



# **Ghidul utilizatorului**



# **HP Officejet Pro 8100**





# HP Officejet Pro 8100 ePrinter

Ghidul utilizatorului

## Informații Copyright

© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Ediția 2, 1/2014

## Note Hewlett-Packard Company

Informațiile conținute în acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Toate drepturile rezervate.

Reproducerea, adaptarea sau traducerea acestui material este interzisă fără permisiunea prealabilă scrisă a Hewlett-Packard, cu excepția situațiilor permise de legislația privind drepturile de autor.

Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt cele stipulate în declarațiile exprese de garanție care însoțesc produsele și serviciile respective. Nici una din afirmațiile din acest document nu trebuie privită ca garanție suplimentară. HP nu își asumă răspunderea pentru eventualele erori tehnice și editoriale sau omisiuni din acest document.

## Certificări

Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista și Windows 7 sunt mărci comerciale înregistrate în SUA ale Microsoft Corporation.

ENERGY STAR și simbolul ENERGY STAR sunt mărci înregistrate în S.U.A.

## Informații de siguranță



Respectați întotdeauna măsurile de siguranță minime la utilizarea acestui produs, pentru a reduce riscul eventualelor arsuri sau electrocutări.

1. Citiți și înțelegeți toate instrucțiunile din documentația livrată împreună cu imprimanta.
2. Citiți cu atenție toate avertismentele și instrucțiunile de pe produs.
3. Deconectați produsul de la rețeaua de curent electric înainte de a-l curăța.
4. Nu instalați și nu utilizați acest produs lângă apă sau atunci când sunteți ud.
5. Instalați produsul în siguranță pe o suprafață stabilă.
6. Instalați produsul într-un loc protejat, unde cablul nu poate fi deteriorat. Cablul trebuie poziționat astfel încât să nu se păsească peste el sau să constituie o piedică în calea cuiva.
7. Dacă produsul nu funcționează normal, consultați [Rezolvarea unei probleme](#).
8. În interiorul dispozitivului nu există componente care să necesite

intervenții de service din partea utilizatorului. Pentru lucrările de service apelați la personalul de service calificat.

---

# Cuprins

<b>1</b>	<b>Inițiere</b>	
	Accesibilitate.....	6
	Eco.....	7
	Gestionarea consumului de energie.....	7
	Economisirea consumabilelor de imprimare.....	8
	Familiarizare cu piesele imprimantei.....	8
	Vedere din față.....	8
	Zona consumabilelor de imprimare.....	9
	Vedere din spate.....	9
	Utilizarea panoului de control al imprimantei.....	10
	Prezentare generală a butoanelor și indicatoarelor luminoase.....	10
	Modificarea setărilor imprimantei.....	11
	Imprimare rapoarte.....	11
	Identificarea numărului de model al imprimantei.....	11
	Selectare suport de imprimare.....	12
	Tipuri de hârtie recomandate pentru imprimare.....	12
	Tipuri de hârtie foto recomandate pentru imprimare.....	13
	Sfaturi pentru selectarea și utilizarea suporturilor.....	14
	Alimentare suport de imprimare.....	15
	Încărcarea suporturilor de imprimare de dimensiuni standard.....	15
	Încărcarea plicurilor.....	16
	Încărcarea cardurilor și hârtiei foto.....	18
	Încărcarea suporturilor de imprimare de dimensiuni personalizate.....	18
	Instalare accesorii.....	20
	Instalați accesoriul de imprimare automată față-verso (duplexor).....	20
	Instalare Tava 2.....	20
	Configurare tăvi.....	22
	Activarea accesoriilor în driverul imprimantei.....	24
	Activează accesorii (Windows).....	24
	Activează accesorii (Mac OS X).....	24
	Întreținerea imprimantei.....	24
	Curățarea exteriorului.....	24
	Actualizarea imprimantei.....	25
	Oprirea imprimantei.....	25
<b>2</b>	<b>Imprimarea</b>	
	Imprimare documente.....	26
	Imprimarea documentelor (Windows).....	27
	Imprimare documente (Mac OS X).....	27
	Imprimare broșuri.....	28
	Imprimarea broșurilor (Windows).....	28
	Imprimare broșuri (Mac OS X).....	29

Imprimarea pe plicuri.....	29
Imprimarea pe plicuri (Windows).....	30
Imprimare plicuri (Mac OS X).....	30
Imprimare fotografii.....	31
Imprimarea fotografiilor pe hârtie foto (Windows).....	31
Imprimarea fotografiilor pe hârtie foto (Mac OS X).....	32
Imprimare pe hârtie specială și de dimensiune personalizată.....	32
Imprimare pe hârtie specială sau de dimensiune personalizată (Mac OS X).....	33
Imprimarea documentelor sau fotografiilor fără chenar.....	34
Imprimarea documentelor sau fotografiilor fără chenar (Windows).....	34
Imprimarea documentelor sau fotografiilor fără chenar (Mac OS X).....	35
Imprimare pe ambele fețe (imprimare față/verso).....	35
Vizualizarea rezoluțiilor de imprimare.....	37
<b>3 HP ePrint</b>	
Configurare HP ePrint.....	38
Configurați HP ePrint utilizând software-ul imprimantei HP .....	38
Configurați HP ePrint utilizând panoul de control al imprimantei.....	39
Configurați HP ePrint utilizând serverul Web încorporat.....	39
Utilizați HP ePrint.....	40
Imprimarea utilizând serviciul HP ePrint.....	40
Găsirea adresei de e-mail a imprimantei.....	40
Opriți HP ePrint.....	41
Eliminați serviciile Web.....	41
<b>4 Lucrul cu cartușele de cerneală</b>	
Informații despre cartușele de cerneală și capul de imprimare.....	42
Verificați nivelurile de cerneală estimate.....	43
Imprimarea numai cu cerneală neagră sau numai cu cerneală color.....	43
Înlocuirea cartușelor de cerneală.....	44
Depozitarea consumabilelor de imprimare.....	46
Stocarea informațiilor anonime despre utilizare.....	46
<b>5 Rezolvarea unei probleme</b>	
Asistență HP.....	48
Beneficiați de asistență electronică.....	49
Asistență HP prin telefon.....	49
Înainte de a apela.....	50
Perioada de asistență prin telefon.....	50
Numere asistență prin telefon.....	50
După perioada de asistență telefonică.....	52
Sfaturi și resurse pentru depanare.....	52
Rezolvarea problemelor imprimantei.....	53
Imprimanta se oprește în mod imprevizibil.....	53
Aliniere eșuată.....	53
Imprimanta nu răspunde (nu se imprimă nimic).....	53
Imprimanta imprimă încet.....	54
Imprimanta scoate zgomote neașteptate.....	55
Imprimare pagină goală sau parțial imprimată.....	56
Un element de pe pagină lipsește sau este incorect.....	56
Poziționarea textului sau imaginilor este incorectă.....	57

Depanarea calității imprimării.....	57
Rezolvare probleme alimentare cu hârtie.....	62
Rezolvarea problemelor utilizând site-urile Web HP și HP ePrint.....	64
Rezolvați problemele utilizând HP ePrint.....	64
Rezolvați problemele utilizând site-urile Web HP.....	65
Rezolvarea problemelor rețelei Ethernet.....	65
Depanare generală rețea.....	66
Rezolvarea problemelor de comunicații wireless.....	66
Depanare de bază privind funcția fără fir.....	67
Depanarea avansată a rețelei fără fir.....	67
Pasul 1: Asigurați-vă că computerul este conectat la rețea.....	68
Pasul 2: Asigurați-vă că imprimanta este conectată la rețea.....	69
Pasul 3: Verificați dacă software-ul firewall blochează comunicația.....	70
Pasul 4: Asigurați-vă că imprimanta este online și pregătită.....	70
Pasul 5: Asigurați-vă că versiunea wireless a imprimantei este setată ca driver implicit de imprimantă (numai pentru Windows).....	71
Pasul 6: Asigurați-vă că nu ați conectat computerul la rețea prin intermediul unei rețele virtuale private (VPN).....	72
După rezolvarea problemelor.....	73
Configurarea software-ului firewall pentru a funcționa cu imprimanta.....	73
Rezolvare probleme de control al imprimantei.....	74
Serverul Web încorporat nu poate fi deschis.....	74
Depanarea problemelor legate de instalare.....	75
Sugestii de instalare hardware.....	76
Sugestii pentru instalarea software-ului HP.....	76
Rezolvare probleme rețea.....	77
Înțelegerea raportului de stare a imprimantei.....	78
Familiarizarea cu pagina de configurare a rețelei.....	80
Întreținerea capului de imprimare.....	82
Curățarea capului de imprimare.....	82
Alinierea capului de imprimare.....	83
Scoaterea și reinstalarea capul de imprimare.....	84
Eliminarea blocajelor.....	86
Eliminarea blocajelor de hârtie.....	86
Evitarea producerii blocajelor de hârtie.....	87
Referința indicatorilor luminoși de pe panoul de control.....	88
<b>A Informații tehnice</b>	
Informații despre garanție.....	97
Declarație de garanție limitată Hewlett-Packard.....	98
Informații despre garanția cartușelor de cerneală.....	99

Specificațiile imprimantei.....	100
Specificații fizice.....	100
Caracteristici și capacitate produs.....	100
Specificații procesor și memorie.....	101
Cerințe de sistem.....	101
Specificații protocol rețea.....	101
Specificații server Web încorporat.....	102
Specificații ale suporturilor.....	102
Înțelegere specificații pentru tipuri de suport de imprimare compatibile.....	102
Configurare margini minime.....	106
Indicații pentru imprimare pe ambele părți ale unei coli.....	106
Specificații imprimare.....	107
Specificații site Web HP și HP ePrint.....	107
Specificații HP ePrint.....	107
Specificațiile site-ului Web HP.....	107
Specificații de mediu.....	108
Specificații electrice.....	108
Specificații emisii acustice.....	108
Informații legale.....	109
Declarație FCC.....	109
Notă pentru utilizatorii din Coreea.....	110
VCCI (Clasa B) declarație de conformitate pentru utilizatorii din Japonia.....	110
Notă pentru utilizatorii din Japonia cu privire la cablul de alimentare.....	110
Declarație GS (Germania).....	110
Gradul de strălucire al carcaselor dispozitivelor periferice pentru Germania.....	110
Notă de reglementare pentru Uniunea Europeană.....	111
Informații legale pentru produse wireless.....	112
Expunerea la radiațiile de radiofrecvență.....	112
Notă pentru utilizatorii din Brazilia.....	112
Notă pentru utilizatorii din Canada.....	112
Notă pentru utilizatorii din Taiwan.....	113
Număr de autorizare a modelului.....	113
Programul de susținere a produselor ecologice.....	114
Hârtie utilizată.....	114
Componente din plastic.....	114
Specificații privind siguranța materialelor.....	114
Programul de reciclare.....	114
Programul HP de reciclare a consumabilelor pentru dispozitive cu jet de cerneală.....	114
Casarea echipamentelor uzate de către utilizatorii din gospodăriile particulare din Uniunea Europeană.....	115
Consum.....	116
Substanțe chimice.....	116
Informații despre acumulator.....	116
Dezafectarea acumulatorilor în Taiwan.....	116
Atenționare pentru utilizatorii din California.....	116
Dezafectarea acumulatorilor în Olanda.....	117
Directiva UE privind acumulatorii.....	118
Note RoHS (numai pentru China).....	119
Note RoHS (numai pentru Ucraina).....	119
Licențe de la terți.....	120



<b>B Consumabile HP și accesorii</b>	
Comandarea altor consumabile de imprimare.....	128
Consumabile.....	128
Cartușe de cerneală și capete de imprimare.....	128
Suport imprimare HP.....	129
<b>C Configurarea rețelei</b>	
Modificarea setărilor de bază pentru rețea.....	130
Vizualizare și imprimare setări rețea.....	130
Porniți și opriți radioul wireless.....	130
Modificare setări avansate rețea.....	130
Setare viteză legătură.....	131
Vizualizare setări IP.....	131
Modificare setări IP.....	131
Configurarea setărilor de firewall ale imprimantei.....	131
Crearea și utilizarea regulilor firewall.....	132
Resetarea setărilor de rețea.....	133
Configurarea imprimantei pentru comunicații fără fir.....	133
Înainte de a începe.....	134
Configurarea imprimantei în rețeaua fără fir.....	134
Configurarea imprimantei utilizând software-ul de imprimantă HP (recomandat).....	135
Configurarea imprimantei utilizând WiFi Protected Setup (Configurare protejată WiFi) (WPS).....	135
Pentru a conecta imprimanta utilizând metoda apăsării pe buton.....	135
Pentru a conecta imprimanta utilizând metoda PIN.....	135
Configurarea imprimantei utilizând serverul Web încorporat (EWS).....	136
Modificarea tipului de conexiune.....	136
Pentru a trece de la o conexiune Ethernet la o conexiune fără fir.....	136
Pentru a trece de la o conexiune USB la o conexiune fără fir.....	136
Pentru a trece de la o conexiune fără fir la o conexiune USB sau Ethernet.....	137
Testați conexiunea wireless.....	137
Îndrumări pentru asigurarea securității rețelei fără fir.....	137
Prezentare generală a setărilor de securitate.....	137
Adăugarea adreselor hardware la un ruter fără fir (filtrare MAC).....	137
Alte îndrumări pentru securitatea fără fir.....	138
Instrucțiuni pentru reducerea interferențelor într-o rețea fără fir.....	138
Dezinstalarea și reinstalarea software-ului HP.....	139
Windows.....	139
Mac OS X.....	140
<b>D Instrumente de gestiune a imprimantei</b>	
Caseta de instrumente (Windows).....	141
HP Utility (Utilitar HP) (Mac OS X).....	141
Server Web încorporat.....	142
Despre modulele cookie.....	142
Pentru a deschide serverul Web încorporat.....	142
<b>Index</b> .....	153


---

# 1 Inițiere

Acest ghid vă oferă informații despre utilizarea imprimantei și despre rezolvarea problemelor.

- [Accesibilitate](#)
- [Eco](#)
- [Familiarizare cu piesele imprimantei](#)
- [Utilizarea panoului de control al imprimantei](#)
- [Identificarea numărului de model al imprimantei](#)
- [Selectare suport de imprimare](#)
- [Alimentare suport de imprimare](#)
- [Instalare accesorii](#)
- [Întreținerea imprimantei](#)
- [Actualizarea imprimantei](#)
- [Oprirea imprimantei](#)

---

 **Notă** Dacă utilizați imprimanta cu un computer pe care rulează Windows XP Starter Edition, Windows Vista Starter Edition sau Windows 7 Starter Edition, este posibil ca unele caracteristici să nu fie disponibile. Pentru informații suplimentare, consultați [Cerințe de sistem](#).

---

## Accesibilitate

Imprimanta oferă o serie de funcții care asigură accesibilitatea acesteia pentru persoanele cu handicap.

### Vizual

Software-ul HP furnizat cu imprimanta este accesibil pentru utilizatorii cu deficiențe de vedere prin intermediul caracteristicilor și opțiunilor de accesibilitate ale sistemului de operare. De asemenea, software-ul permite utilizarea majorității tehnologiilor de asistență, precum cititoare de ecran, cititoare Braille și aplicații de conversie a vocii în text. Pentru utilizatorii cu deficiențe în distingerea culorilor, butoanele și filele colorate utilizate în software-ul HP și în panoul de control au etichete cu pictograme sau text simplu, pentru a exprima acțiunea corespunzătoare.

### Mobilitate

Pentru utilizatorii cu deficiențe de mobilitate, funcțiile software-ului HP pot fi executate prin intermediul comenzilor de la tastatură. Software-ul HP permite, de asemenea, utilizarea unor opțiuni de accesibilitate Windows, cum ar fi StickyKeys, ToggleKeys, FilterKeys și MouseKeys. Ușile, butoanele, tăvile pentru hârtie și ghidajele de hârtie ale imprimantei pot fi acționate de utilizatori cu putere și capacitate de întindere limitate.

### Asistență tehnică

Pentru mai multe informații despre accesibilitatea imprimantei și angajamentul HP față de accesibilitatea produselor, vizitați site-ul Web HP la [www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility).

Pentru informații despre accesibilitate pentru Mac OS X, vizitați site-ul Web Apple la [www.apple.com/accessibility](http://www.apple.com/accessibility).

## Eco

Compania Hewlett-Packard este angajată în furnizarea unor produse de calitate în contextul protecției mediului. Acest produs a fost proiectat pentru a vă putea fi reciclat. Pentru informații suplimentare, consultați [Programul de susținere a produselor ecologice](#)

Compania HP este angajată în sprijinirea clienților pentru a-și reduce influența asupra mediului. HP a furnizat aceste caracteristici pentru a vă ajuta să vă concentrați asupra modalităților de apreciere și reducere a impactului pe care îl au opțiunile dvs. de imprimare.

Pentru mai multe informații privind inițiativele de mediu ale HP, vizitați [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/).

### Gestionarea consumului de energie

Pentru a economisi energie, imprimanta este dotată cu următoarele caracteristici:

#### Modul Repaus

Consumul de energie este redus în modul Repaus. După configurarea inițială a imprimantei, aceasta va trece în modul Repaus după 5 minute de inactivitate.

Pentru a modifica setarea, parcurgeți pașii următori:

1. Accesați EWS. Pentru informații suplimentare, consultați [Server Web încorporat](#).
2. Faceți clic pe fila **Setări**.
3. În secțiunea **Preferințe**, faceți clic pe **Mod economie energie** și selectați opțiunea dorită.
4. Faceți clic pe **Apply** (Aplicare).

#### Oprirea automată a alimentării

Oprirea automată a alimentării se activează automat și implicit la pornirea imprimantei. La activarea funcției de oprire automată a alimentării, imprimanta se oprește automat după 8 ore de inactivitate pentru a reduce consumul de energie. Oprirea automată a alimentării este dezactivată automat când imprimanta stabilește o conexiune de rețea. Puteți să modificați setarea Oprire automată din software-ul imprimantei. După modificarea setării, imprimanta va reține setarea aleasă de dvs. Funcția de oprire automată a alimentării oprește complet imprimanta, deci trebuie să utilizați butonul de alimentare pentru a reporni imprimanta.

**Windows:** Deschideți Toolbox (Casetă de instrumente). (Pentru informații suplimentare, consultați [Casetă de instrumente \(Windows\)](#).) În fila **Setări complexe**, faceți clic pe **Modificare** și apoi selectați durata dorită.

**Mac OS X:** Deschideți HP Utility. (Pentru informații suplimentare, consultați [HP Utility \(Utilitar HP\) \(Mac OS X\)](#).) În secțiunea **Setări imprimantă**, faceți clic pe **Gestionare alimentare** și apoi selectați durata dorită.

**Sfat** Dacă imprimați printr-o conexiune Ethernet, funcția de oprire automată a alimentării trebuie dezactivată pentru a asigura faptul că nu se pierd lucrări de imprimare. Chiar și când funcția de oprire automată a alimentării este dezactivată, imprimanta intră în modul Repaus după 5 minute de inactivitate pentru a reduce consumul de energie.

**Notă** Modul Repaus al imprimantei și caracteristicile de oprire automată a alimentării sunt temporar indisponibile dacă lipsește un cartuș de cerneală. După reinstalarea cartușului, aceste caracteristici se reiau.

**Atenție** HP vă recomandă să înlocuiți cartușele lipsă în cel mai scurt timp posibil, pentru a evita problemele de calitate a imprimării și posibila utilizare de cerneală suplimentară sau deteriorarea sistemului de cerneală. Nu opriți niciodată imprimanta când lipsesc cartușe.

## Economisirea consumabilelor de imprimare

Pentru a economisi consumabilele de imprimare precum cerneala și hârtia, încercați următoarele:

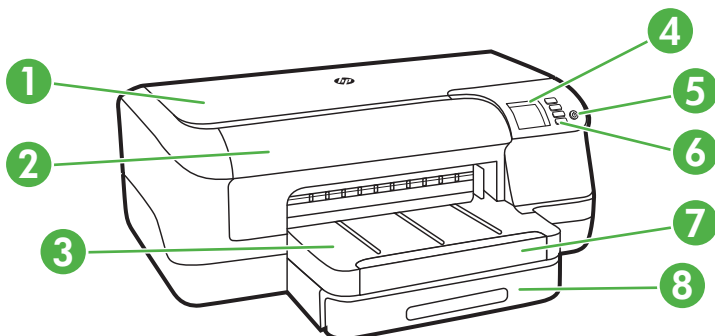
- Schimbați modul imprimare la o setare pentru cionă. Setările pentru cionă consumă mai puțină cerneală.
- Nu curățați capul de imprimare dacă nu este necesar. Acest lucru consumă cerneală și scurtează durata de viață a cartușelor.
- Reduceți consumul de hârtie imprimând pe ambele fețe ale hârtiei. Dacă imprimanta are un accesoriu pentru imprimare automată față-verso (duplexor), consultați [Imprimare pe ambele fețe \(imprimare față-verso\)](#). În caz contrar, puteți să imprimați mai întâi numai paginile impare, le întoarceți, apoi continuați cu imprimarea paginilor pare.


## Familiarizare cu piesele imprimantei

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

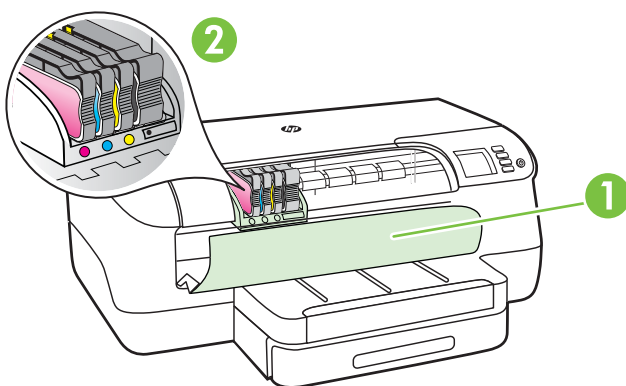
- [Vedere din față](#)
- [Zona consumabilelor de imprimare](#)
- [Vedere din spate](#)

### Vedere din față



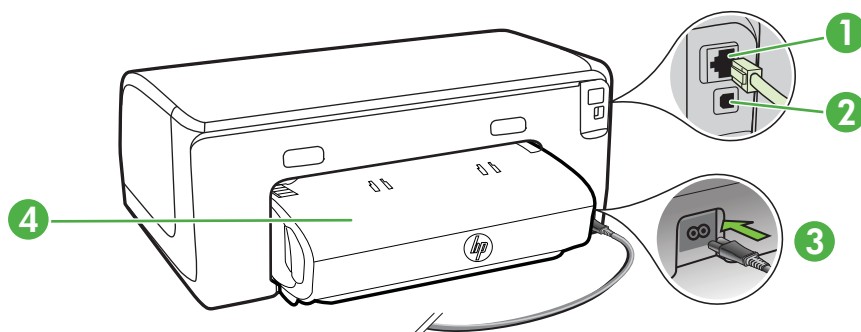
1	Capacul superior
2	Ușa de acces a cartușelor de cerneală
3	Tavă de ieșire
4	Afișajul panoului de comandă
5	Butonul  (Alimentare)
6	Panou de control
7	Extensie tavă de ieșire
8	Tava 1

## Zona consumabilelor de imprimare



1	Ușa de acces a cartușelor de cerneală
2	Cartușe de cerneală

## Vedere din spate



1	Port de rețea Ethernet
2	Port USB bus serial universal spate
3	Alimentare cu energie electrică
4	Accesorii de imprimare automată față-verso (duplexor)

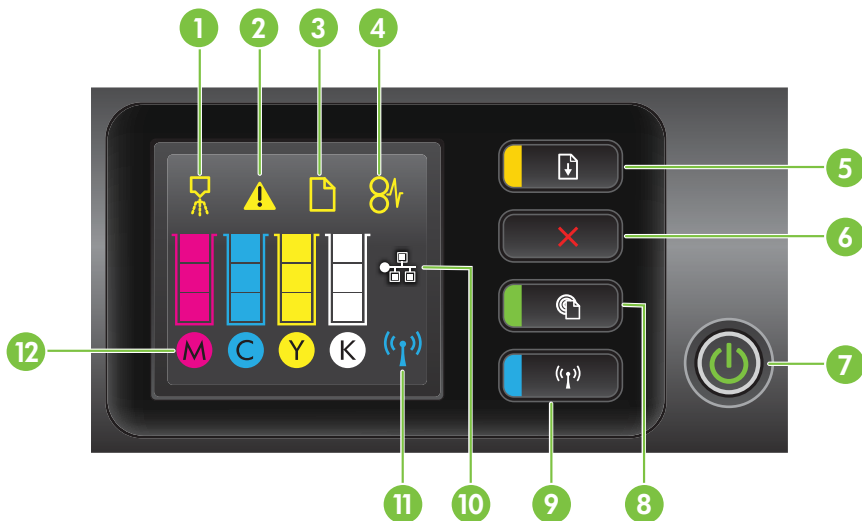
## Utilizarea panoului de control al imprimantei

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Prezentare generală a butoanelor și indicatoarelor luminoase](#)
- [Modificarea setărilor imprimantei](#)
- [Imprimare rapoarte](#)

### Prezentare generală a butoanelor și indicatoarelor luminoase

Pentru informații suplimentare despre interpretarea tipurilor de indicatoare luminoase și mesajelor de pe panoul de control, consultați [Referința indicatorilor luminoși de pe panoul de control](#).



Etichetă	Nume și descriere
1	<b>Pictograma Aliniați cap imprimare de la panoul de control.</b> Indică faptul că trebuie aliniat capul de imprimare.
2	<b>Pictograma Ușă de acces a cartușelor de cerneală deschisă.</b> Indică faptul că este deschisă ușa de acces a cartușului de cerneală sau capacul superior al imprimantei.
3	<b>Pictogramă Fără hârtie.</b> Indică faptul că imprimanta nu mai are hârtie.
4	<b>Pictograma Blocaj hârtie.</b> Indică faptul că există un blocaj de hârtie în imprimantă.

(continuare)





Etichetă	Nume și descriere
5	<b>Butonul și indicatorul luminos Reluare.</b> Indicatorul luminos Reluare clipește când butonul trebuie apăsat pentru a se relua imprimarea. Apăsați pentru a continua o lucrare de imprimare după un eliminarea unui blocaj de hârtie, după ce ați adăugat hârtie sau ați instalat un cartuș. Apăsați pentru a revoca o lucrare de imprimare când dimensiunea suportului de imprimare este incompatibilă. Țineți apăsat timp de trei secunde pentru a imprima o pagină demonstrativă.
6	<b>Butonul Revocare.</b> Apăsați o dată pentru a opri o lucrare de imprimare sau apăsați și țineți apăsat timp de trei secunde pentru a imprima un raport de stare a imprimantei.
7	<b>Butonul și indicatorul luminos de alimentare.</b> Apăsați pentru a porni sau a opri imprimanta. Indicatorul luminos arată dacă imprimanta este pornită sau oprită.
8	<b>Butonul și indicatorul luminos HP ePrint.</b> Apăsați pentru a activa funcția HP ePrint și a imprima o pagină de informații. Indicatorul luminos arată când imprimanta este conectată la un server HP ePrint.
9	<b>Butonul și indicatorul luminos Wireless.</b> Apăsați pentru a porni și opri caracteristica de rețea wireless. Butonul este aprins când rețeaua wireless este activă.
10	<b>Port de rețea Ethernet</b> Indică faptul că există o conexiune de rețea Ethernet.
11	<b>Pictograma Rețea wireless.</b> Indică faptul că există o conexiune la o rețea wireless.
12	<b>Pictogramele Informații cartuș de cerneală.</b> Afișează informații despre cartușele de cerneală, inclusiv nivelurile de umplere. <b>Notă</b> Avertismentele și indicatoarele referitoare la nivelurile de cerneală furnizează informații estimative numai în scop de planificare. Când primiți un mesaj de nivel de cerneală scăzut, trebuie să aveți un cartuș de înlocuire disponibil pentru a evita posibilele întârzieri în imprimare. Nu este necesar să înlocuiți cartușele cât timp nu vi se solicită acest lucru.

## Modificarea setărilor imprimantei

Dacă imprimanta este conectată la un computer, puteți modifica setările acesteia utilizând instrumentele software HP disponibile pe computer, cum ar fi software-ul imprimantei HP, HP Utility (Utilitar HP) (Mac OS X) sau EWS. Pentru informații suplimentare despre aceste instrumente, consultați [Instrumente de gestiune a imprimantei](#).

## Imprimare rapoarte

Utilizați panoul de control pentru a imprima următoarele rapoarte pentru imprimantă.

- **Raportul de stare a imprimantei.** Apăsați și țineți apăsat butonul  (Anulare) timp de trei secunde.
- **Pagina de configurare a rețelei și Pagina de test a rețelei wireless.** Țineți apăsat butonul  (Reluare), apoi atingeți butonul  (Wireless).
- **Pagina demonstrativă.** Țineți apăsat butonul  (Reluare) timp de trei secunde.

## Identificarea numărului de model al imprimantei

În afară de numele de model care apare pe partea frontală a imprimantei, această imprimantă are un număr specific de model. Puteți să utilizați acest număr atunci când

obțineți servicii de asistență și pentru a determina ce consumabile sau accesorii sunt disponibile pentru imprimanta dvs.

Numărul de model este imprimat pe o etichetă amplasată lângă ușa de acces a cartușelor de cerneală.

## Selectare suport de imprimare

Imprimanta este proiectată să funcționeze bine cu majoritatea tipurilor de suporturi de imprimare pentru birou. Este recomandat să testați diferite tipuri de suporturi de imprimare înainte de a vă aproviziona cu cantități mari. Utilizați suporturile de imprimare HP pentru calitate optimă de imprimare. Vizitați site-ul Web HP la [www.hp.com](http://www.hp.com) pentru mai multe informații despre suporturile de imprimare HP.



HP recomandă utilizarea hârtiei simple cu sigla ColorLok pentru imprimarea și copierea documentelor obișnuite. Toate tipurile de hârtie cu sigla ColorLok sunt testate independent pentru a corespunde unor standarde ridicate de fiabilitate și de calitate a imprimării și pentru a produce documente în culori clare, vii, cu imprimări în negru mai bine reliefate și documente care se usucă mai repede decât cele pe hârtie simplă obișnuită. Căutați hârtie cu sigla ColorLok într-o diversitate de greutăți și dimensiuni, de la cei mai mari fabricanți de hârtie.

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Tipuri de hârtie recomandate pentru imprimare](#)
- [Tipuri de hârtie foto recomandate pentru imprimare](#)
- [Sfaturi pentru selectarea și utilizarea suporturilor](#)

### 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 anumite formate de hârtie să nu fie disponibile.


Hârtie HP pentru broșuri Hârtie HP Professional	Acest tip de hârtie are câte un strat lucios sau mat pe fiecare parte, pentru a fi utilizată față-verso. Este alegerea perfectă pentru producerea de materiale de marketing de calitate superioară, precum broșuri și invitații, precum și grafica copertilor de rapoarte și calendare.
HP Premium Presentation Paper Hârtie HP profesională	Această hârtie este mată, grea, față-verso, perfectă pentru prezentări, propuneri, rapoarte și buletine informative. Este de greutate mare, pentru un aspect impresionant.
HP Bright White Inkjet Paper	HP Bright White Inkjet Paper asigură un contrast ridicat al culorilor și o claritate mare a textului. Este suficient de opacă pentru imprimarea color față-verso, fiind ideală pentru buletine informative, rapoarte și fluturași. Dispune de tehnologia ColorLok pentru o mai puțină întindere a cernelii, pentru imprimări în negru mai bine reliefate și pentru culori vii.



(continuare)

Hârtie HP pentru imprimări	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. Dispune de tehnologia ColorLok pentru o mai puțină întindere a cernelii, pentru imprimări în negru mai bine reliefate și pentru culori vii.
Hârtie HP pentru birou	HP Office Paper (Hârtia HP pentru birou) este o hârtie multifuncțională de înaltă calitate. Este indicată pentru copii, ciorne, note și alte documente obișnuite. Dispune de tehnologia ColorLok pentru o mai puțină întindere a cernelii, pentru imprimări în negru mai bine reliefate și pentru culori vii.
Hârtie HP reciclată pentru birou	HP Office Recycled Paper (Hârtia HP reciclată pentru birou) este o hârtie multifuncțională de înaltă calitate făcută în proporție de 30% din fibră reciclată. Dispune de tehnologia ColorLok pentru o mai puțină întindere a cernelii, pentru imprimări în negru mai bine reliefate și pentru culori vii.
Hârtie foto HP Premium Plus	Cea mai bună hârtie foto HP este de greutate mare pentru producerea de fotografii de calitate superioară. Asigură o finisare cu uscare instantanee pentru o manevrare simplă, fără pete. Rezistă la apă, grăsimi, amprente și umiditate. Este disponibilă în mai multe dimensiuni, inclusiv A4, 8,5 x 11 inchi, 10 x 15 cm (4 x 6 inchi), 13 x 18 cm (5 x 7 inchi), și două finisaje – lucioasă sau ușor lucioasă (satin mat). Nu prezintă aciditate, pentru documente mai durabile.
Hârtie foto avansat HP	Această hârtie foto groasă și lucioasă asigură o finisare cu uscare instantanee pentru o manevrare simplă, fără pete. Rezistă la apă, grăsimi, amprente și umiditate. Imprimătele au un aspect comparabil cu cel al fotografiilor prelucrate profesional. Este disponibilă în mai multe dimensiuni, inclusiv A4, 8,5 x 11 inchi, 10 x 15 cm (4 x 6 inchi), 13x18 cm (5 x7 inchi) și două finisaje – lucioasă sau ușor lucioasă (satin mat). Nu prezintă aciditate, pentru documente mai durabile.
Hârtie foto HP obișnuită	Imprimați instantanee zilnice pline de culoare la un cost mic, folosind hârtie concepută pentru imprimarea foto cotidiană. Această hârtie foto accesibilă se usucă rapid, putând fi manevrată cu ușurință. Când folosiți această hârtie, obțineți imagini clare, precise, cu orice imprimantă inkjet. Disponibilă cu finisaj semi-lucios la dimensiuni de 8,5 x11 inchi, A4, 4 x 6 inchi și 10 x 15 cm. Nu conține acid pentru a produce documente care să dureze mai mult.

Pentru a comanda hârtie și alte consumabile HP, vizitați [www.hp.com](http://www.hp.com). Vizitați **Shop for Products and Services** (Achiziționare produse și servicii) și selectați **Ink, toner and paper** (Cerneală, toner și hârtie).

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


## Tipuri de hârtie foto recomandate pentru imprimare

Pentru calitate optimă la imprimare, HP vă recomandă să utilizați hârtie HP special destinată tipului de proiect pe care îl imprimați. În funcție de țara/regiunea în care vă aflați, este posibil ca anumite formate de hârtie să nu fie disponibile.

În funcție de țara/regiunea în care vă aflați, este posibil ca anumite formate de hârtie să nu fie disponibile.

Hârtie foto HP Premium Plus	Cea mai bună hârtie foto HP este de greutate mare pentru producerea de fotografii de calitate superioară. Asigură o finisare cu uscare instantanee pentru o manevrare simplă, fără pete. Rezistă la apă, grăsimi, amprente și umiditate. Este disponibilă în mai multe dimensiuni, inclusiv A4, 8,5 x 11 inchi, 10 x 15 cm (4 x 6 inchi), 13 x 18 cm (5 x 7 inchi), și două finisaje – lucioasă sau ușor lucioasă (satin mat). Nu prezintă aciditate, pentru documente mai durabile.
Hârtie foto avansat HP	Această hârtie foto groasă și lucioasă asigură o finisare cu uscare instantanee pentru o manevrare simplă, fără pete. Rezistă la apă, grăsimi, amprente și umiditate. Imprimele au un aspect comparabil cu cel al fotografiilor prelucrate profesional. Este disponibilă în mai multe dimensiuni, inclusiv A4, 8,5 x 11 inchi, 10 x 15 cm (4 x 6 inchi), 13x18 cm (5 x7 inchi) și două finisaje – lucioasă sau ușor lucioasă (satin mat). Nu prezintă aciditate, pentru documente mai durabile.
Hârtie foto HP obișnuită	Imprimați în culori fotografii obișnuite, la un cost redus, utilizând hârtie destinată imprimării fără pretenții a fotografiilor. Această hârtie foto, ieftină, se usucă rapid pentru manevrare ușoară. Obțineți imagini clare când utilizați această hârtie cu orice imprimantă cu jet de cerneală. Disponibilă cu finisaj semi-lucios la dimensiuni de 8,5 x 11 inchi, A4, 4 x 6 inchi și 10 x 15 cm. Nu conține acid pentru a produce documente care să dureze mai mult.
Pachete HP foto ieftine	Pachetele de valoare HP foto sunt concepute astfel încât modul de ambalare al cartușelor de cerneală HP originale și al hârtiei foto avansat HP să economisească timpul dvs. și să elimine incertitudinile privind imprimarea convenabilă a fotografiilor de calitate de laborator cu imprimanta dvs. HP. Cernelurile HP originale și hârtia foto avansat HP au fost proiectate pentru a fi utilizate împreună, astfel încât fotografiile dvs. să fie durabile și în culori vii la fiecare imprimare. Ele sunt foarte utile pentru imprimarea unei întregi colecții de fotografii de vacanță sau pentru multiplicare.

