesc respectivele produse și servicii. Nicio prevedere din documentul de față nu trebuie să fie interpretată ca reprezentând o garanție suplimentară. Compania HP nu va fi răspunzătoare pentru erorile tehnice sau editoriale ori pentru omisiunile din documentul de față. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM și Thunderbolt sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Intel Corporation sau ale filialelor sale din Statele Unite ale Americii și din alte țări/regiuni. AMD, Ryzen, Athlon și Radeon sunt mărci comerciale ale Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth este o marcă comercială a proprietarului său și este utilizată de HP Inc. sub licență. NVIDIA și GeForce sunt mărci comerciale și/sau mărci comerciale înregistrate de NVIDIA Corporation în S.U.A. și în alte țări/regiuni. USB Type-C® și USB-C™ sunt mărci comerciale înregistrate ale USB Implementers Forum. DisplayPort™ și sigla DisplayPort™ sunt mărci comerciale deținute de Video Electronics Standards Association (VESA) în Statele Unite și în alte țări. McAfee și McAfee LiveSafe sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate de McAfee LLC și ale filialelor sale din Statele Unite ale Americii și din alte țări/regiuni. ENERGY STAR este marcă comercială înregistrată a Agenției pentru Protecția Mediului din S.U.A. Toate celelalte mărci comerciale sunt în proprietatea deținătorilor respectivi. Unele caracteristici nu sunt disponibile în toate edițiile sau versiunile de Windows. Pentru a beneficia la maximum de funcționalitatea sistemului 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 la internet de mare viteză și un cont Microsoft. Se pot aplica taxe stabilite de furnizorii de servicii de internet (ISP) și, în timp, se pot aplica cerințe suplimentare pentru actualizări. Consultați <http://www.windows.com>.

Mai 2025

...

