

HP Deskjet F4500 All-in-One series



# Ajutor Windows

# HP Deskjet F4500 All-in-One series





# Cuprins

<b>1</b>	<b>Cum pot să</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Finalizarea configurării echipamentului HP All-in-One</b>	
	Conexiune fără fir folosind un ruter WPS.....	5
	Conexiune fără fir tradițională.....	7
	Conexiune USB.....	7
	Instalarea software-ului pentru conexiunea la rețea.....	8
<b>3</b>	<b>Cunoașterea echipamentului HP All-in-One</b>	
	Componentele imprimantei.....	11
	Caracteristicile panoului de control.....	12
<b>4</b>	<b>Imprimare</b>	
	Imprimare documente.....	13
	Imprimarea fotografiilor.....	14
	Imprimare picuri.....	16
	Imprimarea pe suporturi speciale.....	17
	Imprimarea unei pagini Web.....	24
<b>6</b>	<b>Scanare</b>	
	Scanarea pe un computer.....	35
<b>7</b>	<b>Copiere</b>	
	Copierea textului sau a documentelor combinate.....	37
	Setarea tipului de hârtie pentru copiere.....	40
<b>8</b>	<b>Lucrul cu cartușele</b>	
	Verificarea nivelului de cerneală.....	41
	Comandarea consumabilelor de cerneală.....	42
	Curățarea automată a cartușelor de imprimare.....	43
	Înlocuirea cartușelor.....	43
	Informații privind garanția cartușelor.....	45
<b>9</b>	<b>Rezolvarea unei probleme</b>	
	Asistență HP.....	47
	Depanarea configurării.....	48
	Depanarea imprimării.....	52
	Depanarea scanării.....	56
	Depanarea copierii.....	58
	Erori.....	60
<b>11</b>	<b>Informații tehnice</b>	
	Notă.....	67
	Specificații.....	67
	Programul de protecție a mediului.....	68
	Notificări despre reglementări.....	72

Declarații de reglementare a rețelelor fără fir.....	75
<b>Index.....</b>	<b>79</b>

---

# 1 Cum pot să

Învățați cum să folosiți HP All-in-One

- „[Conexiune fără fir folosind un ruter WPS](#)” la pagina 5
- „[Copierea textului sau a documentelor combinate](#)” la pagina 37
- „[Scanarea pe un computer](#)” la pagina 35
- „[Încărcarea suportului](#)” la pagina 31
- „[Înlocuirea cartușelor](#)” la pagina 43



## 2 Finalizarea configurării echipamentului HP All-in-One

- [Conexiune fără fir folosind un ruter WPS](#)
- [Conexiune fără fir tradițională](#)
- [Conexiune USB](#)
- [Instalarea software-ului pentru conexiunea la rețea](#)

### Conexiune fără fir folosind un ruter WPS

Pentru a conecta echipamentul HP All-in-One la o rețea fără fir folosind WiFi Protected Setup (WPS), veți avea nevoie de următoarele:


- O rețea fără fir 802.11 care include un punct de acces fără fir WPS sau un ruter fără fir.
- Un calculator desktop sau laptop, fie cu suport de rețea fără fir, fie cu un card interfață de rețea (NIC). Computerul trebuie să fie conectat la rețeaua fără fir pe care doriți să instalați HP All-in-One.

#### Conexiune fără fir folosind un ruter WPS

- ▲ Optați pentru una din următoarele acțiuni:

##### Folosiți metoda Push Button (PBC) dacă ruterul are un buton WPS

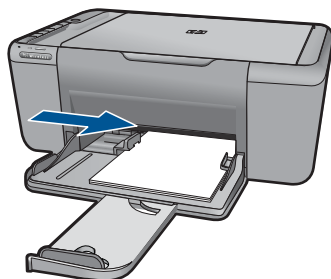
- Setați o conexiune fără fir.
  - Apăsati și mențineți apăsat butonul **Fără fir** timp de 2 secunde.
  - Apăsati butonul corespunzător de pe ruterul WPS sau alt dispozitiv de rețea.
  - Pictograma Fără fir și bara de putere a semnalului apar pline la o configurare reușită a rețelei fără fir.
- Instalați software-ul.

 **Notă** Produsul pornește un cronometru timp de aproximativ două minute în care butonul corespunzător de pe dispozitivul de rețea trebuie să fie apăsat.

##### Folosiți metoda PIN dacă ruterul WPS nu are un buton WPS


- Încărcați hârtia.
  - Introduceți topul de hârtie în tava de hârtie cu latura mică orientată spre înainte și cu fața de imprimat în jos.
  - Împingeți topul de hârtie spre înainte până când se oprește.
  - Glisați ghidajul pentru lățimea hârtiei spre dreapta până când se oprește lângă muchia hârtiei.





- b. Imprimarea WPS PIN
  - Apăsați și mențineți apăsat butonul **Scanare** timp de 2 secunde.
  - Testul fără fir începe.
  - Raportul de test pentru conexiunea fără fir și raportul de configurare a rețelei sunt imprimate automat.
- c. Setări o conexiune fără fir.
  - Apăsați și mențineți apăsat butonul **Fără fir** timp de 2 secunde.
  - Introduceți PIN-ul pe un computer pentru ruter.
  - Pictograma Fără fir și bara de putere a semnalului apar pline la o configurare reușită a rețelei fără fir.
- d. Instalarea software-ului

---

 **Notă** Produsul pornește un cronometru timp de aproximativ două minute în care butonul corespunzător de pe dispozitivul de rețea trebuie să fie apăsat.

---

### Subiecte înrudite

[„Instalarea software-ului pentru conexiunea la rețea” la pagina 8](#)

## Testați configurarea conexiunii fără fir și imprimați pagina de configurare a rețelei

Testul de rețea fără fir realizează o serie de teste pentru a determina dacă rețeaua este configurată corect. Puteți imprima testul de rețea fără fir în orice moment.

Puteți imprima o pagină de configurare a rețelei pentru a vedea setările precum adresa IP, modul de comunicare și numele rețelei (SSID).

### Pentru a imprima pagina de configurare a rețelei

- ▲ Apăsați și mențineți apăsat butonul **Scanare** pentru a iniția testul fără fir și a imprima paginile de configurare a rețelei și de test al rețelei.

Puteți de asemenea să schimbați limba implicită a imprimantei folosind Centrul de soluții HP, pentru a imprima o Pagină de configurare a rețelei și un Raport de test de rețea în limba dorită.

### Schimbați limba implicită folosind Centrul de soluții HP

1. Conectați produsul la computer.
2. Deschideți Centrul de soluții HP pentru a accesa serverul Web încorporat.
  - a. Faceți clic pe **Start**, apoi pe **Programs** (Programe).
  - b. Faceți clic pe HP Deskjet F4500 All-in-One series și apoi faceți clic pe **Solution Center** (Centru de soluții).
  - c. În HP Solution Center (Centrul de soluții HP), faceți clic pe **Settings** (Setări).
  - d. Pe pagina **Settings** (Setări), faceți clic pe **Network Configuration** (Configurare rețea). Se deschide fereastra serverului web încorporat.
  - e. Faceți clic pe **Settings** (Setări).
  - f. În zona **Preferences** (Preferințe), faceți clic pe **International** (Internațional).
  - g. Selectați limba dorită, apoi faceți clic pe **Apply** (Aplicare).

## Conexiune fără fir tradițională

Pentru a conecta HP All-in-One la o rețea integrată fără fir WLAN 802.11, trebuie să efectuați următoarele acțiuni:

- O rețea fără fir 802.11 care include un ruter sau punct de acces fără fir.  
În cazul în care conectați echipamentul HP All-in-One la o rețea wireless cu acces la Internet, HP vă recomandă să utilizați un ruter fără fir (punct de acces sau stație de bază) care utilizează protocolul DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).
- Un calculator desktop sau laptop, fie cu suport de rețea fără fir, fie cu un card interfață de rețea (NIC). Computerul trebuie să fie conectat la rețeaua fără fir pe care doriți să instalați HP All-in-One.
- Nume de rețea (SSID).
- Cheie WEP sau parolă WPA (dacă este necesar).

### Conectarea produsului

1. Introduceți CD-ul cu software al produsului în unitatea CD-ROM a computerului.
2. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.  
Dacă vi se solicită, conectați produsul la computer folosind cablul de instalare USB inclus în cutie. Produsul va încerca să se conecteze la rețea. În cazul în care conexiunea eșuează, urmați mesajele pentru a corecta problema, apoi încercați din nou.
3. Când instalarea este încheiată, vi se va cere să deconectați cablul USB și să testați conexiunea la rețeaua fără fir. După ce produsul se conectează la rețea, instalați software-ul pe fiecare computer care va folosi produsul în rețea.

### Subiecte înrudite

[„Instalarea software-ului pentru conexiunea la rețea” la pagina 8](#)

## Conexiune USB

Echipamentul HP All-in-One acceptă un port USB 2.0 High Speed în spate pentru conectarea la computer.

### Conectarea produsului cu un cablu USB

- ▲ Consultați instrucțiunile de instalare livrate cu produsul pentru informații despre conectarea la un computer cu un cablu USB.



**Notă** Nu conectați cablul USB la produs până nu vi se solicită acest lucru.

### Pentru a activa partajarea imprimantei pe un computer cu Windows

- ▲ Consultați ghidul utilizatorului livrat împreună cu computerul sau consultați Asistența de pe ecran din Windows.

## Instalarea software-ului pentru conexiunea la rețea

Utilizați această secțiune pentru a instala software-ul HP Photosmart pe un computer conectat la o rețea. Înainte de a instala software-ul, asigurați-vă că ați conectat echipamentul HP All-in-One la o rețea. Dacă echipamentul HP All-in-One nu a fost conectat la o rețea, urmați instrucțiunile de pe ecran în timpul instalării software-ului pentru a conecta produsul la rețea.



**Notă** În cazul în care calculatorul dvs. este configurat să se conecteze la o serie de unități din rețea, asigurați-vă că este conectat la respectivele unități înainte de a instala software-ul. În caz contrar, aplicația de instalare a software-ului HP Photosmart ar putea încerca să utilizeze una dintre literele rezervate, iar dvs. nu veți putea accesa unitatea respectivă a calculatorului.

**Notă** Durata instalării variază între 20 și 45 de minute în funcție de sistemul de operare, spațiul disponibil și viteza procesorului.

### Pentru a instala software-ul Windows HP Photosmart pe un computer legat în rețea

1. Părăsiți toate aplicațiile care rulează pe calculatorul dvs.
2. Introduceți CD-ul Windows livrat împreună cu produsul în unitatea CD-ROM a computerului și urmați instrucțiunile de pe ecran.



**Notă** Dacă echipamentul HP All-in-One nu este conectat la o rețea, conectați produsul la computer folosind cablul de instalare USB livrat în cutie. Nu conectați cablul de instalare USB la computer **până când** vi se solicită. Produsul va încerca apoi să se conecteze la rețea.

3. Dacă apare o casetă de dialog despre firewall-uri, urmați instrucțiunile. Dacă apar mesaje pop-up generate de paravanul de protecție, trebuie să acceptați sau să permiteți afișarea mesajelor pop-up.
4. În ecranul **Connection Type** (Tip conexiune), selectați opțiunea adecvată, apoi faceți clic pe **Next** (Următorul).  
Se afișează ecranul **Searching** (Căutare) în timp ce programul de instalare caută produsul în rețea.
5. În ecranul **Printer Found (Imprimantă găsită)**, verificați dacă descrierea imprimantei este corectă.  
Dacă sunt găsite mai multe imprimante în rețea, se afișează ecranul **Printers Found** (Imprimante găsite). Selectați produsul pe care doriți să îl conectați.

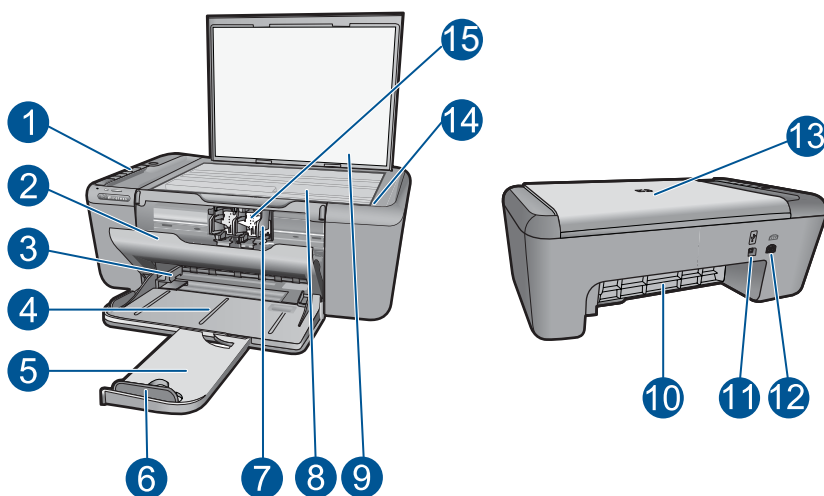
6. Urmați instrucțiunile pentru a instala software-ul.  
După ce ați terminat de instalat software-ul, produsul este pregătit pentru utilizare.
7. Pentru a testa conexiunea la rețea, imprimați de la computer un raport auto-test pe produs.



# 3 Cunoașterea echipamentului HP All-in-One

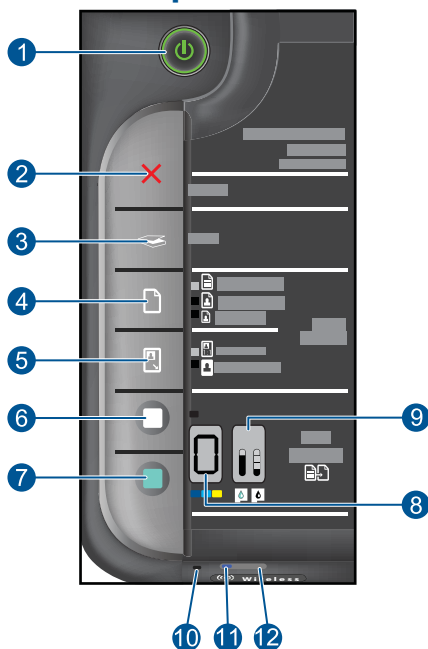
- [Componentele imprimantei](#)
- [Caracteristicile panoului de control](#)

## Componentele imprimantei



1	Panou de control
2	Ușă cartușe
3	Ghidaj pentru lățimea hârtiei din tava de hârtie
4	Tavă pentru hârtie
5	Extensia tăvii de hârtie (numită și extensia tăvii)
6	Opritor hârtie
7	Car
8	Geam-suport
9	Suprafața interioară a capacului
10	Ușă de acces spate
11	Port USB spate
12	Conexiune sursă de alimentare (utilizați numai adaptorul de curent furnizat de HP).
13	Capac
14	Încărcarea etichetei originale
15	Cartușe de imprimare

## Caracteristicile panoului de control



1	<b>Pornit:</b> Pornește sau oprește produsul. Când produsul este oprit, se folosește o cantitate minimă de energie electrică. Pentru a elimina complet puterea, opriți produsul și deconectați cablul de alimentare.
2	<b>Revocare:</b> Oprește operația în curs.
3	<b>Scanare:</b> Pornește o scanare a unui original poziționat de geamul-suport. Apăsați și țineți apăsat timp de două secunde pentru a începe testul fără fir.
4	<b>Selecție hârtie:</b> Schimbă setarea tipului de hârtie pentru copiere la hârtie simplă sau hârtie foto. Indicatoarele luminoase de selecție a hârtiei indică dimensiunea și tipul de hârtie selectate în momentul respectiv ca <b>hârtie simplă Letter sau A4</b> , <b>Fotografică mare</b> sau <b>Fotografică mică</b> .
5	<b>Dimensiune reală/redimensionare pentru încadrare:</b> Scalează originalul la dimensiunea maximă pentru a se încadra în marginile dimensiunii de hârtie selectate pentru copiere.
6	<b>Start copiere Negru:</b> Pornește o lucrare de copiere alb-negru.
7	<b>Start copiere Color:</b> Pornește o lucrare de copiere color.
8	<b>Number of Copies LCD (LCD număr de exemplare):</b> Afișează numărul de exemplare care urmează să fie imprimate. Afișează de asemenea un mesaj de avertizare când dispozitivul nu mai are hârtie.
9	<b>Indicator luminos de nivel al cernelei:</b> Indică informații privind nivelul cernelei pentru fiecare cartuș, patru indicatori pentru cartușul tricolor și patru indicatori pentru cartușul negru. Afișează de asemenea un mesaj de avertizare pentru probleme legate de cartușele de imprimare.
10	<b>Indicator pentru atenționare:</b> Intermitent dacă există o eroare sau dacă este necesară o anumită acțiune.
11	<b>Indicatoare luminoase Fără fir:</b> Indică faptul că opțiunea Wireless Radio (Radio fără fir) este activată.
12	<b>Buton fără fir:</b> Pornește sau oprește conexiunea radio fără fir.