Pentru a comanda hârtie și alte consumabile HP, vizitați [www.hp.com](http://www.hp.com). Vizitați **Shop for Products and Services** (Achiziționare produse și servicii) și selectați **Ink, toner and paper** (Cerneală, toner și hârtie).

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

## Sfaturi pentru selectarea și utilizarea suporturilor

Pentru cele mai bune rezultate, este recomandat să respectați următoarele indicații.

- Utilizați întotdeauna suporturi de imprimare conforme cu specificațiile imprimantei: Pentru informații suplimentare, consultați [Specificații ale suporturilor](#).
- Încărcați într-o tavă câte un singur tip de suport de imprimare.
- Atunci când încărcați tăvile, asigurați-vă că suportul este încărcat corect. Pentru informații suplimentare, consultați [Alimentare suport de imprimare](#).

- Nu supraîncărcați tava. Pentru informații suplimentare, consultați Alimentare suport de imprimare
- Pentru a preveni blocajele, imprimarea de proastă calitate și alte probleme de imprimare, evitați încărcarea următoarelor suporturi în tăvi.
  - Documente din mai multe bucăți
  - Suport de imprimare defect, ondulat sau îndoit
  - Suport de imprimare cu benzi detașabile sau perforații
  - Suport de imprimare cu textură bogată, cu model în relief sau pe care cerneala nu are o aderență bună
  - Suport de imprimare prea ușor sau care se întinde ușor
  - Suporturi care conțin agrafe sau cleme

## Alimentare suport de imprimare

Această secțiune furnizează informații pentru încărcarea suporturilor de imprimare în imprimantă.

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

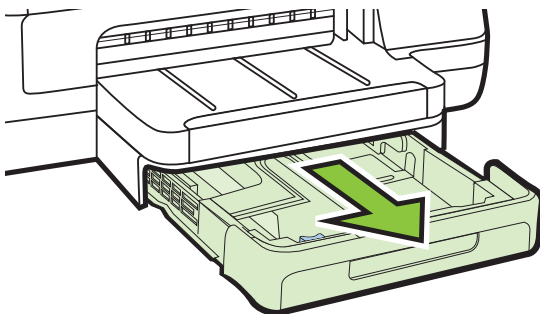
- Încărcarea suporturilor de imprimare de dimensiuni standard
- Încărcarea plicurilor
- Încărcarea cardurilor și hârtiei foto
- Încărcarea suporturilor de imprimare de dimensiuni personalizate

### Încărcarea suporturilor de imprimare de dimensiuni standard

#### Pentru a încărca suporturi

Utilizați aceste instrucțiuni pentru a încărca suporturi de imprimare standard.

1. Trageți tava 1 în afară.



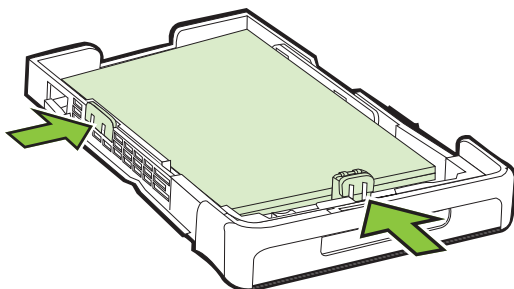
2. Introduceți suportul cu fața de imprimat în jos, în centrul tăvii. Asigurați-vă că teancul cu suporturi de imprimare se aliniază cu linia de pe ghidajul de lățime și că nu depășește linia de pe ghidaj pentru teancul de hârtie.

---

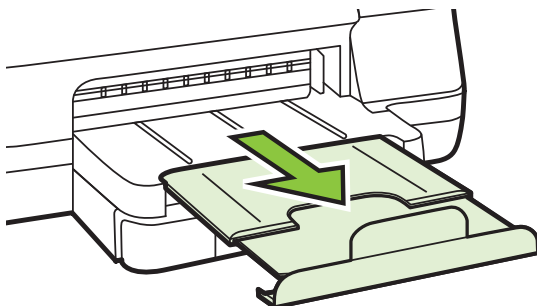
 **Notă** Nu încărcați hârtie atunci când imprimanta efectuează imprimarea.

---

3. Glisați ghidajele din tavă pentru a le regla în funcție de dimensiunea suportului de imprimare pe care l-ați încărcat și reintroduceți tava.



4. Trageți în afară extensia tăvii de ieșire.

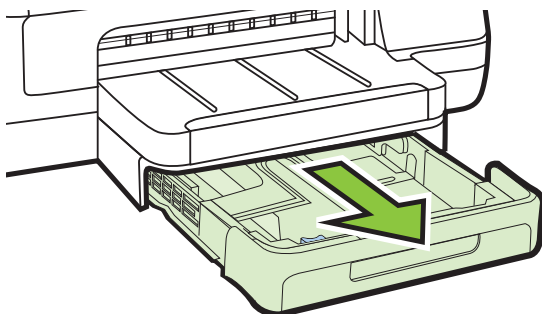


## Încărcarea plicurilor

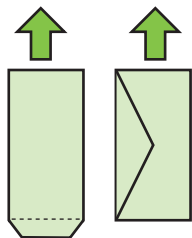
### Pentru a încărca plicuri

Utilizați aceste instrucțiuni pentru a încărca un plic.


1. Trageți tava 1 în afară.



2. Introduceți plicurile cu fața de imprimat în jos și încărcați-le conform desenului. Asigurați-vă că topul de plicuri nu depășește marcajul de linie din tavă.

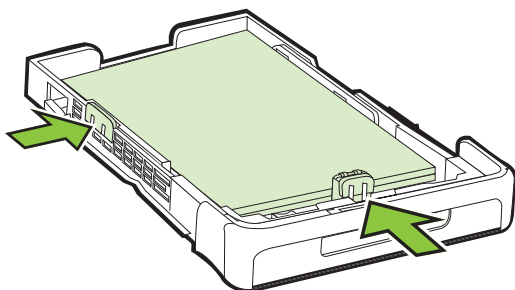


---

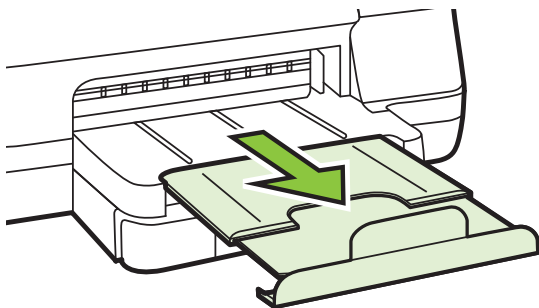
 **Notă** Nu încărcați hârtie atunci când imprimanta efectuează imprimarea.

---

3. Glisați ghidajele din tavă pentru a le regla în funcție de dimensiunea suportului de imprimare pe care l-ați încărcat și reintroduceți tava.



4. Trageți în afară extensia tăvii de ieșire.

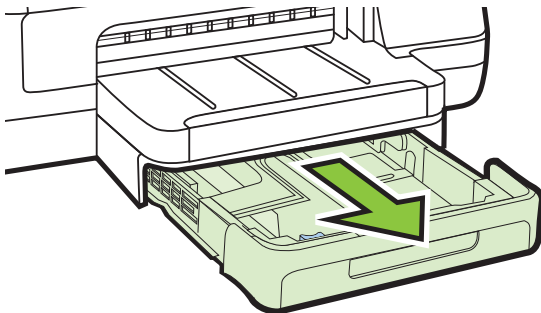


## Încărcarea cardurilor și hârtiei foto

### Pentru a încărca carduri și hârtie foto

Utilizați aceste instrucțiuni pentru a încărca hârtie foto.

1. Trageți tava 1 în afară.

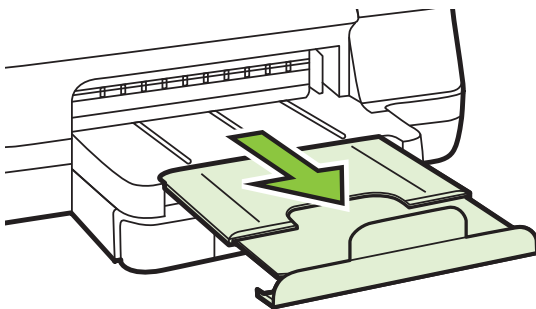


2. Introduceți suportul cu fața de imprimat în jos, în centrul tăvii. Asigurați-vă că teancul cu suporturi de imprimare se aliniază cu linia de pe ghidajul de lățime și că nu depășește linia de pe ghidaj pentru teancul de hârtie.



**Notă** Nu încărcați hârtie atunci când imprimanta efectuează imprimarea.

3. Glisați ghidajele din tavă pentru a le regla în funcție de dimensiunea suportului de imprimare pe care l-ați încărcat și reintroduceți tava.
4. Trageți în afară extensia tăvii de ieșire.



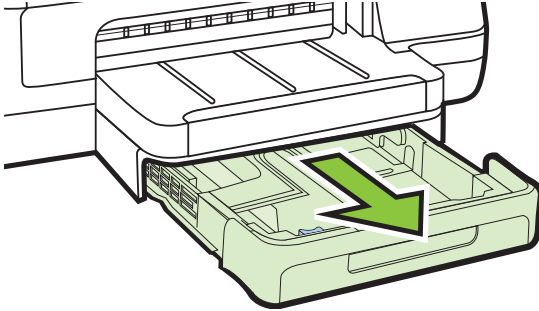
## Încărcarea suporturilor de imprimare de dimensiuni personalizate

### Pentru a încărca suporturi de imprimare de dimensiuni personalizate

Utilizați aceste instrucțiuni pentru a încărca suporturi de imprimare personalizate.

**Atenție** Utilizați doar suporturi de imprimare personalizate care sunt acceptate de imprimantă. Pentru informații suplimentare, consultați Specificații ale suporturilor.

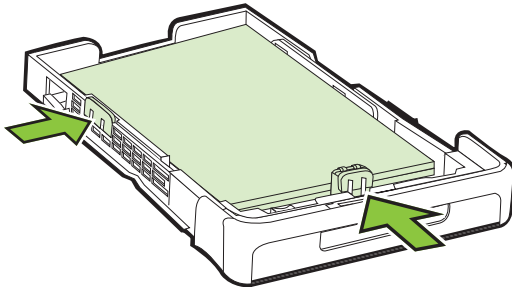
1. Trageți tava 1 în afară.



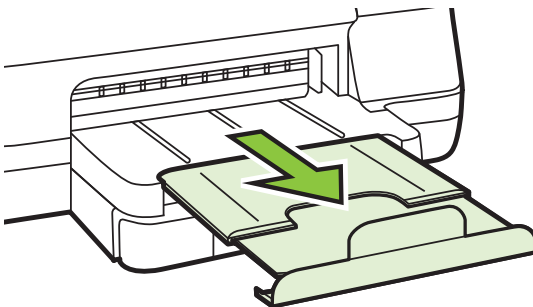
2. Introduceți suportul cu fața de imprimat în jos, în centrul tăvii. Asigurați-vă că teancul cu suporturi de imprimare se aliniază cu linia de pe ghidajul de lățime și că nu depășește linia de pe ghidaj pentru teancul de hârtie.

 **Notă** Nu încărcați hârtie atunci când imprimanta efectuează imprimarea.

3. Glisați ghidajele din tavă pentru a le regla în funcție de dimensiunea suportului de imprimare pe care l-ați încărcat și reintroduceți tava.



4. Trageți în afară extensia tăvii de ieșire.



## Instalare accesorii

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

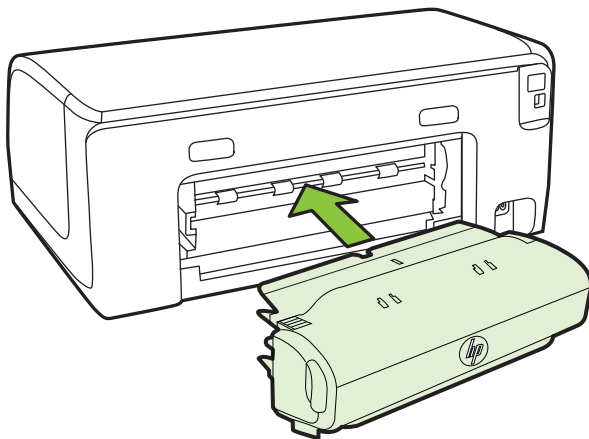
- [Instalați accesoriul de imprimare automată față-verso \(duplexor\)](#)
- [Instalare Tava 2](#)
- [Configurare tăvi](#)
- [Activarea accesoriilor în driverul imprimantei](#)

### Instalați accesoriul de imprimare automată față-verso (duplexor)

Puteți să imprimați automat pe ambele fețe ale unei coli de hârtie. Pentru informații despre utilizarea unității de imprimare față-verso, consultați [Imprimare pe ambele fețe \(imprimare față-verso\)](#).

#### Pentru a instala unitatea de imprimare față-verso

- ▲ Glisați duplexorul în spatele imprimantei până când se fixează pe poziție. Nu apăsați butoanele de pe părțile laterale ale duplexorului când îl instalați; utilizați-le numai când îl demontați de pe imprimantă.



### Instalare Tava 2

 **Notă** Tava 2 este disponibilă ca accesoriu opțional.

Tava 2 poate susține până la 250 de coli de hârtie simplă. Pentru informații despre comandă, consultați [Consumabile HP și accesorii](#).

#### Pentru a instala Tava 2

1. Despachetați tava, îndepărtați benzile și materialele de împachetare și plasați tava în locația pregătită. Suprafața trebuie să fie solidă și plană.
2. Oprii imprimanta și deconectați cablul de alimentare.

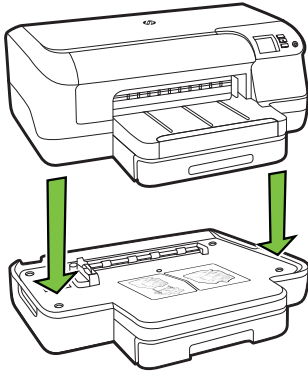


3. Așezați imprimanta peste tavă.

---

**⚠ Atenție** Aveți grijă să nu țineți degetele și mâinile sub imprimantă.

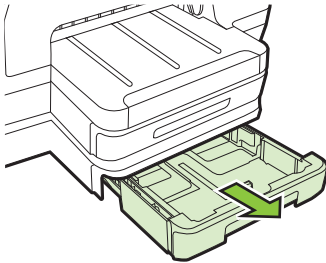
---



4. Conectați cablul de alimentare și porniți imprimanta.
5. Activați Tava 2 în driverul imprimantei. Pentru informații suplimentare, consultați Activarea accesoriilor în driverul imprimantei.

#### Alimentare tava 2

1. Trageți tava din imprimantă, prinzând-o de sub partea frontală a tăvii.



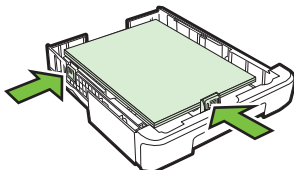
2. Introduceți hârtia cu fața de imprimat în jos, în centrul tăvii. Asigurați-vă că teancul de hârtie este aliniat cu ghidajul de lățime și că nu depășește marcajul de linie de pe ghidaj.

---

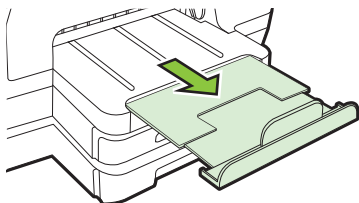
**📄 Notă** În tava 2 se poate alimenta doar hârtie simplă.

---

3. Glisați ghidajele pentru suportul de imprimare din tavă pentru a le ajusta la formatul alimentat.




4. Reintroduceți tava ușor.
5. Trageți în afară extensia tăvii de ieșire.



## Configurare tăvi

---

 **Notă** Tava 2 este un accesoriu opțional. Pentru informații despre comandă, consultați [Comandarea altor consumabile de imprimare](#).


Pentru a configura tăvile, trebuie să aveți Tava 2 instalată și activată.

---

În mod implicit, imprimanta trage suporturile din tava 1. Dacă tava 1 este goală, imprimanta trage suporturile din tava 2 (dacă este instalată și încărcată cu suporturi de imprimare). Puteți să modificați această acțiune implicită utilizând următoarele funcții:

- **Blocarea tăvii:** Utilizați această caracteristică pentru a proteja suporturile speciale, precum hârtiile cu antet sau suporturile preimprimare, împotriva utilizării accidentale. Dacă imprimanta rămâne fără suporturi de imprimare în timp ce imprimă un document, nu va utiliza suporturi dintr-o tavă blocată pentru a finaliza lucrarea de imprimare.
- **Tavă implicită:** Utilizați această funcție pentru a stabili care este prima tavă din care imprimanta trage suportul de imprimare.

---

 **Notă** Pentru a utiliza setările de blocare a tăvii și tavă implicită, trebuie să selectați opțiunea de selectare automată a tăvii din software-ul imprimantei. De asemenea, dacă imprimanta este conectată în rețea și setați o tavă implicită, setarea va afecta toți utilizatorii imprimantei.

---

Tava 2 este proiectată doar pentru hârtie simplă.

Următorul tabel prezintă posibilitățile de utilizare a setărilor de tavă pentru a răspunde cerințelor Dvs. de imprimare.

Vreau...	Urmați acești pași
Să încarc ambele tăvi cu același suport de imprimare și imprimanta să preia suporturi dintr-o tavă dacă cealaltă este goală.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentați cu suport de imprimare Tava 1 și Tava 2. Pentru informații suplimentare, consultați <a href="#">Alimentare suport de imprimare</a>.</li> <li>Asigurați-vă că funcția de blocare tavă este dezactivată.</li> </ul>
Am atât suport special (cum ar fi hârtie cu antet), cât și hârtie simplă în tăvi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentați suport de imprimare special în Tava 1 și hârtie simplă în Tava 2.</li> <li>Asigurați-vă că Tava 2 este setată ca tavă implicită.</li> <li>Asigurați-vă că opțiunea de blocare tavă este setată pentru Tava 1.</li> </ul>
Să încarc suporturi în ambele tăvi, dar imprimanta să preia suporturile mai întâi dintr-o anumită tavă.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentați suport de imprimare în Tava 1 și Tava 2.</li> <li>Asigurați-vă că este setată ca tavă implicită tava corespunzătoare.</li> </ul>

### Pentru a configura tăvile

- Asigurați-vă că imprimanta este pornită.
- Optați pentru una din următoarele acțiuni:

#### Server Web încorporat

- ▲ Faceți clic pe fila **Settings (Setări)**, apoi pe **Paper Handling (Administrare Hârtie)** în panoul din stânga.

#### Driver de imprimare (Windows)

Pentru a configura tava implicită, parcurgeți pașii următori:

- Faceți clic pe **Start**, apoi faceți clic pe **Imprimante** sau **Imprimante și faxuri** sau **Dispozitive și imprimante**.  
- Sau -  
Faceți clic pe **Start**, apoi **Control Panel (Panou de control)**, apoi faceți clic dublu pe **Printers (Imprimantă)**.
- Faceți clic dreapta pe pictograma imprimantei, apoi faceți clic pe **Printer Properties (Proprietăți imprimantă)** sau pe **Printing Preferences (Preferințe imprimare)**.
- Faceți clic pe fila **Paper (Hârtie)/Quality (calitate)**.
- În grupul **Selectare tavă**, selectați tava dorită din lista verticală **Sursă hârtie**.

#### HP Printer Utility (Utilitar imprimantă HP) (Mac OS X)

- ▲ Faceți clic pe **Paper Handling (Alimentare cu hârtie)** din cadrul panoului **Printer Settings (Setări imprimantă)**.
- Faceți clic pe **OK** sau **Apply (Se aplică)** după modificarea setărilor de tavă dorite.

## Activarea accesoriilor în driverul imprimantei

- [Activează accesorii \(Windows\)](#)
- [Activează accesoriile \(Mac OS X\)](#)

### Activează accesorii (Windows)

1. Faceți clic pe **Start**, apoi faceți clic pe **Imprimante** sau **Imprimante și faxuri** sau **Dispozitive și imprimante**.  
- Sau-  
Faceți clic pe **Start**, apoi **Control Panel (Panou de control)**, apoi faceți clic dublu pe **Printers (Imprimantă)**.
2. Faceți clic dreapta pe pictograma imprimantei, apoi faceți clic pe **Printer Properties** (Proprietăți imprimantă).
3. Selectați fila **Setări dispozitiv**. Faceți clic pe accesoriul pe care doriți să îl activați, faceți clic pe **Instalat** din meniul vertical, apoi faceți clic pe **OK**.

### Activează accesoriile (Mac OS X)

Sistemul de operare Mac OS X activează automat toate accesoriile din driverul imprimantei la instalarea software-ului imprimantei. Dacă adăugați ulterior un accesoriu, urmați acești pași:

1. Deschideți **System Preferences** (Preferințe sistem), apoi selectați **Print & Fax** (Imprimare și fax) sau **Print & Scan** (Imprimare și scanare).
2. Selectați imprimanta din lista de imprimante, apoi faceți clic pe **Options & Supplies** (Opțiuni și consumabile).
3. Faceți clic pe fila **Driver**.
4. Selectați opțiunile pe care doriți să le instalați, apoi faceți clic **OK**.


## Întreținerea imprimantei

Această secțiune furnizează instrucțiuni pentru menținerea imprimantei în stare optimă de funcționare. Efectuați această procedură de întreținere ori de câte ori este necesar.

- [Curățarea exteriorului](#)

### Curățarea exteriorului

---

 **Avertisment** Înainte de a curăța imprimanta, opriți alimentarea și deconectați cablul de alimentare de la priză.

---

Folosiți o cârpă moale, umedă, fără scame pentru a șterge praful, urmele și petele de pe carcasă. Evitați contactul fluidelor cu interiorul imprimantei și panoul de control al imprimantei.

# Actualizarea imprimantei

HP face eforturi continue pentru a îmbunătăți performanța imprimantelor sale și pentru a vă oferi cele mai recente caracteristici. Dacă o imprimantă este conectată la o rețea și Serviciile Web au fost activate, puteți căuta și instala actualizări pentru imprimantă.

## Actualizarea imprimantei

1. Accesați EWS. Pentru informații suplimentare, consultați [Server Web încorporat](#).
2. Faceți clic pe fila **Servicii Web**.
3. În secțiunea **Setări Servicii Web**, faceți clic pe **Actualizare produs**, faceți clic pe **Check Now** (Verificare acum), apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.
4. Dacă opțiunea de actualizare a produsului nu este disponibilă, urmați aceste instrucțiuni:
  - a. În secțiunea **Setări Servicii Web**, faceți clic pe **Configurare**, faceți clic pe **Continuare**, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.
  - b. Dacă vi se solicită, alegeți să permiteți ca imprimanta să își caute și să își instaleze automat actualizări.




**Notă** Dacă este disponibilă o actualizare pentru imprimantă, imprimanta o va descărca și instala, apoi va reporni.

**Notă** Dacă vi se solicită setări proxy și dacă rețeaua utilizează setări proxy, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a configura un server proxy. Dacă nu aveți detaliile, contactați administratorul de rețea sau persoana care a configurat rețeaua.

---

## Oprirea imprimantei

Opriți imprimanta apăsând butonul  (Alimentare) de pe imprimantă. Așteptați până când indicatorul luminos de alimentare se oprește înainte de a deconecta cablul de alimentare sau de a opri prelungitorul.

---

**⚠ Atenție** Dacă opriți în mod incorect imprimanta, carul de imprimare este posibil să nu revină în poziția corectă, cauzând probleme legate de cartușele de cerneală și probleme de calitate a imprimării.







**Atenție** HP vă recomandă să înlocuiți cartușele lipsă în cel mai scurt timp posibil, pentru a evita problemele de calitate a imprimării și posibila utilizare de cerneală suplimentară sau deteriorarea sistemului de cerneală. Nu opriți niciodată imprimanta când lipsesc cartușele de cerneală.

---

## 2 Imprimarea

Majoritatea setărilor de imprimare sunt tratate automat de către aplicația software. Modificați setările manual doar atunci când doriți să modificați calitatea la tipărire, când vreți să tipăriți pe un anumit tip de hârtie sau atunci când doriți să utilizați proprietățile speciale. Pentru informații despre selectarea celui mai bun suport de imprimare pentru documentele dvs., consultați [Selectare suport de imprimare](#).


Alegeți o lucrare de imprimare pentru a continua:

	<a href="#">Imprimare documente</a>
	<a href="#">Imprimare broșuri</a>
	<a href="#">Imprimarea pe plicuri</a>
	<a href="#">Imprimare fotografii</a>
	<a href="#">Imprimare pe hârtie specială și de dimensiune personalizată</a>
	<a href="#">Imprimarea documentelor sau fotografiilor fără chenar</a>

### Imprimare documente

Parcurgeți instrucțiunile pentru sistemul dvs. de operare.


- [Imprimarea documentelor \(Windows\)](#)
- [Imprimare documente \(Mac OS X\)](#)

 **Notă** Această imprimantă include HP ePrint, un serviciu gratuit de la HP care vă permite să imprimați oricând documente pe imprimanta cu capabilități HP ePrint, din orice loc și fără software sau drivere de imprimantă suplimentare. Pentru mai multe informații, consultați [HP ePrint](#).

## Imprimarea documentelor (Windows)

1. Încărcați hârtie în tavă. Pentru informații suplimentare, consultați [Alimentare suport de imprimare](#).
2. În meniul **File** (Fișier) al aplicației, executați clic pe **Print** (Imprimare).
3. Asigurați-vă că imprimanta pe care doriți să o utilizați este selectată.
4. Pentru a modifica setările, faceți clic pe butonul care deschide caseta de dialog **Printer Properties** (Proprietăți imprimantă).  
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. Schimbați orientarea hârtiei din fila **Layout** (Aspect) și sursa hârtiei, tipul de suport, dimensiunea hârtiei și setările de calitate din fila **Paper/Quality** (Hârtie/Calitate). Pentru imprimare alb-negru, faceți clic pe butonul **Advanced** (Avansat) și apoi modificați opțiunea **Print in Grayscale** (Imprimare în tonuri de gri).

---

 **Notă** Dacă doriți să imprimați un document alb-negru utilizând numai cerneala neagră, faceți clic pe butonul **Advanced** (Avansat). Din meniul vertical **Print in Grayscale** (Imprimare în nuanțe de gri), selectați **Black Ink Only** (Numai cerneală neagră), apoi faceți clic pe butonul **OK**. Dacă vedeți **Black and White** (Alb-negru) ca opțiune în fila **Paper/Quality** (Hârtie/Calitate) sau în fila **Layout** (Aspect), selectați-o.


---

6. Faceți clic pe **OK**.
7. Executați clic pe **Print** (Imprimare) sau pe **OK** pentru a începe imprimarea.

## Imprimare documente (Mac OS X)

1. Încărcați hârtie în tavă. Pentru informații suplimentare, consultați [Alimentare suport de imprimare](#).
2. Selectați un format de hârtie:
  - a. Din meniul **File** (Fișier) al aplicației, faceți clic pe **Page Setup** (Configurare pagină).


---

 **Notă** Dacă nu vedeți elementul de meniu **Page Setup** (Configurare pagină), treceți la etapa 3.

---
- b. Imprimanta pe care doriți să o utilizați trebuie să fie selectată în meniul pop-up **Format for** (Formatare pentru).
- c. Selectați formatul hârtiei din meniul pop-up **Paper Size** (Format hârtie) și apoi faceți clic pe **OK**.
3. Din meniul **File** (Fișier) al aplicației software, faceți clic pe **Print** (Imprimare).
4. Asigurați-vă că imprimanta pe care doriți să o utilizați este selectată.
5. Selectați formatul hârtiei din meniul pop-up **Paper Size** (Format hârtie), dacă este disponibil.

6. Modificați setările de imprimare pentru opțiunea furnizată în meniul pop-up, conform cerințelor proiectului dvs.

---

 **Notă** Dacă nu vedeți nicio opțiune, faceți clic pe triunghiul de dezvoltare de lângă meniul vertical **Printer** (Imprimantă) sau faceți clic pe **Show Details (Afișare detalii)**.

---


7. Faceți clic pe **Print** (Imprimare) pentru a începe imprimarea.

## Imprimare broșuri

Parcurgeți instrucțiunile pentru sistemul dvs. de operare.

- [Imprimarea broșurilor \(Windows\)](#)
- [Imprimare broșuri \(Mac OS X\)](#)


---

 **Notă** Această imprimantă include HP ePrint, un serviciu gratuit de la HP care vă permite să imprimați oricând documente pe imprimanta activată pentru HP ePrint, din orice loc și fără software sau drivere de imprimantă suplimentare. Pentru informații suplimentare, consultați [HP ePrint](#).

---

### Imprimarea broșurilor (Windows)

---

 **Notă** Pentru a configura setările pentru toate lucrările de imprimare, realizați modificările în software-ul HP furnizat cu imprimanta. Pentru informații suplimentare despre software-ul HP, consultați [Instrumente de gestiune a imprimantei](#).

---


1. Încărcați hârtie în tavă. Pentru informații suplimentare, consultați [Alimentare suport de imprimare](#).
2. În meniul **File** (Fișier) al aplicației, executați clic pe **Print** (Imprimare).
3. Asigurați-vă că imprimanta pe care doriți să o utilizați este selectată.
4. Pentru a modifica setările, faceți clic pe butonul care deschide caseta de dialog **Printer Properties** (Proprietăți imprimantă).  
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 **Layout** (Aspect) și modificați orientarea hârtiei, dacă este necesar.
6. Faceți clic pe fila **Paper/Quality** (Hârtie/Calitate), selectați tipul de hârtie corespunzător pentru broșură din lista verticală **Media** (Suporturi de imprimare), apoi modificați sursa de hârtie, dimensiunea hârtiei și setările de calitate, dacă este necesar.
7. Pentru imprimare alb-negru, faceți clic pe butonul **Avansat** și apoi modificați opțiunea **Imprimare în tonuri de gri**.
8. Faceți clic pe **OK** și apoi faceți clic pe **Print** (Imprimare) sau **OK** pentru a începe imprimarea.



## Imprimare broșuri (Mac OS X)


1. Încărcați hârtie în tavă. Pentru informații suplimentare, consultați [Alimentare suport de imprimare](#).
2. Selectați un format de hârtie:
  - a. Din meniul **File** (Fișier) al aplicației, faceți clic pe **Page Setup** (Configurare pagină).

---

 **Notă** Dacă nu vedeți elementul de meniu **Page Setup** (Configurare pagină), treceți la etapa 3.

---
  - b. Imprimanta pe care doriți să o utilizați trebuie să fie selectată în meniul pop-up **Format for** (Formatare pentru).
  - c. Selectați formatul hârtiei din meniul pop-up **Paper Size** (Format hârtie) și apoi faceți clic pe **OK**.
3. Din meniul **File** (Fișier) al aplicației software, faceți clic pe **Print** (Imprimare).
4. Asigurați-vă că imprimanta pe care doriți să o utilizați este selectată.
5. Selectați formatul hârtiei din meniul pop-up **Paper Size** (Format hârtie), dacă este disponibil.
6. Faceți clic pe **Paper Type/Quality** (Tip/calitate hârtie) din meniul pop-up și apoi selectați următoarele setări:
  - **Tip hârtie:** Tipul adecvat de hârtie pentru broșuri
  - **Calitate:** **Normal** (Normală) sau **Best** (Optimă)

---

 **Notă** Dacă nu vedeți aceste opțiuni, faceți clic pe triunghiul de dezvoltare de lângă meniul vertical **Printer** (Imprimantă) sau faceți clic pe **Show Details** (Afișare detalii).

---
7. Selectați orice alte setări de imprimare pe care le doriți și apoi faceți clic pe **Print** (Imprimare) pentru a începe imprimarea.


## Imprimarea pe plicuri

Evitați să utilizați plicuri care au următoarele caracteristici:

- Hârtie foarte lucioasă
- Plicuri autoadezive, cu clapete sau ferestre
- Margini groase, neuniforme sau ondulate
- Zone răsucite, șifonate sau deteriorate în alt mod

Plicurile pe care le încărcați în imprimantă trebuie să fie bine îndoite.

---


 **Notă** Pentru informații suplimentare despre imprimarea pe plicuri, consultați documentația disponibilă cu programul software pe care îl folosiți.

---

Parcurgeți instrucțiunile pentru sistemul dvs. de operare.

- [Imprimarea pe plicuri \(Windows\)](#)
- [Imprimare plicuri \(Mac OS X\)](#)


## Imprimarea pe plicuri (Windows)

1. Încărcați plicurile în tava de alimentare cu fața imprimabilă orientată în jos. Pentru informații suplimentare, consultați [Alimentare suport de imprimare](#).
  2. În meniul **File** (Fișier) al aplicației, executați clic pe **Print** (Imprimare).
  3. Asigurați-vă că imprimanta pe care doriți să o utilizați este selectată.
  4. Pentru a modifica setările, faceți clic pe butonul care deschide caseta de dialog **Printer Properties** (Proprietăți imprimantă).  
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. În fila **Layout** (Aspect), modificați orientarea în **Landscape** (Tip vedere).
  6. Faceți clic pe **Paper/Quality** (Hârtie/calitate) și apoi selectați tipul corect de plic din lista verticală **Paper Size** (Dimensiune hârtie).
- 
-  **Sfat** Puteți schimba mai multe opțiuni pentru lucrarea de imprimare folosind funcțiile disponibile în alte file din caseta de dialog.
- 
7. Faceți clic pe **OK** și apoi faceți clic pe **Print** (Imprimare) sau **OK** pentru a începe imprimarea.


## Imprimare plicuri (Mac OS X)

1. Încărcați plicuri în tavă. Pentru informații suplimentare, consultați [Alimentare suport de imprimare](#).
  2. Selectați un format de hârtie:
    - a. Din meniul **File** (Fișier) al aplicației, faceți clic pe **Page Setup** (Configurare pagină).

---

 **Notă** Dacă nu vedeți elementul de meniu **Page Setup** (Configurare pagină), treceți la etapa 3.

---

    - b. Imprimanta pe care doriți să o utilizați trebuie să fie selectată în meniul pop-up **Format for** (Formatare pentru).
    - c. Selectați formatul de plic adecvat din meniul pop-up **Paper Size** (Format hârtie) și apoi faceți clic pe **OK**.
  3. Din meniul **File** (Fișier) al aplicației software, faceți clic pe **Print** (Imprimare).
  4. Asigurați-vă că imprimanta pe care doriți să o utilizați este selectată.
  5. Selectați formatul de plic adecvat din meniul pop-up **Paper Size** (Format hârtie), dacă este disponibil.
  6. Selectați opțiunea **Orientation** (Orientare).
- 
-  **Notă** Dacă nu vedeți aceste opțiuni, faceți clic pe triunghiul de dezvăluire de lângă meniul vertical **Printer** (Imprimantă) sau faceți clic pe **Show Details** (Afișare detalii).
- 
7. Selectați orice alte setări de imprimare pe care le doriți și apoi faceți clic pe **Print** (Imprimare) pentru a începe imprimarea.


# Imprimare fotografii

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.

Parcurgeți instrucțiunile pentru sistemul dvs. de operare.

- [Imprimarea fotografiilor pe hârtie foto \(Windows\)](#)
- [Imprimarea fotografiilor pe hârtie foto \(Mac OS X\)](#)

---


 **Notă** Această imprimantă include HP ePrint, un serviciu gratuit de la HP care vă permite să imprimați oricând documente pe imprimanta activată pentru HP ePrint, din orice loc și fără software sau drivere de imprimantă suplimentare. Pentru informații suplimentare, consultați [HP ePrint](#).

---

## Imprimarea fotografiilor pe hârtie foto (Windows)

1. Încărcați hârtie în tavă. Pentru informații suplimentare, consultați [Alimentare suport de imprimare](#).
2. În meniul **File** (Fișier) al aplicației, executați clic pe **Print** (Imprimare).
3. Asigurați-vă că imprimanta pe care doriți să o utilizați este selectată.
4. Pentru a modifica setările, faceți clic pe butonul care deschide caseta de dialog **Printer Properties** (Proprietăți imprimantă).  
În funcție de aplicația software utilizată, această opțiune poate avea o denumire de tipul **Properties** (Proprietăți), **Options** (Opțiuni), **Printer Setup** (Configurare imprimantă), **Printer** (Imprimantă) sau **Preferences** (Preferințe).
5. Faceți clic pe fila **Paper/Quality** (Hârtie/Calitate), selectați tipul de hârtie foto corespunzător din lista verticală **Media** (Suporturi de imprimare).

---

 **Notă** Opțiunea Maximum DPI (DPI maxim) este acceptată numai pentru imprimarea color pe hârtie foto HP Premium Plus și pe hârtie foto HP Advanced.


---

6. Faceți clic pe butonul **Advanced** (Avansat), apoi selectați **Best** (Optim) sau **Maximum DPI** (DPI maxim) din meniul vertical **Output Quality** (Calitate imprimare).
7. Pentru a imprima fotografia în alb-negru, faceți clic pe meniul vertical **Grayscale** (Tonuri de gri), apoi selectați următoarea opțiune:  
**High-Quality Grayscale** (Tonuri de gri de înaltă calitate): utilizează toate culorile disponibile pentru a imprima fotografiile în tonuri de gri. Acest lucru creează umbre blânde și naturale de gri.
8. Faceți clic pe **OK** și apoi faceți clic pe **Print** (Imprimare) sau **OK** pentru a începe imprimarea.

## Imprimarea fotografiilor pe hârtie foto (Mac OS X)


1. Încărcați hârtie în tavă. Pentru informații suplimentare, consultați [Alimentare suport de imprimare](#).
2. Selectați un format de hârtie:
  - a. Din meniul **File** (Fișier) al aplicației, faceți clic pe **Page Setup** (Configurare pagină).
 

---

 **Notă** Dacă nu vedeți elementul de meniu **Page Setup** (Configurare pagină), treceți la etapa 3.

---
  - b. Imprimanta pe care doriți să o utilizați trebuie să fie selectată în meniul pop-up **Format for** (Formatare pentru).
  - c. Selectați formatul hârtiei din meniul pop-up **Paper Size** (Format hârtie) și apoi faceți clic pe **OK**.
3. Din meniul **File** (Fișier) al aplicației software, faceți clic pe **Print** (Imprimare).
4. Asigurați-vă că imprimanta pe care doriți să o utilizați este selectată.
5. Selectați formatul de hârtie adecvat din meniul pop-up **Paper Size** (Format hârtie), dacă este disponibil.
6. Faceți clic pe **Paper Type/Quality** (Tip/calitate hârtie) din meniul pop-up și apoi selectați următoarele setări:
  - **Tip hârtie:** Tipul de hârtie foto adecvat
  - **Calitate: Optimă sau Dpi maxim**

---

 **Notă** Dacă nu vedeți aceste opțiuni, faceți clic pe triunghiul de dezvăluire de lângă meniul vertical **Printer** (Imprimantă) sau faceți clic pe **Show Details** (Afișare detalii).

---
7. Dacă este necesar, modificați opțiunile foto și culoare:
  - a. Faceți clic pe triunghiul de afișare de lângă **Color Options** (Opțiuni de culoare) și selectați opțiunile adecvate de **Photo Fix** (Remediere fotografie):
    - **Dezactivat:** Nu aplică reglaje automate imaginii.
    - **De bază:** Focalizează automat imaginea; reglează moderat claritatea imaginii.
  - b. Pentru a imprima fotografia alb-negru, faceți clic pe **Tonuri de gri** din meniul pop-up **Culoare** și apoi selectați următoarea opțiune:
 


**Calitate superioară:** Utilizează toate culorile disponibile pentru a imprima fotografiile în tonuri de gri. Acest lucru creează umbre blânde și naturale de gri.
8. Selectați orice alte setări de imprimare pe care le doriți și apoi faceți clic pe **Print** (Imprimare) pentru a începe imprimarea.

## Imprimare pe hârtie specială și de dimensiune personalizată

Dacă aplicația dvs. acceptă hârtie cu format personalizat, setați dimensiunea în aplicație înainte de a imprima documentul. Dacă nu, setați dimensiunea în driverul imprimantei. Este posibil să fie nevoie să reformatați documentele existente pentru a le imprima corect pe hârtia cu format personalizat.

Utilizați doar hârtie cu dimensiuni personalizate care este acceptată de imprimantă. Pentru informații suplimentare, consultați [Specificații ale suporturilor](#).

---

 **Notă** Definirea unor formate de suporturi de imprimare particularizate este disponibilă numai în software-ul de imprimare HP din Mac OS X.


---

Parcurgeți instrucțiunile pentru sistemul dvs. de operare.

- [Imprimare pe hârtie specială sau de dimensiune personalizată \(Mac OS X\)](#)


## Imprimare pe hârtie specială sau de dimensiune personalizată (Mac OS X)

---

 **Notă** Pentru a putea imprima pe hârtie de dimensiune personalizată, trebuie să configurați dimensiunea personalizată în software-ul HP livrat împreună cu imprimanta. Pentru instrucțiuni, consultați [Configurare dimensiuni personalizate \(Mac OS X\)](#).

1. Încărcați hârtia adecvată în tavă. Pentru informații suplimentare, consultați [Alimentare suport de imprimare](#).
2. Selectați un format de hârtie:
  - a. Din meniul **File** (Fișier) al aplicației, faceți clic pe **Page Setup** (Configurare pagină).

---

 **Notă** Dacă nu vedeți elementul de meniu **Page Setup** (Configurare pagină), treceți la etapa 3.


---
- b. Imprimanta pe care doriți să o utilizați trebuie să fie selectată în meniul pop-up **Format for** (Formatare pentru).
- c. Selectați formatul hârtiei din meniul pop-up **Paper Size** (Format hârtie) și apoi faceți clic pe **OK**.
3. Din meniul **File** (Fișier) al aplicației software, faceți clic pe **Print** (Imprimare).
4. Asigurați-vă că imprimanta pe care doriți să o utilizați este selectată.
5. Selectați formatul de hârtie adecvat din meniul pop-up **Paper Size** (Format hârtie), dacă este disponibil.
6. Faceți clic pe **Paper Handling** (Manevrare hârtie) din meniul pop-up.
7. Din meniul **Destination Paper Size** (Format hârtie destinație), faceți clic pe fila **Scale to fit paper size** (Scalare pentru potrivire pe format hârtie), apoi selectați dimensiunea personalizată.
8. Selectați orice alte setări de imprimare pe care le doriți și apoi faceți clic pe **Print** (Imprimare) pentru a începe imprimarea.

## Configurare dimensiuni personalizate (Mac OS X)

1. Încărcați hârtie în tavă. Pentru mai multe informații, consultați [Alimentare suport de imprimare](#).
2. Din meniul **File** (Fișier) al aplicației, faceți clic pe **Page Setup** (Configurare pagină) și apoi asigurați-vă că imprimanta pe care doriți să o utilizați este selectată în meniul pop-up **Format For** (Formatare pentru).  
- SAU -  
Din meniul **File** (Fișier) al aplicației, faceți clic pe **Print** (Imprimare) și apoi asigurați-vă că este selectată imprimanta pe care doriți să o utilizați.

3. Selectați **Manage Custom Sizes** (Gestionare dimensiuni personalizate) în meniul pop-up **Paper Size** (Dimensiune hârtie).

---

 **Notă** Dacă nu vedeți aceste opțiuni în dialogul **Imprimare**, faceți clic pe triunghiul de dezvăluire de lângă meniul vertical **Imprimantă** sau faceți clic pe **Afișare detalii**.

---


4. Faceți clic pe **+** în partea stângă a ecranului, apoi faceți dublu clic pe **Untitled** (Fără titlu) și introduceți un nume pentru noul format personalizat.
5. În casetele **Width** (Lățime) și **Height** (Înălțime), introduceți dimensiunile și apoi setați marginile dacă doriți să le personalizați.
6. Faceți clic pe **OK**.

## Imprimarea documentelor sau fotografiilor fără chenar

Imprimarea fără chenar vă permite imprimarea până la marginea anumitor suporturi de imprimare foto și anumitor formate standard de suporturi de imprimare.

Înainte de a imprima, deschideți fișierul și asigurați-vă că dimensiunea documentului sau imaginii corespunde cu dimensiunea suporturilor de imprimare încărcate în imprimantă.

---

 **Notă** Imprimarea fără chenar este disponibilă numai în anumite aplicații.

---

Parcurgeți instrucțiunile pentru sistemul dvs. de operare.

- [Imprimarea documentelor sau fotografiilor fără chenar \(Windows\)](#)
- [Imprimarea documentelor sau fotografiilor fără chenar \(Mac OS X\)](#)


### Imprimarea documentelor sau fotografiilor fără chenar (Windows)

1. Încărcați hârtie în tavă. Pentru informații suplimentare, consultați [Alimentare suport de imprimare](#).
2. În meniul **File** (Fișier) al aplicației, executați clic pe **Print** (Imprimare).
3. Asigurați-vă că imprimanta pe care doriți să o utilizați este selectată.
4. Pentru a modifica setările, faceți clic pe butonul care deschide caseta de dialog **Printer Properties** (Proprietăți imprimantă).  
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 **Paper/Quality** (Hârtie/Calitate), apoi faceți clic pe butonul **Advanced** (Avansat).
6. Din lista verticală **Borderless Printing** (Imprimare fără chenar), selectați **Print Borderless** (Imprimare fără chenar).
7. Din lista verticală **Output Quality** (Calitate ieșire), modificați opțiunea dacă este necesar, apoi faceți clic pe **OK**.
8. În lista verticală **Media** (Suporturi de imprimare), selectați tipul corespunzător de hârtie.
9. Faceți clic pe **OK** și apoi faceți clic pe **Print** (Imprimare) sau **OK** pentru a începe imprimarea.

## Imprimarea documentelor sau fotografiilor fără chenar (Mac OS X)

1. Încărcați hârtie în tavă. Pentru informații suplimentare, consultați [Alimentare suport de imprimare](#).
2. Selectați un format de hârtie fără chenar:
  - a. Din meniul **File** (Fișier) al aplicației, faceți clic pe **Page Setup** (Configurare pagină).


---

 **Notă** Dacă nu vedeți elementul de meniu **Page Setup** (Configurare pagină), treceți la etapa 3.

---

  - b. Imprimanta pe care doriți să o utilizați trebuie să fie selectată în meniul pop-up **Format for** (Formatare pentru).
  - c. Selectați un format de hârtie fără chenar disponibil din meniul pop-up **Paper Size** (Format hârtie) și apoi faceți clic pe **OK**.
3. Din meniul **File** (Fișier) al aplicației software, faceți clic pe **Print** (Imprimare).
4. Asigurați-vă că imprimanta pe care doriți să o utilizați este selectată.
5. Selectați formatul hârtiei din meniul pop-up **Paper Size** (Format hârtie), dacă este disponibil.
6. Faceți clic pe **Paper Type/Quality** (Tip/calitate hârtie) din meniul pop-up și apoi selectați următoarele setări:
  - **Tip hârtie:** Tipul de hârtie adecvat
  - **Calitate:** **Best** (Optimă) sau **Maximum dpi** (Dpi maxim)


---

 **Notă** Dacă nu vedeți aceste opțiuni, faceți clic pe triunghiul de dezvoltare de lângă meniul vertical **Printer** (Imprimantă) sau faceți clic pe **Show Details** (Afișare detalii).

---
7. Caseta de selectare **Print Borderless** (Imprimare fără chenar) trebuie să fie selectată.
8. Dacă este necesar, faceți clic pe triunghiul de dezvoltare albastru de lângă **Color Options** (Opțiuni de culoare) și selectați opțiunile **Photo Fix** (Remediere fotografie) corespunzătoare:
  - **Off (Dezactivat):** Imaginea nu este reglată automat.
  - **Basic:** Focalizează automat imaginea; reglează moderat claritatea imaginii.
9. Selectați orice alte setări de imprimare pe care le doriți și apoi faceți clic pe **Print** (Imprimare) pentru a începe imprimarea.

## Imprimare pe ambele fețe (imprimare față/verso)

Puteți imprima pe ambele fețe ale unei coli a unui suport automat, utilizând accesoriul de imprimare automată față-verso (duplexor).

-  **Sfat** Puteți să efectuați manual imprimarea față-verso imprimând mai întâi numai paginile impare, întorcând paginile și imprimând apoi numai paginile pare.
-


### Efectuarea imprimării față-verso (Windows)

1. Încărcați suportul potrivit pentru imprimare. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunile Indicații pentru imprimare pe ambele părți ale unei coli și Alimentare suport de imprimare.
2. Asigurați-vă că duplexorul este instalat corect. Pentru informații suplimentare, consultați Instalați accesoriul de imprimare automată față-verso (duplexor).
3. Când un document este deschis, faceți clic pe **Print** (Imprimare) din meniul **File** (Fișier), apoi faceți clic pe butonul care deschide caseta de dialog **Printer Properties** (Proprietăți imprimantă).  
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. Sub opțiunile **Print on Both Sides** (Imprimare pe ambele fețe) din fila **Layout** (Aspect), selectați **Flip on Long Edge** (Răsturnare pe lungime) sau **Flip on Short Edge** (Răsturnare pe lățime).
5. Modificați orice alte setări, apoi faceți clic pe **OK**.
6. Imprimați documentul.

### Efectuarea imprimării față-verso (Mac OS X)

1. Încărcați suportul potrivit pentru imprimare. Pentru informații suplimentare, consultați Indicații pentru imprimare pe ambele părți ale unei coli și Alimentare suport de imprimare.
2. Asigurați-vă că unitatea de imprimare față-verso este instalată corect. Pentru informații suplimentare, consultați Instalați accesoriul de imprimare automată față-verso (duplexor).
3. Selectați un format de hârtie:
  - a. Din meniul **File** (Fișier) al aplicației, faceți clic pe **Page Setup** (Configurare pagină).


---

 **Notă** Dacă nu vedeți elementul de meniu **Page Setup** (Configurare pagină), treceți la etapa 4.

---


  - b. Imprimanta pe care doriți să o utilizați trebuie să fie selectată în meniul pop-up **Format for** (Formatare pentru).
  - c. Selectați formatul hârtiei din meniul pop-up **Paper Size** (Format hârtie) și apoi faceți clic pe **OK**.
4. Din meniul **File** (Fișier) al aplicației software, faceți clic pe **Print** (Imprimare).
5. Asigurați-vă că imprimanta pe care doriți să o utilizați este selectată.
6. Selectați formatul hârtiei din meniul pop-up **Paper Size** (Format hârtie), dacă este disponibil.

---

 **Notă** Va trebui să selectați opțiunea de format hârtie **Two-Sided margins** (Margini față-verso).

---



7. Faceți clic pe meniul pop-up **Two-Sided Printing** (Imprimare față-verso), selectați **Print Both sides** (Imprimare față-verso) și apoi faceți clic pe opțiunile adecvate de legare pentru document.  
- SAU -  
Faceți clic pe meniul pop-up **Layout** (Aspect), apoi selectați opțiunile adecvate de legare pentru document din meniul pop-up **Two-Sided** (Față-verso).
- 
-  **Notă** Dacă nu vedeți nicio opțiune, faceți clic pe triunghiul de dezvăluire de lângă meniul vertical **Printer** (Imprimantă) sau faceți clic pe **Show Details (Afișare detalii)**.
- 
8. Selectați orice alte setări de imprimare pe care le doriți și apoi faceți clic pe **Print** (Imprimare) pentru a începe imprimarea.

## Vizualizarea rezoluțiilor de imprimare

1. În driverul imprimantei, faceți clic pe fila **Paper/Quality** (Hârtie/Calitate), apoi faceți clic pe butonul **Advanced** (Avansat).
2. Faceți clic pe lista verticală **Resolution** (Rezoluție) pentru rezoluțiile de imprimare disponibile.


---

## 3 HP ePrint

HP ePrint este un serviciu gratuit de la HP care vă permite să imprimați pe imprimanta echipată pentru HP ePrint oriunde puteți trimite un e-mail. Nu trebuie decât să trimiteți documente și fotografii la adresa de e-mail alocată imprimantei în momentul activării serviciilor Web. Nu este nevoie de software sau drivere suplimentare.

După ce v-ați înregistrat pentru un cont pe ePrintCenter ([www.eprintcenter.com](http://www.eprintcenter.com)), puteți face sign in pentru a vizualiza starea lucrării de imprimare HP ePrint, pentru a gestiona coada de imprimare HP ePrint, pentru a controla cine poate utiliza adresa de e-mail HP ePrint a imprimantei pentru a imprima și pentru a obține ajutor pentru HP ePrint.

---

 **Notă** Pentru a utiliza HP ePrint, imprimanta trebuie să fie conectată la Internet (utilizând un cablu Ethernet sau o conexiune wireless). Nu aveți posibilitatea să utilizați aceste caracteristici Web dacă imprimanta se conectează prin cablu USB.

---

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:


- [Configurare HP ePrint](#)
- [Utilizați HP ePrint](#)
- [Eliminați serviciile Web](#)

### Configurare HP ePrint

Pentru a configura HP ePrint, parcurgeți pașii următori:

- [Configurați HP ePrint utilizând software-ul imprimantei HP](#)
- [Configurați HP ePrint utilizând panoul de control al imprimantei](#)
- [Configurați HP ePrint utilizând serverul Web încorporat](#)

---

 **Notă** Înainte de a configura HP ePrint, asigurați-vă că sunteți conectat la Internet utilizând o conexiune Ethernet sau wireless.

**Notă** Dacă întâmpinați probleme, consultați secțiunea referitoare la indicatorul luminos HP ePrint din [Referința indicatorilor luminoși de pe panoul de control](#).

---

### Configurați HP ePrint utilizând software-ul imprimantei HP

Pe lângă activarea caracteristicilor principale ale imprimantei, puteți utiliza software-ul imprimantei HP livrat împreună cu imprimanta pentru a configura HP ePrint. Dacă nu ați configurat HP ePrint când ați instalat software-ul HP pe computer, puteți utiliza în continuare software-ul pentru a configura HP ePrint.

Pentru a configura HP ePrint, efectuați pașii următori pentru sistemul de operare:

#### Windows

1. De pe desktopul computerului, faceți clic pe fila **Start**, selectați **Programe** sau **Toate programele**, faceți clic pe **HP**, pe folderul imprimantei și apoi selectați pictograma cu numele imprimantei.
2. Faceți clic dublu pe **Soluții conectate la Web** și apoi faceți clic dublu pe **Configurare ePrint**. Se deschide serverul Web încorporat al imprimantei.

3. Faceți clic pe fila **Servicii Web**.
4. În secțiunea **Setări Servicii Web**, faceți clic pe **Configurare**, faceți clic pe **Continuare** și urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a accepta termenii de utilizare.
5. Dacă vi se solicită, alegeți să permiteți ca imprimanta să își caute și să își instaleze automat actualizări.



**Notă** Dacă este disponibilă o actualizare pentru imprimantă, imprimanta o va descărca și instala, apoi va reporni. Va trebui să repetați instrucțiunile de la pasul 1 pentru a configura HP ePrint.


**Notă** Dacă vi se solicită setări proxy și dacă rețeaua utilizează setări proxy, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a configura un server proxy. Dacă nu aveți detaliile, contactați administratorul de rețea sau persoana care a configurat rețeaua.

6. Când imprimanta este conectată la server, imprimă o pagină de informații. Pentru a finaliza configurarea, urmați instrucțiunile de pe pagina de informații.

### Mac OS X

- ▲ Pentru a configura și gestiona serviciile Web în Mac OS X, puteți utiliza serverul Web încorporat (EWS) al imprimantei. Pentru informații suplimentare, consultați [Configurați HP ePrint utilizând serverul Web încorporat.](#)

### Configurați HP ePrint utilizând panoul de control al imprimantei

1. Pe panoul de control al imprimantei, apăsați pe butonul  (HP ePrint). Imprimanta imprimă o pagină de informații.
2. Urmăriți instrucțiunile de pe pagina de informații.

### Configurați HP ePrint utilizând serverul Web încorporat.


Puteți utiliza serverul Web încorporat (EWS) al imprimantei pentru a configura și gestiona HP ePrint.

Pentru a configura HP ePrint, parcurgeți pașii următori:

1. Accesați EWS. Pentru informații suplimentare, consultați [Server Web încorporat.](#)
2. Faceți clic pe fila **Servicii Web**.
3. În secțiunea **Setări Servicii Web**, faceți clic pe **Configurare**, faceți clic pe **Continuare** și urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a accepta termenii de utilizare.

4. Dacă vi se solicită, alegeți să permiteți ca imprimanta să își caute și să își instaleze automat actualizări.

---

 **Notă** Dacă este disponibilă o actualizare pentru imprimantă, imprimanta o va descărca și instala, apoi va reporni. Va trebui să repetați instrucțiunile de la pasul 1 pentru a configura HP ePrint.

**Notă** Dacă vi se solicită setări proxy și dacă rețeaua utilizează setări proxy, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a configura un server proxy. Dacă nu aveți detaliile, contactați administratorul de rețea sau persoana care a configurat rețeaua.

---

5. Când imprimanta este conectată la server, imprima o pagină de informații. Pentru a finaliza configurarea, urmați instrucțiunile de pe pagina de informații.


## Utilizați HP ePrint

HP ePrint vă permite să imprimați pe imprimanta activată pentru HP ePrint oricând, de oriunde.

Pentru a utiliza HP ePrint, asigurați-vă că aveți următoarele:

- Un computer sau un dispozitiv mobil cu Internet și e-mail
- O imprimantă dotată cu HP ePrint pe care s-au activat serviciile Web

---

 **Sfat** Pentru informații suplimentare despre gestionarea și configurarea setărilor HP ePrint și pentru a afla despre cele mai recente caracteristici, vizitați ePrintCenter ([www.eprintcenter.com](http://www.eprintcenter.com)).


---

## Imprimarea utilizând serviciul HP ePrint

Pentru a imprima documente utilizând HP ePrint, efectuați pașii următori:

1. Pe computer sau pe dispozitivul mobil, deschideți aplicația de e-mail.


---

 **Notă** Pentru informații despre utilizarea aplicației de e-mail pe computer sau pe dispozitivul mobil, consultați documentația livrată cu aplicația.

---

2. Creați un mesaj de e-mail nou și apoi atașați fișierul pe care doriți să-l imprimați. Pentru lista fișierelor care se pot imprima utilizând HP ePrint, dar și pentru indicațiile privind utilizarea serviciului HP ePrint, consultați [Specificații site Web HP și HP ePrint](#)
3. Introduceți adresa de e-mail a imprimantei în linia „Către” a mesajului de e-mail și apoi selectați opțiunea de trimitere a mesajului de e-mail.

---

 **Notă** Asigurați-vă că adresa de e-mail a imprimantei este singura adresă listată în linia „Către” a mesajului de e-mail. Dacă în linia „Către” există și altă adresă de e-mail, este posibil ca atașările trimise să nu se imprime.

---

## Găsirea adresei de e-mail a imprimantei

Pentru a obține de e-mail a imprimantei, vizitați ePrintCenter ([www.eprintcenter.com](http://www.eprintcenter.com)).

## Opriți HP ePrint.

Pentru a opri HP ePrint, parcurgeți pașii următori:

1. Accesați EWS. Pentru informații suplimentare, consultați [Server Web încorporat](#).
2. Faceți clic pe fila **Servicii Web** și apoi pe **ePrint** în secțiunea **Setări servicii Web**.
3. Faceți clic pe **Dezactivare ePrint**.

---

 **Notă** Pentru a elimina toate serviciile Web, consultați [Eliminați serviciile Web](#).

---

## Eliminați serviciile Web

Pentru a elimina serviciile Web, efectuați pașii următori:

1. Accesați EWS. Pentru informații suplimentare, consultați [Server Web încorporat](#).
2. Faceți clic pe fila **Servicii Web** și apoi pe **Eliminare servicii Web** în secțiunea **Setări Servicii Web**.
3. Faceți clic pe **Eliminare Servicii Web**.

---

# 4 Lucrul cu cartușele de cerneală


Pentru a asigura o calitate optimă a imprimării cu imprimanta, trebuie să efectuați câteva proceduri simple de întreținere. Această secțiune oferă indicații pentru manipularea cartușelor de cerneală, instrucțiuni pentru înlocuirea cartușelor de cerneală și alinierea și curățarea capului de imprimare.

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Informații despre cartușele de cerneală și capul de imprimare](#)
- [Verificați nivelurile de cerneală estimate](#)
- [Imprimarea numai cu cerneală neagră sau numai cu cerneală color](#)
- [Înlocuirea cartușelor de cerneală](#)
- [Depozitarea consumabilelor de imprimare](#)
- [Stocarea informațiilor anonime despre utilizare](#)

## Informații despre cartușele de cerneală și capul de imprimare

Sfaturile următoare ajută la menținerea cartușelor de cerneală HP și asigură o calitate constantă.

- Instrucțiunile din acest ghid al utilizatorului sunt pentru înlocuirea cartușelor de cerneală și nu sunt destinate pentru prima instalare.
- **⚠️ Atenție** HP vă recomandă să înlocuiți cartușele lipsă în cel mai scurt timp posibil, pentru a evita problemele de calitate a imprimării și posibila utilizare de cerneală suplimentară sau deteriorarea sistemului de cerneală. Nu opriți niciodată imprimanta când lipsesc cartușe de cerneală.
- Păstrați toate cartușele de cerneală în ambalajele lor sigilate originale, până când devin necesare.
- Asigurați-vă că ați oprit imprimanta corect. Pentru informații suplimentare, consultați [Oprirea imprimantei](#).
- Stocați cartușele de cerneală la temperatura camerei (15-35° C sau 59-95° F).
- Nu curățați capul de imprimare dacă nu este necesar. Acest lucru consumă cerneală și scurtează durata de viață a cartușelor.
- Manevrați cu grijă cartușele de cerneală Aruncarea, scuturarea sau manevrarea dură în timpul instalării poate provoca probleme temporare de imprimare.
- Dacă transportați imprimanta, efectuați următoarele pentru a evita scurgerea cernei din imprimantă sau alte deteriorări ale imprimantei:
  - Trebuie să opriți imprimanta apăsând pe  (Alimentare). Așteptați până se opresc toate sunetele de mișcare internă înainte de a deconecta imprimanta. Pentru informații suplimentare, consultați [Oprirea imprimantei](#).
  - Asigurați-vă că lăsați cartușele de imprimare și capul de imprimare instalate.
  - Imprimanta trebuie să fie transportată pe o suprafață plană; nu trebuie să fie pusă pe o parte, pe spate sau pe față sau pe partea superioară.


### Subiecte înrudite

- [Verificați nivelurile de cerneală estimate](#)
- [Curățarea capului de imprimare](#)

## Verificați nivelurile de cerneală estimate

Puteți să verificați nivelurile estimate ale cernelei din software-ul imprimantei sau din panoul de control al imprimantei. Pentru informații referitoare la utilizarea acestor instrumente, consultați [Instrumente de gestiune a imprimantei și Utilizarea panoului de control al imprimantei](#). Puteți de asemenea să imprimați o pagină de stare a imprimantei pentru a obține aceste informații (consultați [Înțelegerea raportului de stare a imprimantei](#)).

---

 **Notă** Avertismentele și indicatoarele de nivel ale cernelei oferă estimări numai în scopuri de planificare. Când primiți un mesaj de nivel de cerneală scăzut, trebuie să aveți un cartuș de înlocuire disponibil pentru a evita posibilele întârzieri în imprimare. Nu este necesar să înlocuiți cartușele de cerneală cât timp nu vi se solicită acest lucru.

**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 cernelei ar putea fi imprecis sau indisponibil.

**Notă** Cerneala din cartușe este folosită în procesul de imprimare în diverse moduri, inclusiv în procesul de inițializare, care pregătește imprimanta și cartușele pentru imprimare și în depanarea capului de imprimare, care menține duzele degajate și fluxul de cerneală uniform. În plus, o cantitate de cerneală reziduală este lăsată în cartuș după ce acesta este folosit. Pentru informații suplimentare, consultați [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

---

## Imprimarea numai cu cerneală neagră sau numai cu cerneală color

Pentru utilizarea normală, acest produs nu este conceput pentru a imprima utilizând numai cartușul negru atunci când cartușele color nu mai au cerneală.

Totuși, imprimanta este proiectată pentru a vă permite să imprimați cât mai mult posibil când cerneala din cartușe este aproape epuizată.

Când există suficientă cerneală în capul de imprimare, imprimanta are posibilitatea de a utiliza numai cerneala neagră atunci când unul sau mai multe cartușe color rămân fără cerneală și numai cerneala color atunci când cartușul negru rămâne fără cerneală.

- Măsura în care puteți imprima utilizând numai cerneală neagră sau numai cerneală color este limitată, astfel încât, în aceste cazuri este bine să aveți cartușe de cerneală de schimb disponibile.
- Când nu mai există suficientă cerneală pentru imprimare, veți primi un mesaj cu precizarea că unul sau mai multe cartușe sunt goale și va trebui să înlocuiți cartușele consumate înainte de a relua imprimarea.

---

**⚠ Atenție** Deoarece cartușele de cerneală nu se deteriorează dacă sunt lăsate afară din imprimantă, capul de imprimare nu trebuie să aibă permanent toate cartușele instalate după ce imprimanta este configurată și în stare de funcționare. Dacă lăsați goale unul sau mai multe sloturi de cartușe pentru o perioadă îndelungată, pot să apară probleme privind calitatea imprimării sau se poate deteriora capul de imprimare. Dacă ați lăsat recent un cartuș afară din imprimantă pentru o perioadă îndelungată sau dacă s-a blocat recent hârtia și ați observat o calitate mai redusă a imprimării, curățați capul de imprimare. Pentru informații suplimentare, consultați [Curățarea capului de imprimare](#).

---

## Înlocuirea cartușelor de cerneală

---

**📄 Notă** Pentru informații despre reciclarea consumabilelor de cerneală uzate, consultați [Programul HP de reciclare a consumabilelor pentru dispozitive cu jet de cerneală](#).

---

Dacă nu aveți deja cartușe de cerneală de înlocuire pentru imprimantă, consultați [Consumabile HP și accesorii](#).

---

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

**Notă** Nu toate cartușele sunt disponibile în toate țările/regiunile.

**⚠ Atenție** HP vă recomandă să înlocuiți cartușele lipsă în cel mai scurt timp posibil, pentru a evita problemele de calitate a imprimării și posibila utilizare de cerneală suplimentară sau deteriorarea sistemului de cerneală. Nu opriți niciodată imprimanta când lipsesc cartușe de cerneală.

---

Folosii acești pași pentru a înlocui cartușele de cerneală.

### Pentru a înlocui cartușele de cerneală

1. Asigurați-vă că imprimanta este pornită.
2. Deschideți ușa de acces a cartușelor de cerneală.

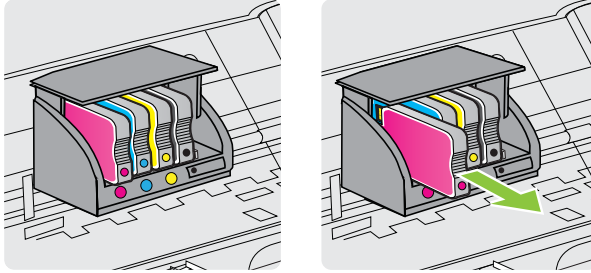
---

**📄 Notă** Așteptați până când capul de imprimare se oprește înainte de a acționa.

---

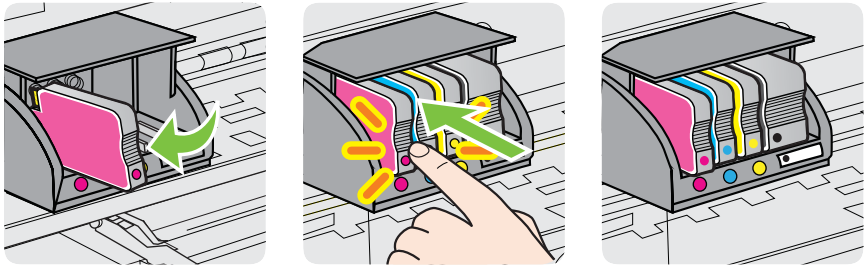


3. Apăsați pe partea frontală a cartușului de cerneală pentru a-l elibera și apoi scoateți-l din slot.



4. Scoateți cartușul de cerneală nou din ambalaj.
5. Utilizând literele codificate cu ajutorul culorilor pentru ajutor, glisați cartușul de cerneală în slotul gol până când este bine fixat în slot.

**⚠ Atenție** Nu ridicați mânerul blocajului de pe cartușul de imprimare pentru a instala cartușele de cerneală. Acest lucru poate conduce la o așezare incorectă a capului de imprimare sau a cartușelor de cerneală, care poate cauza erori sau probleme de calitate a imprimării. Blocajul trebuie să rămână în jos pentru instalarea corectă a cartușelor de cerneală.



Asigurați-vă că introduceți cartușul de cerneală în slotul care are aceeași literă colorată cu cea de pe cartușul pe care îl instalați.



6. Reluați etapele 3 - 6 pentru fiecare cartuș pe care îl înlocuiți.
7. Închideți ușa de acces a cartușelor de cerneală.

### Subiecte înrudite

Consumabile HP și accesorii

## Depozitarea consumabilelor de imprimare

Cartușele de cerneală pot fi lăsate în imprimantă pentru perioade extinse de timp. Totuși, pentru a asigura starea optimă a cartușului de cerneală, asigurați-vă că ați închis corespunzător imprimanta. Pentru informații suplimentare, consultați [Oprirea imprimantei](#).

## Stocarea informațiilor anonime despre utilizare

Cartușele HP utilizate cu această imprimantă conțin un chip de memorie care vă asistă în operarea imprimantei. În plus, acest cip de memorie stochează o cantitate limitată de informații despre utilizarea imprimantei, care pot include: data când a fost instalat pentru prima dată cartușul, data când cartușul a fost utilizat pentru ultima dată, numărul de pagini imprimate utilizând cartușul, acoperirea paginilor, modurile de imprimare utilizate, toate erorile de imprimare care au putut apărea și modelul imprimantei.

Aceste informații ajută HP să conceapă imprimante viitoare pentru a satisface nevoile de imprimare ale clienților noștri. Datele colectate din chipul de memorie de pe cartuș nu conțin informații care pot fi folosite pentru a identifica un client sau un utilizator al cartușului sau al imprimantei.

HP colectează un eșantion din chipurile de memorie din cartușele returnate la HP gratuit și în programul de reciclare (Partenerii planetei HP: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)). Chip-urile de memorie din acest eșantion sunt citite și studiate pentru a îmbunătăți viitoarele imprimante HP. Partenerii HP care asistă în reciclarea acestui cartuș pot avea acces de asemenea la aceste date.


Orice terț care deține cartușul ar putea avea acces la informațiile anonime de pe chipul de memorie. Dacă preferați să nu permiteți accesul la aceste informații, puteți face chipul inoperabil. Totuși, după ce faceți chip-ul de memorie inoperabil, cartușul nu poate fi folosit într-o imprimantă HP.

Dacă sunteți îngrijorat în privința furnizării acestor informații anonime, puteți face inaccesibile aceste informații dezactivând posibilitatea chipului de memorie de a colecta informațiile de utilizare a imprimantei:

### Pentru a dezactiva funcția informațiilor despre utilizare

1. Accesați EWS. Pentru informații suplimentare, consultați [Server Web încorporat](#).
2. Faceți clic pe fila **Setări**.
3. În secțiunea **Preferințe**, faceți clic pe opțiunea care prezintă informațiile despre utilizare sau informațiile despre cipul cartușului.
4. Selectați opțiunea de dezactivare și faceți clic pe **Apply** (Aplicare).

---

 **Notă** Puteți continua să utilizați cartușul în imprimanta HP dacă dezactivați posibilitatea chip-ului de memorie de a colecta informațiile de utilizare a imprimantei.

---

---

# 5 Rezolvarea unei probleme

Informațiile din acest capitol sugerează soluții pentru problemele cel mai des întâlnite. Dacă imprimanta nu funcționează corect și aceste sugestii nu au rezolvat problema, încercați să utilizați unul din următoarele servicii de asistență pentru a obține ajutor.

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Asistență HP](#)
- [Sfaturi și resurse pentru depanare](#)
- [Rezolvarea problemelor imprimantei](#)
- [Depanarea calității imprimării](#)
- [Rezolvare probleme alimentare cu hârtie](#)
- [Rezolvarea problemelor utilizând site-urile Web HP și HP ePrint](#)
- [Rezolvarea problemelor rețelei Ethernet](#)
- [Rezolvarea problemelor de comunicații wireless](#)
- [Configurarea software-ului firewall pentru a funcționa cu imprimanta](#)
- [Rezolvare probleme de control al imprimantei](#)
- [Depanarea problemelor legate de instalare](#)
- [Înțelegerea raportului de stare a imprimantei](#)
- [Familiarizarea cu pagina de configurare a rețelei](#)
- [Întreținerea capului de imprimare](#)
- [Eliminarea blocajelor](#)
- [Referința indicatorilor luminoși de pe panoul de control](#)

## Asistență HP

**Dacă întâmpinați probleme, respectați pașii următori**

1. Consultați documentația livrată împreună cu imprimanta.
2. Vizitați site-ul Web de asistență online HP la [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare). Acest site Web oferă informații și utilitare care vă pot ajuta să soluționați multe probleme frecvente ale imprimantei. Asistența online HP este disponibilă pentru toți clienții HP. Este cea mai rapidă sursă pentru informații la zi despre imprimantă și asistență la nivel de expert și include următoarele caracteristici:
  - Acces rapid la specialiști calificați în asistență online
  - Actualizări de software HP și de driver pentru imprimanta HP
  - Informații importante despre depanare pentru probleme des întâlnite
  - Actualizări pentru imprimantă, alerte de asistență și buletine informative HP care sunt disponibile când înregistrați imprimantaPentru informații suplimentare, consultați [Beneficiați de asistență electronică](#).
3. Apelați asistența HP. Opțiunile de suport tehnic și disponibilitatea acestora diferă în funcție de imprimantă, țară/regiune și limbă. Pentru informații suplimentare, consultați [Asistență HP prin telefon](#).

## Beneficiați de asistență electronică

Pentru a găsi informații despre asistență și despre garanție, vizitați site-ul Web HP de la adresa [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare). Acest site Web oferă informații și utilitare care vă pot ajuta să soluționați multe probleme frecvente ale imprimantei. Dacă vi se solicită, selectați țara/regiunea dvs., apoi faceți clic pe **Contact HP** (Contactare HP) pentru informații despre apelarea la suportul tehnic.