# 4 Imprimare

Alegeți o lucrare de imprimare pentru a continua.



„[Imprimare documente](#)” la pagina 13



„[Imprimarea fotografiilor](#)” la pagina 14



„[Imprimare plicuri](#)” la pagina 16



„[Imprimarea pe suporturi speciale](#)” la pagina 17



„[Imprimarea unei pagini Web](#)” la pagina 24

## Subiecte înrudite

- „[Încărcarea suportului](#)” la pagina 31
- „[Tipuri de hârtie recomandate pentru imprimare](#)” la pagina 29

## Imprimare documente


Majoritatea setărilor de imprimare sunt tratate automat de către aplicația software. Este necesar să modificați manual setările numai atunci când modificați calitatea imprimării, când imprimați pe anumite tipuri de hârtie sau pe folii transparente sau când utilizați caracteristici speciale.

### Tipărirea dintr-o aplicație software


1. Asigurați-vă că tava pentru hârtie este încărcată cu hârtie.
2. În meniul **File** (Fișier) al aplicației, faceți clic pe **Print** (Imprimare).
3. Asigurați-vă că produsul este imprimanta selectată.



4. Dacă doriți să modificați setările, executați clic pe butonul care deschide caseta de dialog **Properties** (Proprietăți).  
În funcție de aplicația software utilizată, butonul poate avea o denumire de tipul **Properties** (Proprietăți), **Options** (Opțiuni), **Printer Setup** (Configurare imprimantă), **Printer** (Imprimantă) sau **Preferences** (Preferințe).

 **Notă** Atunci când tipăriți o fotografie, trebuie să selectați opțiunile pentru hârtia foto respectivă și pentru îmbunătățirea calității foto.

5. Selectați opțiunile corespunzătoare operației de imprimare utilizând caracteristicile disponibile pe filele **Advanced** (Avansat), **Printing Shortcuts** (Comenzi rapide de imprimare), **Features** (Caracteristici), și **Color** (Culoare).

 **Sfat** Puteți să selectați cu ușurință opțiunile corespunzătoare pentru lucrarea de imprimare, alegând una dintre activitățile de imprimare predefinite din fila **Printing Shortcuts** (Comenzi rapide imprimare). Faceți clic pe un tip de lucrare de imprimare din lista **Printing Shortcuts** (Comenzi rapide imprimare). Setările implicite pentru tipul respectiv de lucrare de imprimare sunt stabilite și rezumate în fila **Printing Shortcuts** (Comenzi rapide imprimare). Dacă este necesar, puteți regla setările de aici și salva setările personalizate ca nouă comandă rapidă de imprimare. Pentru a salva o comandă rapidă personalizată de imprimare, selectați comanda rapidă și faceți clic pe **Save As** (Salvare ca). Pentru a șterge o comandă rapidă, selectați comanda rapidă și faceți clic pe **Delete** (Ștergere).

6. Executați clic pe **OK** pentru a închide caseta de dialog **Properties** (Proprietăți).  
7. Executați clic pe **Print** (Tipărire) sau pe **OK** pentru a începe tipărirea.

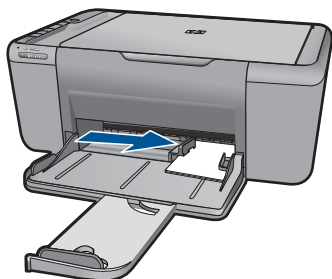
#### Subiecte înrudite

- [„Tipuri de hârtie recomandate pentru imprimare”](#) la pagina 29
- [„Încărcarea suportului”](#) la pagina 31
- [„Vizualizarea rezoluției de imprimare”](#) la pagina 26
- [„Folosirea scurtăturilor de imprimare”](#) la pagina 26
- [„Configurarea setărilor de imprimare implicite”](#) la pagina 28
- [„Oprii lucrarea curentă”](#) la pagina 65


## Imprimarea fotografiilor

### Pentru a imprima o fotografie pe hârtie foto


1. Scoateți toată hârtia din tava de alimentare, apoi încărcați hârtia foto cu fața de imprimat în jos.



2. În meniul **File** (Fișier) al aplicației, faceți clic pe **Print** (Imprimare).
3. Asigurați-vă că produsul este imprimanta selectată.
4. Faceți clic pe butonul care deschide caseta de dialog **Properties** (Proprietăți). În funcție de aplicația software utilizată, butonul poate avea o denumire de tipul **Properties** (Proprietăți), **Options** (Opțiuni), **Printer Setup** (Configurare imprimantă), **Printer** (Imprimantă) sau **Preferences** (Preferințe).
5. Faceți clic pe fila **Features** (Caracteristici).
6. În zona **Basic Options** (Opțiuni de bază), selectați tipul corespunzător de hârtie foto din lista verticală **Paper Type** (Tip hârtie).
7. În zona **Resizing Options** (Opțiuni redimensionare), faceți clic pe dimensiunea corespunzătoare hârtiei din lista **Size** (Dimensiune). Dacă dimensiunea și tipul de hârtie nu sunt compatibile, software-ul produsului afișează un avertisment și vă permite să selectați altă dimensiune sau alt tip.
8. În zona **Basic Options** (Opțiuni de bază), selectați o calitate înaltă a imprimării, precum **Best** (Optim) din lista verticală **Print Quality** (Calitate imprimare).

 **Notă** De la rezoluție dpi maximă, mergeți în fila **Advanced** (Complex) și apoi selectați **Enabled** (Activat) din lista verticală **Maximum dpi** (Dpi maxim). Pentru informații suplimentare, consultați „[Imprimarea în modul dpi maxim](#)” la pagina 25.


9. Faceți clic pe **OK** pentru a reveni la caseta de dialog **Properties** (Proprietăți).
10. (Opțional) Dacă doriți să imprimați fotografia alb-negru, faceți clic pe fila **Color** și selectați caseta **Print in grayscale** (Imprimare în tonuri de gri). Din lista verticală Photo fix (Retuș foto), selectați una din următoarele opțiuni:
  - **High Quality** (Calitate superioară): folosește toate culorile disponibile pentru a imprima fotografia în nuanțe de gri. Acest lucru creează umbre naturale de gri.
  - **Black Ink Only** (Numai cartuș negru): folosește cerneala neagră pentru a imprima fotografia în nuanțe de gri. Umbra de gri este creată prin variația modelelor de puncte negre, ceea ce poate duce la o imagine granulată.
11. Faceți clic pe **OK**, apoi faceți clic pe **Print** (Imprimare) sau pe **OK** în caseta de dialog **Print** (Imprimare).

 **Notă** Nu lăsați hârtia foto neutilizată în tava de alimentare. Este posibil ca hârtia să se curbeze, ceea ce poate duce la scăderea calității imprimatelor. Hârtia foto trebuie să fie netedă pentru imprimare.

**Pentru a imprima o imagine fără chenar**

1. Scoateți hârtia din tava de alimentare.
2. Puneți hârtia fotografică imprimată cu fața în jos pe partea dreaptă a tăvii de alimentare.
3. În meniul **File** (Fișier) al aplicației, faceți clic pe **Print** (Imprimare).
4. Asigurați-vă că produsul este imprimanta selectată.
5. Faceți clic pe butonul care deschide caseta de dialog **Properties** (Proprietăți).  
În funcție de aplicația software utilizată, butonul poate avea o denumire de tipul **Properties** (Proprietăți), **Options** (Opțiuni), **Printer Setup** (Configurare imprimantă), **Printer** (Imprimantă) sau **Preferences** (Preferințe).
6. Faceți clic pe fila **Features** (Caracteristici).
7. În lista **Size is** (Dimensiunile sunt), faceți clic pe dimensiunile hârtiei foto încărcate în tava de alimentare.  
Dacă o imagine fără chenar poate fi imprimată cu dimensiunile specificate, caseta **Borderless printing** (Imprimare fără chenar) este activată.
8. În lista verticală **Paper Type** (Tip hârtie), faceți clic pe **More** (Mai multe), apoi selectați tipul corespunzător de hârtie.


---

 **Notă** Nu puteți să imprimați o imagine fără chenar dacă tipul de hârtie este setat pe **Plain paper** (Hârtie simplă) sau pe un alt tip de hârtie decât hârtie foto.

---

9. Selectați caseta **Borderless printing** (Imprimare fără chenar), dacă aceasta nu este deja bifată.  
Dacă dimensiunea fără chenar și tipul de hârtie nu sunt compatibile, software-ul produsului afișează un avertisment și vă permite să selectați altă dimensiune sau alt tip.
10. Faceți clic pe **OK**, apoi faceți clic pe **Print** (Imprimare) sau pe **OK** în caseta de dialog **Print** (Imprimare).

---

 **Notă** Nu lăsați hârtia foto neutilizată în tava de alimentare. Este posibil ca hârtia să se curbeze, ceea ce poate duce la scăderea calității imprimatelor. Hârtia foto trebuie să fie netedă pentru imprimare.

---

**Subiecte înrudite**

- [„Încărcarea suportului” la pagina 31](#)
- [„Imprimarea în modul dpi maxim” la pagina 25](#)
- [„Vizualizarea rezoluției de imprimare” la pagina 26](#)
- [„Folosirea scurtăturilor de imprimare” la pagina 26](#)
- [„Configurarea setărilor de imprimare implicite” la pagina 28](#)
- [„Opriti lucrarea curentă” la pagina 65](#)

## Imprimare plicuri

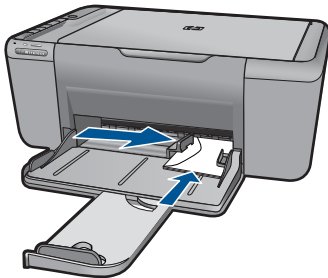
Puteți să încărcăți unul sau mai multe plicuri în tava de hârtie a echipamentului HP All-in-One. Nu utilizați plicuri lucioase, cu model în relief sau plicuri care au cleme sau ferestre.



**Notă** Pentru detalii suplimentare referitoare la formatarea textului în vederea imprimării pe plicuri, consultați fișierele de asistență ale softului de procesare a textelor. Pentru rezultate optime, utilizați o etichetă pentru adresa expeditorului.

### Pentru a imprima plicuri

1. Glisați ghidul pentru hârtie complet la stânga.
2. Puneți plicurile pe partea dreaptă a tăvii. Partea de imprimat trebuie să fie orientată în jos. Clapa trebuie să fie în partea stângă.
3. Împingeți plicurile în imprimantă până când se opresc.
4. Glisați ghidul pentru hârtie ferm spre marginea plicurilor.



5. Deschideți caseta de dialog **Printer Properties** (Proprietăți imprimantă).
6. Faceți clic pe fila **Features** (Caracteristici), și apoi selectați următoarele setări de imprimare:
  - **Paper Type** (Tip hârtie): **Hârtie simplă**
  - **Size** (Dimensiune): O dimensiune de plic adecvată
7. Selectați orice alte setări de imprimare doriți, apoi faceți clic pe **OK**.

### Subiecte înrudite

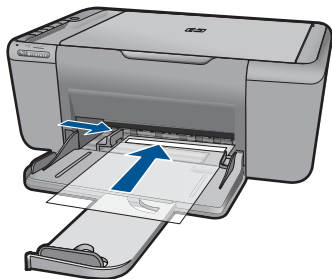
- „[Încărcarea suportului](#)” la pagina 31
- „[Vizualizarea rezoluției de imprimare](#)” la pagina 26
- „[Folosirea scurtăturilor de imprimare](#)” la pagina 26
- „[Configurarea setărilor de imprimare implicite](#)” la pagina 28
- „[Opriti lucrarea curentă](#)” la pagina 65

## Imprimarea pe suporturi speciale

### Imprimare pe folii transparente

1. Glisați ghidul pentru hârtie complet la stânga.
2. Puneți folii transparente pe partea dreaptă a tăvii. Partea de imprimat trebuie să fie orientată în jos și banda adezivă trebuie să fie orientată cu fața în sus și spre imprimantă.
3. Împingeți cu atenție foliile transparente în imprimantă până când se opresc, astfel încât benzile adezive să nu se prindă una de alta.

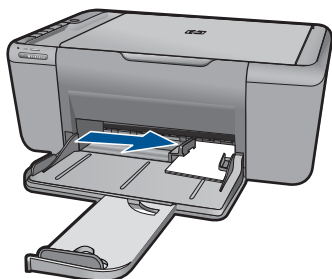
4. Glisați ghidul pentru hârtie ferm spre marginea foliilor transparente.



5. Deschideți caseta de dialog **Printer Properties** (Proprietăți imprimantă).
6. Faceți clic pe fila **Printing Shortcuts** (Scurtături de imprimare).
7. Din lista **Printing Shortcuts** (Scurtături de imprimare), faceți clic pe **Presentation Printing** (Imprimare prezentare) și apoi specificați următoarele setări de imprimare:
  - **Paper Type** (Tip hârtie): Faceți clic pe **More** (Mai multe) și apoi selectați tipul de transparente corespunzător.
  - **Paper Size** (Dimensiune hârtie): O dimensiune de hârtie adecvată
8. Selectați orice alte setări de imprimare doriți, apoi faceți clic pe **OK**.

### Imprimarea cărților poștale

1. Glisați ghidul pentru hârtie complet la stânga.
2. Puneți cărțile poștale pe partea dreaptă a tăvii. Partea de imprimat trebuie să fie orientată în jos și marginea scurtă trebuie să fie orientată spre imprimantă.
3. Împingeți cărțile poștale în imprimantă până când se opresc.
4. Glisați ghidul pentru hârtie ferm spre marginea cărților poștale.

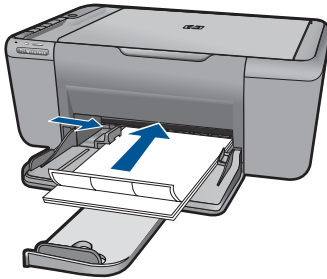


5. Deschideți caseta de dialog **Printer Properties** (Proprietăți imprimantă).

6. Faceți clic pe fila **Features** (Caracteristici), și apoi specificați următoarele setări de imprimare:
  - **Paper Type** (Tip hârtie): Faceți clic pe **More** (Mai multe), faceți clic pe **Specialty Papers** (Hârtii speciale) și apoi selectați tipul de carte poștală hagaki corespunzător.
  - **Print quality** (Calitate imprimare): **Normal (Normală)** sau **Best** (Optimă)
  - **Size** (Dimensiune): O dimensiune de carte poștală adecvată
7. Selectați orice alte setări de imprimare doriți, apoi faceți clic pe **OK**.

### Imprimare etichete

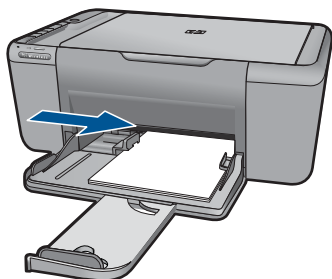
1. Glisați ghidul pentru hârtie complet la stânga.
2. Depărtați marginile foilor de etichete pentru a le separa și apoi aliniați marginile.
3. Puneți colile de etichete pe partea dreaptă a tăvii. Partea cu eticheta trebuie să fie orientată în jos.
4. Împingeți colile în imprimantă până când se opresc.
5. Glisați ghidul pentru hârtie ferm spre marginea colilor.