Acest site Web oferă și asistență tehnică, drivere, consumabile, informații despre comenzi și alte opțiuni precum:

- Accesarea paginilor de asistență online.
- Trimiterea unui e-mail prin care să solicitați răspunsuri la întrebările dvs.
- Contactarea unui tehnician HP folosind facilitatea de chat online.
- Căutarea de actualizări ale software-ului HP.

Puteți obține asistență și din software-ul HP pentru Windows sau Mac OS X, care oferă soluții ușoare pas cu pas pentru problemele de imprimare frecvente. Pentru informații suplimentare, consultați [Instrumente de gestiune a imprimantei](#).

Opțiunile de suport tehnic și disponibilitatea acestora diferă în funcție de imprimantă, țară/regiune și limbă.


## Asistență HP prin telefon

Numerele de telefon pentru asistență și costurile asociate listate aici sunt cele valabile la data publicării și se aplică numai apelurilor efectuate de la linii telefonice fixe. Pentru telefoanele mobile costurile pot fi diferite.

Pentru cea mai recentă listă HP cu numerele telefonice de asistență și informații despre costurile apelurilor, accesați [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare). Acest site Web oferă informații și utilitare care vă pot ajuta să soluționați multe probleme frecvente ale imprimantei.

În timpul perioadei de garanție, puteți obține asistență de la Centrul de asistență HP pentru clienți.

---

 **Notă** HP nu asigură asistență telefonică pentru imprimarea din Linux. Toată asistența este asigurată online la următorul site Web: <https://launchpad.net/hplip>. Faceți clic pe butonul **Ask a question** (Puneți o întrebare) pentru a începe procesul de asistență.

Site-ul Web HPLIP nu oferă asistență pentru Windows sau Mac OS X. Dacă folosiți aceste sisteme de operare, consultați [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare). Acest site Web oferă informații și utilitare care vă pot ajuta să soluționați multe probleme frecvente ale imprimantei.

---

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Înainte de a apela](#)
- [Perioada de asistență prin telefon](#)
- [Numere asistență prin telefon](#)
- [După perioada de asistență telefonică](#)

### **Înainte de a apela**

Apelați asistența HP în timp ce sunteți în fața computerului și imprimantei. Fiți pregătiți să furnizați următoarele informații:

- Număr de model (pentru informații suplimentare, consultați [Identificarea numărului de model al imprimantei](#)).
- Numărul de serie (aflat pe partea din spate sau inferioară a imprimantei)
- 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 întâmplat altceva înainte de această situație (precum o furtună sau mutarea imprimantei)?

### **Perioada de asistență prin telefon**

În America de Nord, Asia Pacific și America latină (inclusiv Mexic) este disponibil un an de asistență tehnică prin telefon.

### **Numere asistență prin telefon**

În multe dintre locații, HP oferă numere gratuite pentru asistență prin telefon, în timpul perioadei de garanție. Cu toate acestea, este posibil ca unele dintre numerele de telefon pentru asistență să nu fie gratuite.

Pentru cea mai des utilizată listă de numere de telefon pentru asistență, consultați [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare). Acest site Web oferă informații și utilitare care vă pot ajuta să soluționați multe probleme frecvente ale imprimantei.



[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)


Africa (English speaking)	(0027)112345872
Afrique (francophone)	0033 1 4993 9230
021 672 280	الجزائر
Algérie	021 67 22 80
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	0820 874 417 doppelter Ortstarif
Белоруссия	(375) 17 328 4640
172 12 049	البحرين
België (Nederlands)	078 600 019 0,0549 euro/min piekuren 0,0273 euro/min daluren
Belgique (Français)	078 600 020 0,0546 euro/min heures de pointe 0,0273 euro/min heures creuses
България	0 700 1 0404
Hrvatska	0800 223213
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	<a href="http://www.hp.com/la/soport">www.hp.com/la/soport</a>
Chile	800-360-999
中国	800-820-6616
中国	400-885-6616
Colombia (Bogotá)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	420 810 222 222 1,53 CZN/min
Danmark	70 20 28 45 Opkald: 0,145 (kr, pr, min.) Pr, min, man-lar 06.00-19.30: 0,25 Pr, min, øvrige tidspunkter: 0,125
Eesti	372 6813 823
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884
02 691 0602	مصر
El Salvador	800-6160
España	902 010 059 Coste horario normal (de 8:00 a 20:00) 6,73 cts/min Coste horario reducido 4,03 cts/min Coste de establecimiento de llamada 6,33 cts
France	0969 320 435 Tarif local
Deutschland	01805 65 21 80 0,14 €/Min aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten
Ελλάδα	801-11-75400 0,30 Ευρω/λεπτό
Κύπρος	800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
India	1-800-425-7737
India	91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	اليون
Ireland	1890 923 902 Calls cost Cost 5,1 cent peak / 1,3 cent off-peak per minute
Italia	848 800 871 costo telefonico locale
Казакстан	+7 7172 978 177
00965 22423814	الكويت
Latvija	8000 80 12 67 030 721
00961 1 217970	لبنان

Lietuva	8 800 10000 +370 5 2103333
Jamaica	1-800-711-2884
日本	0120-96-1665
0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg (Français)	900 40 006 0,15 €/min
Luxemburg (Deutsch)	900 40 007 0,15 €/Min
Madagascar	262 262 51 21 21
Magyarország	06 40 200 629 7,2 HUF/perc vezetékes telefonra
Malaysia	1800 88 8588
Maurice	262 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
Maroc	0801 005 010
Nederland	+31 0900 2020 165 0,10 €/Min
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	815 62 070 starter på 0,59 Kr per min, diretter 0,39 Kr per min. Fra mobiltelefon gjelder mobiltelefonkost,ster,
24791773	عمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	(22) 583 43 73 Koszt połączenia - z tel, stacjonarnego jak za 1 impuls wg taryfy operatora - z tel, komórkowego wg taryfy operatora,
Portugal	808 201 492 Custo: 8 cêntimos no primeiro minuto e 3 cêntimos restantes minutos
Puerto Rico	1-877-232-0589
00974 - 44761936	قطر
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390 (021 204 7090) 0,029 pe minut
Россия (Москва)	(495) 777 3284
Россия (Санкт-Петербург)	(812) 332 4240
800 897 1415	السعودية
Singapore	+65 6272 5300
Srbija	0700 301 301
Slovenská republika	0850 111 256 miestna tarifa
Slovenija	01 432 2001
South Africa (RSA)	0860 104 771 Calls at Local Rate
Suomi	0203 667 67 0,0147€/min
Sverige	0771-20 47 65 0,23 kr/min
Schweiz (Deutsch)	0848 672 672 8Rp./Min
Suisse (Français)	0848 672 672 0,08CHF/min
臺灣	0800-010055 (免費)
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Tunisie	23 927 000
Türkiye	0(212) 444 0307 Yerel numara: 444 0307 0,08 TL/dk, yerel numara (Istanbul, Bursa, Ankara ve Izmir) ve 0,10 TL ulusal ücret
Україна	38 (044) 230-51-06
600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	0844 369 0369 0,50 £ p/min
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

### După perioada de asistență telefonică

După perioada de asistență telefonică, asistența HP este disponibilă la un cost suplimentar. De asemenea, puteți beneficia de ajutor pe site-ul Web de asistență online HP: [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare). Acest site Web oferă informații și utilitare care vă pot ajuta să soluționați multe probleme frecvente ale imprimantei. Pentru a afla mai multe despre opțiunile de asistență contactați distribuitorul HP sau apelați numărul de telefon pentru asistență pentru țara/regiunea dvs.

## Sfaturi și resurse pentru depanare

 **Notă** Multe dintre aceste etape necesită software HP. Dacă nu ați instalat software-ul HP, îl puteți instala folosind CD-ul cu software HP livrat cu imprimanta sau puteți descărca software-ul HP de pe site-ul Web de asistență HP ([www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare)). Acest site Web oferă informații și utilitare care vă pot ajuta să soluționați multe probleme frecvente ale imprimantei.


Verificați sau faceți următoarele înainte de a începe depanarea:

- Încercați să opriți și să reporniți imprimanta.
- Pentru blocaj de hârtie, consultați [Eliminarea blocajelor](#).
- Pentru probleme cu alimentarea cu hârtie, ca de exemplu înclinarea hârtiei sau preluarea hârtiei, consultați [Rezolvare probleme alimentare cu hârtie](#).
- Indicatorul de alimentare este aprins și nu clipește. Când imprimanta este pornită pentru prima dată, durează aproximativ 12 minute pentru a se inițializa după ce sunt instalate cartușele de cerneală.
- Cablul de alimentare și alte cabluri funcționează și sunt conectate ferm la imprimantă. Asigurați-vă că imprimanta este conectată corespunzător la o priză de curent alternativ (AC) funcțională și că este pornit. Pentru informații referitoare la tensiunea de alimentare necesară, consultați [Specificații electrice](#).
- Suportul de imprimare este încărcat corect în tava de alimentare și nu sunt blocaje în imprimantă.
- Toate benzile și materialele de ambalare sunt îndepărtate.
- Imprimanta este setată ca imprimantă curentă sau implicită. Pentru Windows, setați-o ca imprimantă implicită în folderul Printers (Imprimante). Pentru Mac OS X, setați-o ca imprimantă implicită în secțiunea **Print (Imprimare) & Fax (Fax)** sau **Print (Imprimare) & Scan (Scanare)** din **System Preferences (Preferințe sistem)**. Pentru mai multe informații, consultați documentația computerului.
- **Pause Printing** (Pauză imprimare) nu este selectat dacă utilizați un computer care rulează Windows.
- Nu rulați prea multe programe când executați o acțiune. Închideți programele pe care nu le utilizați sau reporniți computerul înainte de a încerca din nou executarea acțiunii.



# Rezolvarea problemelor imprimantei

---

 **Sfat** Puteți vizita site-ul Web de asistență online HP la adresa [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare) pentru informații și utilitare care vă pot ajuta să soluționați multe probleme frecvente ale imprimantei.

---

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Imprimanta se oprește în mod imprevizibil](#)
- [Aliniere eșuată](#)
- [Imprimanta nu răspunde \(nu se imprimă nimic\)](#)
- [Imprimanta imprimă încet](#)
- [Imprimanta scoate zgomote neașteptate](#)
- [Imprimare pagină goală sau parțial imprimată](#)
- [Un element de pe pagină lipsește sau este incorect](#)
- [Poziționarea textului sau imaginilor este incorectă](#)

## Imprimanta se oprește în mod imprevizibil

### Verificați curentul și conexiunile la curent

Asigurați-vă ca imprimanta este conectată corespunzător la o priză de curent alternativ (AC) funcțională. Pentru informații referitoare la tensiunea de alimentare necesară, consultați [Specificații electrice](#).

## Aliniere eșuată

Dacă procesul de aliniere eșuează, asigurați-vă că ați încărcat hârtie simplă neutilizată în tava de alimentare. Dacă în tava de alimentare este încărcată hârtie colorată când aliniați cartușele de cerneală, alinierea eșuează.

Dacă procesul de aliniere eșuează în mod repetat, este posibil ca senzorul sau un cartuș de cerneală să fie defect. Contactați serviciul de asistență HP. Vizitați [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare). Acest site Web oferă informații și utilitare care vă pot ajuta să soluționați multe probleme frecvente ale imprimantei. Dacă vi se solicită, alegeți țara/regiunea dvs., apoi faceți clic pe **Contact HP** (Contactare HP) pentru informații despre apelarea asistenței tehnice.

## Imprimanta nu răspunde (nu se imprimă nimic)

### Sunt lucrări de imprimare blocate în coada de imprimare

Deschideți coada de imprimare, revocați imprimarea tuturor documentelor din coadă și apoi reporniți computerul. Încercați să imprimați din nou după repornirea computerului. Pentru informații suplimentare, consultați funcția de Ajutor pentru sistemul de operare.

### Verificarea configurației imprimantei

Pentru informații suplimentare, consultați [Sfaturi și resurse pentru depanare](#).

### Verificarea instalării software-ului HP

Dacă imprimanta este oprită în timpul imprimării, un mesaj de alertă trebuie să apară pe ecranul computerului, în cazul în care acest mesaj nu apare, este posibil ca software-ul HP furnizat cu imprimanta să nu fie instalat corespunzător. Pentru a soluționa această problemă, dezinstalați complet software-ul HP, apoi reinstalați software-ul HP. Pentru informații suplimentare, consultați [Dezinstalarea și reinstalarea software-ului HP](#).

### Verificați conexiunile cablurilor

- Asigurați-vă că ambele capete ale cablului USB sau ale cablului Ethernet sunt conectate corespunzător.
- Dacă imprimanta este conectată la o rețea, verificați următoarele:
  - Verificați indicatorul luminos Legătură de pe partea posterioară a imprimantei.
  - Asigurați-vă că nu utilizați un cablu telefonic pentru conectarea imprimantei.

### Verificați orice program firewall instalat pe computer

Firewall-ul de software personal este un program de securitate care protejează un computer împotriva accesului neautorizat. Totuși, este posibil ca firewall-ul să blocheze comunicația dintre computer și imprimantă. Dacă apare o problemă de comunicație cu imprimanta, încercați să dezactivați temporar firewall-ul. Dacă problema persistă, firewall-ul nu este sursa problemei de comunicare. Activați din nou firewall-ul.

## Imprimanta imprimă încet

Încercați soluțiile următoare dacă imprimanta imprimă foarte încet.

- [Soluția 1: Folosiți o setare inferioară de calitate a imprimării](#)
- [Soluția 2: Verificarea nivelului de cerneală](#)
- [Soluția 3: Contactați asistența HP](#)

### Soluția 1: Folosiți o setare inferioară de calitate a imprimării

**Soluție:** Verificați setarea de calitate a imprimării. **Best** (Optimă) și **Maximum dpi** (Dpi maxim) oferă calitatea optimă, dar sunt mai lente decât **Normal** (Normală) sau **Draft** (Ciornă). **Draft** (Ciornă) oferă viteza cea mai mare de imprimare.

**Cauză:** Calitatea de imprimare era setată la un nivel înalt.


Dacă acest lucru nu rezolvă problema, încercați următoarea soluție.


---

### Soluția 2: Verificarea nivelului de cerneală

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

---

 **Notă** Avertismentele și indicatoarele de nivel ale cernelei oferă estimări numai în scopuri de planificare. Când primiți un mesaj de nivel de cerneală scăzut, trebuie să aveți un cartuș de înlocuire disponibil pentru a evita posibilele întârzieri în imprimare. Nu este necesar să înlocuiți cartușele de cerneală cât timp nu vi se solicită acest lucru.

 **Atenție** Cartușele de cerneală nu se deteriorează dacă sunt lăsate în afara imprimantei, dar capul de imprimare trebuie să aibă întotdeauna instalate toate cartușele după instalarea și utilizarea imprimantei. Dacă unul sau mai multe sloturi de cartuș sunt lăsate goale o perioadă îndelungată, pot apărea probleme de calitate a imprimării și capul de imprimare se poate deteriora. Dacă ați lăsat recent un cartuș afară din imprimantă o perioadă lungă de timp și ați remarcat că a scăzut calitatea imprimării, curățați capul de imprimare. Pentru informații suplimentare, consultați Curățarea capului de imprimare.

---

Pentru informații suplimentare, consultați:

Verificați nivelurile de cerneală estimate

**Cauză:** Este posibil să nu aibă suficientă cerneală cartușele de cerneală. Cerneala insuficientă poate cauza supraîncălzirea capului de imprimare. Când capul de imprimare se încinge, imprimanta devine mai lentă pentru a permite răcirea.

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, încercați următoarea soluție.

---

### Soluția 3: Contactați asistența HP

**Soluție:** Luați legătura cu Asistența HP pentru service

Accesați: [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare). Acest site Web oferă informații și utilitare care vă pot ajuta să soluționați multe probleme frecvente ale imprimantei.

Dacă vi se solicită, selectați țara/regiunea, apoi executați clic pe **Contact HP** (Contactare HP) pentru informații despre apelarea la suportul tehnic.

**Cauză:** A intervenit o problemă la imprimantă.


---

## Imprimanta scoate zgomote neașteptate

Puteți auzi zgomote neașteptate scoase de imprimantă. Acestea sunt sunete de service care apar atunci când imprimanta efectuează funcțiile automate de service pentru a menține capetele de imprimare într-o stare optimă.

---

 **Notă** Pentru a împiedica deteriorarea imprimantei:

Nu opriți imprimanta în timp ce imprimanta efectuează funcția de service. Dacă opriți imprimanta, așteptați oprirea completă a acesteia înainte de a o opri utilizând butonul  (Alimentare). Consultați Oprirea imprimantei.

Verificați dacă sunt instalate toate cartușele de cerneală. Dacă lipsesc cartușe de cerneală, imprimanta va efectua funcții suplimentare de service pentru a proteja capetele de imprimare.




---

## Imprimare pagină goală sau parțial imprimată

### Curățarea capului de imprimare

Finalizați procedura de curățare a capului de imprimare. Pentru informații suplimentare, consultați [Curățarea capului de imprimare](#). Este posibil să fie necesară curățarea capului de imprimare dacă imprimanta a fost oprită incorect.

---

 **Notă** Oprirea incorectă a imprimantei poate cauza probleme de calitate a imprimării, precum pagini goale sau imprimate parțial. Curățarea capului de imprimare poate rezolva aceste probleme, dar oprirea corectă a imprimantei poate preveni apariția lor. Opriți întotdeauna imprimanta apăsând butonul  (Alimentare) de pe imprimantă. Așteptați până când indicatorul luminos  (Alimentare) se oprește înainte de a deconecta cablul de alimentare sau prelungitorul.

---

### Verificați dimensiunea hârtiei

- Asigurați-vă că selectați setările corecte pentru calitatea imprimării ale driver-ului de imprimare, pentru dimensiunea hârtiei încărcate în tăvile de alimentare.
- Asigurați-vă că setările de pagină selectate în driver-ul imprimantei sunt aceleași cu dimensiunea hârtiei încărcate în tava de alimentare.

### Au fost prinse mai multe pagini

Pentru informații suplimentare despre problemele de alimentare a hârtiei, consultați [Rezolvare probleme alimentare cu hârtie](#).





### Este o pagină albă în fișier

Verificați fișierul pentru a vă asigura că nu este nicio pagină goală.

## Un element de pe pagină lipsește sau este incorect

### Verificați pagina de diagnosticare calitate imprimare

Imprimați o pagină de diagnosticare a calității imprimării pentru a vă ajuta să vă decideți dacă să executați instrumente de întreținere pentru a îmbunătăți calitatea lucrărilor imprimate. Pentru informații suplimentare, consultați [Depanarea calității imprimării](#).

Pentru imprimarea și evaluarea paginii de diagnostic privind calitatea imprimării, țineți apăsat butonul  (Alimentare), apăsați butonul  (Anulare) de șapte ori, apăsați butonul  (Reluare) de două ori, apoi eliberați butonul  (Alimentare).

### Verificați setările marginilor

Asigurați-vă că setările de margine pentru document nu depășesc zona imprimabilă a imprimantei. Pentru informații suplimentare, consultați [Configurare margini minime](#).

### Verificați setările de imprimare color

Asigurați-vă ca în driver-ul de imprimare nu este selectată opțiunea **Print in Grayscale (Imprimare în tonuri de gri)**.

### **Verificarea amplasării imprimantei și a lungimii cablului USB**

Câmpurile electromagnetice puternice (precum cele generate de cablurile USB) pot cauza uneori deformări ușoare ale materialelor imprimate. Deplasați imprimanta departe de sursa câmpurilor electromagnetice. De asemenea, se recomandă să utilizați un cablu USB care este mai scurt de 3 metri pentru a reduce la minim efectele acestor câmpuri electromagnetice.

## **Poziționarea textului sau imaginilor este incorectă**

### **Verificați cum este încărcată hârtia de imprimare**

Asigurați-vă că ghidajele încadrează perfect marginile topului suportului de imprimare și asigurați-vă că tava nu este supraîncărcată. Pentru informații suplimentare, consultați [Alimentare suport de imprimare](#).

### **Verificați dimensiunea hârtiei**

- Conținutul unei pagini poate fi trunchiat dacă dimensiunea documentului este mai mare decât hârtia pe care o utilizați.
- Asigurați-vă că dimensiunea hârtiei selectată în driver-ul imprimantei este aceeași cu dimensiunea hârtiei încărcate în tava de alimentare.

### **Verificați setările marginilor**

Dacă textul sau elementele grafice sunt întrerupte la marginea paginii, asigurați-vă că setările de marginile ale documentului nu depășesc zona imprimabilă a imprimantei. Pentru informații suplimentare, consultați [Configurare margini minime](#).

### **Verificați setarea de orientare a paginii**

Asigurați-vă că dimensiunea hârtiei și orientarea paginii selectată în cadrul aplicației este aceeași cu cea selectată în driver-ul imprimantei. Pentru informații suplimentare, consultați [Imprimarea](#).

### **Verificarea amplasării imprimantei și a lungimii cablului USB**


Câmpurile electromagnetice puternice (precum cele generate de cablurile USB) pot cauza uneori deformări ușoare ale materialelor imprimate. Deplasați imprimanta departe de sursa câmpurilor electromagnetice. De asemenea, se recomandă să utilizați un cablu USB care este mai scurt de 3 metri pentru a reduce la minim efectele acestor câmpuri electromagnetice.

Dacă soluțiile de mai sus nu dau rezultate, problema poate fi cauzată de imposibilitatea aplicației de a interpreta corect setările de imprimare. Consultați notele despre versiune pentru a afla conflictele de software, consultați documentația aplicației sau contactați producătorul software-ului pentru ajutor specific.

## **Depanarea calității imprimării**

Încercați soluțiile din această secțiune pentru a rezolva problemele de calitate a imprimării apărute la materialele imprimate.

---

 **Sfat** Puteți vizita site-ul Web de asistență online HP la adresa [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare) pentru informații și utilitare care vă pot ajuta să soluționați multe probleme frecvente ale imprimantei.


---

- [Soluția 1: Asigurați-vă că utilizați cartușe de cerneală HP originale](#)
- [Soluția 2: Verificarea nivelului de cerneală](#)
- [Soluția 3: Verificați hârtia încărcată în tava de alimentare](#)
- [Soluția 4: Verificați tipul hârtiei](#)
- [Soluția 5: Verificați setările de imprimare](#)
- [Soluția 6: Imprimarea și evaluarea unui raport de calitate a imprimării](#)
- [Soluția 7: Contactați asistența HP](#)

### **Soluția 1: Asigurați-vă că utilizați cartușe de cerneală HP originale**

**Soluție:** Soluția 1: Asigurați-vă că utilizați cartușe de cerneală HP originale HP vă recomandă să utilizați cartușe de cerneală HP originale. Cartușele de cerneală HP originale sunt proiectate și testate cu imprimantele HP, pentru a vă ajuta să obțineți ușor rezultate excelente, de fiecare dată.

---

 **Notă** HP nu poate să garanteze calitatea sau fiabilitatea consumabilelor non-HP. Service-ul sau reparațiile imprimantei necesare ca urmare a folosirii unor consumabile de cerneală non-HP nu sunt acoperite de garanție.

În cazul în care credeți că ați cumpărat 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 nivelului de cerneală**

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

---

 **Notă** Avertismentele și indicatoarele de nivel ale cernei oferă estimări numai în scopuri de planificare. Când primiți un avertisment de nivel de cerneală scăzut, trebuie să aveți un cartuș de înlocuire disponibil pentru a evita posibilele întârzieri în imprimare. Nu este necesar să înlocuiți cartușele de cerneală cât timp nu vi se solicită acest lucru.

 **Atenție** Cartușele de cerneală nu se deteriorează dacă sunt lăsate în afara imprimantei, dar capul de imprimare trebuie să aibă întotdeauna instalate toate cartușele după instalarea și utilizarea imprimantei. Dacă unul sau mai multe sloturi de cartuș sunt lăsate goale o perioadă îndelungată, pot apărea probleme de calitate a imprimării și capul de imprimare se poate deteriora. Dacă ați lăsat recent un cartuș afară din imprimantă o perioadă lungă de timp și ați remarcat că a scăzut calitatea imprimării, curățați capul de imprimare. Pentru informații suplimentare, consultați [Curățarea capului de imprimare](#).

---

Pentru informații suplimentare, consultați:

Verificați nivelurile de cerneală estimate

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

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, încercați următoarea soluție.

---

### **Soluția 3: Verificați hârtia încărcată în tava de alimentare**

**Soluție:** Asigurați-vă că hârtia este încărcată corect și că nu este șifonată sau prea groasă.

- Încărcați hârtia cu fața de imprimat orientată în jos. De exemplu, dacă încărcați hârtie foto lucioasă, încărcați hârtia cu fața lucioasă în jos.
- Hârtia trebuie să fie întinsă în tava de alimentare și nu trebuie să fie îndoită. Dacă hârtia este prea aproape de capul de imprimare în timpul imprimării, este posibil să apară pete de cerneală. Lucrul acesta se poate întâmpla dacă hârtia este ridicată, îndoită sau foarte groasă, așa cum sunt plicurile poștale.

Pentru informații suplimentare, consultați:

Alimentare suport de imprimare.

**Cauză:** Hârtia nu a fost alimentată corect sau a fost șifonată sau prea groasă.

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, încercați următoarea soluție.

---


### **Soluția 4: Verificați tipul hârtiei**

**Soluție:** HP recomandă să utilizați hârtii HP sau orice alt tip de hârtie cu tehnologia ColorLok care este corespunzător pentru imprimantă. Toate tipurile de hârtie cu sigla ColorLok sunt testate independent pentru a corespunde unor standarde ridicate de fiabilitate și de calitate a imprimării și pentru a produce documente în culori clare, vii, cu imprimări în negru mai bine reliefate și documente care se usucă mai repede decât cele pe hârtie simplă obișnuită.

Asigurați-vă întotdeauna că hârtia pe care imprimați este netedă. Pentru rezultate optime la imprimarea imaginilor, utilizați HP Advanced Photo Paper (Hârtie foto superioară HP).

Depozitați suportul foto special în ambalajul original într-o pungă de plastic care se poate sigila din nou, pe o suprafață netedă, într-un loc răcoros. Când sunteți pregătit să imprimați, scoateți numai hârtia pe care intenționați să o utilizați imediat. Când ați terminat imprimarea, puneți la loc hârtiile foto neutilizate în punga de plastic. În acest fel preveniți ondularea hârtiei foto.

---

 **Notă** La această defecțiune, nu este o problemă cu consumabilele de cerneală. Prin urmare, înlocuirea cartușelor de cerneală nu este necesară.

---

Pentru informații suplimentare, consultați:

Selectare suport de imprimare

**Cauză:** A fost încărcat un tip greșit de hârtie în tava de alimentare.


Dacă acest lucru nu rezolvă problema, încercați următoarea soluție.

---

### Soluția 5: 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 dacă setările de culoare complexe 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 imprimantă.  
Este posibil să trebuiască să alegeți o setare de calitate a imprimării mai scăzută în cazul în care culorile se amestecă între ele. O altă soluție este 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 HP Advanced Photo Paper (Hârtie foto HP superioară) în tava de alimentare.

 **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 imprimanta, setările de imprimare sau cartușele de cerneală. Nu este necesară altă depanare.

---

Pentru informații suplimentare, consultați:

[Selectare suport de imprimare](#)

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





Dacă acest lucru nu rezolvă problema, încercați următoarea soluție.

---

### Soluția 6: Imprimarea și evaluarea unui raport de calitate a imprimării

**Soluție:**

#### Imprimarea raportului de calitate a imprimării

- **Panou de control:** Țineți apăsat butonul  (Alimentare), apăsați butonul  (Anulare) de șapte ori, apăsați butonul  (Reluare) de două ori și eliberați butonul  (Alimentare).
- **Server Web încorporat:** Faceți clic pe fila **Tools** (Instrumente), faceți clic pe **Print Quality Toolbox** (Casetă instrumente calitate imprimare) din **Utilities** (Utilitare), apoi faceți clic pe **Print Quality Report** (Raport calitate imprimare).
- **HP Utility (Utilitar HP) (Mac OS X):** În secțiunea **Information And Support** (Informații și asistență), faceți clic pe **Print Quality Diagnostics** (Diagnosticare calitate imprimare) și apoi faceți clic pe **Print** (Imprimare).



## HP Officejet Pro 8100 N811a Series Print Quality Diagnostic Page

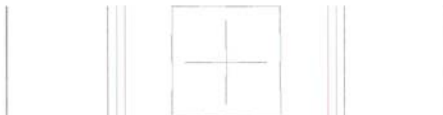
---

### Printer Information

Product model number: CM752A  
Product serial number: CN11HTH54305MX  
Service ID: 21202  
Firmware Version: TSM1FN1122AR  
Pages printed: Tray 1=541, Tray 2=0, Total=541, Auto-duplex unit=0  
Ink cartridge level\*: K=60, Y=60, M=80, C=20  
\*Estimates only. Actual ink levels may vary.

### Test Pattern 1

If the lines are not straight and connected, align the printheads.



### Test Pattern 2

If you see thin white lines across any of the colored blocks, clean the printheads.



Dacă în raportul de diagnostic privind calitatea imprimării apar defecte, parcurgeți etapele de mai jos:

1. Dacă raportul de diagnosticare a calității imprimării arată bare de culoare sau modele estompate, pătate, parțiale sau lipsă, verificați dacă există cartușe de cerneală epuizate și înlocuiți cartușul de culoare aferent barei de culoare sau modelului de culoare necorespunzător. În cazul în care cartușul de cerneală nu este epuizat, scoateți și instalați din nou toate cartușele de cerneală pentru a vă asigura că sunt instalate corect.
2. Aliniați capul de imprimare. Pentru informații suplimentare, consultați Alinierea capului de imprimare.

3. Curățați capul de imprimare. Pentru informații suplimentare, consultați [Curățarea capului de imprimare](#).
4. Înlocuiți capul de imprimare. Pentru informații suplimentare, consultați [Scoaterea și reinstalarea capul de imprimare](#).

**Cauză:** Problemele de calitate a imprimării pot avea multe cauze: setările software, un fișier de imagine de slabă calitate sau sistemul de imprimare. Dacă nu sunteți mulțumit de calitatea materialelor imprimate, o pagină de diagnostic privind calitatea imprimării vă poate ajuta să stabiliți dacă sistemul de imprimare funcționează corect.

---

### Soluția 7: Contactați asistența HP

**Soluție:** Luați legătura cu Asistența HP pentru service

Accesați: [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare). Acest site Web oferă informații și utilitare care vă pot ajuta să soluționați multe probleme frecvente ale imprimantei.


Dacă vi se solicită, selectați țara/regiunea, apoi executați clic pe **Contact HP** (Contactare HP) pentru informații despre apelarea la suportul tehnic.

**Cauză:** A intervenit o problemă la capul de imprimare.

---

## Rezolvare probleme alimentare cu hârtie

---

 **Sfat** Puteți vizita site-ul Web de asistență online HP la adresa [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare) pentru informații și utilitare care vă pot ajuta să soluționați multe probleme frecvente ale imprimantei.

---

### Hârtia nu este acceptată de imprimantă sau tavă

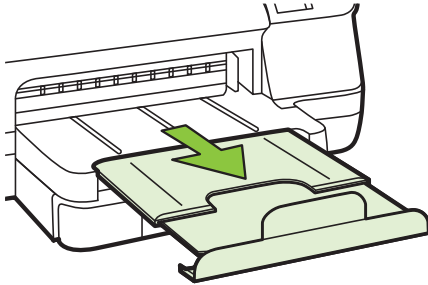
Utilizați doar hârtie care este acceptată de imprimantă și de tava folosită. Pentru informații suplimentare, consultați [Specificații ale suporturilor](#).

### Hârtia nu este preluată dintr-o tavă

- Asigurați-vă tava conține hârtie. Pentru informații suplimentare, consultați [Alimentare suport de imprimare](#). Dezlipiți hârtia înainte de încărcarea în tavă.
- Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt poziționate la marcajele corespunzătoare dimensiunii hârtiei pe care o încărcați în tavă. De asemenea, asigurați-vă că ghidajele sunt fixe, dar nu strânse în jurul teancului de hârtie.
- Asigurați-vă că hârtia din tavă nu este ondulată. Remediază ondularea hârtiei îndoiind-o în direcție opusă ondulării.

### Hârtia nu este eliminată corect

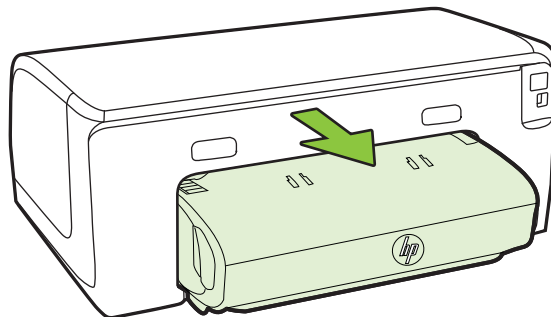
- Asigurați-vă că extensia tăvii de ieșire este desfășurată complet; în caz contrar paginile imprimate ar putea să cadă din imprimantă.



- Îndepărtați hârtia în exces din tava de ieșire. Numărul de coli pe care tava de ieșire îl poate susține este limitat.

### Paginile sunt oblice

- Asigurați-vă că hârtia încărcată în tăvi este aliniată cu ghidajele pentru hârtie. Dacă este nevoie, trageți tăvile afară din imprimantă și reîncărcați corect suportul, asigurându-vă că ghidajele pentru hârtie sunt aliniate corect.
- Încărcați hârtie în imprimantă numai atunci când acesta nu imprimă.
- Scoateți și înlocuiți accesoriul de imprimare automată față-verso (duplexor).
  - Împingeți butonul de pe fiecare parte a unității de imprimare față-verso, apoi scoateți unitatea.



- Reintroduceți unitatea de imprimare față-verso în imprimantă.

### Sunt preluate mai multe coli simultan

- Dezlipiți hârtia înainte de încărcarea în tavă.
- Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt poziționate la marcasele corespunzătoare dimensiunii hârtiei pe care o încărcați în tavă. De asemenea, asigurați-vă că ghidajele sunt fixe, dar nu strânse în jurul teancului de hârtie.

- Asigurați-vă că tava nu este supra-încărcată cu hârtie.
- Utilizați hârtie HP pentru performanțe și eficiență optime.

## Rezolvarea problemelor utilizând site-urile Web HP și HP ePrint

Această secțiune oferă soluții pentru problemele comune utilizând site-urile Web HP și HP ePrint.

- [Rezolvați problemele utilizând HP ePrint](#)
- [Rezolvați problemele utilizând site-urile Web HP](#)

### Rezolvați problemele utilizând HP ePrint

Dacă aveți probleme cu utilizarea serviciului HP ePrint, verificați următoarele:

- Asigurați-vă că imprimanta este conectată la Internet utilizând o conexiune Ethernet sau wireless.



**Notă** Nu aveți posibilitatea să utilizați aceste caracteristici Web dacă imprimanta se conectează prin cablu USB.

---


- Asigurați-vă că cele mai recente actualizări pentru produs au fost instalate pe imprimantă. Pentru informații suplimentare, consultați [Actualizarea imprimantei](#).
- Asigurați-vă că s-a activat HP ePrint pe imprimantă. Pentru informații suplimentare, consultați [Configurați HP ePrint utilizând panoul de control al imprimantei](#).
- Asigurați-vă că hub-ul, switch-ul sau routerul de rețea sunt pornite și funcționează corespunzător.
- În cazul în care conectați imprimanta utilizând un cablu Ethernet, asigurați-vă că nu conectați imprimanta folosind un cablu de telefon sau un cablu crossover pentru conectarea imprimantei la rețea și cablul Ethernet este conectat corect la imprimantă. Pentru informații suplimentare, consultați [Rezolvarea problemelor rețelei Ethernet](#).
- În cazul în care conectați imprimanta folosind o conexiune wireless, asigurați-vă că rețeaua wireless funcționează corect. Pentru informații suplimentare, consultați [Rezolvarea problemelor de comunicații wireless](#).

- Dacă utilizați serviciul HP ePrint, verificați următoarele:
  - Asigurați-vă că adresa de e-mail a imprimantei este corectă.
  - Asigurați-vă că adresa de e-mail a imprimantei este singura adresă listată în linia „Către” a mesajului de e-mail. Dacă în linia „Către” există și altă adresă de e-mail, este posibil ca atașările trimise să nu se imprime.
  - Asigurați-vă că trimiteți documente care satisfac cerințele serviciului HP ePrint. Pentru informații suplimentare, consultați [Specificații HP ePrint](#).
- Dacă rețeaua dvs. utilizează setări proxy când vă conectați la Internet, asigurați-vă că setările proxy pe care le introduceți sunt corecte:
  - Verificați setările utilizate de browserul Web pe care îl utilizați (cum ar fi Internet Explorer, Firefox sau Safari).
  - Consultați administratorul IT sau persoana care a configurat paravanul de protecție.

Dacă setările proxy utilizate de paravanul de protecție s-au modificat, trebuie să actualizați aceste setări în panoul de control al imprimantei. Dacă aceste setări nu sunt actualizate, nu veți reuși să utilizați HP ePrint.

Pentru informații suplimentare, consultați [Configurați HP ePrint utilizând panoul de control al imprimantei](#).

---

 **Sfat** Pentru ajutor suplimentar cu privire la configurarea și utilizarea serviciului HP ePrint, vizitați ePrintCenter ([www.eprintcenter.com](http://www.eprintcenter.com)).

---

## Rezolvați problemele utilizând site-urile Web HP


Dacă întâmpinați probleme când utilizați site-urile Web HP de pe computer, verificați următoarele:


- Asigurați-vă că este conectat la Internet computerul utilizat.
- Asigurați-vă că browserul Web îndeplinește cerințele minime de sistem. Pentru informații suplimentare, consultați [Specificațiile site-ului Web HP](#).
- Dacă browserul Web utilizează setări proxy pentru conectarea la Internet, încercați să dezactivați aceste setări. Pentru informații suplimentare, consultați documentația furnizată cu browserul Web.

## Rezolvarea problemelor rețelei Ethernet

Dacă nu puteți conecta imprimanta la rețeaua Ethernet, efectuați una sau mai multe din activitățile următoare.

---

 **Notă** După corectarea oricăreia dintre următoarele probleme, executați din nou programul de instalare.

 **Sfat** Puteți vizita site-ul Web de asistență online HP la adresa [www.hp.com/go/customer-care](http://www.hp.com/go/customer-care) pentru informații și utilitate care vă pot ajuta să soluționați multe probleme frecvente ale imprimantei.

---

- [Depanare generală rețea](#)

## Depanare generală rețea

Dacă nu puteți instala software-ul imprimantei HP furnizat cu imprimanta, verificați următoarele:

- Toate conexiunile prin cablu ale calculatorului și imprimantei sunt sigure.
- Rețeaua este funcțională și hub-ul de rețea este pornit.
- Toate aplicațiile, inclusiv programele de protecție anti-virus, programele de protecție anti-spyware și firewall-urile sunt închise sau dezactivate în cazul calculatoarelor care rulează Windows
- Imprimanta este instalată în aceeași sub-rețea cu calculatoarele care o utilizează.

Dacă programul de instalare nu poate descoperi imprimanta, imprimați pagina de configurare a rețelei și introduceți manual adresa IP în programul de instalare. Pentru informații suplimentare, consultați [Familiarizarea cu pagina de configurare a rețelei](#) sau puteți descărca HP Home Network Diagnostic Utility (Utilitar diagnosticare rețea de reședință HP) pe site-ul Web HP.


## Rezolvarea problemelor de comunicații wireless

Această secțiune oferă informații despre rezolvarea problemelor pe care le puteți întâmpina la conectarea imprimantei la rețeaua wireless.


Urmați aceste sugestii în ordine, începând cu cele listate în secțiunea „Depanare de bază privind funcția fără fir”. Dacă întâmpinați în continuare probleme, urmați sugestiile furnizate în secțiunea „Depanarea avansată a rețelei fără fir”.

- [Depanare de bază privind funcția fără fir](#)
- [Depanarea avansată a rețelei fără fir](#)
- [După rezolvarea problemelor...](#)

---

 **Sfat** Pentru informații suplimentare despre depanarea problemelor wireless, vizitați [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

**Sfat** Dacă utilizați un computer pe care se execută Windows, HP vă oferă un instrument numit Utilitar HP de diagnosticare a rețelei de reședință care vă poate ajuta să găsiți aceste informații pentru unele sisteme. Pentru a utiliza acest instrument, vizitați Centrul HP de imprimare wireless ([www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)) și apoi faceți clic pe **Utilitarul de diagnosticare a rețelei** în secțiunea **Legături rapide**. (Momentan, este posibil ca acest instrument să nu fie disponibil în toate limbile.)

 **Notă** După ce rezolvați problema, urmați instrucțiunile din [După rezolvarea problemelor...](#)

---


## Depanare de bază privind funcția fără fir

Parcurgeți următorii pași în ordinea prezentată.

### Pasul 1 - Asigurați-vă că indicatorul luminos fără fir (802.11) este aprins

Dacă indicatorul luminos albastru de lângă butonul wireless al imprimantei nu este aprins, este posibil ca funcționalitatea wireless să nu fi fost activată. Apăsati butonul (1) (Wireless) pentru a activa capabilitățile wireless ale imprimantei.

---

 **Notă** Dacă imprimanta HP acceptă o conexiune de rețea Ethernet, asigurați-vă că nu a fost conectat la imprimantă un cablu Ethernet. Prin conectarea unui cablu Ethernet se dezactivează funcționalitatea wireless a imprimantei.

---


### Pasul 2 - Reporniți componentele rețelei fără fir

Opriti ruterul și imprimanta, apoi porniți-le din nou în această ordine: mai întâi ruterul, apoi imprimanta. Dacă tot nu reușiți să vă conectați, opriti ruterul, imprimanta și computerul. Uneori, o problemă de comunicație în rețea se rezolvă prin oprirea și pornirea alimentării cu energie electrică.

### Pasul 3 - Executați testul de rețea fără fir

În cazul problemelor de rețea wireless, executați testul rețelei wireless. Pentru a imprima o pagină de testare a rețelei wireless, țineți apăsat butonul (2) (Reluare), apoi apăsați butonul (1) (Wireless). Dacă este detectată o problemă, raportul de testare imprimat include recomandări care pot ajuta la rezolvarea problemei.

---

 **Sfat** : Dacă testul de rețea wireless indică faptul că semnalul este slab, încercați să mutați imprimanta mai aproape de ruterul wireless.

---

## Depanarea avansată a rețelei fără fir

Dacă ați încercat sugestiile furnizate în [Depanare de bază privind funcția fără fir](#) și încă nu vă puteți conecta imprimanta la rețeaua fără fir, încercați următoarele sugestii, în ordinea prezentată:

- [Pasul 1: Asigurați-vă că computerul este conectat la rețea](#)
- [Pasul 2: Asigurați-vă că imprimanta este conectată la rețea](#)
- [Pasul 3: Verificați dacă software-ul firewall blochează comunicația](#)
- [Pasul 4: Asigurați-vă că imprimanta este online și pregătită](#)
- [Pasul 5: Asigurați-vă că versiunea wireless a imprimantei este setată ca driver implicit de imprimantă \(numai pentru Windows\)](#)
- [Pasul 6: Asigurați-vă că nu ați conectat computerul la rețea prin intermediul unei rețele virtuale private \(VPN\).](#)


## Pasul 1: Asigurați-vă că computerul este conectat la rețea

Asigurați-vă de conectarea computerului la rețea – la rețeaua Ethernet sau la rețeaua wireless. În cazul în care computerul nu este conectat la rețea, nu puteți utiliza imprimanta în rețea.

### Pentru a verifica o conexiune Ethernet

- ▲ Multe computere au indicatoare luminoase lângă portul la care se conectează cablul Ethernet de la ruter. De obicei sunt două indicatoare luminoase, unul care este aprins și altul care luminează intermitent. În cazul în care computerul are indicatoare luminoase, verificați dacă acestea sunt aprinse. Dacă indicatoarele luminoase nu sunt aprinse, încercați să reconectați cablul Ethernet la computer și la ruter. Dacă tot nu se aprind, poate fi o problemă la ruter, la cablul Ethernet sau la computer.

---

 **Notă** Computerele Macintosh nu au indicatoare luminoase. Pentru a verifica conexiunea Ethernet la un computer Macintosh, faceți clic pe **System Preferences** (Preferințe sistem) în Dock și apoi faceți clic pe **Network** (Rețea). Dacă conexiunea Ethernet funcționează corect, **Built-in Ethernet** (Ethernet încorporat) apare în lista de conexiuni, împreună cu adresa IP și alte informații despre stare. Dacă **Built-in Ethernet** (Internet încorporat) nu apare în listă, este posibil să fie o problemă la ruter, cablul Ethernet sau computer. Pentru informații suplimentare, faceți clic pe butonul Asistență din fereastră.

---

### Pentru a verifica o conexiune fără fir

1. Asigurați-vă că funcționalitatea wireless a computerului a fost activată. (Pentru informații suplimentare, consultați documentația livrată cu computerul.)
2. Dacă nu folosiți un nume de rețea unic (SSID), este posibil să se fi conectat computerul la o rețea din vecinătate care nu este a dvs. Pașii următori vă pot ajuta să stabiliți dacă computerul este conectat la rețeaua dvs.

### Windows


- a. Faceți clic pe **Start**, faceți clic pe **Panou de control**, indicați **Conexiuni în rețea** și apoi faceți clic pe **View Network Status and Tasks** (Vizualizare stare și sarcini rețea).  
- SAU -  
Faceți clic pe **Start** (Pornire), selectați **Settings** (Setări), faceți clic pe **Control Panel** (Panou de control), faceți dublu clic pe **Network Connections** (Conexiuni la rețea), faceți clic pe meniul **View** (Vizualizare) și apoi selectați **Details** (Detalii).  
Lăsați caseta de dialog a rețelei deschisă în timp ce continuați cu pasul următor.
- b. Deconectați cablul de alimentare de la ruterul fără fir. Starea conexiunii computerului trebuie să se schimbe la **Not Connected** (Neconectat).
- c. Reconectați cablul de alimentare la ruterul fără fir. Starea de conectare trebuie să se schimbe la **Connected** (Conectat).



## Mac OS X


- ▲ Faceți clic pe pictograma **AirPort** din bara de meniu din partea de sus a ecranului. Din meniul care apare, puteți stabili dacă AirPort este pornit și la ce rețea fără fir este conectat computerul.

---

 **Notă** Pentru informații mai detaliate despre conexiunea AirPort, faceți clic pe **System Preferences** (Preferințe sistem) în Dock și apoi faceți clic pe **Network** (Rețea). Dacă conexiunea fără fir funcționează corect, un punct verde apare lângă AirPort în lista de conexiuni. Pentru informații suplimentare, faceți clic pe butonul Asistență din fereastră.

---


Dacă nu puteți conecta computerul la rețea, contactați persoana care a configurat rețeaua sau producătorului ruterului, deoarece poate exista o problemă de hardware la ruter sau la computer.

 **Sfat** Dacă puteți să accesați Internetul și utilizați un computer cu sistem de operare Windows, puteți utiliza, de asemenea, HP Network Assistant (Asistent de rețea HP) pentru ajutor la configurarea unei rețele. Pentru a utiliza acest instrument, vizitați [www.hp.com/sbso/wireless/tools-setup.html?jumpid=reg\\_R1002\\_USEN](http://www.hp.com/sbso/wireless/tools-setup.html?jumpid=reg_R1002_USEN). (Acest site Web este disponibil numai în engleză.)

---

## Pasul 2: Asigurați-vă că imprimanta este conectată la rețea

Dacă imprimanta nu este conectată la aceeași rețea ca și computerul, nu puteți utiliza imprimanta în rețea. Urmați pașii descriși în această secțiune pentru a afla dacă imprimanta este conectată în mod activ la rețeaua corectă.

 **Notă** Dacă ruterul fără fir sau Apple AirPort Base Station utilizează un SSID ascuns, imprimanta nu poate detecta automat rețeaua

---

### A: Asigurați-vă că imprimanta este în rețea

1. Dacă imprimanta acceptă și este conectat la o rețea Ethernet, asigurați-vă că nu este conectat un cablu Ethernet în partea din spate a imprimantei. Dacă un cablu Ethernet este conectat în partea din spate, conectivitatea wireless este dezactivată.
2. Dacă imprimanta este conectată la o rețea fără fir, imprimați pagina de configurare a rețelei. Pentru informații suplimentare, consultați [Familiarizarea cu pagina de configurare a rețelei](#).
3. După ce pagina a fost imprimată, verificați starea rețelei și URL-ul:

<b>Situația rețelei</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dacă Network Status (Stare rețea) este Ready (Pregătit), imprimanta este conectată activ la o rețea.</li><li>• Dacă Network Status (Stare rețea) este Offline, imprimanta nu este conectată la o rețea. Executați Raport de testare wireless (utilizând instrucțiunile de la începutul acestei secțiuni) și urmați recomandările.</li></ul>
<b>URL</b>	URL-ul indicat aici este adresa de rețea atribuită imprimantei de către ruter. Aveți

	nevoie de aceasta pentru a vă conecta la serverul Web încorporat (EWS).
--	---

Pentru informații suplimentare despre conectarea imprimantei la o rețea wireless, consultați [Configurarea imprimantei pentru comunicații fără fir](#).

### **B: Încercați să vedeți dacă puteți accesa serverul Web încorporat (EWS).**

- ▲ După ce ați stabilit că atât computerul cât și imprimanta au conexiuni active la o rețea, puteți să verificați dacă sunt conectate la aceeași rețea deschizând serverul Web încorporat al imprimantei (EWS). Pentru informații suplimentare, consultați [Server Web încorporat](#).

#### **Pentru acces la EWS**

- a. De pe computer, deschideți EWS. Pentru informații suplimentare, consultați [Server Web încorporat](#).



**Notă** Dacă utilizați un server proxy în browserul dvs., ar putea fi necesară dezactivarea acestuia pentru accesarea serverului EWS.

- b. Dacă puteți deschide EWS, încercați să folosiți imprimanta în rețea (pentru a imprima, de exemplu) pentru a vedea dacă configurarea rețelei a fost reușită.
- c. Dacă nu puteți deschide EWS sau aveți încă probleme la folosirea imprimantei în rețea, continuați cu secțiunea următoare privind paravanele de protecție.

### **Pasul 3: Verificați dacă software-ul firewall blochează comunicația**

Dacă nu puteți să accesați serverul EWS și sunteți sigur că atât imprimanta cât și dispozitivul HP au conexiuni active la aceeași rețea, este posibil ca software-ul de securitate firewall să blocheze comunicația. Dezactivați temporar orice software de securitate firewall în curs de execuție pe computer și încercați din nou să deschideți serverul EWS. Dacă puteți să deschideți serverul EWS, încercați să utilizați imprimanta (pentru imprimare).

Dacă reușiți să deschideți serverul EWS și utilizați imprimanta în timp ce paravanul de protecție este oprit, va trebui să reconfigurați setările paravanului de protecție pentru a permite computerului și imprimantei să comunice între ele în rețea. Pentru informații suplimentare, consultați [Configurarea software-ului firewall pentru a funcționa cu imprimanta](#).

Dacă puteți deschide EWS, dar nu puteți folosi imprimanta nici cu paravanul de protecție dezactivat, încercați să activați paravanul de protecție pentru a recunoaște imprimanta. Pentru informații suplimentare, consultați documentația furnizată împreună cu software-ul paravanului de protecție.

### **Pasul 4: Asigurați-vă că imprimanta este online și pregătită**

Dacă software-ul HP este instalat, puteți să verificați starea imprimantei de la computer, pentru a vedea dacă imprimanta este în pauză sau offline, stare în care nu o puteți utiliza.

Pentru a verifica starea imprimantei, urmați instrucțiunile pentru sistemul dumneavoastră de operare:

### Windows

1. Faceți clic pe **Start**, apoi faceți clic pe **Imprimante** sau **Imprimante și faxuri** sau **Dispozitive și imprimante**.  
- Sau -  
Faceți clic pe **Start**, faceți clic pe **Control Panel** (Panou de control) și apoi faceți dublu clic pe **Printers** (Imprimante).
2. Dacă imprimantele de pe computer nu sunt afișate în Detalii vizualizare, faceți clic pe meniul **View** (Vizualizare) și apoi faceți clic pe **Details** (Detalii).
3. În funcție de starea imprimantei, efectuați una dintre acțiunile următoare:
  - a. Dacă imprimanta este **Offline**, faceți clic cu butonul din dreapta al mouse-ului pe imprimantă, apoi faceți clic pe **Use Printer Online** (Utilizare imprimantă online).
  - b. Dacă imprimanta este **În pauză**, faceți clic cu butonul din dreapta al mouse-ului pe imprimantă, apoi faceți clic pe **Resume Printing** (Reluare imprimare).
4. Încercați să utilizați imprimanta în rețea.

### Mac OS X

1. Faceți clic pe **System Preferences** (Preferințe sistem) în Dock, iar apoi faceți clic pe **Print (Imprimare) & Fax (Fax)** sau pe **Print (Imprimare) & Scan** (Scanare).
2. Selectați imprimanta, apoi faceți clic pe **Open Print Queue** (Deschide coadă de imprimare).
3. Dacă lucrarea de imprimare se află în așteptare, faceți clic pe **Resume** (Reluare).
4. Dacă imprimanta este în stare de pauză, faceți clic pe **Resume Printer** (Reluare imprimantă).

Dacă puteți să utilizați imprimanta după ce ați parcurs pașii de mai sus, însă observați că simptomele persistă pe măsură ce continuați să utilizați imprimanta, este posibil ca firewall-ul să interfereze. Pentru informații suplimentare, consultați [Configurarea software-ului firewall pentru a funcționa cu imprimanta](#)

Dacă tot nu reușiți să utilizați imprimanta în rețea, continuați cu secțiunea următoare, pentru ajutor suplimentar privind depanarea


### Pasul 5: Asigurați-vă că versiunea wireless a imprimantei este setată ca driver implicit de imprimantă (numai pentru Windows)

Dacă instalați din nou software-ul HP, este posibil ca programul de instalare să creeze o a doua versiune de driver în folderul **Imprimante** sau **Imprimante și faxuri** sau **Dispozitive și imprimante**. Dacă aveți dificultăți la imprimare sau la conectarea

imprimantei, asigurați-vă că este setată ca implicită versiunea corectă a driverului de imprimantă.

1. Faceți clic pe **Start**, apoi faceți clic pe **Imprimante** sau **Imprimante și faxuri** sau **Dispozitive și imprimante**.  
- Sau -  
Faceți clic pe **Start**, faceți clic pe **Control Panel** (Panou de control) și apoi faceți dublu clic pe **Printers** (Imprimante).
2. Stabiliți dacă versiunea driverului imprimantei din folderul **Imprimante** sau **Imprimante și faxuri** sau **Dispozitive și imprimante** este pentru conectarea wireless:
  - a. Pentru a modifica setările, faceți clic pe butonul care deschide caseta de dialog **Printer Properties** (Proprietăți imprimantă).
  - b. Pe fila **Ports** (Porturi), căutați un port în listă cu un marcaj. Versiunea de driver de imprimantă care este conectată fără fir are **HP network re-discovery port monitor** (Monitor de port de redescoperire rețea HP) ca descriere pentru port, în dreptul marcajului.
3. Faceți clic dreapta pe pictograma imprimantei pentru versiunea driverului imprimantei care este conectată fără fir și selectați **Set as Default Printer** (Setare ca imprimantă implicită).

---

 **Notă** Dacă există mai multe pictograme în folderul pentru imprimantă, faceți clic pe pictograma imprimantei pentru versiunea driverului imprimantei care este conectată în mod wireless și selectați **Set as Default Printer** (Se stabilește ca imprimantă implicită).


---

### **Pasul 6: Asigurați-vă că nu ați conectat computerul la rețea prin intermediul unei rețele virtuale private (VPN).**

O rețea virtuală privată (VPN) este o rețea de computere care utilizează Internetul pentru a furniza o conexiune la distanță, securizată, la rețeaua unei organizații. Totuși, majoritatea serviciilor VPN nu vă permit să accesați dispozitivele locale (precum imprimanta) din rețeaua locală, în timp ce computerul este conectat la VPN.

Pentru a conecta imprimanta, deconectați-vă de la VPN.

---

 **Sfat** Pentru a utiliza imprimanta în timp ce sunteți conectat la VPN, puteți conecta imprimanta la computer cu un cablu USB. Imprimanta utilizează conexiunile USB și de rețea în același timp.

---

Pentru mai multe informații, contactați administratorul de rețea sau persoana care a configurat rețeaua fără fir.

## După rezolvarea problemelor...

După ce rezolvați problemele și ați conectat cu succes imprimanta la rețeaua fără fir, efectuați pașii de mai jos pentru sistemul dumneavoastră de operare:

### Windows

1. De pe desktopul computerului, faceți clic pe **Start**, selectați **Programe** sau **Toate programele**, faceți clic pe **HP**, selectați numele imprimantei dumneavoastră, apoi faceți clic pe **Printer Setup & Software** (Configurare și software imprimantă).
2. Faceți clic pe **Connect a new printer** (Conectare imprimantă nouă) și apoi selectați tipul de conexiune pe care doriți să îl utilizați.

### Mac OS X

1. Deschideți HP Utility (Utilitar HP). Pentru informații suplimentare, consultați [HP Utility \(Utilitar HP\) \(Mac OS X\)](#).
2. Faceți clic pe pictograma **Applications** (Aplicații) din bara de instrumente, faceți dublu clic pe **HP Setup Assistant** (Asistent de configurare HP) și urmați instrucțiunile de pe ecran.

## Configurarea software-ului firewall pentru a funcționa cu imprimanta

Un firewall personal, care este un software de protecție pentru computerul dvs., poate să blocheze comunicația în rețea între imprimantă și computer.

Dacă aveți probleme precum:

- Imprimanta nu este găsită când se instalează software-ul HP
- Nu se poate imprima, lucrarea de imprimare este blocată în coadă sau imprimanta se oprește
- Nu se poate vedea starea imprimantei de pe computer

Este posibil ca firewall-ul să împiedice imprimanta să notifice computerele din rețea în legătură cu locul în care poate fi găsit.


Dacă utilizați software-ul HP pe un computer cu sistemul de operare Windows și acesta nu poate găsi imprimanta HP în timpul instalării (și știți că dispozitivul HP este în rețea), sau dacă ați instalat deja cu succes software-ul HP și apar probleme, verificați următoarele:

- Dacă tocmai ați instalat software-ul HP, încercați să opriți și să reporniți computerul și imprimanta.
- Păstrați actualizat software-ul de securitate. Mulți furnizori de software de securitate oferă actualizări care corectează probleme cunoscute și oferă cele mai recente mijloace de apăsare împotriva atacurilor informatice.
- Dacă firewall-ul are setările de securitate „Maxim”, „Mediu” sau „Scăzut”, utilizați setarea „Mediu” când computerul este conectat la rețea.
- Dacă ați modificat setările implicite ale firewall-ului, reveniți la setarea implicită.
- Dacă firewall-ul are o setare numită „zonă de încredere”, utilizați această setare când computerul este conectat la rețea.

- Dacă firewall-ul are o setare „fără afișare mesaje de avertizare”, aceasta trebuie dezactivată. Când instalați software HP și utilizați imprimanta HP, pot apărea mesaje din partea firewall-ului cu opțiuni de „permitere” sau „deblocare”. Trebuie să permiteți orice software HP care generează o avertizare. De asemenea, dacă avertizarea are opțiunea „memorare această acțiune” sau „creare regulă pentru aceasta”, selectați această opțiune. Acesta este modul prin care firewall-ul află care sunt sursele de încredere din rețea.
- Nu activați mai multe programe firewall în același timp în computer. De exemplu, dacă aveți activat în același timp firewall-ul Windows furnizat de sistemul de operare și un firewall terț. Dacă aveți activate mai multe programe firewall în același timp, computerul nu va fi mai sigur și pot apărea probleme.

Pentru mai multe informații despre utilizarea imprimantei cu software-ul firewall personal, accesați [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting), apoi faceți clic pe **Firewall Help** (Ajutor firewall) în secțiunea **Wireless Network Help** (Ajutor rețea wireless).


---

 **Notă** Deocamdată, unele secțiuni ale acestui site nu sunt disponibile în toate limbile.

---

## Rezolvare probleme de control al imprimantei


---

 **Sfat** Puteți vizita site-ul Web de asistență online HP la adresa [www.hp.com/go/customer-care](http://www.hp.com/go/customer-care) pentru informații și utilitare care vă pot ajuta să soluționați multe probleme frecvente ale imprimantei.

---

Această secțiune oferă soluții pentru problemele obișnuite care implică gestionarea imprimantei. Această secțiune cuprinde următorul subiect:

- [Serverul Web încorporat nu poate fi deschis](#)
- 

 **Notă** Pentru a utiliza EWS, imprimanta trebuie să fie conectată la o rețea utilizând fie o conexiune Ethernet, fie o conexiune wireless. Nu puteți utiliza serverul Web încorporat dacă imprimanta este conectată la un computer prin cablu USB.

---

### Serverul Web încorporat nu poate fi deschis


#### Verificați configurarea rețelei

- Asigurați-vă că nu utilizați un cablu telefonic sau un cablu crossover pentru a conecta imprimanta la rețea.
- Asigurați-vă că, cablul de rețea este conectat corespunzător la imprimantă.
- Verificați că distribuitorul de rețea, comutatorul sau ruterul este pornit și funcționează corect.

#### Verificați computerul

Asigurați-vă că, computerul utilizat este conectat la rețea.

---



 **Notă** Pentru a utiliza EWS, imprimanta trebuie să fie conectată la o rețea utilizând fie o conexiune Ethernet, fie o conexiune wireless. Nu puteți utiliza serverul Web încorporat dacă imprimanta este conectată la un calculator prin cablu USB.

---

### Verificați browserul Web


- Asigurați-vă că browserul Web îndeplinește cerințele minime de sistem. Pentru informații suplimentare, consultați [Specificații server Web încorporat](#).
- Dacă browserul dvs. Web folosește setări proxy pentru conectarea la Internet, încercați să dezactivați aceste setări. Pentru informații suplimentare, consultați documentația disponibilă cu browserul Web.
- Asigurați-vă că JavaScript și modulele cookie sunt activate în browserul Web. Pentru informații suplimentare, consultați documentația disponibilă cu browserul Web.

### Verificați adresa IP a imprimantei

- Pentru a verifica adresa IP a imprimantei, obțineți adresa IP imprimând o pagină de configurare a rețelei. Pentru a imprima o pagină de configurare rețelei, țineți apăsat butonul  (Reluare), apoi apăsați butonul  (Wireless).
- De la promptul de comandă (Windows) sau de la Network Utility (Utilitar rețea) (Mac OS X), executați comanda ping pentru imprimantă, utilizând adresa IP. Network Utility (Utilitar rețea) este situat în folderul **Utilities** (Utilitare) din folderul **Applications** (Aplicații) la nivelul superior al hard discului.  
De exemplu, dacă adresa IP este 123.123.123.123, tastați următoarele în prompt-ul de comandă (Windows):  
C:\Ping 123.123.123.123  
- SAU -  
În Network Utility (Utilitar rețea) (Mac OS X), faceți clic pe fila **Ping**, tastați 123.123.123.123 în casetă și apoi faceți clic pe **Ping**.  
Dacă apare un răspuns, adresa IP este corectă. Dacă apare un răspuns de timeout, adresa IP este incorectă.

## Depanarea problemelor legate de instalare

---

 **Sfat** Puteți vizita site-ul Web de asistență online HP la adresa [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare) pentru informații și utilitare care vă pot ajuta să soluționați multe probleme frecvente ale imprimantei.

---

Dacă informațiile următoare nu sunt suficiente, consultați [Asistență HP](#) pentru informații despre asistența HP.

- [Sugestii de instalare hardware](#)
- [Sugestii pentru instalarea software-ului HP](#)
- [Rezolvare probleme rețea](#)

## Sugestii de instalare hardware

### Verificarea imprimantei

- Asigurați-vă ca banda și materialele de împachetare au fost îndepărtate din interiorul și de pe exteriorul imprimantei.
- Asigurați-vă că imprimanta este încărcată cu hârtie.
- Asigurați-vă că nu este aprins și nu clipește niciun indicator luminos cu excepția indicatorului Ready (Pregătit), care trebuie să fie aprins. Dacă indicatorul luminos Atenție clipește, verificați mesajele de pe panoul de control al imprimantei.

### Verificați conexiunile hardware

- Asigurați-vă că toate firele și cablurile pe care le utilizați sunt în stare bună de funcționare.
- Verificați conectarea cablului de alimentare la imprimantă și la o sursă de alimentare care funcționează corect.

### Verificați capetele de imprimare și cartușele de cerneală.

- Asigurați-vă că toate capetele de imprimare și cartușele de cerneală sunt instalate corespunzător, în sloturile corecte codificate cu ajutorul culorilor. Apăsăți cu putere în jos pe fiecare pentru a asigura existența unui contact corespunzător. Imprimanta nu funcționează dacă nu sunt instalate toate acestea.
- Asigurați-vă că blocatorul capului de imprimare este închis corect.
- Dacă afișajul prezintă un mesaj de eroare referitor la capul de imprimare, curățați contactele capetelor de imprimare.

## Sugestii pentru instalarea software-ului HP

### Verificați calculatorul


- Asigurați-vă că, calculatorul rulează unul dintre sistemele de operare compatibile. Pentru informații suplimentare, consultați [Cerințe de sistem](#)
- Asigurați-vă că, calculatorul întrunește cel puțin cerințele minime de sistem.
- Asigurați-vă că driver-ele USB nu au fost dezactivate din Windows Device Manager (Administrator de dispozitive Windows).
- Dacă utilizați un calculator care rulează Windows, și calculatorul nu detectează imprimanta, executați programul utilitar de deinstalare (util\ccc\uninstall.bat de pe CD-ul de instalare) pentru a realiza o deinstalare completă a driver-ului imprimantei. Reporniți calculatorul și reinstalați driverul de imprimantă.

### Verificați cerințele preliminare de instalare

- Asigurați-vă că utilizați CD-ul de instalare care conține software-ul HP corect pentru sistemul dvs. de operare.
- Înainte de a instala software-ul HP, asigurați-vă că toate programele sunt închise.
- Dacă, calculatorul nu recunoaște calea tastată de Dvs. către unitatea CD-ROM, asigurați-vă că litera specificată pentru unitate este corectă.
- Dacă, calculatorul nu recunoaște CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM, inspectați CD-ul de instalare pentru eventuale defecțiuni. Puteți descărca driver-ul imprimantei de pe site-ul Web HP ([www.hp.com/go/customerware](http://www.hp.com/go/customerware)).



---

 **Notă** După corectarea oricărei probleme, executați din nou programul de instalare.

---

## Rezolvare probleme rețea

### Depanare generală rețea

- Dacă nu puteți instala software-ul HP, verificați dacă:  
Pentru ajutor la configurarea unei rețele, puteți accesa HP Home Network Diagnostic Utility (Utilitar diagnosticare rețea de reședință HP) pe site-ul Web HP.
  - Toate conexiunile prin cablu ale calculatorului și imprimantei sunt sigure.
  - Rețeaua este funcțională și hub-ul de rețea este pornit.
  - Toate aplicațiile, inclusiv programele de protecție anti-virus, programele de protecție anti-spyware și firewall-urile sunt închise sau dezactivate în cazul calculatoarelor care rulează Windows.
  - Asigurați-vă că imprimanta este instalată în aceeași sub-rețea cu calculatoarele care o utilizează.
  - Dacă programul de instalare nu poate descoperi imprimanta, imprimați pagina de configurare a rețelei și introduceți manual adresa IP în programul de instalare. Pentru informații suplimentare, consultați [Familiarizarea cu pagina de configurare a rețelei](#).
- Dacă utilizați un computer care rulează Windows, asigurați-vă că porturile de rețea create în driverul de imprimantă corespund adresei IP a imprimantei:
  - Imprimați pagina de configurare a rețelei imprimantei. Pentru informații suplimentare, consultați [Familiarizarea cu pagina de configurare a rețelei](#).
  - Faceți clic pe **Start**, apoi faceți clic pe **Imprimante** sau **Imprimante și faxuri** sau **Dispozitive și imprimante**.  
- sau -  
Faceți clic pe **Start** (Start), apoi **Control Panel** (Panou de control) și faceți dublu clic pe **Printers** (Imprimante).
  - Faceți clic dreapta pe pictograma imprimantei, faceți clic pe **Printer Properties** (Proprietăți imprimantă), apoi faceți clic pe fila **Ports** (Porturi).
  - Selectați portul TCP/IP pentru imprimantă, apoi faceți clic pe **Configure Port** (Configurare port).
  - Comparați adresa IP listată în caseta de dialog și asigurați-vă că, corespunde cu adresa IP listată pe pagina de configurare a rețelei. Dacă adresele IP sunt diferite, modificați adresa IP în caseta de dialog pentru ca aceasta să corespundă cu adresa de pe pagina de configurare a rețelei.
  - Faceți clic pe **OK** de două ori pentru a salva setările și a închide casetele de dialog.

### Probleme la conectarea la o rețea Ethernet

- Dacă indicatorul luminos **Network** (Rețea) de pe panoul de control al imprimantei nu se aprinde, asigurați-vă că sunt îndeplinite toate condițiile din secțiunea „Depanarea problemelor generale de rețea”.
- Deși nu se recomandă să atribuiți imprimantei o adresă IP statică, este posibil să rezolvați unele dintre problemele de la instalare (cum ar fi conflictul cu un firewall personal) dacă faceți acest lucru.

### Pentru a reseta setările de rețea ale imprimantei

1. Pentru a reseta parola de administrator și setările de rețea, țineți apăsat butonul (i) (Wireless) și butonul ✗ (Anulare) timp de trei secunde.
2. Țineți apăsat butonul (j) (Reluare), apoi apăsați butonul (i) (Wireless) pentru a imprima pagina de configurare a rețelei și a verifica dacă setările de rețea au fost resetate.

## Înțelegerea raportului de stare a imprimantei

Utilizați raportul de stare a imprimantei pentru vizualizarea informațiilor curente despre imprimantă și starea cartușelor de cerneală. De asemenea, utilizați raportul de stare a imprimantei pentru ajutor în cazul problemelor de depanare legate de imprimantă.

De asemenea, raportul de stare a imprimantei conține un jurnal cu evenimente recente.

Dacă doriți să contactați telefonic HP, este adesea util să imprimați raportul de stare a imprimantei înainte de a suna.

### Pentru a imprima raportul de stare a imprimantei

Pe panoul de control al imprimantei, apăsați și țineți apăsat butonul ✗ (Anulare) timp de trei secunde.

**Printer Status Report**

**1** Product Information

**2** Print Usage Information

**3** Ink Delivery System Information

**4** Print Head Information

**5** Additional Assistance

**6** Wireless Network Test

**Product Information**

1. Model Name: HP Officejet Pro 8100 N811a
2. Model Number: N811a
3. Serial Number: CH0AC1L53809M0X
4. Product Number: CM752A
5. Service ID: 21021
6. Printer Zone (PZ): 0
7. Firmware Version: TSL3FAgprthX
8. FW Patch Version: 0
9. Country/Region: IS / 1
10. Duplexer: Installed

**Connectivity Settings**

14. Network Status: Ready
15. Active Connection Type: Wired
16. URL: http://16.186.2.160
17. Hostname: HP202D01
18. Admin Password: Not Set

**Print Usage Information**

11. Total Pages Printed: 90
12. Total Color Pages Printed: 5
13. Borderless Pages Printed: 0

**Ink Delivery System Information**

19. IC: 27
20. Ink Supply:
21. Estimated Ink Level:

	Magenta	Cyan	Yellow	Black
	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
22. Ink Number:	HP 951XL	HP 951XL	HP 951XL	HP 950XL
23. End of Warranty Date (Y-MM-D):	2012/10/07	2012/10/07	2012/10/07	2012/10/28
24. First Installation Date (Y-MM-D):	2014/10/29	2014/10/29	2014/10/29	2014/07/16
25. Ink Zone:	1	1	1	1
26. USE:	0	0	0	0
27. HP:	1	1	1	1
28. Supported Ink Cartridges*:	HP 951XL HP 951	HP 951XL HP 951	HP 951XL HP 951	HP 950XL HP 950

\*Not all cartridges are available in all regions.

**Print Head Information**

29. Prin ID: 000000000 00000000 00000000 40128011
30. PHA Install Date in This Printer: 2011/01/05
31. Non HP Ink: 0

**Additional Assistance**

For more information about how to change settings and diagnose problems, see the user documentation for your device. This documentation is available on your computer after you install the software—either from the HP Officejet Pro 8100 N811a Printer Software (Windows) or the Help Viewer (Mac OS).

**Wireless Network Test**

To verify your product is setup correctly for Wireless, run the Wireless Network Test. You can access this test from the device control panel.

1. **Informații imprimantă:**Afișează informații despre imprimantă (cum ar fi numele imprimantei, numărul modelului, numărul seriei și numărul versiunii firmware), accesoriile care sunt instalate (cum ar fi accesoriul de imprimare automată față-verso sau duplexorul) și setările de conectivitate.
2. **Informații despre utilizarea imprimantei:** Indică numărul total de pagini imprimate, precum și numărul de pagini fără chenar imprimate.
3. **Informații sistem livrare cerneală:** Prezintă nivelurile de cerneală estimate (reprezentate în formă grafică drept indicatoare) și numerele de piese și datele de expirare a garanției pentru cartușele de cerneală.



**Notă** Avertismentele și indicatoarele referitoare la nivelurile de cerneală furnizează informații estimative numai în scop de planificare. Când primiți un mesaj de nivel de cerneală scăzut, trebuie să aveți un cartuș de înlocuire disponibil pentru a evita posibilele întârzieri în imprimare. Nu este necesar să înlocuiți cartușele cât timp nu vi se solicită acest lucru.