6. Deschideți caseta de dialog **Printer Properties** (Proprietăți imprimantă).
7. Faceți clic pe fila **Printing Shortcuts** (Scurtături de imprimare).
8. Din lista **Printing Shortcuts** (Scurtături de imprimare), faceți clic pe **General Everyday Printing** (Imprimare zilnică generală) și apoi specificați următoarele setări de imprimare:
  - **Paper Type** (Tip hârtie): **Hârtie simplă**
  - **Paper Size** (Dimensiune hârtie): O dimensiune de hârtie adecvată
9. Executați clic pe **OK**.

### Imprimare broșuri

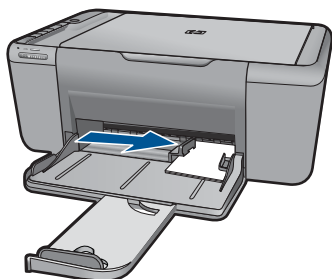
1. Glisați ghidul pentru hârtie complet la stânga.
2. Puneți hârtia pe partea dreaptă a tăvii. Partea de imprimat trebuie să fie orientată în jos.
3. Împingeți hârtia în imprimantă până când se oprește.
4. Glisați ghidul pentru hârtie ferm spre marginea hârtiei.



5. Deschideți caseta de dialog **Printer Properties** (Proprietăți imprimantă).
6. Faceți clic pe fila **Features** (Caracteristici).
7. Specificați următoarele setări de imprimare:
  - **Print quality** (Calitate imprimare): **Best (Optimă)**
  - **Paper Type** (Tip hârtie): Faceți clic pe **More** (Mai multe) și apoi selectați tipul de hârtie HP jet de cerneală corespunzător.
  - **Orientation**(Orientare): **Portrait** (Portret) sau **Landscape**(Peisaj)
  - **Size** (Dimensiune): O dimensiune de hârtie adecvată
  - **Two-sided printing** (Imprimare față-verso): **Manual**
8. Executați clic pe **OK** pentru a imprima.

#### Imprimare felicitări

1. Glisați ghidul pentru hârtie complet la stânga.
2. Depărtați marginile felicitărilor pentru a le separa și apoi aliniați marginile.
3. Puneți felicitările pe partea dreaptă a tăvii. Partea de imprimat trebuie să fie orientată în jos.
4. Împingeți felicitările în imprimantă până când se opresc.
5. Glisați ghidul pentru hârtie ferm spre marginea felicitărilor.

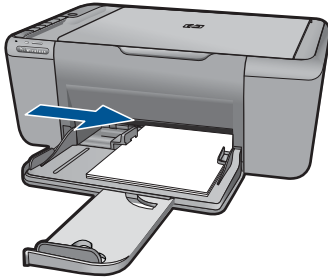


6. Deschideți caseta de dialog **Printer Properties** (Proprietăți imprimantă).

7. Faceți clic pe fila **Features** (Caracteristici), și apoi specificați următoarele setări de imprimare:
  - **Print quality** (Calitate imprimare): **Normal (Normală)**
  - **Paper Type** (Tip hârtie): Faceți clic pe **More** (Mai multe) și apoi selectați tipul de carte poștală corespunzător.
  - **Size** (Dimensiune): O dimensiune de carte poștală adecvată
8. Selectați orice alte setări de imprimare doriți, apoi faceți clic pe **OK**.

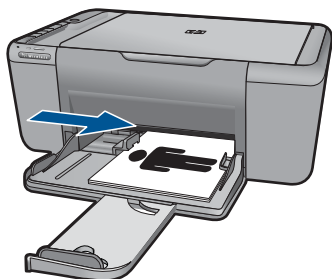
### Imprimare pliante

1. Glisați ghidul pentru hârtie complet la stânga.
2. Puneți hârtia simplă pe partea dreaptă a tăvii. Partea de imprimat trebuie să fie orientată în jos.
3. Împingeți hârtia în imprimantă până când se oprește.
4. Glisați ghidul pentru hârtie ferm spre marginea hârtiei.



5. Deschideți caseta de dialog **Printer Properties** (Proprietăți imprimantă).
6. Faceți clic pe fila **Printing Shortcuts** (Scurtături de imprimare).
7. Din lista **Printing Shortcuts** (Comenzi de imprimare), faceți clic pe **Booklet Printing** (Imprimare broșuri).
8. Din lista verticală **Print On Both Sides** (Imprimare pe ambele fețe), selectați una din următoarele opțiuni:
  - **Broșură cu margine în stânga**
  - **Broșură cu margine în dreapta**
9. Selectați orice alte setări de imprimare doriți, apoi faceți clic pe **OK**.
10. Când vi se solicită, reîncărcați paginile imprimate în tava de hârtie așa cum se arată mai jos.

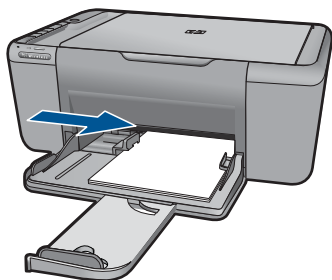




11. Faceți clic pe **Continue** (Continuare) pentru a termina imprimarea broșurii.

### Imprimare postere

1. Glisați ghidul pentru hârtie complet la stânga.
2. Puneți hârtia simplă pe partea dreaptă a tăvii. Partea de imprimat trebuie să fie orientată în jos.
3. Împingeți hârtia în imprimantă până când se oprește.
4. Glisați ghidul pentru hârtie ferm spre marginea hârtiei.



5. Deschideți caseta de dialog **Printer Properties** (Proprietăți imprimantă).
6. Faceți clic pe fila **Features** (Caracteristici), și apoi specificați următoarele setări de imprimare:
  - **Paper Type** (Tip hârtie): **Hârtie simplă**
  - **Orientation**(Orientare): **Portrait** (Portret) sau **Landscape** (Peisaj)
  - **Size** (Dimensiune): O dimensiune de hârtie adecvată
7. Faceți clic pe fila **Advanced** (Avansat), apoi faceți clic pe **Printer Features** (Caracteristici imprimantă).
8. În lista verticală **Poster Printing** (Imprimare poster), selectați numărul de foi pentru poster.
9. Faceți clic pe butonul **Select Tiles** (Selectare plăci).
10. Verificați dacă numărul de plăci selectate se potrivește cu foile pentru poster și apoi faceți clic pe **OK**.



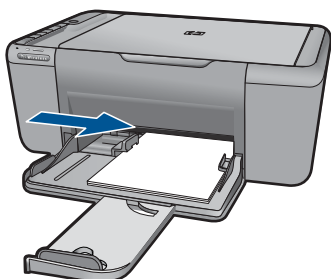
11. Selectați orice alte setări de imprimare doriți, apoi faceți clic pe **OK**.

### Imprimare coli pentru transfer termic

1. Glisați ghidul pentru hârtie complet la stânga.
2. Puneți hârtia pentru transfer termic pe partea dreaptă a tăvii. Partea de imprimat trebuie să fie orientată în jos.



3. Împingeți hârtia în imprimantă până când se oprește.
4. Glisați ghidul pentru hârtie ferm spre marginea hârtiei.



5. Deschideți caseta de dialog **Printer Properties** (Proprietăți imprimantă).

6. Faceți clic pe fila **Features** (Caracteristici), și apoi specificați următoarele setări de imprimare:
  - **Print quality** (Calitate imprimare): **Normal (Normală)** sau **Best** (Optimă)
  - **Paper Type** (Tip hârtie): Faceți clic pe **More** (Mai multe), clic pe **Specialty Papers** (Hârtii speciale) și apoi faceți clic pe **Other specialty paper** (Altă hârtie specială).
  - **Size** (Dimensiune): O dimensiune de hârtie adecvată
7. Faceți clic pe fila **Advanced** (Avansat).
8. Faceți clic pe **Printer Features** (Caracteristici imprimantă), apoi configurați **Mirror Image** (Imagine oglindă) în poziția **On** (Activat).



**Notă** Unele programe software de transfer pe metal nu necesită să imprimați o imagine în oglindă.

---

9. Selectați orice alte setări de imprimare doriți, apoi faceți clic pe **OK**.

### Subiecte înrudite

- [„Tipuri de hârtie recomandate pentru imprimare” la pagina 29](#)
- [„Încărcarea suportului” la pagina 31](#)
- [„Folosirea scurtăturilor de imprimare” la pagina 26](#)
- [„Configurarea setărilor de imprimare implicite” la pagina 28](#)
- [„Opriti lucrarea curentă” la pagina 65](#)

## Imprimarea unei pagini Web

Puteți imprima o pagină Web la echipamentul HP All-in-One, din browser-ul Web.

Dacă folosiți Internet Explorer (6.0 sau o versiune superioară) sau Firefox (2.0 sau o versiune superioară) pentru navigare Web, puteți folosi **HP Smart Web Printing** (Imprimare Web inteligentă HP) pentru a asigura imprimarea Web simplă și predictibilă cu control asupra aceea ce doriți și cum doriți să fie imprimat. Puteți accesa **HP Smart Web Printing** (Imprimare Web inteligentă HP) din bara de unelte Internet Explorer. Pentru informații suplimentare despre **HP Smart Web Printing** (Imprimare Web inteligentă HP) consultați fișierul de ajutor furnizat cu acesta.

### Pentru a imprima o pagină Web

1. Asigurați-vă că tava pentru hârtie este încărcată cu hârtie.
2. În meniul **File** (Fișier) al browser-ului Web, faceți clic pe **Print** (Imprimare).




**Sfat** Pentru rezultate optime, selectați **HP Smart Web Printing** (Imprimare Web inteligentă HP) din meniul **File** (Fișier). Un semn de validare apare când acesta este selectat.

---

Apare caseta de dialog **Print** (Imprimare).

3. Asigurați-vă că produsul este imprimanta selectată.

4. Dacă browser-ul Web acceptă, selectați elementele din pagina Web pe care doriți să le includeți în rezultatul imprimării.  
De exemplu, în Internet Explorer, faceți clic pe fila **Options** (Opțiuni) pentru a selecta opțiuni precum **As laid out on screen** (Așa cum apare pe ecran), **Only the selected frame** (Numai cadrul selectat) sau **Print all linked documents** (Imprimarea tuturor documentelor legate).
  5. Faceți clic pe **Print** (Imprimare) sau pe **OK** pentru a imprima pagina Web.
- 
-  **Sfat** Pentru a imprima corect paginile Web corect, este posibil să fie necesar să setați orientarea la imprimare pe **Landscape** (Peisaj).
- 

### Subiecte înrudite

- „[Tipuri de hârtie recomandate pentru imprimare](#)” la pagina 29
- „[Încărcarea suportului](#)” la pagina 31
- „[Vizualizarea rezoluției de imprimare](#)” la pagina 26
- „[Folosirea scurtăturilor de imprimare](#)” la pagina 26
- „[Configurarea setărilor de imprimare implicite](#)” la pagina 28
- „[Opriti lucrarea curentă](#)” la pagina 65

## Imprimarea în modul dpi maxim

Utilizați modul Maximum dpi pentru a imprima imagini clare, de înaltă calitate.

Pentru a beneficia integral de modul Dpi maxim, utilizați-l pentru a imprima imagini de înaltă calitate, precum fotografiile digitale. Când selectați setarea Dpi maxim, software-ul imprimantei afișează rezoluția optimizată în dpi (puncte per inci) la care va imprima echipamentul HP All-in-One. Imprimarea la dpi maxim este acceptată numai pe următoarele tipuri de hârtie:

- Hârtia foto HP Premium Plus
- Hârtie foto HP Premium
- Hârtie foto HP superioară
- Foto Hagaki

Imprimarea în modul Maximum dpi durează mai mult decât imprimarea cu alte setări și are nevoie de un spațiu liber mai mare pe unitatea de disc.

### Pentru a imprima în modul Dpi maxim

1. Asigurați-vă că tava pentru hârtie este încărcată cu hârtie.
2. În meniul **File** (Fișier) al aplicației, faceți clic pe **Print** (Imprimare).
3. Asigurați-vă că produsul este imprimanta selectată.
4. Faceți clic pe butonul care deschide caseta de dialog **Properties** (Proprietăți).  
În funcție de aplicația software utilizată, butonul poate avea o denumire de tipul **Properties** (Proprietăți), **Options** (Opțiuni), **Printer Setup** (Configurare imprimantă), **Printer** (Imprimantă) sau **Preferences** (Preferințe).
5. Faceți clic pe fila **Advanced** (Complex).
6. În zona **Printer Features** (Caracteristici de imprimare), selectați **Enabled** (Activat) din lista verticală **Maximum dpi** (Dpi maxim).

7. Faceți clic pe fila **Features** (Caracteristici).
8. În lista verticală **Paper Type** (Tip hârtie), faceți clic pe **More** (Mai multe), apoi selectați tipul corespunzător de hârtie.
9. În lista verticală **Print Quality** (Calitate imprimare), faceți clic pe **Maximum dpi** (dpi maxim).



**Notă** Pentru a vizualiza rezoluția maximă în dpi la care va imprima produsul, faceți clic pe **Resolution** (Rezoluție).

---

10. Selectați orice alte setări de imprimare doriți, apoi faceți clic pe **OK**.

### Subiecte înrudite

[„Vizualizarea rezoluției de imprimare” la pagina 26](#)

## Vizualizarea rezoluției de imprimare

Software-ul imprimantei afișează rezoluția de imprimare în puncte per inci (dpi). Numărul de puncte per inci diferă în funcție de tipul hârtiei și de calitatea de imprimare selectate în software-ul imprimantei.

### Pentru a vizualiza rezoluția de imprimare

1. În meniul **File** (Fișier) al aplicației, faceți clic pe **Print** (Imprimare).
2. Asigurați-vă că produsul este imprimanta selectată.
3. Faceți clic pe butonul care deschide caseta de dialog **Properties** (Proprietăți). În funcție de aplicația software utilizată, butonul poate avea o denumire de tipul **Properties** (Proprietăți), **Options** (Opțiuni), **Printer Setup** (Configurare imprimantă), **Printer** (Imprimantă) sau **Preferences** (Preferințe).
4. Faceți clic pe fila **Features** (Caracteristici).
5. În lista verticală **Paper Type** (Tip hârtie), selectați tipul hârtiei încărcate.
6. În lista verticală **Print Quality** (Calitate imprimare), selectați setarea corespunzătoare de calitate a imprimării proiectului.
7. Faceți clic pe butonul **Resolution** (Rezoluție) pentru a vizualiza dpi pentru rezoluția de imprimare la combinația de tip de hârtie și calitate a imprimării pe care le-ați selectat.

## Folosirea scurtăturilor de imprimare

Folosiți Comenzile rapide de imprimare pentru a imprima cu setările de imprimare pe care le folosiți des. Software-ul imprimantei are numeroase comenzi rapide de imprimare special concepute care sunt disponibile în lista Printing Shortcuts (Comenzi rapide de imprimare).



**Notă** Când selectați o comandă rapidă de imprimare, opțiunile de imprimare adecvate sunt afișate automat. Le puteți lăsa așa cum sunt, le puteți modifica sau puteți crea propriile comenzi rapide pentru sarcini des utilizate.

---

Folosiți fila Printing Shortcuts (Comenzi rapide de imprimare) pentru următoarele sarcini de imprimare:


- **General Everyday Printing** (Imprimare generală zilnică): Imprimarea rapidă a documentelor.
- **Photo Printing–Borderless** (Imprimare fotografii - fără chenar): Imprimarea la marginile de sus, de jos și laterale ale hârtiei foto HP de 10 x 15 cm și 13 x 18 cm
- **Paper-saving Printing** (Imprimare cu economie de hârtie): Imprimați documentele față-verso cu mai multe pagini pe aceeași foaie pentru a reduce utilizarea hârtiei.
- **Photo Printing–With White Borders** (Imprimare fotografii - cu chenar alb): Imprimați o fotografie cu un chenar alb în jurul marginilor.
- **Fast/Economical Printing** (Imprimare rapidă/economică): Produceți materiale imprimate rapid la calitate de ciornă.
- **Presentation Printing** (Imprimare suită): Imprimați documente de înaltă calitate, inclusiv scrisori și folii transparente.