---

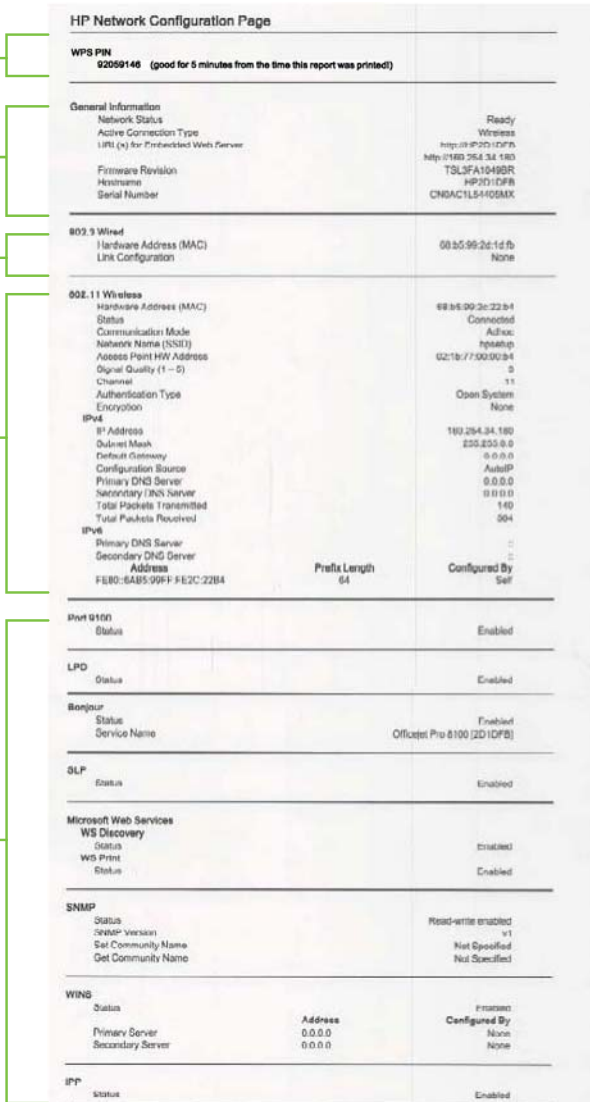
4. **Informații despre capul de imprimare:** Prezintă numărul de identificare al stiloului și data primei instalări a capului de imprimare.
5. **Asistență suplimentară:** Oferă informații despre metodele disponibile de găsimă a informațiilor suplimentare despre imprimantă.
6. **Test rețea wireless:** Oferă informații despre testarea conexiunii imprimantei la o rețea wireless.

## Familiarizarea cu pagina de configurare a rețelei

Dacă imprimanta este conectată la o rețea, puteți imprima o pagină de configurare a rețelei pentru a vizualiza setările de rețea ale imprimantei. Puteți utiliza pagina de configurare a rețelei pentru a vă ajuta la depanarea problemelor de conectare la rețea. Dacă doriți să contactați telefonic HP, este adesea util să imprimați această pagină înainte de a suna.

### Pentru a imprima pagina de configurare a rețelei

La panoul de control al imprimantei, țineți apăsat butonul  (Reluare), apoi apăsați butonul  (Wireless).




The screenshot shows the HP Network Configuration Page with the following sections and callouts:

- 1:** WPS PIN: 92059146 (good for 5 minutes from the time this report was printed)
- 2:** General Information: Network Status (Ready), Active Connection Type (Wireless), IP Address (http://192.168.1.100), Firmware Revision (TSL5FA1048BR), Hostname (HPJ2D1DFB), Serial Number (C9NAC1L54105MX)
- 3:** 802.3 Wired: Hardware Address (MAC) (08:35:96:2d:1d:fb), Link Configuration (None)
- 4:** 802.11 Wireless: Hardware Address (MAC) (88:b5:09:3c:22:b4), Status (Connected), Communication Mode (Ad-hoc), Network Name (SSID) (hpsetup), Access Point HW Address (02:1b:77:90:00:b4), Signal Quality (1 - 5) (3), Channel (11), Authentication Type (Open System), Encryption (None), IPv4 Address (192.168.1.100), Default Gateway (255.255.0.0), Configuration Source (AutoIP), Primary DNS Server (0.0.0.0), Secondary DNS Server (0.0.0.0), Total Packets Transmitted (140), Total Packets Received (904), IPv6 Primary DNS Server (None), Secondary DNS Server (None), Address (FE80::6AB5:99FF:FE2C:22B4), Prefix Length (64), Configured By (Self)
- 5:**
  - Port 9100 Status (Enabled)
  - LPD Status (Enabled)
  - Bonjour Status (Enabled), Service Name (Officejet Pro 8100 [J2D1DFB])
  - DLP Status (Enabled)
  - Microsoft Web Services: WS Discovery Status (Enabled), WS Print Status (Enabled)
  - SNMP Status (Read-write enabled), SNMP Version (v1), Set Community Name (Not Specified), Get Community Name (Not Specified)
  - WINS Status (Promoted), Primary Server Address (0.0.0.0), Configured By (None), Secondary Server Address (0.0.0.0), Configured By (None)
  - IPP Status (Enabled)

1. **PIN WPS:** Arată PIN-ul WPS pentru a configura imprimanta în rețeaua wireless utilizând metoda PIN.
2. **Informații generale:** Prezintă informații despre starea actuală și tipul conexiunii la rețea, și alte informații, ca de exemplu adresa URL a serverului Web încorporat.
3. **802.3 prin cablu:** Prezintă informații despre conexiunea activă la rețea, precum adresa IP, masca de subrețea, gateway-ul implicit, precum și adresa hardware a imprimantei.
4. **802.11 Wireless:** Prezintă informații despre conexiunea rețelei wireless, precum numele de gazdă, adresa IP, masca de subrețea, poarta implicită și serverul.
5. **Miscellaneous (Diverse):** Afișează informații despre setările mai avansate ale rețelei.
  - **Port 9100:** Imprimanta acceptă imprimarea brută IP prin Port 9100 TCP. Acest port TCP/IP din imprimantă, în proprietatea HP, este portul implicit pentru imprimare. Este accesat de software-ul HP (de exemplu, Portul standard HP).
  - **LPD:** Line Printer Daemon (LPD) se referă la protocoale și programe asociate cu serviciile de derulare pentru imprimarea linie cu linie care pot fi instalate în diverse sisteme TCP/IP.


---

 **Notă** Funcția LPD poate fi utilizată cu orice implementare gazdă a LPD care este conformă cu documentul RFC 1179. Cu toate acestea, procesul pentru configurarea derulatoarelor imprimantei poate să fie diferit. Consultați documentația sistemului dvs. pentru informații despre configurarea acestor sisteme.

---

- **Bonjour:** Serviciile Bonjour (care utilizează mDNS sau Multicast Domain Name System) sunt utilizate în mod uzual de rețelele de dimensiuni mici pentru adrese IP și rezoluție a numelor (prin port UDP 5353), în care nu este utilizat un server convențional DNS.
- **SLP:** Protocolul Service Location (SLP) este un protocol internet standard care furnizează un mediu ce permite aplicațiilor de rețea să detecteze existența, locația și configurația serviciilor în rețelele companiilor. Acest protocol simplifică descoperirea și utilizarea resurselor de rețea precum imprimante, servere Web, echipamente de fax, camere video, sisteme de fișiere, servicii de backup (unități cu bandă), baze de date, directoare, servere de mail, calendare.
- **Microsoft Web Services:** Activați sau dezactivați protocoalele Microsoft Web Services Dynamic Discovery (WS Discovery) sau serviciile Microsoft Web Services for Devices (WSD) Print acceptate de imprimantă. Dezactivați serviciile de imprimare neutilizate pentru a nu permite accesul prin acele servicii.

---

 **Notă** Pentru mai multe informații despre WS Discovery și WSD Print, accesați [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

---

- **SNMP:** Protocolul Simplu de Administrare în Rețea (Simple Network Management Protocol - SNMP) este utilizat de aplicațiile de administrare rețea pentru administrarea dispozitivelor. Imprimanta acceptă protocolul SNMPv1 în rețeaua IP.

- **WINS:** Dacă aveți un server Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) în rețeaua dvs., imprimanta obține automat adresa IP de la acel server și înregistrează numele cu orice servicii de nume dinamice conforme cu RFC 1001 și 1002 atâta timp cât a fost specificată o adresă IP de server WINS.
- **IPP:** Protocolul de imprimare pe Internet (IPP) este un protocol de rețea standard pentru imprimarea la distanță. Spre deosebire de alte protocoale la distanță bazate pe IP, IPP acceptă controlul accesului și autentificarea și criptarea, ceea ce permite imprimarea în siguranță mai mare.

## Întreținerea capului de imprimare

Dacă aveți probleme la imprimare, este posibil să aveți o problemă la capul de imprimare. Trebuie să parcurgeți procedurile din secțiunile următoare numai când vi se recomandă să faceți acest lucru pentru a rezolva problemele de calitate a imprimării.

Efectuarea inutilă a procedurilor de aliniere și curățare poate irosi cerneală și poate scurta durata de viață a cartușelor.

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:


- [Curățarea capului de imprimare](#)
- [Alinierea capului de imprimare](#)
- [Scoaterea și reinstalarea capul de imprimare](#)

### Curățarea capului de imprimare

Dacă materialul imprimat este pătat sau prezintă culori incorecte sau lipsă, capul de imprimare poate necesita curățare.

În cazul în care calitatea imprimării este slabă și după curățare, încercați să aliniați imprimanta. Dacă problemele de calitate la imprimare persistă după aliniere și curățare, contactați serviciul de asistență HP. Pentru informații suplimentare, consultați [Asistență HP](#).





---

 **Notă** Curățarea consumă cerneală, deci curățați capetele numai când este necesar. Procesul de curățare durează câteva minute. Este posibil ca în timpul procesului să se genereze zgomot.

Oprirea incorectă a imprimantei poate cauza probleme de calitate a imprimării. Pentru informații suplimentare, consultați [Oprirea imprimantei](#).

---

#### Pentru a curăța capul de imprimare de la panoul frontal al imprimantei

1. Pe panoul de control al imprimantei, apăsați și țineți apăsat butonul  (Alimentare).
2. Apăsați butonul  (Anulare) de două ori, apoi apăsați butonul  (Reluare) o dată.
3. Eliberați butonul  (Alimentare).

### **Pentru a curăța capul de imprimare de la Cutia cu instrumente (Windows)**

1. Deschideți Toolbox (Cutia de instrumente). Pentru informații suplimentare, consultați [Deschideți Toolbox \(Casetă de instrumente\)](#).
2. Din fila **Servicii dispozitiv**, faceți clic pe pictograma din stânga opțiunii **Curățare capete de imprimare**.
3. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.

### **Pentru a curăța capul de imprimare cu ajutorul HP Utility (Utilitar HP) (Mac OS X)**

1. Deschideți HP Utility (Utilitar HP). Pentru informații suplimentare, consultați [HP Utility \(Utilitar HP\) \(Mac OS X\)](#).
2. În secțiunea **Information And Support** (Informații și asistență), faceți clic pe **Clean Printheads** (Curățare capete imprimare).
3. Faceți clic pe **Clean** (Curățare) și apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.

### **Pentru a curăța capul de imprimare de la serverul web încorporat (EWS)**



1. Deschideți EWS. Pentru informații suplimentare, consultați [Pentru a deschide serverul Web încorporat](#).
2. Faceți clic pe fila **Tools** (Instrumente), apoi faceți clic pe **Print Quality Toolbox** (Casetă instrumente calitate imprimare) din secțiunea **Utilities** (Utilitare).
3. Faceți clic pe **Clean Printhead** (Curățare cap imprimare) și urmați instrucțiunile de pe ecran.

## **Alinierea capului de imprimare**

Imprimanta aliniază automat capul de imprimare în timpul configurării inițiale.

Este posibil să doriți să utilizați această caracteristică atunci când pagina de stare a imprimantei prezintă dungi sau linii albe în interiorul coloanelor pentru culori sau dacă aveți probleme de calitate a imprimării pe materialele imprimate.

### **Pentru a alinia capul imprimantei de la panoul de control al imprimantei**

1. Încărcați hârtie albă Letter, A4, sau Legal neutilizată în tava principală de alimentare.
2. Pe panoul de control al imprimantei, apăsați și țineți apăsat butonul  (Alimentare).
3. Apăsați butonul  (Reluare) de trei ori.

### **Pentru a alinia capul de imprimare de la Cutia cu instrumente (Windows)**

1. Deschideți Toolbox (Cutia de instrumente). Pentru informații suplimentare, consultați [Deschideți Toolbox \(Casetă de instrumente\)](#).
2. Din fila **Servicii dispozitiv**, faceți clic pe pictograma din stânga opțiunii **Aliniere capete de imprimare**.
3. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.


### Pentru a alinia capul de imprimare de la HP Utility (Utilitar HP) (Mac OS X)

1. Deschideți HP Utility (Utilitar HP). Pentru informații suplimentare, consultați [HP Utility \(Utilitar HP\) \(Mac OS X\)](#).
2. În secțiunea **Information And Support** (Informații și asistență), faceți clic pe **Align Printhead**(Aliniază cap imprimare).
3. Faceți clic pe **Align** (Aliniere) și urmați instrucțiunile de pe ecran.

### Pentru a alinia capul de imprimare de pe serverul web încorporat (EWS)

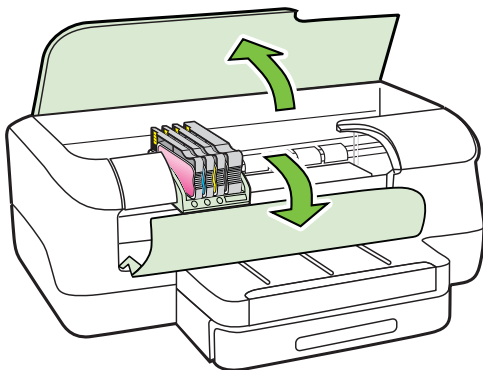
1. Deschideți EWS. Pentru informații suplimentare, consultați [Pentru a deschide serverul Web încorporat](#).
2. Faceți clic pe fila **Tools** (Instrumente), apoi faceți clic pe **Print Quality Toolbox** (Casetă instrumente calitate imprimare) din secțiunea **Utilities** (Utilitare).
3. Faceți clic pe **Align Printhead** și urmați instrucțiunile de pe ecran.

## Scoaterea și reinstalarea capul de imprimare

 **Notă** Această procedură trebuie efectuată numai când apare mesajul **Missing or Failed Printhead** (Cap de imprimare lipsă sau defect) și imprimanta a fost oprită și repornită pentru a rezolva problema. Dacă mesajul nu dispare, încercați următoarea procedură.

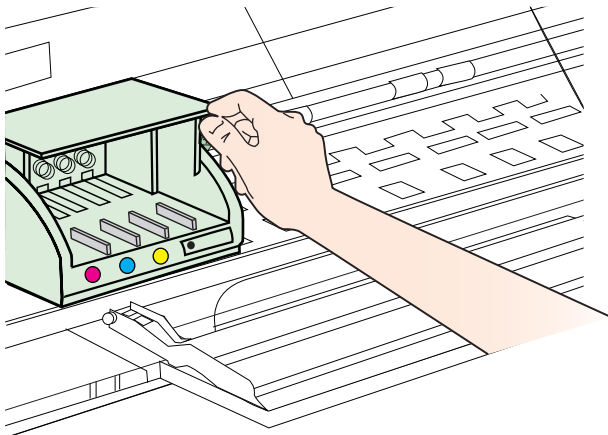
### Scoaterea și reinstalarea capul de imprimare

1. Asigurați-vă că imprimanta este pornită.
2. Deschideți capacul superior și ușa de acces a cartușelor de cerneală.

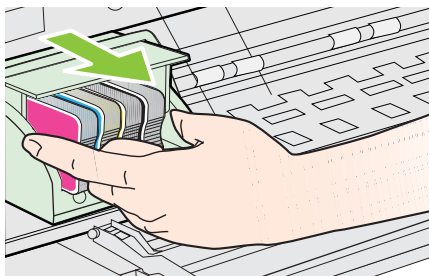




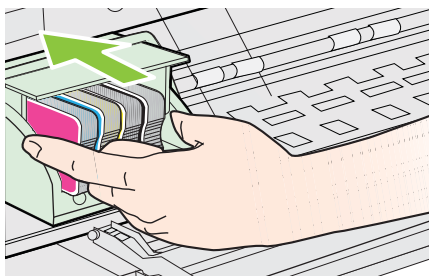
3. Ridicați maneta zăvorului de pe cartușul de imprimare.



4. Scoateți capul de imprimare ridicându-l și trăgându-l afară din imprimantă.




5. Asigurați-vă că mânerul zăvorului este ridicat, apoi reintroduceți capul de imprimare.



6. Coborâți cu grijă mânerul zăvorului.

---

 **Notă** Coborâți mânerul zăvorului și apoi introduceți din nou cartușele de cerneală. Dacă mânerul zăvorului rămâne într-o poziție ridicată, cartușele de cerneală pot fi așezate incorect și pot apărea probleme la imprimare. Blocajul trebuie să rămână în jos pentru instalarea corectă a cartușelor de cerneală.

---

7. Închideți ușa de acces a cartușelor de cerneală și capacul superior.

## Eliminarea blocajelor


Ocazional, suporturile de imprimare se blochează în timpul unei operații.


Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Eliminarea blocajelor de hârtie](#)
- [Evitarea producerii blocajelor de hârtie](#)

### Eliminarea blocajelor de hârtie

---

 **Atenție** Pentru a evita posibilele deteriorări ale capului de imprimare, eliminați blocajele de hârtie cât mai curând.

 **Sfat** Dacă observați o calitate slabă a imprimării, curățați capul de imprimare. Pentru informații suplimentare, consultați [Curățarea capului de imprimare](#).


---

#### Pentru eliminarea unui blocaj

Urmați acești pași pentru a elimina un blocaj de hârtie.

1. Scoateți toată hârtia din tava de ieșire.

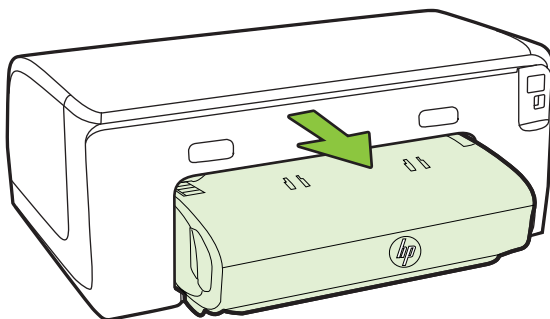
---

 **Atenție** Încercarea de a elimina un blocaj de hârtie prin partea frontală a imprimantei poate să deterioreze mecanismul de imprimare. Accesați și curățați întotdeauna blocajele de hârtie prin accesoriul de imprimare automată față-verso (duplexor).

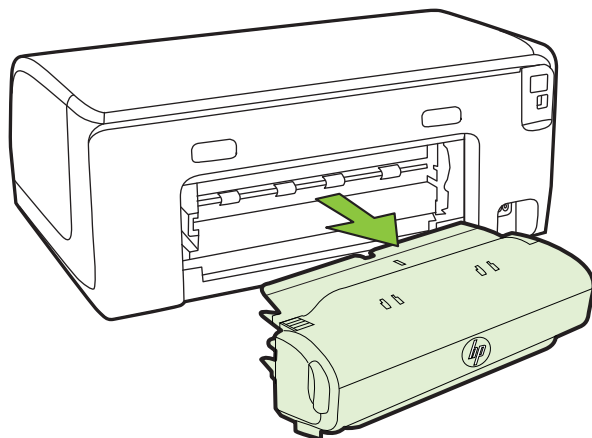
---

2. Verificați unitatea de imprimare față-verso.

- a. Împingeți butonul de pe fiecare parte a unității de imprimare față-verso, apoi scoateți unitatea.



- b. Localizați hârtia blocată în interiorul imprimantei, prindeți-o cu ambele mâini și trageți-o către dvs.
- c. Dacă blocajul nu este acolo, apăsați siguranța din partea superioară a duplexorului și coborâți capacul. Dacă suportul este blocat în interior, scoateți-l cu atenție. Închideți capacul.



- d. Reintroduceți unitatea de imprimare față-verso în imprimantă.
3. Deschideți capacul superior și îndepărtați murdăria.
  4. Dacă nu ați localizat blocajul și Tava 2 este instalată, trageți afară tava și îndepărtați hârtia blocată, dacă este posibil. Dacă nu, executați următoarele operațiuni:
    - a. Asigurați-vă că imprimanta este oprită și deconectați cablul de alimentare.
    - b. Ridicați imprimantei de pe tava 2.
    - c. Scoateți suportul de imprimare blocat din partea de jos a imprimantei sau din tava 2.
    - d. Reașezați imprimanta peste tava 2.
  5. Deschideți ușa de acces la carul de imprimare. Dacă există hârtie rămasă în interiorul imprimantei, asigurați-vă că a fost mutat carul spre partea din dreapta a imprimantei, scoateți toate resturile de hârtie sau suporturile încrețite, apoi trageți suportul spre dvs. prin partea superioară a imprimantei.
- 
- ⚠ Avertisment** Nu umblați în imprimantă când acesta este pornită sau când carul de imprimare este blocat. Când deschideți ușa de acces la carul de imprimare, carul trebuie să revină la poziția sa din partea dreaptă a imprimantei. Dacă acesta nu se deplasează către dreapta, opriți imprimanta înainte de a elimina orice blocaj.
- 
6. După eliminarea blocajului, închideți toate capacele, porniți imprimanta (dacă ați oprit-o) și retrimiteți operațiunea de imprimare.

## Evitarea producerii blocajelor de hârtie

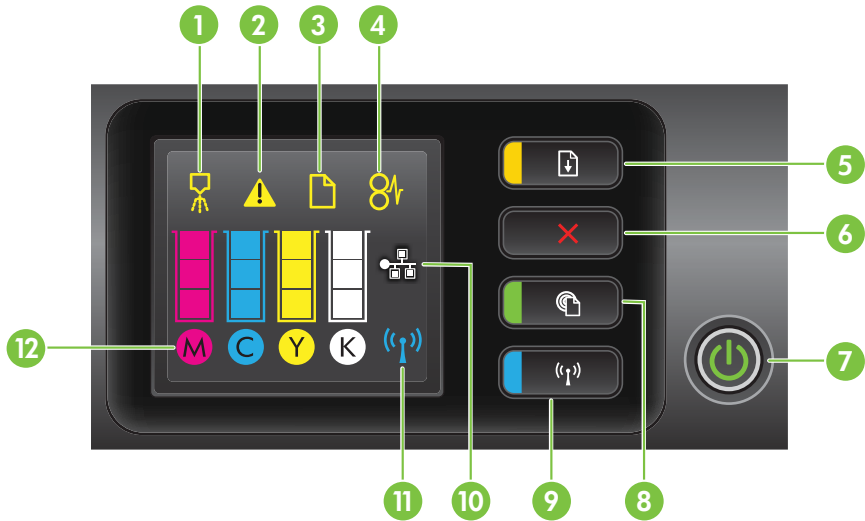
Pentru a evita blocajele de hârtie, respectați indicațiile următoare.

- Înlăturați cu regularitate colile tipărite din tava de ieșire.
- Asigurați-vă că hârtia pe care imprimați nu este șifonată, îndoită sau deteriorată.
- Preveniți șifonarea sau îndoirea hârtiei prin stocarea hârtiei neutilizate în pungi închise ermetic, așezate pe suprafețe drepte.
- Nu utilizați hârtie prea groasă sau prea subțire pentru imprimantă.
- Asigurați-vă că tăvile sunt încărcate corect și că nu sunt prea pline. Pentru informații suplimentare, consultați [Alimentare suport de imprimare](#).
- Asigurați-vă că hârtia încărcată în tava de alimentare stă orizontal și că marginile nu sunt îndoite.
- Nu combinați tipuri și dimensiuni de hârtie diferite în tava de alimentare; întregul top de hârtie din tava de alimentare trebuie să fie de aceeași dimensiune și de același tip.
- Ajustați ghidajul de lățime pentru hârtie al tăvii de alimentare, astfel încât să încadreze fix toate colile de hârtie. Asigurați-vă că ghidajul de lățime nu îndoiește hârtia din tava de alimentare.
- Nu împingeți hârtia prea adânc în tava de alimentare.
- Utilizați tipurile de hârtie recomandate pentru imprimantă. Pentru informații suplimentare, consultați [Selectare suport de imprimare](#).
- Dacă imprimanta va rămâne curând fără hârtie, mai întâi lăsați să se epuizeze hârtia din imprimantă și apoi adăugați hârtie. Nu încercați să adăugați hârtie în timp ce imprimanta încearcă să extragă o foaie de hârtie.
- Dacă imprimați o pagină față-verso, nu imprimați imagini cu grad mare de saturație pe hârtie subțire.
- Asigurați-vă că imprimanta este curată. Pentru informații suplimentare, consultați [Întreținerea imprimantei](#).

## Referința indicatorilor luminoși de pe panoul de control

Indicatorii luminoși ai panoului de control indică starea și sunt utili la diagnosticarea problemelor de tipărire. Această secțiune conține informații despre indicatorii luminoși, ce indică aceștia și ce trebuie făcut.

Pentru informații suplimentare despre panoul de control al imprimantei, consultați Utilizarea panoului de control al imprimantei.



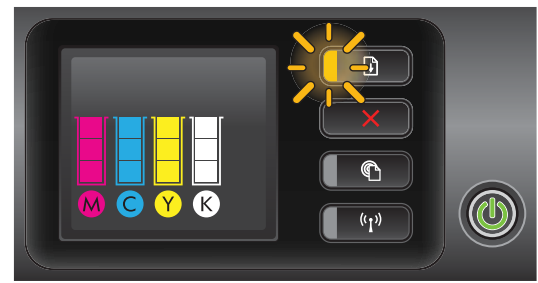

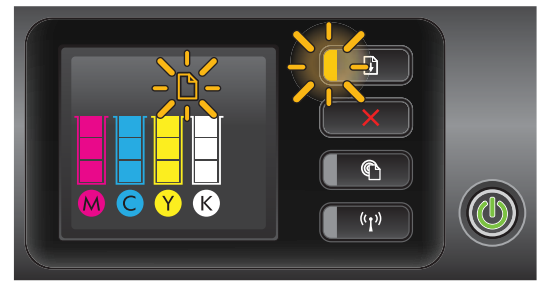

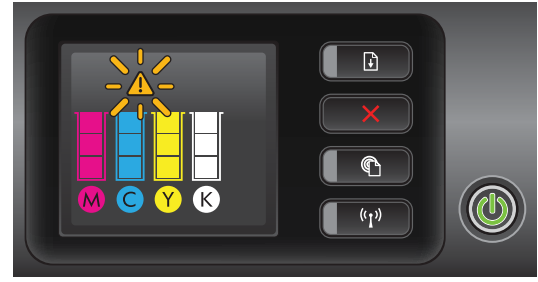
Etichetă	Nume și descriere
1	<b>Pictograma aliniere cap de imprimare.</b> Indică faptul că trebuie aliniat capul de imprimare.
2	<b>Pictograma Ușă de acces a cartușelor de cerneală deschisă.</b> Indică faptul că este deschisă ușa de acces a cartușului de cerneală sau capacul superior al imprimantei.
3	<b>Pictogramă Fără hârtie.</b> Indică faptul că imprimanta nu mai are hârtie.
4	<b>Pictograma Blocaj hârtie.</b> Indică faptul că există un blocaj de hârtie în imprimantă.
5	<b>Buton și indicator luminos Reluare.</b> Indicatorul luminos Reluare clipește când butonul trebuie apăsat pentru a se relua imprimarea. Apăsați pentru a continua o lucrare de imprimare după un eliminarea unui blocaj de hârtie, după ce ați adăugat hârtie sau ați instalat un cartuș. Apăsați pentru a revoca o lucrare de imprimare când dimensiunea suportului de imprimare este incompatibilă. Țineți apăsat timp de trei secunde pentru a imprima o pagină demonstrativă.
6	<b>Butonul Cancel (Revocare).</b> Apăsați o dată pentru a opri o lucrare de imprimare sau apăsați și țineți apăsat timp de trei secunde pentru a imprima un raport de stare a imprimantei.
7	<b>Butonul și indicatorul luminos Power (Alimentare).</b> Apăsați pentru a porni și opri imprimanta. Indicatorul luminos arată dacă imprimanta este pornită sau oprită.
8	<b>Butonul și indicatorul luminos HP ePrint.</b> Apăsați pentru a activa funcția HP ePrint și a imprima o pagină de informații. Indicatorul luminos arată când imprimanta este conectată la un server HP ePrint.
9	<b>Butonul și indicatorul luminos Wireless (Fără fir).</b> Apăsați pentru a activa sau dezactiva funcția 802.11 wireless. Butonul se aprinde când funcția wireless este pornită.
10	<b>Port de rețea Ethernet</b> Indică faptul că există o conexiune de rețea Ethernet.
11	<b>Pictograma Rețea wireless.</b> Indică faptul că există o conexiune la o rețea wireless.

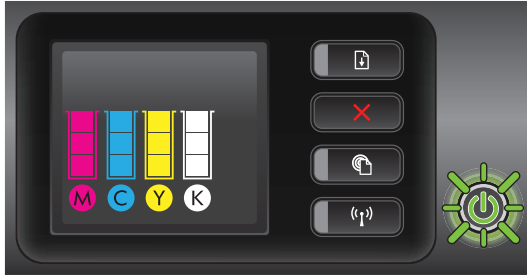
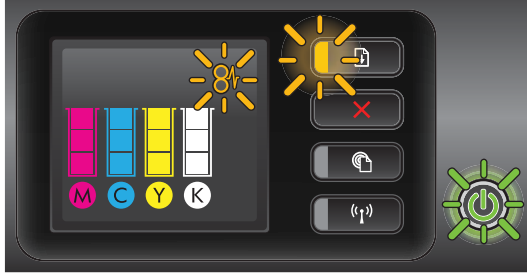
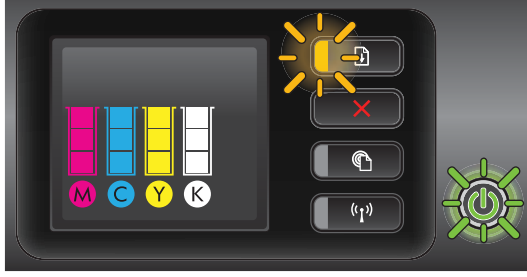

Etichetă	Nume și descriere
12	<p><b>Pictogramele Informații cartuș de cerneală.</b> Afișează informații despre cartușele de cerneală, inclusiv nivelurile de umplere.</p> <p><b>Notă</b> Avertismentele și indicatoarele referitoare la nivelurile de cerneală furnizează informații estimative numai în scop de planificare. Când primiți un mesaj de nivel de cerneală scăzut, trebuie să aveți un cartuș de înlocuire disponibil pentru a evita posibilele întârzieri în imprimare. Nu este necesar să înlocuiți cartușele cât timp nu vi se solicită acest lucru.</p>

### Interpretarea indicatorilor luminoși de pe panoul de control

Descriere indicatoare luminoase/amplasare indicatoare luminoase	Explicație și acțiunea recomandată
<p>Toate indicatoarele luminoase sunt stinse.</p>  <p>The image shows a control panel with a dark screen on the left and four buttons on the right. From top to bottom, the buttons have icons for a document with a checkmark, a red 'X', a document with a circular arrow, and a document with a question mark. To the right of these buttons is a power button icon. All indicator lights are off.</p>	<p>Imprimanta este oprită.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conectați cablul de alimentare.</li> <li>• Apăsați butonul  (Alimentare).</li> </ul>
<p>Indicatorul luminos de alimentare este aprins.</p>  <p>The image shows the same control panel as above. The power button icon on the right is now illuminated with a green light. The other buttons and the screen remain the same.</p>	<p>Imprimanta este pregătită. Nu este necesară executarea unei acțiuni.</p>

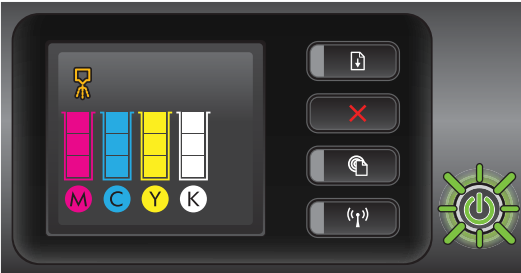
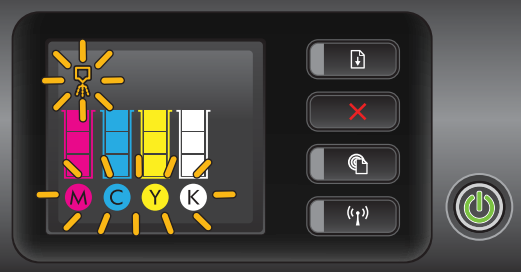
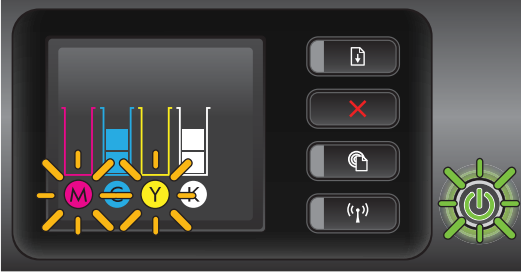
(continuare)

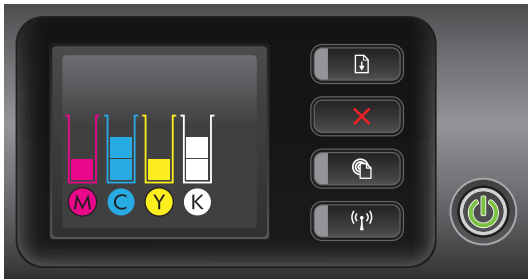
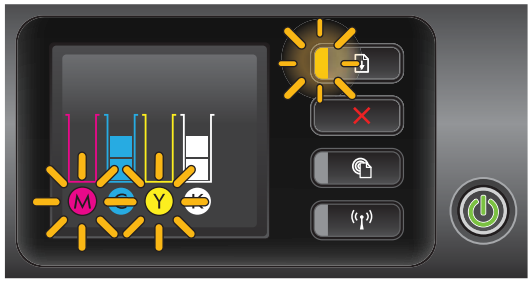
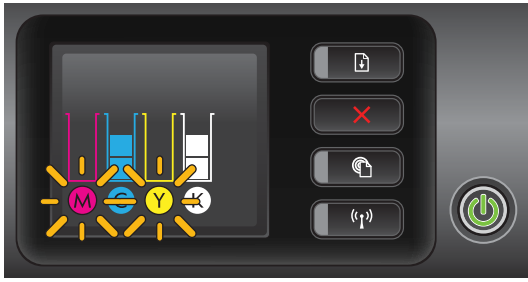
Descriere indicatoare luminoase/amplasare indicatoare luminoase	Explicație și acțiunea recomandată
<p data-bbox="114 175 681 239">Indicatorul luminos de alimentare este aprins și cel de reluare clipește.</p>  <p>The image shows a control panel with a screen displaying ink levels for M (magenta), C (cyan), Y (yellow), and K (black). To the right of the screen are four buttons: a document icon with a plus sign, a red 'X', a document icon with a circular arrow, and a document icon with a plus sign and a downward arrow. A power button is located to the right of these buttons. A yellow sunburst icon with a document symbol is flashing, indicating a reload action.</p>	<p data-bbox="681 175 1159 239">Setarea lățimii suportului nu se potrivește cu suportul încărcat.</p> <p data-bbox="681 239 1159 366">Schimbați setarea suportului din driverul de imprimare pentru a se potrivi cu suportul încărcat. Pentru informații suplimentare, consultați <u>Imprimare pe hârtie specială și de dimensiune personalizată</u>.</p> <p data-bbox="681 366 1159 447">Încărcați hârtie și apăsați butonul  (Reluare). Imprimați din nou documentul.</p>
<p data-bbox="114 569 681 651">Indicatorul luminos de alimentare este aprins, pictograma <b>Hârtie epuizată</b> clipește, iar indicatorul luminos Reluare clipește.</p>  <p>The image shows the same control panel as above. In addition to the flashing reload icon, a yellow sunburst icon with a document symbol and a red 'X' is flashing, indicating that the paper is exhausted.</p>	<p data-bbox="681 569 1159 609">Imprimanta nu mai are hârtie.</p> <p data-bbox="681 609 1159 651">Încărcați hârtie și apăsați butonul  (Reluare).</p>
<p data-bbox="114 986 681 1050">Indicatorul luminos de alimentare este aprins și pictograma <b>Ușă acces cerneală deschisă</b> clipește.</p>  <p>The image shows the same control panel as above. A yellow sunburst icon with a triangle and an exclamation mark is flashing, indicating that the ink access door is open.</p>	<p data-bbox="681 986 1159 1050">Ușa de acces sau capacul superior nu este bine închis.</p> <p data-bbox="681 1050 1159 1107">Ușa de acces și capacul superior trebuie să fie bine închise.</p>

Descriere indicatoare luminoase/amplasare indicatoare luminoase	Explicație și acțiunea recomandată
<p data-bbox="91 187 504 213">Indicatorul luminos de alimentare clipește.</p>  The image shows a control panel with a central display area containing four vertical bars representing ink levels for Magenta (M), Cyan (C), Yellow (Y), and Black (K). To the right of the display are four buttons: a document icon, a red 'X', a circular arrow, and a power button. A green power button icon is also visible on the right side of the panel. The power indicator light, represented by a sunburst icon, is flashing.	<p data-bbox="656 187 1108 317">Imprimanta pornește, se oprește sau imprimă. Nu este necesară executarea unei acțiuni. Imprimanta permite uscarea cernelii. Așteptați până la uscarea cernelii.</p>
<p data-bbox="91 552 648 630">Indicatorul luminos de alimentare este aprins, pictograma <b>Blocaj Hârtie</b> clipește, iar indicatorul luminos Reluare clipește.</p>  The image shows the same control panel as above. In addition to the flashing power indicator, a paper jam icon (a document with a red 'X') is flashing. The power button icon on the right is also flashing.	<p data-bbox="656 552 1134 690">Suportul de imprimare este blocat în imprimantă. Scoateți toată hârtia din tava de ieșire. Localizați și eliminați blocajul. Pentru informații suplimentare, consultați <a href="#">Eliminarea blocajelor</a>.</p>
<p data-bbox="91 968 573 994">Indicatorul de alimentare și cel de reluare clipeșc.</p>  The image shows the same control panel as above. Both the power indicator light and the power button icon are flashing.	<p data-bbox="656 968 957 994">Carul de imprimare s-a blocat.</p> <ul data-bbox="656 1003 1115 1194" style="list-style-type: none"><li>• Deschideți capacul superior și eliminați blocajele (cum ar fi suportul media blocat).</li><li>• Apăsați butonul  (Reluare) pentru a continua imprimarea.</li><li>• Dacă eroarea persistă, opriți imprimanta și reporniți-o.</li></ul>

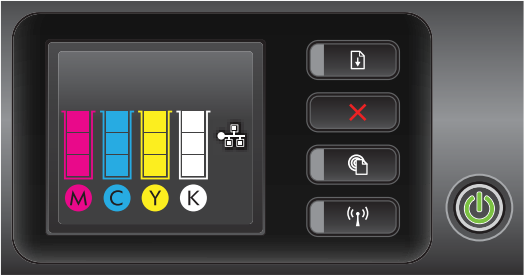





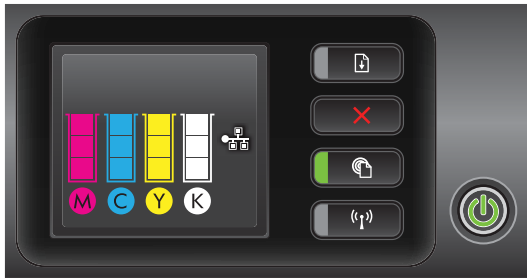


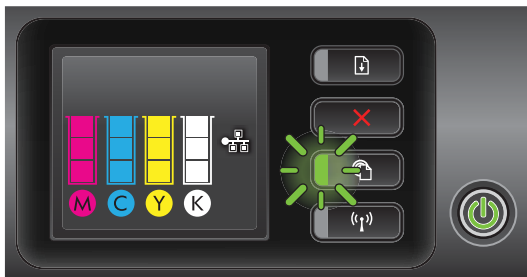
(continuare)

Descriere indicatoare luminoase/amplasare indicatoare luminoase	Explicație și acțiunea recomandată
<p>Ledul de alimentare clipește și pictograma <b>Alertă cap imprimare</b> este aprinsă.</p>  <p>The image shows a control panel with a central display area. On the left, there are four vertical bars representing ink levels for Magenta (M), Cyan (C), Yellow (Y), and Black (K). Above these bars is a warning icon of a hand holding a plug. To the right of the display are four buttons: a download icon, a red 'X', a refresh icon, and a power icon. A green power button is also visible on the far right.</p>	<p>Capul de imprimare este incompatibil.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Capul de imprimare trebuie instalat corespunzător.</li><li>• Dacă eroare persistă, înlocuiți capul de imprimare. Pentru informații suplimentare, consultați <a href="#">Scoaterea și reinstalarea capul de imprimare</a>.</li></ul>
<p>Indicatorul luminos de alimentare este aprins, pictograma <b>Alertă cap de imprimare</b> clipește și toate pictogramele cartușelor de cerneală clipesc.</p>  <p>The image shows the same control panel as above, but now all four ink level bars (M, C, Y, K) are surrounded by yellow radiating lines, indicating they are flashing. The warning icon and the power button are also illuminated.</p>	<p>Capul de imprimare lipsește, nu este instalat corect sau este deteriorat.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Capul de imprimare trebuie instalat corespunzător.</li><li>• Dacă eroare persistă, înlocuiți capul de imprimare. Pentru informații suplimentare, consultați <a href="#">Scoaterea și reinstalarea capul de imprimare</a>.</li></ul>
<p>Indicatorul luminos de alimentare și cel puțin un indicator luminos al unui cartuș de cerneală clipește.</p>  <p>The image shows the control panel with the power button and the Magenta (M) ink level bar surrounded by yellow radiating lines, indicating they are flashing.</p>	<p>Cel puțin unul din cartușele de cerneală necesită atenție sau este deteriorat sau incompatibil.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Asigurați-vă de instalarea corectă a cartușului de cerneală indicat și încercați să tipăriți. Dacă este necesar, scoateți și reintroduceți cartușul de cerneală de câteva ori.</li><li>• Dacă eroarea persistă, înlocuiți cartușul de cerneală indicat.</li></ul>

Descriere indicatoare luminoase/amplasare indicatoare luminoase	Explicație și acțiunea recomandată
<p data-bbox="91 187 631 262">Indicatorul luminos de alimentare este aprins; și pentru cel puțin un indicator luminos al unui cartuș este activat un singur segment al indicatorului de nivel de cerneală.</p> 	<p data-bbox="656 187 1113 239">Unul sau mai multe cartușe de cerneală sunt aproape goale și vor trebui în curând înlocuite.</p> <p data-bbox="656 244 1101 319">Cumpărați cartușe de cerneală noi și înlocuiți cartușele existente când vi se solicită acest lucru.</p> <p data-bbox="656 331 1113 479"><b>Notă</b> Avertismentele și indicatoarele de nivel ale cernelii oferă estimări numai în scopuri de planificare. Când primiți un mesaj de nivel de cerneală scăzut, trebuie să aveți un cartuș de schimb disponibil pentru a evita posibilele întârzieri în imprimare.</p>
<p data-bbox="91 600 614 678">Indicatorul luminos Alimentare este aprins, indicatorul luminos Reluare clipește și cel puțin o pictogramă de cartuș de cerneală clipește.</p> 	<p data-bbox="656 600 1134 652">Cerneala HP originală din cel puțin un cartuș s-a epuizat.</p> <p data-bbox="656 661 1131 782">Dacă acestea v-au fost vândute drept cartușe HP noi originale, este posibil să fie contrafăcute. Pentru informații suplimentare, consultați <a href="#">A fost detectat un cartuș utilizat, reumplut sau contrafăcut</a>.</p>
<p data-bbox="91 1017 640 1069">Indicatorul luminos de alimentare este aprins și cel puțin o pictogramă de cartuș de cerneală clipește.</p> 	<ul data-bbox="656 1017 1134 1295" style="list-style-type: none"><li>• Pentru a relua imprimarea, trebuie înlocuit cel puțin un cartuș de cerneală. Cumpărați cartușe de cerneală noi și înlocuiți cartușele existente când vi se solicită acest lucru.</li><li>• Cel puțin un cartuș de cerneală lipsește sau este incorect. Instalați cartușul de cerneală indicat și încercați să imprimați. Dacă este necesar, scoateți și reintroduceți cartușul de cerneală de câteva ori.</li></ul> <p data-bbox="656 1303 1113 1451"><b>Notă</b> Avertismentele și indicatoarele de nivel ale cernelii oferă estimări numai în scopuri de planificare. Când primiți un mesaj de nivel de cerneală scăzut, trebuie să aveți un cartuș de schimb disponibil pentru a evita posibilele întârzieri în imprimare.</p>

(continuare)

Descriere indicatoare luminoase/amplasare indicatoare luminoase	Explicație și acțiunea recomandată
<p data-bbox="127 187 507 213">Indicatorul luminos HP ePrint este stins.</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="694 187 1146 317">• Serviciul HP ePrint nu a fost configurat. Pentru a configura HP ePrint, apăsați butonul  (HP ePrint), apoi urmați instrucțiunile de pe pagina informativă care imprimă.</li><li data-bbox="694 326 1146 439">• Serviciul HP ePrint a fost configurat, dar a fost dezactivat. Pentru a porni HP ePrint, apăsați butonul  (HP ePrint).</li><li data-bbox="694 447 1146 786">• Serviciul HP ePrint este activat, dar nu se poate conecta. Serviciul HP ePrint nu se poate conecta, probabil deoarece serverul nu este disponibil sau rețeaua nu funcționează corespunzător. Dacă rețeaua dvs. utilizează setări proxy când vă conectați la Internet, asigurați-vă că setările proxy pe care le introduceți sunt corecte. Pentru mai multe informații, consultați ghidul de inițiere livrat împreună cu imprimanta sau consultați administratorul IT sau persoana care a instalat rețeaua. Apăsați butonul  (HP ePrint) pentru a încerca din nou conexiunea.<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="753 847 1146 942">◦ Dacă imprimanta se poate conecta, indicatorul luminos HP ePrint se aprinde și imprimanta imprimă o pagină de informații.</li><li data-bbox="753 951 1146 1020">◦ Dacă imprimanta tot nu se poate conecta, indicatorul luminos HP ePrint clipește, apoi se stinge.</li></ul></li><li data-bbox="694 1029 1146 1298">• Serviciul HP ePrint a fost configurat, dar a fost dezactivat deoarece imprimanta nu a fost actualizată. Dacă o actualizare obligatorie este disponibilă pentru imprimantă, dar nu a fost instalată, serviciul HP ePrint este dezactivat. După ce actualizarea a fost instalată, HP ePrint se activează automat. Pentru mai multe informații despre instalarea actualizării pentru imprimantă, consultați <a href="#">Actualizarea imprimantei</a>.</li></ul>

Descriere indicatoare luminoase/amplasare indicatoare luminoase	Explicație și acțiunea recomandată
<p data-bbox="91 187 498 213">Indicatorul luminos HP ePrint este aprins.</p>  The image shows a control panel with a color display on the left showing four ink levels: Magenta (M), Cyan (C), Yellow (Y), and Black (K). To the right of the display are four buttons: a document icon, a red 'X', a green HP ePrint icon, and a question mark icon. A power button is located to the right of these buttons. The HP ePrint indicator (the green icon) is lit.	<p data-bbox="656 187 971 213">Serviciul HP ePrint este activat.</p> <p data-bbox="656 227 1122 326">Dacă apăsați butonul  (HP ePrint) o dată, imprimanta imprimă o pagină de informații care furnizează instrucțiuni despre configurarea serviciului HP ePrint.</p> <p data-bbox="656 336 1078 418">Pentru a dezactiva HP ePrint, țineți apăsat butonul  (HP ePrint). Indicatorul luminos clipește cinci secunde înainte să se stingă.</p>
<p data-bbox="91 552 464 578">Indicatorul luminos HP ePrint clipește.</p>  The image shows the same control panel as above. The HP ePrint indicator (the green icon) is flashing, indicated by green radiating lines around it.	<p data-bbox="656 552 1019 578">HP ePrint încearcă să se conecteze.</p> <p data-bbox="656 588 1081 638">Indicatorul luminos HP ePrint clipește când activați sau dezactivați serviciul HP ePrint.</p> <p data-bbox="656 649 1110 744">Dacă HP ePrint poate să se conecteze cu succes, indicatorul luminos clipește, apoi se aprinde. Dacă HP ePrint nu se poate conecta, indicatorul luminos clipește apoi se stingă.</p>

---

# A Informații tehnice

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Informații despre garanție](#)
- [Specificațiile imprimantei](#)
- [Informații legale](#)
- [Programul de susținere a produselor ecologice](#)
- [Licențe de la terți](#)

## Informații despre garanție

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Declarație de garanție limitată Hewlett-Packard](#)
- [Informații despre garanția cartușelor de cerneală](#)

## Declarație de garanție limitată Hewlett-Packard

Produs HP	Durata garanției limitate
Suportul software-ului	90 de zile
Imprimantă	1 an
Cartușe de imprimare sau cartușe de cerneală	Până la golirea de cerneală HP sau până la data de „sfârșit al garanției” care este imprimată pe cartuș, indiferent care dintre cele două cazuri apare mai întâi. Această garanție nu acoperă produsele cu cerneală HP care au fost reîncărcate, refăcute, remediate, utilizate în mod neadecvat sau care au fost desfăcute.
Capete de imprimare (se aplică numai la produsele cu capete de imprimare ce pot fi înlocuite de utilizatori)	1 an
Accesorii 1 an, dacă nu se specifică altfel	

### A. Domeniul garanției limitate

- Hewlett-Packard (HP) garantează clientului utilizator final că produsele HP specificate mai sus nu vor prezenta defecte materiale sau de execuție pe durata specificată mai sus, durată care începe de la data achiziționării de către client.
- Pentru produsele software, garanția limitată HP se aplică numai pentru imposibilitatea de a se executa instrucțiunile de programare. HP nu garantează că funcționarea oricărui produs se va desfășura fără întreruperi sau fără erori.
- Garanția limitată HP acoperă numai acele defecte care apar în urma utilizării normale a produsului și nu acoperă oricare alte probleme, inclusiv cele rezultate din:
  - Întreținere incorectă sau modificare;
  - Software, suporturi, piese de schimb sau componente care nu sunt furnizate sau acceptate de HP;
  - Funcționare în afara specificațiilor pentru produs;
  - Modificare neautorizată sau utilizare necorespunzătoare.
- Pentru imprimantele HP, utilizarea unui cartuș care nu provine de la HP sau a unui cartuș reumplut nu afectează nici garanția pentru client, nici contractul de asistență HP cu clientul. Totuși, dacă funcționarea necorespunzătoare sau defectarea imprimantei se datorează utilizării unui cartuș de cerneală care nu provine de la HP, care este reumplut sau care este expirat, HP va tarifa timpul său standard și materialele necesare pentru repararea imprimantei după acel eșec în funcționare sau acea defecțiune.
- Dacă în timpul perioadei de garanție HP primește o notificare despre un defect al oricărui produs care este acoperit de garanția HP, HP va repara sau va înlocui produsul defect, la alegerea făcută de HP.
- Dacă HP nu poate să repare sau să înlocuiască, după caz, un produs defect care este acoperit de garanția HP, HP va restitui prețul de achiziție al produsului, la un interval de timp rezonabil după notificarea defectului.
- HP nu are obligația să repare, să înlocuiască sau să restituie prețul până când clientul nu returnează produsul la HP.
- Oricare produs înlocuitor poate să fie nou sau ca și nou, cu condiția să aibă o funcționalitate cel puțin egală cu a produsului înlocuit.
- Produsele HP pot să conțină componente sau materiale recondiționate, cu performanțe echivalente cu ale celor noi.
- Declarația de garanție limitată HP este valabilă în toate țările/regiunile în care produsul specificat în garanția HP este distribuit de HP. Contractele pentru servicii suplimentare de garanție, cum ar fi servicii la sediul clientului, pot fi disponibile la o oricare centru de servicii HP din țările/regiunile în care produsul este distribuit de HP sau de un importator autorizat.

### B. Limitări ale garanției

ÎN LIMITA PERMISĂ DE LEGISLAȚIA LOCALĂ, NICI HP ȘI NICI FURNIZORII SĂI TERȚI NU ASIGURĂ ALTE GARANȚII SAU CLAUZE DE ORICE FEL, EXPLICITE SAU IMPLICITE, LEGATE DE VANDABILITATE, DE CALITATEA SATISFĂCĂTOARE ȘI DE POTRIVIREA CU UN SCOP PARTICULAR.

### C. Limitările răspunderii

- În limita permisă de legislația locală, remediile din această Declarație de garanție sunt numai ale clientului și sunt exclusive.
- ÎN LIMITA PERMISĂ DE LEGILE LOCALE, CU EXCEPȚIA OBLIGAȚIILOR STABILITE SPECIAL MAI DEPARTE ÎN ACEASTĂ DECLARAȚIE DE GARANȚIE, HP SAU FURNIZORII SĂI TERȚI NU VOR FI ÎN NICIUN CAZ RĂSPUNZĂTORI PENTRU DAUNE CU CARACTER DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, ACCIDENTAL SAU PE CALE DE CONSECINȚĂ, INDIFERENT DACĂ SOLICITAREA ACESTORA SE BAZEAZĂ PE CONTRACT, PREJUDICIU SAU ORICARE ALTĂ TEORIE LEGALĂ SAU PE FAPTUL CĂ POSIBILITATEA APARIȚIEI UNOR ASTFEL DE DAUNE A FOST ADUSĂ LA CUNOȘȚINȚA HP SAU A FURNIZORILOR SĂI.

### D. Legislația locală

- Această Declarație de garanție îi dă clientului drepturile legale specifice. Clientul poate să aibă și alte drepturi care diferă de la un stat la altul în Statele Unite, de la o provincie la alta în Canada și de la o țară la alta în alte părți ale lumii.
- În măsura în care această Declarație de garanție este incompatibilă cu legile locale, această Declarație de garanție se va considera modificată pentru a fi compatibilă cu legile locale. Sub asemenea legi locale, anumite negări și limitări din această Declarație de garanție este posibil să nu se aplice clientului. De exemplu, în unele state din Statele Unite, precum și în alte guvernări din afara Statelor Unite (inclusiv provincii din Canada), sunt posibile:
  - Excluderea negărilor și limitărilor din această Declarație de garanție care limitează drepturile statutare ale unui client (de ex. în Marea Britanie);
  - În alte privințe se limitează posibilitatea unui producător de a impune asemenea negări sau limitări; sau
  - Acordarea unor drepturi suplimentare clientului, legate de garanție, precizarea duratei garanțiilor implicite pe care producătorul nu le poate nega sau precizarea limitărilor privind durata garanțiilor implicite.
- TERMENII DIN ACEASTĂ DECLARAȚIE DE GARANȚIE, ÎN LIMITA PERMISĂ DE LEGE, NU EXCLUD, NU RESTRICTIONEAZĂ SAU MODIFICĂ, ȘI SUNT SUPPLEMENTARI FAȚĂ DE, DREPTURILE STATUTARE OBLIGATORII APLICABILE VÂNZĂRILOR DE PRODUSE HP CĂTRE CLIEȚI.

### Garanția Producătorului HP

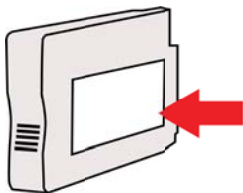
Mai jos am inclus numele și adresa entităților HP care este responsabilă cu îndeplinirea obligațiilor aferente Garanției producătorului HP în țara dvs.

**România:** Hewlett-Packard România SRL, Bd. Lascăr Catargiu nr. 47-53, Europe House Business Center, Et 3, Sector 1, București  
Aveți drepturi legale suplimentare împotriva vânzătorului pe baza contractului de achiziție. Aceste drepturi nu sunt afectate de Garanția Producătorului HP. Vă rugăm să contactați vânzătorul.

## Informații despre garanția cartușelor de cerneală

Garanția cartușului HP este aplicabilă atunci când produsul este utilizat în dispozitivul de imprimare HP pentru care a fost proiectat. Această garanție nu acoperă produsele cu cerneală HP care au fost reîncărcate, refabricate, remediate, utilizate necorespunzător sau falsificate.

În timpul perioadei de garanție, produsul este acoperit cât timp cerneala HP nu este epuizată și nu a trecut data de sfârșit a garanției. Data de sfârșit a garanției, în format AAAA-LL, poate fi găsită pe produs conform ilustrațiilor de mai jos:



## Specificațiile imprimantei

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Specificații fizice](#)
- [Caracteristici și capacitate produs](#)
- [Specificații procesor și memorie](#)
- [Cerințe de sistem](#)
- [Specificații protocol rețea](#)
- [Specificații server Web încorporat](#)
- [Specificații ale suporturilor](#)
- [Specificații imprimare](#)
- [Specificații site Web HP și HP ePrint](#)
- [Specificații de mediu](#)
- [Specificații electrice](#)
- [Specificații emisii acustice](#)

### Specificații fizice

- **Dimensiune (cu accesoriul pentru imprimare automată față-verso, fără Tava 2 și cu extensia tăvii de ieșire închisă) (lățime x înălțime x adâncime):** 494 x 202 x 460 mm (19,5 x 8 x 18,1 inchi)
- **Cu tava 2:** Aduagă 82 mm (3,2 inchi) la înălțimea imprimantei.
- **Greutatea imprimantei (cu accesoriul de imprimare automată față-verso sau duplexorul, dar fără consumabile de imprimare):** 8,11 kg (17,9 lb)
- **Cu tava 2:** Aduagă 2,79 kg (6,2 lb)

### Caracteristici și capacitate produs

Caracteristică	Capacitate
Conectivitate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibil cu USB 2.0 de mare viteză</li> <li>• Fără fir 802.11b/g/n*</li> <li>• Rețea Ethernet (802.3)</li> </ul> <p>* Imprimanta acceptă banda de frecvență 802.11n de 2,4 GHz.</p>
Metoda de imprimare	Imprimare "drop-on-demand thermal inkjet"
Cartușe cerneală	Patru cartușe cerneală (câte unul negru, cyan, magenta și galben) <b>Notă</b> Nu toate cartușele de cerneală sunt disponibile în toate țările/regiunile.
Cap de imprimare	Un cap de imprimare
Productivitate consumabile	Pentru mai multe informații despre productivitatea estimată a cartușelor de cerneală, accesați <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies/">www.hp.com/go/learnaboutsupplies/</a> .
Limbile imprimantei	HP PCL 3



(continuare)

Caracteristică	Capacitate
Compatibilitate font	Fonturi SUA: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.
Ciclu de lucru	Până la 25.000 pagini pe lună

## Specificații procesor și memorie


### Procesor imprimantă

ARM R4

### Memorie imprimantă

128 MB DDR2

## Cerințe de sistem

 **Notă** Pentru cele mai recente informații despre sistemele de operare acceptate și despre cerințele de sistem, vizitați [www.hp.com/go/customer-care](http://www.hp.com/go/customer-care).

### Compatibilitate sistem de operare

- Windows XP Service Pack 3, Windows Vista, Windows 7
- Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7
- Linux (Pentru mai multe informații, consultați <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>)

### Cerințe minime de sistem

- Microsoft® Windows® 7: procesor de 1 GHz 32 biți (x86) sau 64 biți (x64); 2 GB spațiu liber pe unitate de disc, unitate CD-ROM/DVD sau conexiune la Internet, port USB; Internet Explorer
- Microsoft Windows Vista®: procesor de 800 MHz 32 biți (x86) sau 64 biți (x64); 2 GB spațiu liber pe unitate de disc, unitate CD-ROM/DVD sau conexiune de Internet, port USB; Internet Explorer
- Microsoft Windows XP Service Pack 3 sau o versiune ulterioară (numai 32 biți): Procesor Intel® Pentium® II, Celeron® sau un procesor compatibil; minim 233 MHz; unitate CD-ROM/DVD sau conexiune de Internet, port USB, Internet Explorer 6.0 sau o versiune ulterioară
- Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7: procesor PowerPC G4, G5 sau Intel Core, 900 MB spațiu liber disponibil pe hard disk, unitate CD-ROM/DVD sau conexiune de Internet, port USB

## Specificații protocol rețea

### Compatibilitate sistem de operare rețea

- Windows XP (32 biți) (edițiile Professional și Home), Windows Vista 32 biți și 64 biți (Ultimate Edition, Enterprise Edition și Business Edition), Windows 7 (32 biți și 64 biți)
- Windows Small Business Server 2003 32 biți și 64 biți, Windows 2003 Server 32 biți și 64 biți, Windows 2003 Server R2 32-biți și 64 biți (Standard Edition, Enterprise Edition)
- Windows Small Business Server 2008 64 biți, Windows 2008 Server 32 biți și 64 biți, Windows 2008 Server R2 64 biți (Standard Edition, Enterprise Edition)
- Citrix XenDesktop 4
- Citrix XenServer 5.5
- Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services

- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services cu Citrix Presentation Server 4.0
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services cu Citrix Presentation Server 4.5
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services cu Citrix XenApp 5.0
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services cu Citrix Metaframe XP cu Feature Release 3
- Microsoft Windows 2003 Small Business Server Terminal Services
- Servicii de terminal Microsoft Windows Server 2008
- Microsoft Windows Small Business Server 2008 Terminal Services
- Microsoft Windows 2008 Server Terminal Services cu Citrix XenApp 5.0
- Novell Netware 6.5, Open Enterprise Server 2

### Protocoale rețea compatibile

TCP/IP

### Administrare rețea

Server Web încorporat (posibilitatea de configurare la distanță și de administrare a imprimantelor din rețea)

## Specificații server Web încorporat

### Cerințe

- Rețea TCP/IP (rețelele IPX/SPX nu sunt compatibile)
- Un browser Web (Microsoft Internet Explorer 7.0 sau o versiune ulterioară, Mozilla Firefox 3.0 sau o versiune ulterioară, Safari 3.0 sau o versiune ulterioară sau Google Chrome 3.0 sau o versiune ulterioară)
- O conexiune la rețea (nu puteți utiliza serverul Web încorporat conectat direct la un calculator prin cablu USB)
- Conexiune la internet (pentru unele funcții).



---

**Notă** Puteți deschide serverul Web încorporat fără a fi conectat la Internet. Cu toate acestea, unele funcții nu sunt disponibile.

**Notă** Serverul Web încorporat trebuie să fie de aceeași parte a firewall-ului ca și imprimanta.

---

## Specificații ale suporturilor

Utilizați aceste tabele pentru a determina suportul corect pe care să-l utilizați cu imprimanta și pentru a determina ce caracteristici funcționează cu suportul.

- [Înțelegere specificații pentru tipuri de suport de imprimare compatibile](#)
- [Configurare margini minime](#)
- [Indicații pentru imprimare pe ambele părți ale unei coli](#)

### Înțelegere specificații pentru tipuri de suport de imprimare compatibile

Utilizați tabelele pentru a determina suportul corect pe care să-l utilizați cu imprimanta și pentru a determina ce caracteristici funcționează cu suportul.

- [Înțelegerea formatelor acceptate](#)
- [Înțelegere tipuri și greutateți suport de imprimare](#)

### Înțelegerea formatelor acceptate



---

**Notă** Tava 2 este disponibilă ca accesoriu opțional.

---

<b>Format suport de imprimare</b>	<b>Tava 1</b>	<b>Tava 2</b>	<b>Unitate de imprimare față/verso</b>
<b>Format standard suport de imprimare</b>			
10 x 15 cm*	✓		
2L	✓		
U.S. Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 inchi)	✓	✓	✓
8,5 x 13 inchi (216 x 330 mm)	✓		
U.S. Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 inchi)	✓	✓	
A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 inchi)*	✓	✓	✓
U.S. Executive (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 inchi)	✓		✓
U.S. Statement (140 x 216 mm; 5,5 x 8,5 inchi)	✓		
B5 (JIS) (182 x 257 mm)*	✓		✓
A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 inchi)*	✓		
6 x 8 inchi	✓		
A4 Edge-to-Edge (Ambele margini)*	✓		✓
Letter Edge-to-Edge (Ambele margini)*	✓		✓
<b>Plicuri</b>			
Plic U.S. #10 (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 inchi)	✓		
Plic Monarch (98 x 191 mm; 3,88 x 7,5 inchi)	✓		
Plic card (111 x 152 mm; 4,4 x 6 inchi)	✓		
Plic A2 (111 x 146 mm; 4,37 x 5,75 inchi)	✓		
Plic DL (110 x 220 mm; 4,3 x 8,7 inchi)	✓		
Plic C5 (162 x 229 mm)	✓		
Plic C6 (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 inchi)	✓		
Plic japonez Chou #3 (120 x 235 mm; 4,7 x 9,3 inchi)	✓		
Plic japonez Chou #4 (90 x 205 mm; 3,5 x 8,1 inchi)	✓		
<b>Fișe</b>			

(continuare)

Format suport de imprimare	Tava 1	Tava 2	Unitate de imprimare față/verso
Fișe (76.2 x 127 mm; 3 x 5 inchi)	✓		
Fișe (102 x 152 mm; 4 x 6 inchi)	✓		
Fișe (127 x 203 mm; 5 x 8 inchi)	✓		
Cartelă A6 (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 inchi)	✓		
Cartelă index A4 (210 x 297 mm)	✓		
Hagaki** (100 x 148 mm; 3,9 x 5,8 inchi)	✓		
Ofuku Hagaki** (200 x 148 mm)	✓		
Fișe index Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 inchi)	✓		
<b>Suport imprimare foto</b>			
Suport imprimare foto (76.2 x 127 mm; 3 x 5 inchi)	✓		
Suport imprimare foto (102 x 152 mm; 4 x 6 inchi)	✓		
Suport imprimare foto (5 x 7 inchi)	✓		
Suport imprimare foto (8 x 10 inchi)	✓		
Suport imprimare foto (8.5 x 11 inchi)	✓		
Foto L (89 x 127 mm; 3,5 x 5 inchi)	✓		
Foto 2L (127 x 178 mm)	✓		
13 x 18 cm*	✓		
<b>Alte tipuri de suport de imprimare</b>			
<b>Notă</b> Definierea unor formate de suporturi de imprimare particularizate în software-ul de imprimare HP este disponibilă doar pentru Mac OS X.			
Format personalizat cu lățimea între 76,2 și 216 mm și lungimea între 127 și 356 mm (lățime 3 - 8,5 inchi, lungime 5 - 14 inchi)	✓		
Format personalizat cu lățimea între 127 și 216 mm și lungimea între 241 și 305 mm (lățime: 5 – 8,5 inchi, lungime: 9,5 – 12 inchi)			

\* Aceste dimensiuni pot fi utilizate pentru imprimarea fără chenar.

\*\* Imprimanta este compatibilă numai cu hagaki simple și cu jet de cerneală folosite de Poșta japoneză. Nu este compatibilă cu hagaki foto folosite de Poșta japoneză.

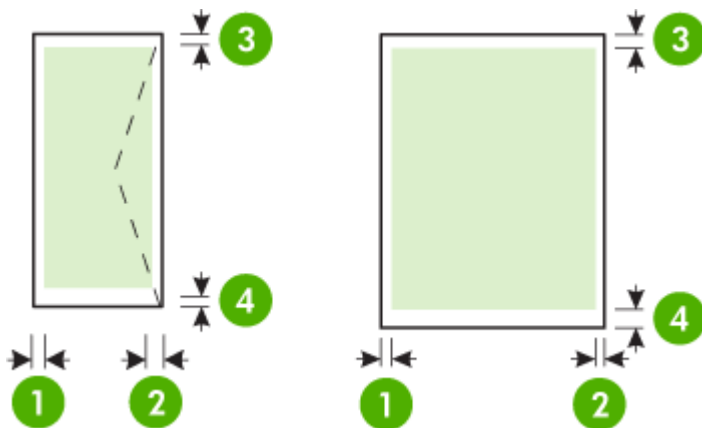
### Înțelegere tipuri și greutateți suport de imprimare

 **Notă** Tava 2 este disponibilă ca accesoriu opțional.

Tava	Tip	Greutate	Capacitate
Tava 1	Hârtie	60 - 105 g/m <sup>2</sup> (16 - 28 lb hârtie corespondență)	Până la 250 coli de hârtie simplă (top de 25 mm sau 1 inch)
	Suport de imprimare foto	280 g/m <sup>2</sup> (75 lb hârtie pentru corespondență)	Până la 100 de coli (top de 17 mm sau 0,67 inchi)
	Plicuri	75 - 90 g/m <sup>2</sup> (20 - 24 lb plic hârtie corespondență)	Până la 30 de coli (top de 17 mm sau 0,67 inchi)
	Fișe	Până la 200 g/m <sup>2</sup> (110 lb fișe)	Până la 80 fișe
Tava 2	Doar hârtie simplă	60 - 105 g/m <sup>2</sup> (16 - 28 lb hârtie corespondență)	Până la 250 coli de hârtie simplă (top de 25 mm sau 1,0 inchi)
Unitate de imprimare față/verso	Simplu și broșură	60 - 105 g/m <sup>2</sup> (16 - 28 lb hârtie corespondență)	Neaplicabil
Tavă de ieșire	Toate tipurile de suport de imprimare compatibile		Până la 150 coli de hârtie simplă (imprimare text)

### Configurare margini minime

Marginile documentului trebuie să fie egale sau să depășească aceste margini, pentru orientare portret.



Suport de imprimare	(1) Marginea stângă	(2) Marginea dreaptă	(3) Marginea superioară	(4) Marginea inferioară
U.S. Letter U.S. Legal A4 U.S. Executive U.S. Statement 8,5 x 13 inchi B5 A5 Fișe Suport de imprimare format personalizat Suport de imprimare foto	3,3 mm (0,13 inchi)	3,3 mm (0,13 inchi)	3,3 mm (0,13 inchi)	3,3 mm (0,13 inchi) Windows și 12 mm (0,47 inchi) Mac OS X și Linux
Plicuri	3,3 mm (0,13 inchi)	3,3 mm (0,13 inchi)	16,5 mm (0,65 inchi)	16,5 mm (0,65 inchi)

#### Indicații pentru imprimare pe ambele părți ale unei coli

- Utilizați întotdeauna suporturi de imprimare conforme cu specificațiile imprimantei: Pentru informații suplimentare, consultați [Specificații ale suporturilor](#).
- Precizați din aplicație sau din driver-ul imprimantei opțiunile de imprimare față-verso.
- Nu imprimați pe ambele fețe când utilizați plicuri, hârtie foto, suport de imprimare lucios sau hârtie mai ușoară de 16 lb (60 g/m<sup>2</sup>) sau mai grea de 28 lb (105 g/m<sup>2</sup>). La utilizarea acestor tipuri de suport de imprimare, pot apărea blocaje de hârtie.

- Unele tipuri de suporturi necesită o anumită orientare la imprimarea pe ambele fețe ale unei pagini. Acestea includ hârtie cu antet, hârtie preimprimată și hârtie cu filigran sau cu găuri perforate. Când imprimați de la un calculator care utilizează Windows, imprimanta imprimă mai întâi prima față a materialului de imprimat. Încărcați suportul cu fața de imprimat orientată în jos.
- Pentru imprimare față-verso automată, atunci când se finalizează imprimarea pe o față a suportului de imprimare, imprimanta reține suportul și intră în pauză cât timp se usucă cerneala. Când cerneala se usucă, suportul este tras înapoi în imprimantă și este imprimată și cealaltă față. Când s-a finalizat imprimarea, suportul este plasat pe tava de ieșire. Nu luați suportul de imprimare înainte de finalizarea imprimării.
- Puteți să imprimați pe ambele fețe ale unei suport de imprimare personalizat acceptat întorcând suportul cu fața în jos și reintroducându-l în imprimantă. Pentru informații suplimentare, consultați [Specificații ale suporturilor](#).

### Specificații imprimare

- **Rezoluție imprimare negru**  
600 x 600 dpi cu cerneală neagră cu pigment
- **Rezoluție imprimare color**  
Până la 4800 x 1200 dpi optimizat pe hârtie foto specială HP, cu rezoluție de intrare de 1200 x 1200 dpi

Pentru informații suplimentare, consultați [Vizualizarea rezoluțiilor de imprimare](#).

### Specificații site Web HP și HP ePrint

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Specificații HP ePrint](#)
- [Specificațiile site-ului Web HP](#)

### Specificații HP ePrint

- O conexiune de Internet care utilizează o conexiune Ethernet sau wireless.
- Dimensiunea maximă a mesajelor de e-mail și a atașărilor: 5 MB
- Numărul maxim de atașări: 10



**Notă** Adresa de e-mail a imprimantei trebuie să fie singura adresă listată în linia „Către” a mesajului de e-mail.

- Tipuri de fișier acceptate:
  - PDF
  - HTML
  - Formate fișiere text standard
  - Microsoft PowerPoint
  - Fișiere imagine, cum ar fi PNG, JPEG, TIFF, GIF, BMP



**Notă** Este posibil să puteți utiliza și alte tipuri de fișiere cu HP ePrint. Oricum, compania HP nu poate garanta că imprimanta va imprima alte tipuri de fișiere, deoarece acestea nu au fost testate complet.

### Specificațiile site-ului Web HP

- Un browser Web (Microsoft Internet Explorer 6.0 sau o versiune superioară, Mozilla Firefox 2.0 sau o versiune superioară, Safari 3.2.3 sau o versiune superioară sau Google Chrome 3.0) cu insert Adobe Flash (versiunea 10 sau o versiune superioară).
- O conexiune Internet

## Specificații de mediu

### Mediu de operare

Temperatură de funcționare: 5° - 40° C (41° - 104° F)

Umiditate de funcționare: 15 - 80% RH fără condens

Condiții de operare recomandate: 15° - 32° C (59° - 90° F)

Umiditate relativă recomandată: 20 - 80 % RH fără condens

### Mediu de transportare

Temperatură maximă de transportare: De la -40° la 60° C (de la -40° la 140° F)

Umiditate maximă de transportare: 5 - 90% RH fără condens

## Specificații electrice

### Alimentare curent electric

Adaptor universal de curent electric (extern)

### Cerințe de alimentare

Tensiune de alimentare: 100 - 240 VAC ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Hz ( $\pm 3$  Hz)

Tensiune de ieșire: 32 V c.c., 2000 mA

### Consum

30 W la imprimare (mod ciornă rapid)

## Specificații emisii acustice

Imprimare în mod ciornă, niveluri de zgomot conform ISO 7779

- Presiune sunet (poziție martor)  
LpAm 57 (dBA) (imprimare ciornă monocromă)
- Putere sunet  
LwAd 7.1 (BA)



## Informații legale

Imprimanta îndeplinește cerințele de produs stabilite de agențiile de reglementare din țara/regiunea dvs.