### Pentru a crea o comandă rapidă de imprimare

1. În meniul **File** (Fișier) al aplicației, faceți clic pe **Print** (Imprimare).
2. Asigurați-vă că produsul este imprimanta selectată.
3. Faceți clic pe butonul care deschide caseta de dialog **Properties** (Proprietăți). În funcție de aplicația software utilizată, butonul poate avea o denumire de tipul **Properties** (Proprietăți), **Options** (Opțiuni), **Printer Setup** (Configurare imprimantă), **Printer** (Imprimantă) sau **Preferences** (Preferințe).
4. Faceți clic pe fila **Printing Shortcuts** (Comenzi rapide de imprimare).
5. Din lista **Printing Shortcuts** (Comenzi rapide de imprimare), faceți clic pe o comandă rapidă de imprimare.  
Setările de imprimare pentru comanda rapidă de imprimare selectată sunt afișate.
6. Modificați setările de imprimare la cele pe care le doriți în noua comandă rapidă de imprimare.
7. Faceți clic pe **Save as** (Salvare ca) și tastați un nume pentru noua comandă rapidă de imprimare, apoi faceți clic pe **Save** (Salvare).  
Comanda rapidă de imprimare este adăugată în listă.

### Pentru a șterge o comandă rapidă de imprimare

1. În meniul **File** (Fișier) al aplicației, faceți clic pe **Print** (Imprimare).
2. Asigurați-vă că produsul este imprimanta selectată.
3. Faceți clic pe butonul care deschide caseta de dialog **Properties** (Proprietăți). În funcție de aplicația software utilizată, butonul poate avea o denumire de tipul **Properties** (Proprietăți), **Options** (Opțiuni), **Printer Setup** (Configurare imprimantă), **Printer** (Imprimantă) sau **Preferences** (Preferințe).
4. Faceți clic pe fila **Printing Shortcuts** (Comenzi rapide de imprimare).
5. Din lista **Printing Shortcuts** (Scurtături de imprimare), faceți clic pe o scurtătură de imprimare pe care doriți să o ștergeți.
6. Executați clic pe **Delete** (Ștergere).  
Scurtătura de imprimare este scoasă din listă.

 **Notă** Numai comenzile rapide pe care le-ați creat dvs. pot fi șterse. Comenzile rapide originale HP nu pot fi șterse.

## Configurarea setărilor de imprimare implicite

Dacă există setări pe care le utilizați frecvent pentru imprimare, le puteți face setări de imprimare implicite, astfel încât să fie gata setate când deschideți caseta de dialog **Print** (Imprimare) din cadrul aplicației software.

### Pentru a modifica setările de imprimare implicite

1. În HP Solution Center (Centrul de soluții HP), faceți clic pe **Settings** (Setări), indicați spre **Print Settings** (Setări imprimare), apoi faceți clic pe **Printer Settings** (Setări imprimantă).
2. Modificați setările de imprimare, apoi faceți clic pe **OK**.

# 5 Noțiuni de bază despre hârtie

Puteți încărca diverse tipuri de hârtie în echipamentul HP All-in-One, inclusiv hârtie de tip Letter sau A4, hârtie foto, coli transparente și plicuri.

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- „[Tipuri de hârtie recomandate pentru imprimare](#)” la pagina 29
- „[Încărcarea suportului](#)” la pagina 31

## Tipuri de hârtie recomandate pentru imprimare

Pentru rezultate optime la imprimare, HP vă recomandă să utilizați hârtie HP special destinată tipului lucrării pe care o imprimați.

În funcție de țara/regiunea în care vă aflați, este posibil ca unele dintre aceste tipuri de hârtie să nu fie disponibile.

### HP Advanced Photo Paper (Hârtie fotografică HP superioară)

Această hârtie foto groasă are un finisaj cu uscare instantanee pentru manipulare fără pătare. Rezistă la apă, grăsimi, amprente și umiditate. Imprimătează un aspect comparabil cu cel al fotografiilor procesate la centrele de prelucrare. Este disponibilă în mai multe dimensiuni, inclusiv A4, 8,5 x 11 inci, 10 x 15 cm (cu sau fără benzi), și 13 x 18 cm și două finisaje - lucios și moane (mat satinat). Fără acid pentru documente mai durabile.

### HP Everyday Photo Paper (Hârtie foto HP obișnuită)

Imprămați capturi cotidiene pline de culoare la un cost scăzut folosind hârtia concepută pentru imprimarea foto obișnuită. Această hârtie foto accesibilă, se usucă rapid, putând fi manevrată cu ușurință. Când folosiți această hârtie, obțineți imagini clare, precise, cu orice imprimantă cu jet de cerneală. Este disponibilă cu finisaj semi-lucios în mai multe dimensiuni, inclusiv A4, 8,5 x 11 inci și 10 x 15 cm (cu sau fără bandă). Pentru fotografiile cu durată de viață mai mare, hârtia nu conține acid.

### HP Brochure Paper (Hârtie pentru broșuri HP) sau HP Superior Inkjet Paper (Hârtie superioară pentru jet de cerneală HP)

Aceste tipuri de hârtie au finisaj lucios sau finisaj mat pe ambele părți pentru utilizare față-verso. Este alegerea perfectă pentru reproduceri fotografice și pentru grafica coperților de rapoarte, pentru prezentări speciale, broșuri, invitații și calendare.

### HP Premium Presentation Paper (Hârtia premium pentru prezentări HP) sau HP Professional Paper (Hârtia profesională HP)

Aceste hârtii sunt hârtii cu finisaj puternic mat pe ambele părți perfecte pentru prezentări, propuneri, rapoarte și știri. Hârtia este de gramaj mare, pentru un aspect și comportament impresionant.

### Hârtie HP super albă pentru inkjet

HP Bright White Inkjet Paper (Hârtia super albă pentru jet de cerneală HP) asigură un contrast ridicat al culorilor și o claritate mare a textului. Este suficient de opacă pentru



imprimarea color față-verso, fiind ideală pentru ziare, rapoarte sau fluturași. Aceasta include Tehnologia ColorLok pentru mai puține pete, negru mai pregnant și culori mai intense.

### **Hârtie HP pt. tipărire**

HP Printing Paper (Hârtia de imprimare HP) este o hârtie multifuncțională de înaltă calitate. Documentele produse cu această hârtie arată mai substanțiale decât cele imprimate pe hârtie standard multifuncțională sau pe hârtie pentru copiator. Aceasta include Tehnologia ColorLok pentru mai puține pete, negru mai pregnant și culori mai intense. Fără acid pentru documente mai durabile.

### **HP Hârtie de birou**

HP Printing Paper (Hârtia de imprimare HP) este o hârtie multifuncțională de înaltă calitate. Este adecvată pentru copii, ciorne, memorii sau alte documente zilnice. Aceasta include Tehnologia ColorLok pentru mai puține pete, negru mai pregnant și culori mai intense. Fără acid pentru documente mai durabile.

### **Hârtie HP pentru transfer termic**

Hârtia HP pentru transfer termic (pentru țesături colorate sau pentru țesături albe sau deschise la culoare) este o soluție ideală pentru a crea tricouri personalizate cu propriile fotografii digitale.

### **Folie transparentă HP Premium Inkjet**

Folia transparentă HP Premium Inkjet conferă intensitate prezentărilor color și face ca acestea să devină mai impresionante. Colile se utilizează și se manevrează ușor, uscându-se rapid, fără pete.


### **Pachet HP foto ieftin**

HP Photo Value Packs (Pachetele foto HP ieftine) cuprind cartușe originale HP la prețuri accesibile și HP Advanced Photo Paper (Hârtie foto HP superioară) pentru a economisi timp și a elimina ezitățile, imprimând fotografii de calitate profesională la prețuri accesibile cu echipamentul HP All-in-One. Cernelurile HP originale și HP Advanced Photo Paper (Hârtia foto HP superioară) au fost concepute pentru a fi folosite împreună astfel încât fotografiile să dureze mai mult și să fie mai intense de la o imprimare la alta. Excelente pentru imprimarea fotografiilor făcute toată vacanța sau a mai multor imprimate pentru partajare.

### **ColorLok**

HP recomandă hârtiile simple cu sigla ColorLok pentru imprimarea și copierea documentelor zilnice. Toate hârtiile cu sigla ColorLok sunt testate independent pentru a satisface standardele înalte de fiabilitate și calitate a imprimării și pentru a produce documente în culori proaspete, intense, negru dens și uscare mai rapidă decât hârtia simplă obișnuită. Căutați hârtia cu sigla ColorLok într-o varietate de greutăți și dimensiuni de la producătorii majori de hârtie.



 **Notă** Deocamdată, unele porțiuni ale site-ului Web HP sunt disponibile numai în limba engleză.

Pentru a comanda hârtie și alte consumabile HP, vizitați [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Dacă vi se solicită, selectați țara/regiunea, urmați indicațiile pentru selectarea produsului, apoi faceți clic pe una dintre legăturile pentru achiziții din pagină.

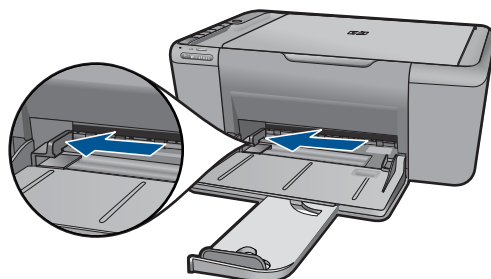
## Încărcarea suportului

1. Selectați o dimensiune de hârtie pentru a continua.

### Încărcarea hârtiei de dimensiuni mici


#### a. Pregătirea tăvii

- Glisați ghidajul pentru lățimea hârtiei spre stânga.

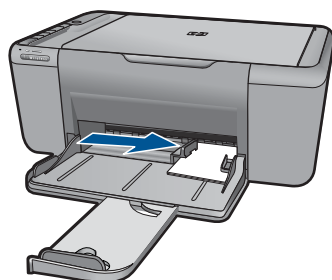


#### b. Încărcați hârtia.

- Introduceți topul de hârtie foto sau altă hârtie în tava de hârtie cu latura mică orientată spre înainte și cu fața de imprimat în jos.
- Împingeți topul de hârtie spre înainte până când se oprește.

 **Notă** Dacă hârtia foto are benzi perforate, încărcați-o astfel încât benzile perforate să fie orientate spre dvs.

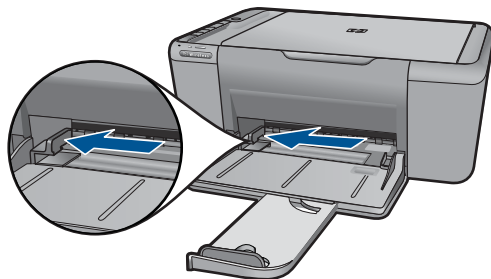
- Glisați ghidajul pentru lățimea hârtiei spre dreapta până când se oprește lângă muchia hârtiei.



### Încărcarea hârtiei standard

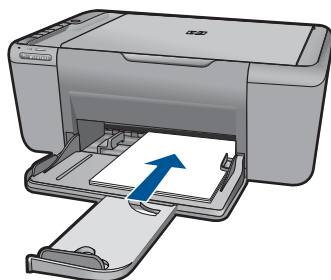
#### a. Pregătirea tăvii

- Glisați ghidajul pentru lățimea hârtiei spre stânga.

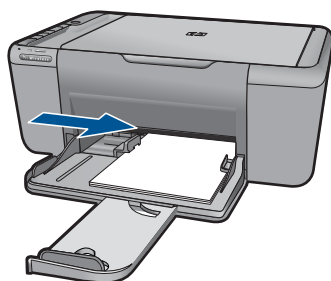


#### b. Încărcați hârtia.

- Introduceți topul de hârtie în tava de hârtie cu latura mică orientată spre înainte și cu fața de imprimat în jos.



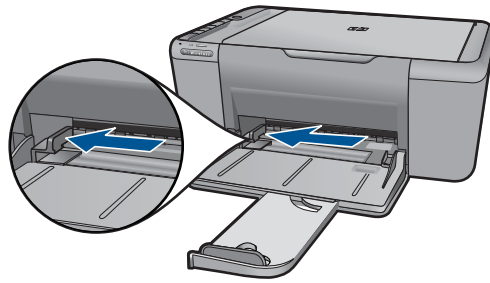
- Împingeți topul de hârtie spre înainte până când se oprește.
- Glisați ghidajul pentru lățimea hârtiei spre dreapta până când se oprește lângă muchia hârtiei.



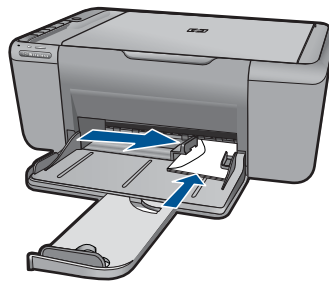
### Încărcarea plicurilor

#### a. Pregătirea tăvii

- Glisați ghidajul pentru lățimea hârtiei spre stânga.



- Scoateți toată hârtia din tava de hârtie.
- b.** Încărcarea plicurilor.
  - Introduceți unul sau mai multe plicuri în partea dreaptă extremă a tăvii de hârtie, cu clapele plicurilor orientate în sus și spre stânga.
  - Împingeți teancul de plicuri spre înainte până când se oprește.
  - Împingeți ghidajul pentru lățimea hârtiei spre dreapta până când se oprește la marginea topului de plicuri.



- 2.** Vizualizați o animație pentru acest subiect.



# 6 Scanare

- [Scanarea pe un computer](#)

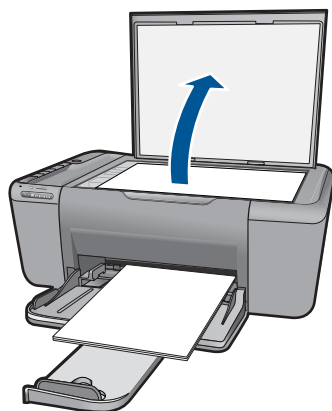
## Scanarea pe un computer

1. Efectuați următoarele operații:

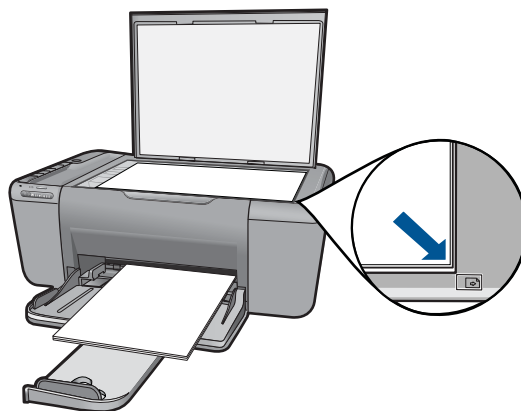
### Scanarea unei singure pagini

#### a. Încărcați originalul.

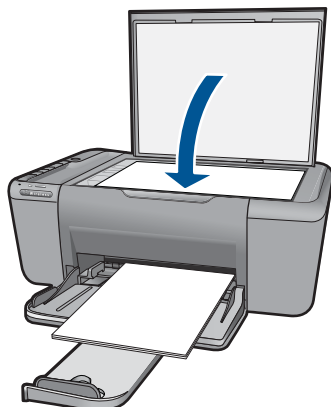
- Ridicați capacul de pe produs.



- Încărcați originalul cu fața imprimată în jos, în colțul frontal-dreapta al geamului-suport.



- Închideți capacul.



- b. Porniți scanarea.
    - Apăsăți **Scanare**.
  - c. Previzualizarea și acceptarea
    - Previzualizați imaginea scanată și acceptați-o.
2. Vizualizați o animație pentru acest subiect.

### Subiecte înrudite

[„Opriți lucrarea curentă” la pagina 65](#)

# 7 Copiere

„Copierea textului sau a documentelor combinate” la pagina 37

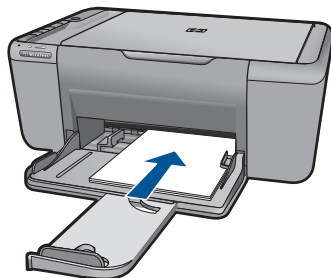
## Copierea textului sau a documentelor combinate

1. Faceți clic pe un tip de copiere pentru a continua.

### Copie alb-negru

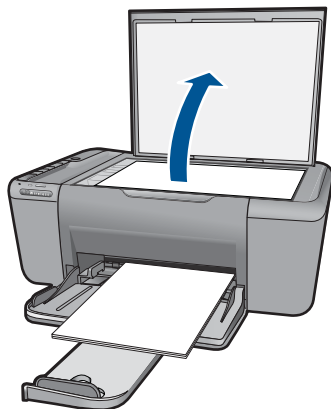
#### a. Încărcați hârtia.

- Încărcați hârtie standard în tava pentru hârtie.



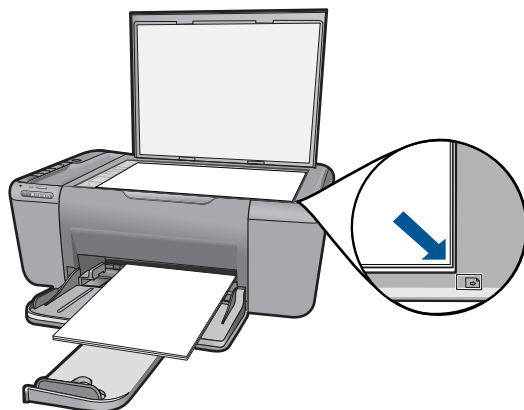
#### b. Încărcați originalul.

- Ridicați capacul de pe produs.



- Încărcați originalul cu fața imprimată în jos, în colțul frontal-dreapta al geamului-suport.

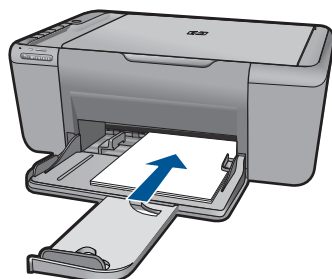




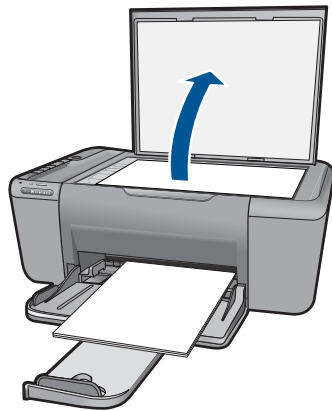
- Închideți capacul.
- c. Selectați tipul de hârtie.
  - Apăsați **Selecție hârtie** pentru a selecta tipul de hârtie.
- d. Porniți copierea.
  - Apăsați **Start copiere Negru**. Apăsați de mai multe ori pentru crește numărul de exemplare.

#### Copie color

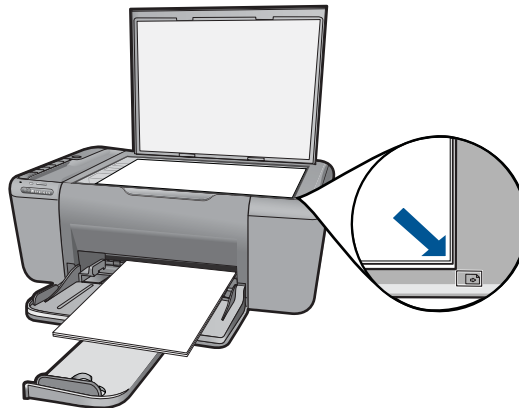
- a. Încărcați hârtia.
  - Încărcați hârtie standard în tava pentru hârtie.



- b. Încărcați originalul.
  - Ridicați capacul de pe produs.



- Încărcați originalul cu fața imprimată în jos, în colțul frontal-dreapta al geamului-suport.




- Închideți capacul.
- c. Selectați tipul de hârtie.
- Apăsați **Selecție hârtie** pentru a selecta tipul de hârtie.
- d. Porniți copierea.
- Apăsați **Start copiere Color**. Apăsați de mai multe ori pentru crește numărul de exemplare.
2. Vizualizați o animație pentru acest subiect.

#### Subiecte înrudite

- [„Setarea tipului de hârtie pentru copiere”](#) la pagina 40
- [„Opriti lucrarea curentă”](#) la pagina 65

## Setarea tipului de hârtie pentru copiere

Tipul de hârtie pentru copiere poate fi setat pe **Simplă**, **Hârtie foto (mare)** sau **Foto (mică)**.

 **Notă** Copierea pe hârtie simplă se efectuează automat cu setarea normală pentru calitate **Normal** (Normală). Copierea pe hârtie foto se efectuează automat cu setarea optimă pentru calitate **Best** (Optimă).

Pentru a determina ce setare a tipului de hârtie corespunde cu hârtia încărcată în imprimantă, consultați tabelul următor.

Tip hârtie	Setare de pe panoul de control
Hârtie pentru copiator sau hârtie cu antet	Simplă
HP Bright White Paper (Hârtie HP albă strălucitoare)	Simplă
HP Advanced Photo Pape (Hârtie foto HP superioară), lucioasă	Fotografii
HP Advanced Photo Pape (Hârtie foto HP superioară), mată	Fotografii
Hârtie fotografică HP superioară de 10 x 15 cm (4 x 6 inci)	<b>Foto (mică)</b>
HP Photo Paper (Hârtie foto HP)	Fotografii
HP Everyday Photo Paper (Hârtie foto HP obișnuită)	Fotografii
HP Everyday Photo Paper, Semi Gloss (Hârtie foto HP obișnuită, semi-lucioasă)	Fotografii
Alte tipuri de hârtie foto	Fotografii
Hârtie HP superioară	Simplă
Hârtie pentru HP All-in-One	Simplă
Hârtie HP pentru imprimări	Simplă
Alte tipuri de hârtie Inkjet	Simplă
Legal	Simplă

### Subiecte înrudite


[„Noțiuni de bază despre hârtie” la pagina 29](#)

## 8 Lucrul cu cartușele

- [Verificarea nivelului de cerneală](#)
- [Comandarea consumabilelor de cerneală](#)
- [Curățarea automată a cartușelor de imprimare](#)
- [Înlocuirea cartușelor](#)
- [Informații privind garanția cartușelor](#)

### Verificarea nivelului de cerneală

Puteți verifica nivelul cernelii cu ușurință, pentru a determina cât de curând trebuie să înlocuiți un cartuș Nivelul de cerneală arată cu aproximație cantitatea de cerneală rămasă în cartușe.


 **Notă** Dacă ați instalat un cartuș de imprimare reumplut sau recondiționat, sau un cartuș care a fost folosit într-o altă imprimată, indicatorul de nivel al cernelii ar putea fi imprecis sau indisponibil.

**Notă** Avertismentele și indicatorii pentru nivelul de cerneală oferă estimări numai în scopuri de planificare. Când primiți un mesaj de avertizare referitor la nivelul scăzut de cerneală, aveți grijă să fie disponibil un cartuș de schimb pentru a evita posibilele întârzieri la imprimare. Nu trebuie să înlocuiți cartușele până când calitatea de imprimare nu se deteriorează.

**Notă** Cernaala din cartușe este folosită în procesul de imprimare într-o serie de moduri diferite, inclusiv în procesul de inițializare, care pregătește produsul și cartușele pentru imprimare, și la service-ul capului de imprimare, care menține duzele de imprimare curate și curgerea cernelii uniformă. În plus, o cantitate de cerneală reziduală este lăsată în cartuș după ce acesta este folosit. Pentru informații suplimentare, vizitați [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

#### Pentru a verifica nivelul de cerneală din software-ul HP Photosmart

1. În HP Solution Center (Centrul de soluții HP), executați clic pe **Settings** (Setări), **Print Settings** (Setări tipărire) și apoi executați clic pe **Printer Toolbox** (Casetă de instrumente imprimantă).

 **Notă** De asemenea, puteți să deschideți **Printer Toolbox** (Casetă de instrumente imprimantă) din caseta de dialog **Print Properties** (Proprietăți imprimare). Din caseta de dialog **Print Properties** (Proprietăți imprimantă), faceți clic pe fila **Features** (Caracteristici) apoi clic pe butonul **Printer Services** (Servicii imprimantă).

Apare **Printer Toolbox** (Casetă de instrumente imprimantă).

2. Faceți clic pe fila **Estimated Ink Level** (s (Nivel de cerneală estimat)). Sunt afișate nivelurile de cerneală estimate pentru cartușele de cerneală.

#### Subiecte înrudite

„Comandarea consumabilelor de cerneală” la pagina 42


## Comandarea consumabilelor de cerneală

Pentru o listă a numerelor de cartușe, folosiți software-ul livrat cu HP All-in-One pentru a afla numărul de comandă.

### Găsirea numărului cartușului

1. În HP Solution Center (Centrul de soluții HP), executați clic pe **Settings** (Setări), **Print Settings** (Setări imprimare) și apoi executați clic pe **Printer Toolbox** (Casetă de instrumente imprimantă).

---

 **Notă** De asemenea, puteți să deschideți **Printer Toolbox** (Casetă de instrumente imprimantă) din caseta de dialog **Print Properties** (Proprietăți imprimare). Din caseta de dialog **Print Properties** (Proprietăți imprimantă), faceți clic pe fila **Features** (Caracteristici) apoi clic pe butonul **Printer Services** (Servicii imprimantă).


---

Apare **Printer Toolbox** (Casetă de instrumente imprimantă).

2. Faceți clic pe fila **Estimated Ink Levels** (Nivel de cerneală estimat). Se afișează nivelurile de cerneală estimate pentru cartușele de imprimare. Folosiți meniul din partea de jos pentru a selecta **Cartridge details** (Detalii cartușe).

Pentru a comanda consumabile HP originale pentru echipamentul HP All-in-One, vizitați [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Dacă vi se solicită, selectați țara/regiunea, urmați indicațiile pentru selectarea produsului, apoi executați clic pe una dintre legăturile pentru achiziții din pagină.

---


 **Notă** Comandarea interactivă a cartușelor nu este acceptată în toate țările/regiunile. Dacă aceasta nu este disponibilă în țara/regiunea dvs., puteți vedea informații despre consumabile și imprima o listă pentru consultare atunci când cumpărați de la distribuitorul HP local.

---

### Comandarea de cartușe de cerneală de la birou

- ▲ Pentru a afla ce consumabile se potrivesc cu imprimanta dvs., pentru a comanda consumabile online sau pentru a crea o listă de cumpărături imprimabilă, deschideți HP Solution Center (Centrul de soluții HP) și selectați funcția de cumpărare online. Informațiile despre cartușe și legături către magazinul online apar și în mesajele de alertă despre cerneală. În plus, puteți găsi informații despre cartușe și puteți comanda online vizitând [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies).

---

 **Notă** Comandarea interactivă a cartușelor nu este acceptată în toate țările/regiunile. Dacă aceasta nu este disponibilă în țara/regiunea dvs., puteți vedea informații despre consumabile și imprima o listă pentru consultare atunci când cumpărați de la distribuitorul HP local.

---

### Subiecte înrudite

[„Alegerea cartușelor potrivite” la pagina 43](#)

## Alegerea cartușelor potrivite

HP vă recomandă să utilizați cartușe HP originale. Cartușele HP originale sunt proiectate și testate cu imprimante HP pentru a vă ajuta să aveți de fiecare dată rezultate excepționale.

### Subiecte înrudite

„[Comandarea consumabilelor de cerneală](#)” la pagina 42

## Curățarea automată a cartușelor de imprimare

Dacă paginile imprimate sunt șterse sau dacă au pete de cerneală, cartușele de imprimare ar putea fi consumate sau ar putea necesita curățare. Pentru informații suplimentare, consultați „[Verificarea nivelului de cerneală](#)” la pagina 41.

În cazul în care cartușele nu sunt consumate, curățați cartușele de imprimare automat.

△ **Atenție** Curățați cartușele de imprimare numai când este necesar. Curățarea nenecesară irosește cerneala și scurtează durata de viață a cartușelor.

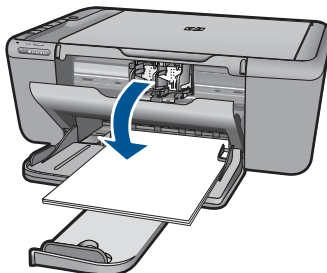
### Pentru a curăța cartușele de imprimare

1. În HP Solution Center (Centrul de soluții HP), faceți clic pe **Settings** (Setări). În zona **Print Settings** (Setări imprimare) faceți clic pe **Printer Toolbox** (Casetă de instrumente imprimantă).
2. Faceți clic pe **Clean the Print Cartridges** (Curățare cartușe de imprimare).
3. Faceți clic pe **Clean** (Curățare) și urmați instrucțiunile de pe ecran.

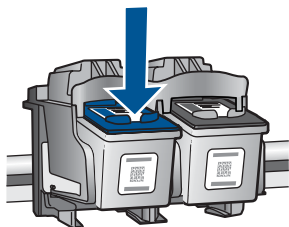
## Înlocuirea cartușelor

### Pentru a înlocui cartușele de imprimare

1. Verificarea alimentării electrice
2. Încărcarea hârtiei
  - ▲ Încărcați hârtie standard în tava pentru hârtie.
3. Scoateți cartușul.
  - a. Deschideți ușa cartușelor.



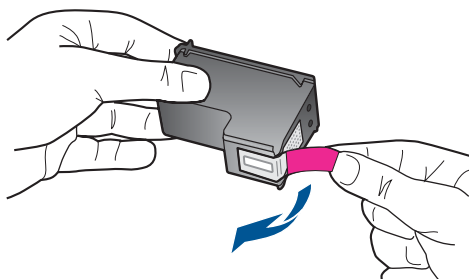
- Așteptați să se deplaseze cartușul spre centrul produsului.
- b. Apăsați pentru a elibera cartușul, apoi scoateți-l din slot.



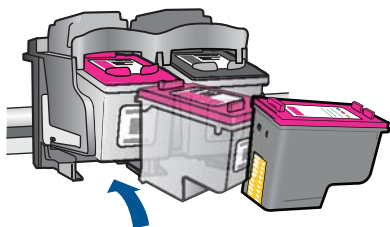
- 4. Introduceți un cartuș nou.
- a. Scoateți cartușul din ambalaj.



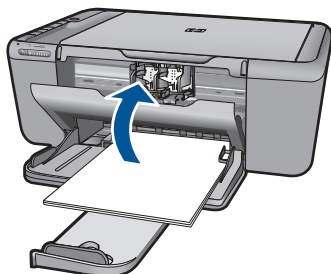
- b. Scoateți banda din plastic folosind capătul roz de tragere.



- c. Aliniați pictogramele colorate, apoi împingeți cartușul în slot până când se fixează în poziție.



d. Închideți ușa cartușelor.



5. Align cartridges (Aliniere cartușe):
6. Vizualizați o animație pentru acest subiect.

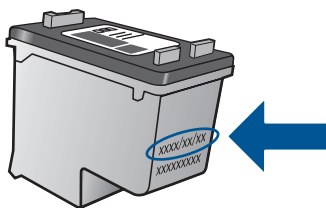
#### Subiecte înrudite

- [„Alegerea cartușelor potrivite”](#) la pagina 43
- [„Comandarea consumabilelor de cerneală”](#) la pagina 42

## Informații privind garanția cartușelor

Garanția pentru cartușul HP se aplică atunci când produsul este utilizat în echipamentul de imprimare HP căruia îi este destinat. Această garanție nu acoperă produsele HP cu cerneală care au fost reumplute, reproduse, renovate, utilizate greșit sau contrafăcute.

În perioada de garanție produsul este acoperit atâta vreme cât cerneala HP nu se epuizează și nu s-a ajuns în ziua expirării garanției. Expirarea datei de garanție, în format AAAA/LL/ZZ poate fi găsită pe produs conform indicației:



Pentru o copie a Declarației de garanție limitată HP, consultați documentația imprimată livrată împreună cu produsul.





# 9 Rezolvarea unei probleme

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Asistență HP](#)
- [Depanarea configurării](#)
- [Depanarea imprimării](#)
- [Depanarea scanării](#)
- [Depanarea copierii](#)
- [Erori](#)

## Asistență HP

- [Procesul de asistență](#)
- [Asistență HP prin telefon](#)
- [Opțiuni suplimentare de garanție](#)

### Procesul de asistență

**Dacă aveți o problemă, procedați după cum urmează:**

1. Verificați documentația livrată împreună cu produsul.
2. Vizitați situl Web pentru asistență HP interactivă la [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Asistența HP online este disponibilă pentru toți clienții HP. Acest site reprezintă cea mai rapidă sursă de informații de ultimă oră despre produse și asistență profesională și include următoarele caracteristici:
  - Acces rapid la specialiști calificați în asistență online
  - Actualizări de software și drivere pentru produs
  - Informații importante despre produs și instrucțiuni de depanare pentru problemele curente
  - Actualizări ale produselor, alerte de asistență și buletine de știri HP, disponibile din momentul înregistrării produsului
3. Apelați serviciul Asistență HP. Opțiunile și disponibilitatea pentru suport tehnic diferă în funcție de produs, țară/regiune și limbă.

### Asistență HP prin telefon

Opțiunile de asistență telefonică și disponibilitatea pentru suport tehnic diferă în funcție de produs, țară/regiune și limbă.

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Perioada de asistență prin telefon](#)
- [Contactarea prin telefon](#)
- [Numere de telefon pentru asistență](#)
- [După perioada de asistență telefonică](#)

## Perioada de asistență prin telefon

Se acordă un an de asistență telefonică în America de Nord, Asia-Pacific și America Latină (inclusiv Mexic). Pentru a afla durata asistenței telefonice gratuite în Europa, Orientul Mijlociu și Africa, consultați [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Se aplică tarifele standard ale companiei telefonice.

## Contactarea prin telefon

Apelați la Asistența HP când vă aflați în fața computerului și a produsului. Fiți pregătit pentru a furniza următoarele informații:

- Nume produs (HP Deskjet F4500 All-in-One series)
- Numărul serial (înscris pe spatele sau în partea de jos a produsului)
- Mesajele afișate atunci când survine problema
- Răspunsuri la aceste întrebări:
  - Problema a survenit și anterior?
  - O puteți reproduce?
  - Ați adăugat software sau hardware nou în perioada în care a apărut problema?
  - S-a mai întâmplat altceva înainte de a apărea această situație (un fulger, produsul a fost deplasat, etc.)?

## Numere de telefon pentru asistență

Pentru cea mai des utilizată listă de numere de telefon pentru asistență HP și costurile tuturor apelurilor, consultați [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## După perioada de asistență telefonică

După perioada de asistență telefonică, asistența va fi furnizată de HP la costuri suplimentare. Puteți găsi asistență disponibilă și pe site-ul Web de asistență online al HP: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Pentru informații suplimentare despre opțiunile de asistență, contactați distribuitorul HP local sau sunați la numărul de telefon pentru asistență corespunzător țării/regiunii dvs.

## Opțiuni suplimentare de garanție

Sunt disponibile și planuri de service extinse pentru HP All-in-One, la costuri suplimentare. Vizitați [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), selectați țara/regiunea și limba, apoi explorați zona de servicii și garanție pentru informații despre planurile de servicii extinse.

## Depanarea configurării

Această secțiune cuprinde informații de depanare a configurării pentru produs.

Numeroase probleme se datorează faptului că produsul este conectat la calculator prin intermediul unui cablu USB înainte ca software-ul HP Photosmart să fie instalat pe

calculator. Dacă ați conectat produsul la calculator înainte ca software-ul de instalare să vă solicite acest lucru, trebuie să parcurgeți pașii următori:

### Probleme frecvente la depanarea configurării

1. Deconectați cablul USB de la calculator.
2. Dezinstalați software-ul (dacă l-ați instalat deja).  
Pentru informații suplimentare, consultați [„Dezinstalarea și reinstalarea software-ului” la pagina 51](#).
3. Reporniți calculatorul.
4. Opriti produsul, așteptați un minut, apoi reporniți-l.
5. Reinstalați aplicația software HP Photosmart.

△ **Atenție** Nu conectați cablul USB la computer până nu vi se solicită pe ecranul de instalare a software-ului.

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Produsul nu pornește](#)
- [După configurarea produsului, acesta nu imprimă](#)
- [Ecranul de înregistrare nu apare](#)
- [Dezinstalarea și reinstalarea software-ului](#)

## Produsul nu pornește

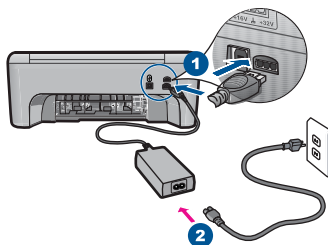
Încercați următoarele soluții pentru a rezolva problema. Soluțiile sunt enumerate în ordine, cu cea mai plauzibilă soluție la început. Dacă prima soluție nu rezolvă problema, continuați să încercați soluțiile rămase până când problema este rezolvată.

- [Soluția 1: Asigurați-vă că produsul este conectat](#)
- [Soluția 2: Apăsați încet butonul Pornitmai încet.](#)

### Soluția 1: Asigurați-vă că produsul este conectat

#### Soluție:

- Verificați dacă este conectat ferm cablul de alimentare atât la produs cât și la adaptorul de curent electric. Conectați cablul de alimentare la o priză electrică, dispozitiv de protecție la supratensiune sau priză multiplă.



1	Conexiune de alimentare
2	Cablul și adaptor de alimentare

- Dacă utilizați o priză multiplă, asigurați-vă că este pornită. Ca variantă, încercați să conectați direct produsul la o priză electrică.
- Verificați priza electrică pentru a vă asigura că funcționează. Pentru a vedea dacă priza funcționează, conectați un dispozitiv despre care știți sigur că funcționează. Dacă nu funcționează, înseamnă că priza are probleme.
- Dacă ați conectat produsul la o priză cu comutator, asigurați-vă că priza este pornită. Dacă priza este pornită și echipamentul tot nu funcționează, este posibil să existe o problemă la priza electrică.

**Cauză:** Produsul nu era conectat corect la o sursă de alimentare.

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, încercați următoarea soluție.

### Soluția 2: Apăsați încet butonul Pornitmai încet.

**Soluție:** Este posibil ca produsul să nu reacționeze dacă apăsați butonul **Pornit** prea rapid. Apăsați butonul **Pornit** o dată. Pornirea produsului poate să dureze câteva minute. Dacă apăsați încă o dată butonul **Pornit** în acest timp, este posibil să opriți produsul.

△ **Atenție** Dacă produsul continuă să nu pornească, este posibil să existe o defecțiune mecanică. Deconectați produsul de la priza de alimentare.

Luați legătura cu Asistența HP pentru service.

Vizitați: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Dacă vi se solicită, alegeți țara/regiunea dvs., apoi faceți clic pe **Contact HP** (Contactați HP) pentru informații despre apelarea asistenței tehnice.

**Cauză:** Ați apăsat butonul **Pornit** prea rapid.

## După configurarea produsului, acesta nu imprimă

Încercați următoarele soluții pentru a rezolva problema. Soluțiile sunt enumerate în ordine, cu cea mai plauzibilă soluție la început. Dacă prima soluție nu rezolvă problema, continuați să încercați soluțiile rămase până când problema este rezolvată.

- [Soluția 1: Apăsați butonul Pornit pentru a porni produsul](#)
- [Soluția 2: Setati produsul ca imprimantă implicită](#)
- [Soluția 3: Verificați conexiunea de la produs la calculator.](#)

### Soluția 1: Apăsați butonul Pornit pentru a porni produsul

**Soluție:** Verificați butonul **Pornit** situat pe produs. Dacă nu este aprins, produsul este oprit. Asigurați-vă că ați conectat ferm cablul de alimentare la produs și la o sursă de tensiune. Apăsați butonul **Pornit** pentru a porni produsul.

**Cauză:** Este posibil ca produsul să nu fi fost pornit.

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, încercați următoarea soluție.

## Soluția 2: Setați produsul ca imprimantă implicită

**Soluție:** Utilizați instrumentele sistemului de pe computee pentru a schimba produsul ca imprimantă implicită.

**Cauză:** Ați trimis o lucrare de imprimare la imprimanta implicită, dar acest produs nu era imprimanta implicită.

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, încercați următoarea soluție.

---

## Soluția 3: Verificați conexiunea de la produs la calculator.

**Soluție:** Verificați conexiunea de la produs la calculator.

**Cauză:** Produsul și computerul nu comunicau între ele.

---

## Ecranul de înregistrare nu apare

**Soluție:** Ecranul de înregistrare (Sign up now) poate fi accesat din bara de activități din Windows, făcând clic pe **Start** (Pornire), indicând spre **Programs** (Programe) sau **All Programs** (Toate programele), **HP, Deskjet F4500 All-in-One series**, apoi făcând clic pe **Product Registration** (Înregistrare produs).

**Cauză:** Ecranul de înregistrare nu s-a lansat automat.

---


## Dezinstalarea și reinstalarea software-ului

Dacă instalarea nu este completă sau dacă ați conectat cablul USB la calculator înainte să vi se solicite de către ecranul de instalare a softului, este posibil să fie necesare dezinstalarea și reinstalarea softului. Nu ștergeți direct fișierele aplicației HP All-in-One din calculator. Eliminați-le utilizând utilitarul de dezinstalare furnizat la instalarea software-ului pentru echipamentul HP All-in-One.

### Dezinstalarea și reinstalarea software-ului


1. În bara de activități din Windows, faceți clic pe **Start** (Pornire), **Settings** (Setări), **Control Panel** (Panou de control) sau doar **Control Panel** (Panou de control).
2. Faceți dublu clic pe **Add/Remove Programs** (Adăugare/Ștergere programe) (sau faceți clic pe **Uninstall a program** (Dezinstalarea unui program)).
3. Selectați **HP Photosmart All-In-One Driver Software** (Software driver HP Photosmart All-In-One) și apoi faceți clic pe **Change/Remove** (Schimbare/Ștergere). Uurmați instrucțiunile de pe ecran.
4. Deconectați produsul de la computer.
5. Reporniți calculatorul.

---

 **Notă** Este important să deconectați produsul înainte de repornirea computerului. Nu conectați produsul la calculator decât după reinstalarea software-ului.

---

6. Introduceți CD-ROM-ul produsului în unitatea CD-ROM a computerului și porniți programul de instalare.

 **Notă** Dacă programul Setup (Configurare) nu apare, găsiți fișierul setup.exe pe unitatea CD-ROM și faceți dublu clic pe el.

**Notă** Dacă nu mai aveți CD-ul de instalare, puteți descărca software-ul de la [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

7. Urmați instrucțiunile de pe ecran și instrucțiunile din documentația tipărită livrată împreună cu produsul.

După finalizarea instalării software-ului, în tava de sistem Windows apare pictograma **HP Digital Imaging Monitor** (Monitor de procesare imagini HP).



## Depanarea imprimării

Încercați următoarele soluții pentru a rezolva problema. Soluțiile sunt enumerate în ordine, cu cea mai plauzibilă soluție la început. Dacă prima soluție nu rezolvă problema, continuați să încercați soluțiile rămase până când problema este rezolvată.

- [Verificați cartușele](#)
- [Verificați hârtia](#)
- [Verificați produsul](#)
- [Verificați setările imprimantei](#)
- [Resetati produsul](#)

### Verificați cartușele


Încercați următoarele soluții.

- [Soluția 1: Asigurați-vă că folosiți cartușe HP originale](#)

- [Soluția 2: Verificarea nivelurilor de cerneală](#)

### Soluția 1: Asigurați-vă că folosiți cartușe HP originale

**Soluție:** Verificați pentru a vedea dacă aveți cartușe de cerneală HP originale. HP recomandă să utilizați cartușe de cerneală HP originale. Cartușele de cerneală HP originale sunt proiectate și testate cu imprimantele HP pentru a asigura obținerea de rezultate foarte bune în timp.

 **Notă** HP nu poate să garanteze calitatea sau fiabilitatea consumabilelor non-HP. Service-ul sau reparațiile la produs necesare ca urmare a folosire a consumabilelor non-HP nu sunt acoperite de garanție.

Dacă știți că ați achiziționat cartușe de cerneală HP originale, vizitați:


[www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit)

**Cauză:** S-au folosit cartușe de cerneală non-HP.

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, încercați următoarea soluție.

### Soluția 2: Verificarea nivelurilor de cerneală

**Soluție:** Verificați nivelurile estimate de cerneală din cartușe.

 **Notă** Avertismentele și indicatoarele de nivel al cernelei oferă estimări numai în scopuri de planificare. Când primiți un mesaj de avertisment nivel de cerneală scăzut, trebuie să aveți un cartuș de înlocuire disponibil pentru a evita posibilele întârzieri în imprimare. Nu trebuie să înlocuiți cartușele până când calitatea imprimării nu devine inacceptabilă.

Pentru informații suplimentare, consultați:

„[Verificarea nivelului de cerneală](#)” la pagina 41

**Cauză:** Este posibil să nu aibă suficientă cerneală cartușele de cerneală.

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, încercați următoarea soluție.

## Verificați hârtia

Încercați următoarele soluții.

- [Soluția 1: Asigurați-vă că este încărcat un singur tip de hârtie](#)
- [Soluția 2: Încărcați corect teancul de hârtie.](#)

### Soluția 1: Asigurați-vă că este încărcat un singur tip de hârtie

**Soluție:** Încărcați hârtie de un singur tip la un moment dat.

**Cauză:** În tava de alimentare s-au încărcat mai multe tipuri de hârtie.

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, încercați următoarea soluție.



## Soluția 2: Încărcați corect teancul de hârtie.

**Soluție:** Scoateți topul de hârtie din tava de hârtie, reîncărcați hârtia și apoi împingeți hârtie cu ghidul de lățime a hârtiei spre interior până când se oprește la marginea hârtiei.

Pentru informații suplimentare, consultați:

„Încărcarea suportului” la pagina 31

**Cauză:** Ghidajele pentru hârtie nu erau poziționate corect.

## Verificați produsul

Încercați următoarele soluții.

- [Soluția 1: Alinierea cartușelor de imprimare](#)
- [Soluția 2: Curățarea automată a cartușelor de imprimare](#)

### Soluția 1: Alinierea cartușelor de imprimare

**Soluție:** Alinierea cartușelor asigură obținerea unor documente imprimate de înaltă calitate.

#### Pentru a alinia cartușele de imprimare din software-ul HP Photosmart

1. Încărcați hârtie normală albă, neutilizată, Letter sau A4 în tava pentru hârtie.
2. În HP Solution Center (Centrul de soluții HP), faceți clic pe **Settings** (Setări).
3. În zona **Print Settings** (Setări imprimare) faceți clic pe **Printer Toolbox** (Casetă de instrumente imprimantă).



**Notă** De asemenea, puteți să deschideți **Printer Toolbox** (Casetă de instrumente imprimantă) din caseta de dialog **Print Properties** (Proprietăți imprimare). Din caseta de dialog **Print Properties** (Proprietăți imprimantă), faceți clic pe fila **Features** (Caracteristici) apoi clic pe **Printer Services** (Servicii imprimantă).

Apare caseta **Printer Toolbox** (Casetă de instrumente imprimantă).

4. Faceți clic pe fila **Device Services** (Servicii dispozitiv).
5. Faceți clic pe **Align the Print Cartridges** (Aliniere cartușe de imprimare).
6. Când vi se solicită, asigurați-vă că este încărcată hârtie albă simplă letter sau A4 în tava de hârtie și urmați instrucțiunile de pe ecran.



**Notă** Dacă atunci când aliniați cartușele în tava pentru hârtie se află hârtie colorată, alinierea va eșua. Încărcați hârtie albă neutilizată în tava pentru hârtie și reluați alinierea.

Produsul imprimă o foaie pentru alinierea cartușelor de imprimare.

7. Încărcați pagina cu partea de imprimare în jos în colțul din dreapta față al geamului-suport și apoi apăsați **Start copiere Negru** sau **Start copiere Color** pentru a scana pagina.

Când butonul **Pornit** nu mai luminează intermitent, alinierea este încheiată și pagina poate fi îndepărtată. Reciclați sau aruncați pagina.

**Cauză:** Este posibil să fie necesară alinierea imprimantei.

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, încercați următoarea soluție.

---

## Soluția 2: Curățarea automată a cartușelor de imprimare

**Soluție:** Curățarea cartușelor de imprimare.

Pentru mai multe informații, consultați [„Curățarea automată a cartușelor de imprimare”](#) la pagina 43

**Cauză:** Este necesară curățarea duzelor cartușului de imprimare.

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, încercați următoarea soluție.

---

## Verificați setările imprimantei


Încercați următoarele soluții.

- [Soluția 1: Verificați setările de imprimare](#)
- [Soluția 2: Verificați setarea dimensiunii hârtiei.](#)
- [Soluția 3: Verificați marginile imprimantei](#)

### Soluția 1: Verificați setările de imprimare

**Soluție:** Verificați setările de imprimare.

- Verificați setările de imprimare pentru a vedea dacă setările de culoare sunt incorecte.  
De exemplu, verificați dacă documentul este setat la imprimare în nuanțe de gri. Sau verificați pentru a vedea dacă setările complexe de culoare precum saturația, luminozitatea sau nuanța de culoare sunt setate pentru a modifica aspectul culorilor.
- Verificați setarea calității imprimării și asigurați-vă că aceasta corespunde cu tipul hârtiei încărcate în produs.  
Este posibil să trebuiască să alegeți o setare de calitate a imprimării mai scăzută, dacă se amestecă între ele culorile. Sau să alegeți o setare mai ridicată dacă imprimați o fotografie de înaltă calitate și apoi să vă asigurați că este încărcată hârtie foto de tipul (Hârtie foto HP superioară) în tava de hârtie.

 **Notă** Pe unele ecrane de computer este posibil să apară culorile diferit față de cele imprimate pe hârtie. În acest caz, nu este nimic în neregulă cu produsul, setările de imprimare sau cartușele de cerneală. Nu este necesară altă depanare.

---

**Cauză:** Setările de imprimare au fost definite corect.

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, încercați următoarea soluție.

---

### Soluția 2: Verificați setarea dimensiunii hârtiei.

**Soluție:** Verificați dacă ați selectat setarea corectă a dimensiunii hârtiei pentru proiectul dumneavoastră. Asigurați-vă că ați încărcat dimensiunea corectă de hârtie în tava de hârtie.

**Cauză:** Setarea de dimensiuni ale hârtiei este posibil să nu fi fost corectă pentru proiectul pe care îl imprimați.

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, încercați următoarea soluție.

---

### Soluția 3: Verificați marginile imprimantei

**Soluție:** Verificați marginile imprimantei.

Asigurați-vă că setările de margine pentru document nu depășesc zona imprimabilă a produsului.

#### Pentru a verifica setările de margine

1. Examinați lucrarea de imprimat înainte să o trimiteți către echipament.  
În majoritatea aplicațiilor software, faceți clic pe **File** (Fișier) și apoi faceți clic pe **Print Preview** (Previzualizare imprimare).
2. Verificați marginile.  
Produsul utilizează marginile setate din aplicația software, atât timp cât acestea sunt mai mari decât marginile minime acceptate de produs. Pentru informații suplimentare despre setarea marginilor în aplicația software, consultați documentația tipărită livrată împreună software-ul.
3. Dacă marginile nu sunt satisfăcătoare, anulați lucrarea de imprimare și ajustați marginile din aplicația software.

**Cauză:** Marginile nu erau setate corect în aplicația software.

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, încercați următoarea soluție.

---

### Resetați produsul

**Soluție:** Opriti produsului și deconectați cablul de alimentare. Conectați la loc cablul de alimentare, apoi apăsați butonul **Pornit** pentru a porni produsul.

**Cauză:** Produsul a întâlnit o eroare.

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, încercați următoarea soluție.

---

## Depanarea scanării

Utilizați această secțiune pentru a rezolva următoarele probleme de scanare:

- [Imaginea scanată este decupată incorect](#)
- [Imaginea scanată conține linii punctate în loc de text](#)
- [Formatul textului este incorect](#)
- [Textul este incorect sau lipsește](#)

### Imaginea scanată este decupată incorect

**Soluție:** Caracteristica de decupare automată din software-ul HP Solution Center (Centrul de soluții HP) decupează tot ceea ce nu face parte din imaginea principală. Uneori nu acesta este lucrul pe care vi-l doriți. În acest caz, dezactivați decuparea

automată din software-ulHP Solution Center (Centrul de soluții HP) și decupați manual imaginea scanată sau să nu o decupați deloc.

**Cauză:** Software-ul era setat să decupeze automat imaginile scanate.

---

### Imaginea scanată conține linii punctate în loc de text

**Soluție:** Faceți o copie alb-negru a originalului și scanați copia.

**Cauză:** Dacă ați utilizat tipul de imagine **Text** pentru a scana un text pe care intenționați să îl editați, este posibil ca scannerul să nu fi recunoscu textul color. Tipul de imagine **Text** scanează la o rezoluție de 300 x 300 dpi, alb-negru.

Dacă ați scanat un original care are elemente grafice sau artistice care înconjoară textul, este posibil ca scannerul să nu fi recunoscut textul.

---

### Formatul textului este incorect

**Soluție:** Unele aplicații nu pot manevra formatarea cu text încadrat. Textul încadrat este una dintre setările de scanare a documentului din software. Ea păstrează aspectele complexe, precum mai multe coloane ale unui buletin informativ, amplasând textul în cadre (casete) diferite în aplicația de destinație. Din software, selectați formatul corect pentru ca modelul textului scanat și formatarea să fie reținute.

**Cauză:** Setările de scanare a documentului erau incorecte.

---

### Textul este incorect sau lipsește

Încercați următoarele soluții pentru a rezolva problema. Soluțiile sunt enumerate în ordine, cu cea mai plauzibilă soluție la început. Dacă prima soluție nu rezolvă problema, continuați să încercați soluțiile rămase până când problema este rezolvată.

- [Soluția 1: Reglați luminozitatea din software](#)
- [Soluția 2: Curățați geamul-suport și capacul](#)

#### Soluția 1: Reglați luminozitatea din software

**Soluție:** Ajustați luminozitatea din software, apoi scanați din nou originalul.

**Cauză:** Luminozitatea nu era setată corect.

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, încercați următoarea soluție.

---

#### Soluția 2: Curățați geamul-suport și capacul

**Soluție:** Opriti produsul, deconectați cablul de alimentare, apoi utilizați o cârpă moale pentru a șterge geamul-suport și spatele capacului pentru documente.

**Cauză:** Este posibil să se fi adunat depuneri pe geamul suport sau pe suprafața interioară a capacului pentru documente. Aceasta poate determina o proastă calitate a scanărilor.

---

## Depanarea copierii

Utilizați această secțiune pentru a rezolva următoarele probleme de copiere:

- [Părți din original nu apar sau sunt tăiate](#)
- [Rezultatul imprimării este gol](#)

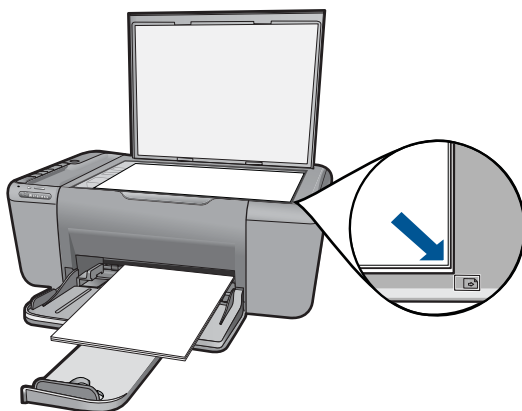
### Părți din original nu apar sau sunt tăiate

Încercați următoarele soluții pentru a rezolva problema. Soluțiile sunt enumerate în ordine, cu cea mai plauzibilă soluție la început. Dacă prima soluție nu rezolvă problema, continuați să încercați soluțiile rămase până când problema este rezolvată.

- [Soluția 1: Așezați originalul corect pe geamul-suport.](#)
- [Soluția 2: Curățare geam scanner](#)

#### Soluția 1: Așezați originalul corect pe geamul-suport.

**Soluție:** Încărcați originalul cu fața imprimată în jos, în colțul frontal-dreapta al geamului-suport.



**Cauză:** Originalul a fost amplasat incorect pe geamul-suport.

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, încercați următoarea soluție.

#### Soluția 2: Curățare geam scanner

**Soluție:** Curățați geamul-suport și asigurați-vă că nu sunt lipite corpuri străine de acesta.

**Cauză:** Geamul-suport era murdar, ceea ce determină produsul să includă în copie o zonă mai mare decât documentul.

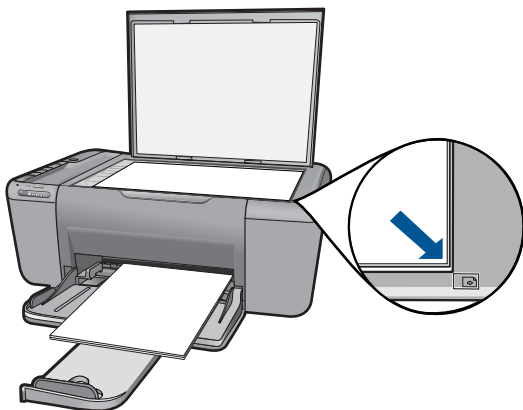
## Rezultatul imprimării este gol

Încercați următoarele soluții pentru a rezolva problema. Soluțiile sunt enumerate în ordine, cu cea mai plauzibilă soluție la început. Dacă prima soluție nu rezolvă problema, continuați să încercați soluțiile rămase până când problema este rezolvată.

- [Soluția 1: Așezați originalul corect pe geamul-suport.](#)
- [Soluția 2: Verificați nivelurile de cerneală din cartușele de imprimare.](#)

### Soluția 1: Așezați originalul corect pe geamul-suport.

**Soluție:** Încărcați originalul cu fața imprimată în jos, în colțul frontal-dreapta al geamului-suport.




**Cauză:** Originalul a fost amplasat incorect pe geamul-suport.

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, încercați următoarea soluție.

### Soluția 2: Verificați nivelurile de cerneală din cartușele de imprimare.

**Soluție:** Verificați nivelurile estimate de cerneală rămasă în cartușele de imprimare.

 **Notă** Avertismentele și indicatoarele de nivel al cernelei oferă estimări numai în scopuri de planificare. Când primiți un mesaj de avertisment nivel de cerneală scăzut, trebuie să aveți un cartuș de înlocuire disponibil pentru a evita posibilele întârzieri în imprimare. Nu trebuie să înlocuiți cartușele de imprimare până când calitatea imprimării nu devine inacceptabilă.

Dacă în cartușele de imprimare mai este cerneală, dar totuși observați o problemă, imprimați un raport auto-test pentru a determina dacă există o problemă cu cartușele de imprimare. Dacă raportul auto-test indică o problemă, curățați cartușele de imprimare. Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară înlocuirea cartușului de imprimare.

**Cauză:** Este necesară curățarea cartușelor de imprimare sau nu era suficientă cerneală.

## Erori

Această secțiune conține următoarele categorii de mesaje despre produs:

- [Lumini intermitente](#)
- [Indicator luminos Fără fir](#)
- [Mod cerneală-salvare de siguranță](#)

### Lumini intermitente

Indicatoarele luminoase ale produsului se aprind intermitent în secvențe speciale care vă informează despre diferite condiții de eroare sau stări. Pentru informații despre rezolvarea condițiilor de eroare în funcție de care indicatoare luminoase ale produsului sunt aprinse sau luminează intermitent, consultați tabelul următor.

Indicatorul Pornire	Indicator luminos pentru atenționare	Indicator luminos nivel cerneală	Descriere	Soluție
Stins	Stins	Stins	Produsul este oprit.	Apăsați butonul <b>Pornit</b> pentru a porni produsul.
Aprins	Clipire rapidă	Ambele clipesc rapid	Nu ați scos banda de pe unul sau ambele cartușe de imprimare.	Scoateți cartușul de imprimare, scoateți banda și reintroduceți cartușul de imprimare.
Aprins	Clipire rapidă	Niveluri de cerneală curente	Produsul nu mai are hârtie. Produsul are un blocaj de hârtie.	Încărcați hârtie și apăsați orice buton pentru a relua. Îndepărtați blocajul de hârtie și apăsați orice buton pentru a relua.
Aprins	Clipire rapidă	Niveluri de cerneală curente	Ușa din față a cartușelor de imprimare sau ușa de acces la cartușele de imprimare este deschisă.	Închideți ușa din față a cartușelor de imprimare sau ușa de acces la cartușele de imprimare.
Aprins	Clipire rapidă	Ambele clipesc rapid	Cartușele de imprimare lipsesc sau nu sunt poziționate corect. Este posibil să fie defect cartușul de imprimare. Nu ați scos banda de pe unul sau ambele cartușe de imprimare. Cartușul de imprimare nu a fost conceput pentru a fi utilizat cu produsul.	Instalați sau scoateți și reintroduceți cartușele de imprimare. Scoateți cartușul de imprimare, scoateți banda și reintroduceți cartușul de imprimare. Este posibil ca un cartuș de imprimare să nu fie acceptat de produs. Pentru informații suplimentare despre cartușele de imprimare compatibile, consultați <a href="#">„Comandarea</a>

(continuare)

Indicatorul Pornire	Indicator luminos pentru atenționare	Indicator luminos nivel cerneală	Descriere	Soluție
				<a href="#">consumabilelor de cerneală” la pagina 42.</a>
Aprins	Clipire rapidă	Niveluri de cerneală curente	Carul de imprimare este blocat.	Deschideți ușa de acces din față și îndepărtați blocajul carului.  Apăsați orice buton cu excepția butonului <b>Pornit</b> . Prin apăsarea butonului <b>Pornit</b> se va opri produsul.
Aprins	Stins	Indicatorul luminos pentru cartușul de imprimare cu tricolor este aprins  Indicatorul luminos al cartușului de imprimare negru este stins	Cerneala este insuficientă în cartușul de imprimare tricolor.  Cartușul de imprimare tricolor a fost scos.	Înlocuiți cartușul de imprimare tricolor când calitatea imprimării nu mai este acceptabilă.  Așezați la loc cartușul de imprimare tricolor sau imprimați în modul cerneală salvare de siguranță cu cartușul negru. Pentru informații suplimentare, consultați <a href="#">„Mod cerneală-salvare de siguranță” la pagina 63.</a>
Aprins	Stins	Indicatorul luminos pentru cartușul de imprimare cu tricolor este stins  Indicatorul luminos al cartușului de imprimare negru este aprins	Cerneala este insuficientă în cartușul de imprimare negru.  Cartușul de imprimare negru a fost scos.	Înlocuiți cartușul de imprimare negru când calitatea imprimării nu mai este acceptabilă.  Așezați la loc cartușul de imprimare negru sau imprimați în modul cerneală salvare de siguranță cu cartușul tricolor. Pentru informații suplimentare, consultați <a href="#">„Mod cerneală-salvare de siguranță” la pagina 63.</a>
Intermitent	Stins	Niveluri de cerneală curente	Produsul procesează o lucrare de imprimare, scanare, copiere sau de întreținere, cum ar fi o aliniere.	Așteptați ca produsul să încheie lucrarea.
Clipire rapidă	Clipire rapidă	Ambele clipesc rapid	Produsul are o eroare fatală.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Opriti produsul.</li><li>2. Deconectați cablul de alimentare.</li></ol>




(continuare)

Indicatorul Pornire	Indicator luminos pentru atenționare	Indicator luminos nivel cerneală	Descriere	Soluție
				<p><b>3.</b> Așteptați un minut, apoi conectați la loc cablul de alimentare.</p> <p><b>4.</b> Porniți produsul.</p> <p>Dacă problema persistă, contactați serviciul de asistență HP.</p>


## Indicator luminos Fără fir

Indicatorul luminos al produsului se aprinde intermitent în secvențe speciale care vă informează despre diferite condiții de eroare sau stări. Pentru informații despre rezolvarea condiției de eroare în funcție de indicatorul luminos fără fir care se aprinde intermitent pe produs, consultați tabelul următor.

**Tabelul 9-1 Indicator luminos Fără fir**

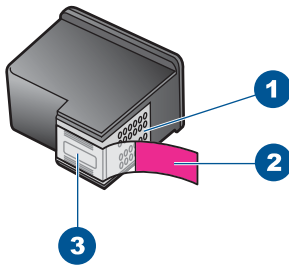
Indicator luminos al butonului Fără fir	Descriere	Soluție
		
Aprins	<p>Produsul este conectat la o rețea fără fir.</p> <p>Eroare Wireless Protected Setup (Configurare protejată fără fir) (WPS) reușită.</p>	Produsul poate imprima acum fără fir.
Intermitent	<p>Produsul nu se poate conecta la o rețea fără fir.</p> <p>Nu este disponibil niciun semnal fără fir, dar indicatorul luminos radio fără fir de pe produs este aprins.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificați dacă ruterul fără fir sau punctul de acces este pornit.</li> <li>2. Deplasați produsul mai aproape de ruterul fără fir sau punctul de acces.</li> </ol>
Intermitent	<p>Produsul caută rețele fără fir disponibile.</p> <p>Wireless Protected Setup (Configurare protejată fără fir) (WPS) în curs.</p>	Așteptați ca produsul să se conecteze la un punct de acces.

## Indicator luminos Fără fir (continuare)

Indicator luminos al butonului Fără fir	Descriere	Soluție
		
Clipire rapidă	Eroare Wireless Protected Setup (Configurare protejată fără fir) (WPS) în curs.	Apăsați orice tastă pentru a elimina eroare sau așteptați un minut.

## Mod cerneală-salvare de siguranță

**Soluție:** Dacă mesajul cerneală-salvare de siguranță este afișat și două cartușe de imprimare sunt instalate în produs, verificați dacă bucata de plastic de protecție a fost scoasă de pe fiecare cartuș de imprimare. Când banda de plastic acoperă contactele cartușului de imprimare, produsul nu poate detecta dacă este instalat cartușul de imprimare.



1	Contacte de cupru
2	Bandă de plastic cu capăt roz (trebuie îndepărtată înainte de instalare)
3	Duze de cerneală aflate sub bandă

**Cauză:** Când produsul a detectat că este instalat un singur cartuș de imprimare, este inițiat modul cerneală-salvare de siguranță. Acest mod de imprimare vă permite să imprimați cu un singur cartuș de imprimare, dar încetinește produsul și afectează calitatea documentelor imprimate.



---

# 10 Opriți lucrarea curentă

**Pentru a opri o lucrare de imprimare de la echipamentul HP All-in-One**

- ▲ Apăsați **Revocare** de la panoul de control. Dacă lucrarea de imprimare nu se oprește, apăsați **Revocare** din nou.

Este posibil ca anularea imprimării să dureze câteva momente.



# 11 Informații tehnice

Această secțiune conține specificații tehnice și reglementări internaționale pentru echipamentul HP All-in-One.

Pentru specificații suplimentare, consultați documentația imprimată livrată împreună cu echipamentul HP All-in-One.

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Notă](#)
- [Specificații](#)
- [Programul de protecție a mediului](#)
- [Notificări despre reglementări](#)
- [Declarații de reglementare a rețelelor fără fir](#)

## Notă

### Notificări ale Hewlett-Packard Company

Informațiile conținute în acest document se pot modifica fără notificări prealabile.

Toate drepturile rezervate. Reproducerea, adaptarea sau traducerea acestui material fără permisiunea prealabilă, obținută în scris de la Hewlett-Packard sunt interzise, cu excepția situațiilor permise de legislația privind drepturile de autor. Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt cele stabilite în declarațiile exprese de garanție care însoțesc aceste produse și servicii. Nici o prevedere din prezentul document nu poate fi interpretată drept garanție suplimentară. Compania HP nu este responsabilă pentru nici o omisiune sau eroare tehnică sau editorială din prezentul document.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows, Windows 2000 și Windows XP sunt mărci comerciale înregistrate în S.U.A. ale companiei Microsoft Corporation.

Windows Vista este fie o marcă comercială înregistrată, fie o marcă comercială a companiei Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări/regiuni.

Intel și Pentium sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale companiei Intel Corporation sau ale filialelor sale în Statele Unite și în alte țări/regiuni.

## Specificații

În această secțiune, sunt furnizate specificațiile tehnice pentru echipamentul HP All-in-One. Pentru specificații complete despre produs, consultați Fișa tehnică a produsului la [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### Cerințe de sistem

Cerințele de sistem și de software se găsesc în fișierul Readme.

Pentru informații despre versiunile ulterioare de sisteme de operare și asistență, vizitați site-ul Web de asistență online HP la [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### Specificații privind mediul

- Interval de temperatură de funcționare recomandat: de la 15° la 32 °C (de la 59° la 90 °F)
- Interval de temperatură de funcționare permis: de la 5° la 40 °C (de la 41° la 104 °F)
- Umiditate: între 15% și 80% RH fără condensare Punct de temperatură maximă 28 °C
- Interval de temperatură în afara funcționării (depozitare): între -40 °C și 60 °C (între -40 °F și 140 °F)
- În prezența unor câmpuri electromagnetice puternice, semnalul de ieșire al echipamentului HP All-in-One poate fi ușor perturbat
- HP recomandă utilizarea unui cablu USB de maxim 3 m lungime pentru a minimiza zgomotul indus de eventualele câmpuri electromagnetice puternice

### Capacitatea tăvilor pentru hârtie

Foi de hârtie simplă (75 g/m<sup>2</sup> [20 lv]): Maximum 80

Plicuri: Maximum 10

Cartele index: Maximum 30

Coli de hârtie foto: Maximum 30

### Dimensiune hârtie

Pentru o listă completă a dimensiunilor acceptate pentru suporturi de imprimare, consultați software-ul imprimantei.

### Greutăți ale hârtiei

Hârtie simplă: 75 - 90 g/m<sup>2</sup> (20 - 24 livre)

Plicuri: 75 - 90 g/m<sup>2</sup> (20 - 24 livre)

Cărți poștale: Până la 200 g/m<sup>2</sup> (maximum 110 livre pentru index)

Hârtie foto: Până la 280 g/m<sup>2</sup> (75 livre)

### Specificații pentru imprimare

- Vitezele de tipărire diferă în conformitate cu complexitatea documentului
- Imprimare panoramică
- Metodă: jet de cerneală termică trimis la solicitare
- Limbaj: PCL3 GUI

### Specificații pentru copiere

- Procesare digitală a imaginilor
- Numărul maxim de exemplare variază în funcție de model.
- Vitezele de copiere variază în funcție de model și de complexitatea documentului
- Limitele maxime de mărire a copiei de la 200 la 400% (în funcție de model)
- Limitele maxime de micșorare a copiei de la 25 la 50% (în funcție de model)

### Specificații de scanare

- Editor de imagini inclus
- Interfață software compatibilă Twain
- Rezoluție: până la 4800 x 4800 ppi optic (în funcție de model); 19200 ppi îmbunătățit (software)  
Pentru informații suplimentare despre rezoluția ppi, consultați meniul software-ului scannerului.
- Color: color pe 48 de biți, tonuri de gri pe 8 biți (256 niveluri de gri)
- Dimensiune maximă de scanare de pe geamul-suport: 21,6 x 29,7 cm

### Rezoluția de imprimare

Pentru informații rezoluția de imprimare, software-ul imprimantei. Pentru informații suplimentare, consultați „[Vizualizarea rezoluției de imprimare](#)” la pagina 26.

### Randament cartușe

Vizitați [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies) pentru informații suplimentare despre randamentele estimate ale cartușelor.

### Informații despre acustică

Dacă aveți acces la Internet, puteți obține informații acustice de pe situl Web HP: Vizitați: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Programul de protecție a mediului

Compania Hewlett-Packard este hotărâtă să furnizeze produse de calitate în contextul protecției mediului. La proiectarea acestui produs s-a ținut cont de reciclare. Numărul materialelor a fost redus la minimum, asigurându-se în același timp o funcționalitate și o fiabilitate corespunzătoare. Au fost proiectate materiale cu aspecte diferite care pot fi separate cu ușurință. Dispozitivele de fixare și celelalte conexiuni sunt ușor de găsit, de accesat și de demontat utilizând instrumente obișnuite. Componentele prioritare au fost proiectate pentru acces rapid în cazul demontării și reparării.

Pentru informații suplimentare, vizitați site-ul HP despre preocuparea față de mediu:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html)

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Sfaturi ecologice](#)
- [Hârtie utilizată](#)
- [Materiale plastice](#)
- [Specificații privind siguranța materialelor](#)
- [Programul de reciclare](#)
- [Programul de reciclare a consumabilelor HP Inkjet](#)
- [Consum energie](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Substanțe chimice](#)

## Sfaturi ecologice

HP este angajat în asistarea clienților pentru a reduce amprenta asupra mediului. HP a furnizat sfaturile ecologice de mai jos pentru a vă ajuta să vă concentrați asupra modurilor de a evalua și reduce impacul opțiunilor de imprimare pe care le faceți. Pe lângă funcțiile specifice din acest produs, vă rugăm să vizitați situl web HP de soluții ecologice pentru mai multe informații despre inițiativele de mediu ale HP.

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/)

### Caracteristicile ecologice ale produsului dumneavoastră

- **Imprimare inteligentă pe web:** Interfața de imprimare inteligentă pe web include o fereastră **Clip Book** (Carte de clipuri) și o fereastră **Edit Clips** (Editare clipuri) unde puteți stoca, organiza sau imprima clipuri pe care le-ați obținut de pe web. Pentru informații suplimentare, consultați „[Imprimarea unei pagini Web](#)” la pagina 24.
- **Informații despre economisirea de energie:** Pentru a stabili statutul calificării ENERGY STAR® pentru acest produs, consultați „[Consum energie](#)” la pagina 70.
- **Materiale reciclate:** Pentru informații suplimentare despre reciclarea produselor HP, vizitați: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## Hârtie utilizată

Acest produs permite utilizarea de hârtie reciclată, în conformitate cu DIN 19309 și EN 12281:2002.

## Materiale plastice

Componentele din plastic care depășesc 25 grame sunt marcate în conformitate cu standardele internaționale care impun identificarea materialelor plastice în scopul reciclării, la sfârșitul perioadei de exploatare a produsului.

## Specificații privind siguranța materialelor

Documentele cu informații privind siguranța materialelor (MSDS) pot fi obținute de pe site-ul Web HP:

[www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds)

## Programul de reciclare

HP oferă un număr din ce în ce mai mare de programe de returnare a produselor și de reciclare în multe țări/regiuni și are parteneri care dețin unele dintre cele mai mari centre de reciclare a produselor electronice în toată lumea. HP conservă resursele revândând unele dintre cele mai populare produse ale sale. Pentru informații suplimentare despre reciclarea produselor HP, vizitați:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)



### Programul de reciclare a consumabilelor HP Inkjet

HP este dedicat protecției mediului. Programul HP de reciclare a consumabilelor inkjet este disponibil în numeroase țări/regiuni și vă permite să reciclați gratuit cartușele de imprimare sau de cerneală uzate. Pentru informații suplimentare, vizitați următorul site Web:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

### Consum energie

Echipamentul Hewlett-Packard de imprimare și prelucrare a imaginilor marcat cu sigla ENERGY STAR® se califică pentru specificațiile ENERGY STAR ale Agenției de Protecția Mediului din SUA pentru echipament de prelucrare a imaginilor. Semnul următor va apărea pe produsele de prelucrare a imaginii calificate ENERGY STAR:



Informații suplimentare despre modelele de produse calificate ENERGY STAR sunt menționate la:  
[www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)



1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului). Un raport cu informații despre substanțele chimice pentru acest produs poate fi găsit la: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Notificări despre reglementări

Echipamentul HP All-in-One îndeplinește cerințele pentru produse impuse de agențiile de reglementare din țara/regiunea dvs.

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Numărul de identificare a modelului în nomenclator](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [HP Deskjet F4500 All-in-One series declaration of conformity](#)

### Numărul de identificare a modelului în nomenclator

Pentru identificarea impusă de agențiile de reglementare, produsul dvs. are asociat un număr de model în nomenclator. Numărul de model din nomenclator pentru produsul dvs. este SNPRH-0801-01. Acest număr din nomenclator nu trebuie confundat cu numele de marketing (HP Deskjet F4500 All-in-One series etc.) sau cu numerele de produs (CB755-64001 etc.).

## FCC statement

### FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations  
Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street  
Palo Alto, Ca 94304  
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## Notice to users in Korea

### B 급 기기(가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan


この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

## Notice to users in Japan about the power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

## HP Deskjet F4500 All-in-One series declaration of conformity



**hp**  
invent

### DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

---

**Supplier's Name:** Hewlett-Packard Company  
**Supplier's Address:** 20, Jia Feng Road Waigaoqiao Free Trade Zone Pudong, Shanghai, PRC 200131

**declares, that the product**  
**Product Name and Model:** HP Deskjet F4500 series  
**Regulatory Model Number:** <sup>1)</sup> SNPRH-0801-01  
**Product Options:** All  
**Radio Module:** RSVLD-0707

**Conforms to the following Product Specifications and Regulations:**  
**EMC:**  
CISPR 22: 2005 / EN 55022: 2006 Class B  
EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003  
EN 61000-3-2: 2006  
EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005  
FCC CFR 47 Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B

**Safety:**  
EN 60950-1:2001+A11: 2004 / IEC 60950-1:2001  
EN 60825-1 1994+A1:2002+A2:2001

**Environment:**  
WEEE Directive 2002/96/EC  
RoHS Directive 2002/95/EC.

**Radio:**  
EN 300 328 V1.7.1  
EN 301 489-1 V1.6.1/ EN 301 489-17 V1.2.1

**Health:**  
EU: 1999/519/EC

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.  
The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, EMC Directive 2004/108/EC and the R&TTE Directive 99/5/EC, WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC and carries the CE-marking accordingly.

**Additional Information:**  
1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

**DoC #:** SNPRH-0801-01 Rev A

Peng Cong  
IPMO (China) Product Regulations Manager

2 Aug 2009

**Local contact for regulatory topics only:**  
 EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates)  
 U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

## Declarații de reglementare a rețelelor fără fir

Această secțiune cuprinde următoarele informații de reglementare referitoare la produsele wireless:

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [European Union regulatory notice](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)

### Exposure to radio frequency radiation

#### Exposure to radio frequency radiation



**Caution** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

### Notice to users in Brazil

#### Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

### Notice to users in Canada

#### Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

**For Indoor Use.** This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

**Utiliser à l'intérieur.** Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

## European Union regulatory notice

### European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

### Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

#### France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.arcep.fr>

## 低功率電波輻射性電機管理辦法

### 第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。





# Index

## A

asistență clienți  
garanție 48  
asistență prin telefon 47

## C

card interfață 5, 7  
cerințe de sistem 67  
copiere  
depanare 58  
gol 59  
informații lipsă 58  
specificații 68  
tipuri de hârtie,  
recomandate 40

## D

depanare  
configurare 48  
copiere 58  
imprimare 52  
mesaje de eroare 60  
scanare 56  
dezinstalare software 51  
după perioada de asistență  
tehnică 48

## E

ecranul Imprimantă găsită,  
Windows 8

## G

garanție 48  
gol  
copiere 59

## H

hârtie  
tipuri recomandate 29  
tipuri recomandate pentru  
copiere 40

## I

imprimare  
depanare 52

specificații 68  
informații privind reglementările  
declarații de reglementare  
privind rețelele fără fir  
75  
informații tehnice  
cerințe de sistem 67  
specificații de scanare 68  
specificații pentru copiere  
68  
specificații pentru  
imprimare 68  
specificații privind mediul  
67  
instalarea software-ului  
dezinstalare 51  
reinstalare 51

## L

lipsă  
informații la copiere 58  
text din scanare 57

## M

mediu  
Programul de protecție a  
mediului 68  
specificații privind mediul  
67  
mesaje de eroare 60

## N

notificări despre reglementări  
72

## P

perioada de asistență prin  
telefon  
perioada de asistență 48  
probleme  
copiere 58  
imprimare 52  
mesaje de eroare 60  
scanare 56  
probleme de conectare

Echipamentul HP All-in-One  
nu pornește 49  
procesul de asistență 47

## R

reciclare  
cartușe de cerneală 70  
reglementări  
număr de identificare a  
modelului în  
nomenclator 72  
reinstalare software 51  
rețea  
card interfață 5, 7

## S

scanare  
decupare incorectă 56  
depanare 56  
format text incorect 57  
specificații de scanare 68  
text incorect 57  
textul apare ca linii  
punctate 57  
securitate  
rețea, cheie WEP 8  
start copiere  
color 12  
negru 12

## T

text  
format incorect la scanare  
57  
incorect sau lipsă la  
scanare 57  
linii punctate la scanare  
57