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Declarație FCC](#)
- [Notă pentru utilizatorii din Coreea](#)
- [VCCI \(Clasa B\) declarație de conformitate pentru utilizatorii din Japonia](#)
- [Notă pentru utilizatorii din Japonia cu privire la cablul de alimentare](#)
- [Declarație GS \(Germania\)](#)
- [Gradul de strălucire al carcaselor dispozitivelor periferice pentru Germania](#)
- [Notă de reglementare pentru Uniunea Europeană](#)
- [Informații legale pentru produse wireless](#)
- [Număr de autorizare a modelului](#)

### Declarație FCC

#### **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.

### Notă pentru utilizatorii din Coreea

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

### VCCI (Clasa B) declarație de conformitate pentru utilizatorii din Japonia

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

### Notă pentru utilizatorii din Japonia cu privire la cablul de alimentare

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。

### Declarație GS (Germania)

Geräuschemission  
LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

### Gradul de strălucire al carcaselor dispozitivelor periferice pentru Germania

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

## Notă de reglementare pentru Uniunea Europeană

Produsele care poartă marcajul CE sunt conforme cu următoarele directive U.E.:

- Directiva pentru Joasă Tensiune 2006/95/EC
- Directiva EMC 2004/108/EC
- Directiva Ecodesign 2009/125/CE, unde este în vigoare



Conformitatea CE este validă numai dacă este alimentat cu adaptorul c.a. corect, cu marcaj CE, furnizat de HP.

Dacă acest produs are funcționalitatea de telecomunicație, el este, de asemenea, conform cu cerințele esențiale ale următoarei directive U.E.:

Directiva R&TTE 1999/5/EC

Conformitatea cu aceste directive implică conformitatea cu standardele europene armonizate (Normele europene) aplicabile, care sunt listate în Declarația de conformitate U.E. emisă de HP pentru acest produs sau pentru această familie de produse și disponibilă (numai în engleză) fie în documentația produsului, fie pe următorul site Web: [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates) (tastați numărul produsului în câmpul de căutare).

Conformitatea este indicată de unul din următoarele marcaje pentru conformitate plasat pe produs:

	Pentru produsele fără funcționalitate de telecomunicare și pentru produsele de telecomunicații armonizate U.E., precum produse Bluetooth® din clasa de putere sub 10 mW.
	Pentru produsele de telecomunicații nearmonizate U.E. (Dacă este cazul, un număr din patru cifre corespunzător organismului notificat este inserat între CE și !).

Consultați eticheta referitoare la reglementări prevăzută pe produs.

Funcționalitatea de telecomunicație de pe acest produs poate fi utilizată în următoarele țări U.E. și EFTA: Austria, Belgia, Bulgaria, Cipru, Republica Cehă, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Islanda, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Malta, Olanda, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Republica Slovacă, Slovenia, Spania, Suedia, Elveția și Marea Britanie.

Conectorul pentru telefon (nedisponibil pentru toate produsele) este destinat conectării la rețele de telefonie analogice.

### Produse cu dispozitive LAN

Este posibil ca în unele țări să existe obligații specifice sau impuneri speciale legate de funcționarea rețelelor LAN wireless, precum utilizarea exclusivă în interior sau restricții pentru canalele disponibile. Asigurați-vă că setările specifice țării pentru rețele wireless sunt corecte.

### Franța

Pentru funcționarea acestui produs în rețele LAN wireless de 2,4 GHz, se aplică anumite restricții: Acest echipament poate fi utilizat în interior pentru întreaga bandă de frecvență 2400 - 2483,5 MHz (canalele 1 - 13). Pentru utilizarea în exterior, poate fi utilizată numai banda de frecvență 2400 - 2454 MHz (canalele 1 - 7). Pentru cele mai recente reglementări, consultați [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr).

Punctul de contact pentru aspecte legate de reglementări este:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANIA

## Informații legale pentru produse wireless

Această secțiune conține următoarele informații despre reglementări referitoare la produsele wireless:

- [Expunerea la radiațiile de radiofrecvență](#)
- [Notă pentru utilizatorii din Brazilia](#)
- [Notă pentru utilizatorii din Canada](#)
- [Notă pentru utilizatorii din Taiwan](#)

### Expunerea la radiațiile de radiofrecvență

#### 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.

### Notă pentru utilizatorii din Brazilia

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).

### Notă pentru utilizatorii din 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.

## Notă pentru utilizatorii din Taiwan

### 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。

### Număr de autorizare a modelului

Pentru identificarea impusă de agențiile de reglementare, produsul dvs. are asociat un număr de model în nomenclator. Numărul de model de nomenclator pentru produsul dvs. este VCVRA-1101. Acest număr de nomenclator nu trebuie confundat cu numele comercial (HP Officejet Pro 8100 ePrinter) sau cu numărul de produs.

## Programul de susținere a produselor ecologice

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 Web 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:

- [Hârtie utilizată](#)
- [Componente din plastic](#)
- [Specificații privind siguranța materialelor](#)
- [Programul de reciclare](#)
- [Programul HP de reciclare a consumabilelor pentru dispozitive cu jet de cerneală](#)
- [Casarea echipamentelor uzate de către utilizatorii din gospodăriile particulare din Uniunea Europeană](#)
- [Consum](#)
- [Substanțe chimice](#)
- [Informații despre acumulator](#)
- [Directiva UE privind acumulatorii](#)
- [Note RoHS \(numai pentru China\)](#)
- [Note RoHS \(numai pentru Ucraina\)](#)

### Hârtie utilizată

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

### Componente din plastic

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 HP de reciclare a consumabilelor pentru dispozitive cu jet de cerneală

Compania HP este angajată în lupta pentru protejarea mediului. Programul de reciclare a consumabilelor HP Inkjet este disponibil în multe țări/regiuni și vă permite să reciclați gratuit

cartușele de imprimare și cartușele de cerneală uzate. Pentru mai multe informații, vizitați următorul site Web:  
[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## Casarea echipamentelor uzate de către utilizatorii din gospodăriile particulare din Uniunea Europeană



### Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

### Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne

La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et il est conseillé, pour être sûr de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

### Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer dafür vorgesehenen Sammelstelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.B. am Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alle Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

### Smaltimento di apparecchiature da rottomare da parte di privati nell'Unione Europea

Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottomare portandolo al luogo di raccolta indicata ed elettronica. Il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche, la raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottomare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rotamate nel rispetto dell'ambiente e della salute dello scarto. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottomare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locali o il negoziante presso il quale è stato acquistato il prodotto.

### Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsable de su entrega en un punto de recogida designado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Esta información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

### Likvidace vyzvoliteľho zariadení užívateľov v domácnosti v zemiach EÚ

Toto znáčka na produkte alebo na jeho obale naznačuje, že tento likvidáciu používateľov vyžaduje zvlášť oddelené odpadové. Odpovedá za to, že vyzvoliteľho zariadení bude predané k likvidácii do stanovených zberných miest určených k recyklácii vyzvoliteľho zariadení elektrických a elektronických zariadení. Likvidácia vyzvoliteľho zariadení samostatným zberom a recykláciou podporujú ochránu prírodných zdrojov a zaručujú, že recyklácia probíha bezpečne a chráni ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o tom, kam môžete vyzvoliteľho zariadení predáť k recyklácii, môžete získať od miestnych samospráv, od spoločností poskytujúcich vaše likvidácie domácnosti odpadov alebo v obchode, kde jste produkt zakúpili.

### Bortskaffelse af affaldsudyret for brugere i private husholdninger i EU

Dette symbol på produktet eller på produktets emballage angiver, at produktet skal bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudyret ved at aflevere det på den tilfældige indsamlingsstedet med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudyret. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudyret på forskudt for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbreds samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudyret til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale miljøcenter, det lokale genbrugscenter eller den forhandler, hvor du købte produktet.

### Afoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie

Dit symbol op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur of de leaven op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hegebruik van materiaal op een wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentebureau in uw woonplaats, de reiningsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.

### Errotajiparidomates kasutusele kõrvaldatavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus

Kui tootel või toote pakendil on see sümbol, et tehi see loodeid viisid olemeotähtselt hulla. Teie kohus on viia tarbetuks muundatud seadmed selleks etendatud liiki. In elektroonikaseadmete viitsemisemärgiga. Viitsemisemärki seadmete eraldi kogumise ja käitlemise võib sõltu loovandavast ning loogidat. Et käitlemine toimiks inimete tervele ja keskkonnale ohult. Lisateave selle kohta, kuhu saate viitsemisemärki seadmeid viia, saate küsida kohalikul omavalitsusel, olemeotähtselt viitsemisemärki viitsemisemärki või kauplust, kust te seadme ostite.

### Häivettämättä laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella

Tämä huolestaa tai sen poikkeuksena oleva merkintä osoittaa, että tuote ei saa häivettää tavallisten muiden. Käyttäjän velvollisuus on huolehtia siitä, että häivettämättä laite toimittetaan sille tarkoitettuun keräyspaikkaan. Häivettämättä laitteiden erillinen keräys ja käsittely on tärkeää luonnonvarojen säästämiseksi ja ympäristön suojelemiseksi. Lisätietoja keräyspaikoista, joihin voit tuoda häivettämättä laitteita, saat kysymällä ihmeteltä toimivasta tai ympäristövirastosta. Saat tarvittaessa lisätietoja jättäessäsi keräyspaikoista paikallisilla viranomaisilla, joihin voit tuoda häivettämättä laitteita.

### Απορριψη όργανων οικιακών στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή τη συσκευασία του υποδηλώνει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απόβλητα. Αντίθετα, εμείς σας είναι να απορριψτείτε τις όργανους οικιακών σε ειδικό σημείο συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση όργανων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμού. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των όργανων οικιακών θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι τα ανακυκλωμένα απόβλητα είναι πιο ασφαλή, ώστε να προστατευτεί η υγεία και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορριψτείτε τις όργανους οικιακών να ανακυκλωθεί, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρχές ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράστήκατε το προϊόν.

### A hulladékok nyújtása kezelése a megújítási területeken az Európai Unióban

Ez a szimbólum, amely a termék vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készült hulladékokat egyéltől olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronikus hulladékoké és az elektronikus berendezések újrahazavonásának foglalkozik. A hulladékokat elkülönítetten gyűjtése és újrahazavonása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyfelől az a biztosítja, hogy a hulladék újrahazavonása az egészséges és a környezet nem ártalmas módon történik. Ha további információkat szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja újrahazavonásra a hulladékokat, forduljon a helyi önkormányzatához, a hatóságok hulladék begyűjtésével foglalkozó vállalatához vagy a termék forgalmazójához.

### Uložení odpadu v domácnostech v členských státech Evropské unie

S tímto symbolem se setkáváte, když používáte výrobek, který má být recyklován odděleně od ostatního domácího odpadu. Odpověď za to, že vyzvoliteľho zariadení bude predané k likvidácii do stanovených zberných miest určených k recyklácii vyzvoliteľho zariadení elektrických a elektronických zariadení. Likvidácia vyzvoliteľho zariadení samostatným zberom a recykláciou podporujú ochránu prírodných zdrojov a zaručujú, že recyklácia probíha bezpečne a chráni ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o tom, kam môžete vyzvoliteľho zariadení predáť k recyklácii, môžete získať od miestnych samospráv, od spoločností poskytujúcich vaše likvidácie domácnosti odpadov alebo v obchode, kde jste produkt zakúpili.

### Errotajiparidomates kasutusele kõrvaldatavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus

Kui tootel või toote pakendil on see sümbol, et tehi see loodeid viisid olemeotähtselt hulla. Teie kohus on viia tarbetuks muundatud seadmed selleks etendatud liiki. In elektroonikaseadmete viitsemisemärki. Viitsemisemärki seadmete eraldi kogumise ja käitlemise võib sõltu loovandavast ning loogidat. Et käitlemine toimiks inimete tervele ja keskkonnale ohult. Lisateave selle kohta, kuhu saate viitsemisemärki seadmeid viia, saate küsida kohalikul omavalitsusel, olemeotähtselt viitsemisemärki viitsemisemärki või kauplust, kust te seadme ostite.

### Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej

Symbole ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za oddanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Samodzielne oddanie i recykling tego rodzaju odpadów przyczynia się do oszczędności zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Další informace na temat způsobu užití zužitých zařízení můžete získat u orgánů místní samosprávy, u prostředníctvím organizací, je soustavám odpadů nebo v místě, kde jste produkt zakoupili.

### Descarte de echipamentele pot uzate din rezidențele din Uniunea Europeană

Este simbol pe produs sau pe ambalajul care indică că produsul nu poate ser descăratat împreună cu deșeurile domestice. Nu eți, o responsabilitate de a elimina echipamentul de la domiciliu în mod separat. Este recomandabil să se adreseze autorităților locale pentru a afla punctele de colectare autorizate pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice uzate. Separata depunerea în rezidențele din Uniunea Europeană a echipamentelor uzate contribuie la conservarea resurselor naturale și asigură că echipamentul este reciclat într-un mod sigur și protejează sănătatea și mediul ambianță. Pentru mai multe informații despre unde să depunăți echipamentele pot uzate, contactați autoritățile locale de servicii de gestionare a deșeurilor sau serviciul de gestionare a deșeurilor din zona în care locuiți sau magazinul în care ați cumpărat produsul.

### Postup používateľov v krajínach Európskej únie pri vyhazovaní zariadenia v domácnosti používajúceho odpadov

Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nemie je vyhodený s inými komunijnými odpadmi. Namiesto toho máte povinnosť odvážať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zberajú použité zariadenia elektrické a elektronické. Samostatná zbierka a recyklácia zariadení elektrických a elektronických zariadení podporujú ochranu prírodných zdrojov a zaručujú, že recyklácia probíha bezpečne a chráni ľudské zdravie a životné prostredie. Další informace o separovaní zberu a recyklácii zariadení na miestnom zariadení odpadov, na firme zabezpečujúcej zber vášho komunijného odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.

### Ravnece van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie

Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur of de leaven op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hegebruik van materiaal op een wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentebureau in uw woonplaats, de reiningsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.

### Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privat användare i EU

Produkt eller förbrukningsmaterial som har ett sådant symbol på den förbrukningsmaterial hushållsaffald. I stedet har du ansvar for at produktet lægges til i beholder til offentlig genbrug for handling af et- og elektronprodukter. Genom att lämna kasserede produkter till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butikar där varan köptes kan ge mer information om var du lämna kasserede produkter för återvinning.

## Consum

Echipamentele Hewlett-Packard pentru imprimare și pentru imagini marcate cu sigla ENERGY STAR® sunt autorizate conform specificațiilor ENERGY STAR ale Agenției pentru Protecția Mediului din S.U.A. privind echipamentele pentru imagini. Următorul marcaj apare pe produsele pentru imagini autorizate prin programul ENERGY STAR.



ENERGY STAR este o marcă de servicii înregistrată în S.U.A., a APM S.U.A. În calitate de partener ENERGY STAR, firma HP a stabilit că acest produs corespunde criteriilor ENERGY STAR pentru eficiența consumului de energie.

Informații suplimentare despre modelele de produse de procesare a imaginii calificate ENERGY STAR sunt enumerate la:

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

## Substanțe chimice

HP este angajat în a le oferi clienților noștri informații despre substanțele chimice din produsele noastre necesare pentru a respecta cerințele legale precum REACH (*Regulamentul CE Nr. 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).

## Informații despre acumulator

Imprimanta dispune de acumulatori interni utilizați pentru a menține configurațiile imprimantei atunci când aceasta nu este activată. Aceștia pot necesita o manevrare și o dezafectare speciale.

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Dezafectarea acumulatorilor în Taiwan](#)
- [Atenționare pentru utilizatorii din California](#)
- [Dezafectarea acumulatorilor în Olanda](#)

### Dezafectarea acumulatorilor în Taiwan



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

### Atenționare pentru utilizatorii din California

Acumulatorul furnizat cu acest produs poate conține materiale pe bază de perclorat. Poate fi nevoie de o manevrare specială. Pentru mai multe informații, vizitați următorul site Web:

[www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).



## Dezafectarea acumuloarelor în Olanda



Dit HP Product bevat een lithium-mangane-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.

## Directiva UE privind acumulatori



English	<b>European Union Battery Directive</b> This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician.
Français	<b>Directive sur les batteries de l'Union Européenne</b> Ce produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horloge en temps réel et qui a été conçue pour durer aussi longtemps que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien qualifié.
Deutsch	<b>Batterie-Richtlinie der Europäischen Union</b> Dieses Produkt enthält eine Batterie, die dazu dient, die Datenintegrität der Echtzeituhr sowie der Produkteinstellungen zu erhalten, und die für die Lebensdauer des Produkts ausreicht. Im Bedarfsfall sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterie von einem qualifizierten Service-Techniker durchgeführt werden.
Italiano	<b>Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori</b> Questo prodotto contiene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'orologio in tempo reale o delle impostazioni del prodotto e la sua durata si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tecnico dell'assistenza qualificato.
Español	<b>Directiva sobre baterías de la Unión Europea</b> Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizarla un técnico de mantenimiento cualificado.
Česky	<b>Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi</b> Tento výrobek obsahuje baterii, která slouží k uchování správných dat hodin reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou životnost výrobku. Jakýkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik.
Dansk	<b>EU's batteridirektiv</b> Produktet indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtidsur- eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets levetid. Service på batteriet eller udsifting bør foretages af en uddannet servicetekniker.
Nederlands	<b>Richtlijn batterijen voor de Europese Unie</b> Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanwijzing van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.
Eesti	<b>Euroopa Liidu aku direktiiv</b> Toode sisaldab akut, mida kasutatakse reaalaja kella andmeühitsuse või toote sätete säilitamiseks. Aku on valmistatud kestva terve kasutusaja. Akut hooldada või vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustehnik.
Suomi	<b>Euroopan unionin paristodirektiivi</b> Tämä laite sisältää pariston, jota käytetään reaaliaikaisen kellon tietojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestävänsä laitteen koko käyttöajan ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.
Ελληνικά	<b>Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές σήλες</b> Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια μπαταρία, η οποία χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της ακεραιότητας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόνου ή των ρυθμιζόμενων προϊόντος και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να διαρκέσει όσο και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες επιδιόρθωσης ή αντικατάστασης από της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.
Magyar	<b>Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája</b> A termék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy biztosítsa a valós idejű óra vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végig kitartsa a termék használatá során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.
Latviski	<b>Eiropas Savienības Bateriju direktīva</b> Produktam ir baterija, ko izmanto reāla laika pulksteņa vai produkta iestatījumu datu integritātes saglabāšanai, un tā ir paredzēta visam produkta dzīves ciklam. Jebkura apkope vai baterijas nomaiņa ir jāveic atbilstoši kvalificētam darbiniekam.
Lietuviški	<b>Eiropos Sąjungos baterijų ir akumuliatorių direktyva</b> Šiame gaminyje yra baterija, kuri naudojama, kad būtų galima prižiūrėti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gaminio nuostatas; ji skirta veikti visą gaminio eksploataavimo laiką. Bet kokius šios baterijos aptarnavimo arba keitimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptarnavimo technikas.
Polski	<b>Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów</b> Produkt zawiera baterię wykorzystywaną do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która podtrzymuje działanie produktu. Przegląd lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.
Português	<b>Directiva sobre baterías da União Européia</b> Este produto contém uma bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou das configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentativa de consertar ou substituir essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado.
Slovenščina	<b>Smernica Európskej unie pre zaobchádzanie s batériami</b> Tento výrobok obsahuje bateriu, ktorá slúži na uchovanie správnych údajov hodin reálneho času alebo nastavení výrobku. Batéria je skonštruovaná tak, aby vydržala celú životnosť výrobku. Akýkoľvek pokus o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať kvalifikovaný servisný technik.
Slovenščina	<b>Directiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih</b> V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja natančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitev izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakršno koli popravilo ali zamenjavo te baterije lahko izvede le pooblaščen tehnik.
Svenska	<b>EU:s batteridirektiv</b> Produkten innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räkna produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.
Български	<b>Директива за батерии на Европейския съюз</b> Този продукт съдържа батерия, която се използва за поддържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, създадена на издръжливост през целия живот на продукта. Сервизът или заманата на батерията трябва да се извършва от квалифициран техник.
Română	<b>Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii</b> Acest produs conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setărilor produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat.

## Note RoHS (numai pentru China)

Tabel privind substanțele toxice și periculoase

有毒有害物质表						
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

0: 指此部件的所有均一材料中包含的这种有毒有害物质，含量低于SJ/T11363-2006的限制  
X: 指此部件使用的均一材料中至少有一种包含的这种有毒有害物质，含量高于SJ/T11363-2006的限制  
注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件  
\*以上只适用于使用这些部件的产品

## Note RoHS (numai pentru Ucraina)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

## Licențe de la terți

LICENSE.aes-pubdom--crypto

-----

/\* rijndael-alg-fst.c

\*

\* @version 3.0 (December 2000)

\*

\* Optimised ANSI C code for the Rijndael cipher (now AES)

\*

\* @author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>

\* @author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>

\* @author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>

\*

\* This code is hereby placed in the public domain.

\*

\* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS  
\* OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED  
\* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE  
\* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE  
\* LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR  
\* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF  
\* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR  
\* BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,  
\* WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE  
\* OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE,  
\* EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

\*/

LICENSE.expatsmit--expat

-----

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

LICENSE.hmac-sha2-bsd--nos\_crypto

-----

/\* HMAC-SHA-224/256/384/512 implementation

\* Last update: 06/15/2005

\* Issue date: 06/15/2005

\*

\* Copyright (C) 2005 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>

\* All rights reserved.

\*

\* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

\* modification, are permitted provided that the following conditions

\* are met:

\* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

\* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

\* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

\* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

\* documentation and/or other materials provided with the distribution.

\* 3. Neither the name of the project nor the names of its contributors

\* may be used to endorse or promote products derived from this software

\* without specific prior written permission.

\*

\* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND

\* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

\* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

\* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE

\* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL

\* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)

\* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT

\* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY

\* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF

\* SUCH DAMAGE.

\*/

LICENSE.open\_ssl--open\_ssl

-----

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"

The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)

HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

=====  
Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:  
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:  
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY

EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:  
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.



6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.  
ECC cipher suite support in OpenSSL originally developed by SUN MICROSYSTEMS, INC., and contributed to the OpenSSL project.

LICENSE.sha2-bsd--nos\_crypto

-----

/\* FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation  
\* Last update: 02/02/2007  
\* Issue date: 04/30/2005  
\*  
\* Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>  
\* All rights reserved.  
\*  
\* Redistribution and use in source and binary forms, with or without  
\* modification, are permitted provided that the following conditions  
\* are met:  
\* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright  
\* notice, this list of conditions and the following disclaimer.  
\* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

\* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the  
\* documentation and/or other materials provided with the distribution.  
\* 3. Neither the name of the project nor the names of its contributors  
\* may be used to endorse or promote products derived from this software  
\* without specific prior written permission.  
\*  
\* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND  
\* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE  
\* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR  
PURPOSE  
\* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE  
\* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR  
CONSEQUENTIAL  
\* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE  
GOODS  
\* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)  
\* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,  
STRICT  
\* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY  
\* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF  
\* SUCH DAMAGE.  
\*/

LICENSE.zlib--zlib

-----  
zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library  
version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler

jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu


The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files <http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt> (zlib format), [rfc1951.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1951.txt) (deflate format) and [rfc1952.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1952.txt) (gzip format).

---

# B Consumabile HP și accesorii

Această secțiune oferă informații despre consumabilele și accesoriile HP pentru imprimantă. Informațiile din acest document se pot modifica, vizitați site-ul Web HP ([www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com)) pentru actualizări. De asemenea, puteți achiziționa articole prin intermediul site-ului Web.

---

 **Notă** Nu toate cartușele sunt disponibile în toate țările/regiunile.

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:


- [Comandarea altor consumabile de imprimare](#)
- [Consumabile](#)

## Comandarea altor consumabile de imprimare

Pentru a comanda consumabile online sau a crea o listă imprimabilă de cumpărături, deschideți software-ul HP livrat cu imprimanta dvs. și faceți clic pe pictograma **Shopping** (Cumpărături). Selectați **Shop for Supplies Online** (Achiziționare consumabile online). Software-ul HP încarcă, cu permisiunea dvs., informații despre imprimantă, inclusiv numărul de model, numărul de serie și nivelurile estimate de cerneală. Consumabilele HP care funcționează în imprimanta dvs. sunt preselectate. Aveți posibilitatea să modificați cantitățile, să adăugați sau să eliminați articole și să imprimați lista sau să cumpărați online de la magazinul HP sau de la alți comercianți online (opțiunile diferă în funcție de țară/regiune). Informațiile despre cartușe și legături către magazinul online apar și în mesajele despre nivelurile scăzute de cerneală.

De asemenea, puteți să comandați online vizitând [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Dacă vi se solicită, alegeți țara/regiunea dvs., urmați solicitările pentru a selecta imprimanta, apoi consumabilele de care aveți nevoie.

---

 **Notă** Comandarea interactivă a cartușelor nu este acceptată în toate țările/regiunile. Oricum, multe țări au informații despre comandarea prin telefon, localizarea unui magazin local și imprimarea unei liste de cumpărături. În plus, puteți selecta opțiunea "Cum se cumpără" din partea de sus a paginii [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) pentru a obține informații despre cumpărarea produselor HP în țara dumneavoastră.

## Consumabile

- [Cartușe de cerneală și capete de imprimare](#)
- [Suport imprimare HP](#)

### Cartușe de cerneală și capete de imprimare

Comandarea interactivă a cartușelor nu este acceptată în toate țările/regiunile. Oricum, multe țări au informații despre comandarea prin telefon, localizarea unui magazin local și imprimarea unei liste de cumpărături. În plus, puteți selecta opțiunea "Cum se cumpără" din partea de sus a paginii [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) pentru a obține informații despre cumpărarea produselor HP în țara dumneavoastră.

Utilizați doar cartușe de schimb care au același număr de cartuș ca și cartușul de cerneală pe care îl înlocuiți. Puteți găsi numărul cartușului în următoarele locații:

- În serverul Web încorporat, printr-un clic pe fila **Tools** (Instrumente), apoi sub **Product Information** (Informații produs) printr-un clic pe **Ink Gauge** (Indicator de cerneală). Pentru informații suplimentare, consultați [Server Web încorporat](#).
- Pe pagina de stare a imprimantei (consultați [Înțelegerea raportului de stare a imprimantei](#)).

- Pe eticheta cartușului de cerneală pe care îl înlocuiți.
- Pe un abțibild în interiorul imprimantei.

---

**⚠️ Atenție** Cartușul de cerneală **Setup** (Configurare) livrat împreună cu imprimanta nu este disponibil pentru achiziționare separată. Verificați numărul de cartuș corect prin EWS, pe raportul de stare a imprimantei sau pe abțibildul din interiorul imprimantei.

---

**📝 Notă** Avertismentele și indicatoarele referitoare la nivelurile de cerneală furnizează informații estimative numai în scop de planificare. Când primiți un mesaj de nivel de cerneală scăzut, trebuie să aveți un cartuș de înlocuire disponibil pentru a evita posibilele întârzieri în imprimare. Nu este necesar să înlocuiți cartușele cât timp nu vi se solicită acest lucru.

---

## Suport imprimare HP

Pentru a comanda suporturi precum HP Premium Paper, vizitați [www.hp.com](http://www.hp.com).



HP recomandă utilizarea hârtiei simple cu sigla ColorLok pentru imprimarea documentelor obișnuite. Toate tipurile de hârtie cu sigla ColorLok sunt testate independent pentru a corespunde unor standarde ridicate de fiabilitate și de calitate a imprimării și pentru a produce documente în culori clare, vii, cu imprimări în negru mai bine reliefate, documente care se usucă mai repede decât cele pe hârtie simplă obișnuită. Căutați hârtie cu sigla ColorLok într-o diversitate de greutăți și dimensiuni, de la cei mai mari fabricanți de hârtie.

---

# C Configurarea rețelei

Puteți gestiona setările de rețea pentru imprimantă prin intermediul panoului de control al imprimantei așa cum este descris în secțiunea următoare. Setările avansate suplimentare sunt disponibile în serverul Web încorporat, un instrument pentru configurație și stare pe care îl accesați din browserul dvs. Web utilizând o conexiune de rețea existentă la imprimantă. Pentru informații suplimentare, consultați [Server Web încorporat](#).

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Modificarea setărilor de bază pentru rețea](#)
- [Modificare setări avansate rețea](#)
- [Configurarea imprimantei pentru comunicații fără fir](#)
- [Dezinstalarea și reinstalarea software-ului HP](#)

## Modificarea setărilor de bază pentru rețea

Panoul de control al dispozitivului vă permite să setați și să administrați o conexiune wireless și să efectuați diverse operații de administrare a rețelei. Aceasta include vizualizarea setărilor rețelei, restabilirea setărilor prestabilite ale rețelei, pornirea și oprirea radioului wireless și schimbarea setărilor rețelei.

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Vizualizare și imprimare setări rețea](#)
- [Porniți și opriți radioul wireless](#)

### Vizualizare și imprimare setări rețea

Panoul de control vă permite să vedeți starea rețelei imprimantei. Pentru a vizualiza mai multe detalii, puteți să imprimați pagina de configurare a rețelei, care listează toate setările de rețea, precum adresa IP, viteza legăturii, DNS și mDNS. Pentru informații suplimentare, consultați [Familiarizarea cu pagina de configurare a rețelei](#).

### Porniți și opriți radioul wireless

În mod implicit, radioul wireless este pornit, după cum indică indicatorul luminos albastru din partea frontală a imprimantei. Pentru a rămâne conectat la o rețea wireless, radioul trebuie să fie pornit. Totuși, dacă imprimanta este conectată la o rețea Ethernet sau dacă aveți o conexiune USB, radioul nu este utilizat. În această situație, puteți dori să dezactivați radioul. Pentru a dezactiva radioul wireless, țineți apăsat butonul <sup>(1)</sup> (Wireless).

## Modificare setări avansate rețea

---

**⚠ Atenție** Setările de rețea sunt furnizate pentru a vă asigura confortul. Totuși, dacă nu sunteți un utilizator avansat este recomandat să nu modificați unele din aceste setări (de exemplu viteza conexiunii, setările IP, gateway-ul implicit și setările de firewall).

---

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Setare viteză legătură](#)
- [Vizualizare setări IP](#)
- [Modificare setări IP](#)
- [Configurarea setărilor de firewall ale imprimantei](#)
- [Resetarea setărilor de rețea](#)

## Setare viteză legătură

Puteți modifica viteza cu care sunt transmise datele prin rețea. Setarea prestabilită este **Automat(ă)**.

1. Deschideți serverul Web încorporat (EWS). Pentru informații suplimentare, consultați [Pentru a deschide serverul Web încorporat](#).
2. Faceți clic pe fila **Network** (Rețea), apoi faceți clic pe **Advanced** (Avansat) în secțiunea **Wired (802.3)** (Prin cablu (802.3)).
3. În secțiunea **Link Settings** (Setări conexiune), faceți clic pe **Manual**.
4. Faceți clic pentru a selecta viteza conexiunii care corespunde hardware-ului de rețea:
  - **2. 10-Half**
  - **3. 10-Half**
  - **4. 100-Half**
  - **5. 100-Half**

## Vizualizare setări IP


Pentru a vizualiza adresa IP a imprimantei:

- Imprimați pagina de configurare a rețelei. Pentru informații suplimentare, consultați [Familiarizarea cu pagina de configurare a rețelei](#).
- Sau, deschideți HP software (Software HP) (Windows), faceți dublu clic pe **Estimated Ink Levels** (Niveluri estimate de cerneală), faceți clic pe fila **Device Information** (Informații dispozitiv). Adresa IP este listată în secțiunea **Network Information** (Informații rețea).

## Modificare setări IP

Setarea prestabilită a IP-ului pentru setările IP este **Automat(ă)**, prin care setările IP sunt stabilite automat. Totuși, dacă sunteți un utilizator avansat, puteți să modificați manual setări precum adresa IP, masca de subrețea sau poarta implicită.

---

 **Atenție** Aveți grijă atunci când asociați manual o adresă IP. Dacă introduceți o adresă IP nevalidă în timpul instalării, componentele rețelei nu se pot conecta la imprimantă.


---

1. Deschideți serverul Web încorporat (EWS). Pentru informații suplimentare, consultați [Pentru a deschide serverul Web încorporat](#).
2. Faceți clic pe fila **Network** (Rețea), apoi faceți clic pe **IPv4** în secțiunea **Wired (802.3)** (Prin cablu (802.3)).
3. În secțiunea **IP Address Configuration** (Configurare adresă IP), faceți clic pe **Manual**.
4. Apare un mesaj care avertizează că modificarea adresei IP scoate imprimanta din rețea. Faceți clic pe **OK** pentru a continua.
5. Modificarea setărilor IP:
  - **Adresă IP manuală**
  - **Mască subrețea manuală**
  - **Gateway implicit manual**
6. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

## Configurarea setărilor de firewall ale imprimantei

Funcțiile firewall oferă securitate la nivel de rețea în rețelele IPv4 și IPv6. Firewall-ul asigură un control simplu al adreselor IP cu acces autorizat.

---

 **Notă** Pe lângă protecția prin firewall la nivel de rețea, imprimanta acceptă și standarde deschise secure sockets layer (SSL) la nivel de transport, pentru aplicații sigure client-server, de exemplu autentificarea client-server sau navigarea Web HTTPS.

---

Pentru funcționarea firewall-ului în imprimantă, trebuie să configurați o politică a firewall-ului care va fi aplicată unui trafic IP specificat. Paginile de politică a firewall-ului sunt accesate prin EWS și afișate în browserul Web.

După configurarea unei politici, aceasta este activată doar atunci când faceți clic pe **Apply** (Aplicare) în EWS.

### Crearea și utilizarea regulilor firewall

Regulile firewall vă permit să controlați traficul IP. Utilizați regulile firewall pentru a permite sau respinge traficul IP în funcție de adrese IP și servicii.

Introduceți până la zece reguli; fiecare din acestea trebuie să specifice adresele gazdă, serviciile și acțiunile necesare pentru respectivele adrese și servicii.

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:


- [Crearea unei reguli firewall](#)
- [Modificarea priorității regulilor firewall](#)
- [Modificarea opțiunilor firewall-ului](#)
- [Resetarea setărilor firewall-ului](#)
- [Limite ale regulilor, șabloanelor și serviciilor](#)

#### Crearea unei reguli firewall

Pentru a crea o regulă firewall, parcurgeți pașii următori:

1. Deschideți serverul Web încorporat. Pentru informații suplimentare, consultați [Server Web încorporat](#).
2. Faceți clic pe fila **Settings** (Setări), apoi clic pe **Firewall Rules** (Reguli firewall).
3. Faceți clic pe **New** (Nou) și apoi urmați instrucțiunile afișate pe ecran.

---

 **Notă** După ce faceți clic pe **Apply** (Aplicare), conexiunea la EWS poate fi întreruptă temporar o perioadă scurtă de timp. Dacă adresa IP nu a fost modificată, conexiunea EWS va fi reactivată. Totuși, dacă adresa IP a fost modificată, utilizați adresa IP nouă pentru a deschide EWS.

---

#### Modificarea priorității regulilor firewall

Pentru a modifica prioritatea utilizării unei reguli firewall, parcurgeți pașii următori:


1. Deschideți serverul Web încorporat. Pentru informații suplimentare, consultați [Server Web încorporat](#).
2. Faceți clic pe fila **Settings** (Setări), apoi clic pe **Firewall Rules Priority** (Prioritate reguli firewall).
3. Selectați prioritatea în care doriți să fie utilizată regula din lista **Rule Precedence** (Prioritate reguli), 10 fiind prioritatea cea mai mare și 1 fiind prioritatea cea mai mică.
4. Faceți clic pe **Apply** (Aplicare).

#### Modificarea opțiunilor firewall-ului

Pentru a modifica opțiunile firewall-ului, parcurgeți pașii următori:

1. Deschideți serverul Web încorporat. Pentru informații suplimentare, consultați [Server Web încorporat](#).
2. Faceți clic pe fila **Settings** (Setări), apoi clic pe **Firewall Options** (Opțiuni firewall).
3. Modificați setările, apoi faceți clic pe **Apply** (Aplicare).

---

 **Notă** După ce faceți clic pe **Apply** (Aplicare), conexiunea la EWS poate fi întreruptă temporar o perioadă scurtă de timp. Dacă adresa IP nu a fost modificată, conexiunea EWS va fi reactivată. Totuși, dacă adresa IP a fost modificată, utilizați adresa IP nouă pentru a deschide EWS.

---



### Resetarea setărilor firewall-ului

Pentru a reseta setările firewall-ului la valorile implicite din fabrică, restabiliți setările de rețea ale imprimantei.

Pentru a reinițializa setările de rețea ale imprimantei, consultați [Resetarea setărilor de rețea](#)


### Limite ale regulilor, șabloanelor și serviciilor

A atunci când creați reguli firewall, rețineți următoarele limite ale regulilor, șabloanelor și serviciilor.

Element	Limită
Număr maxim de reguli.	10 (o regulă implicită)
Număr maxim de șabloane de adresă.	12
Număr maxim de șabloane de adresă definite de utilizator.	5
Număr maxim de servicii pe care le puteți adăuga la un șablon de serviciu definit de utilizator. <b>Notă</b> Șablonul predefinit Toate serviciile nu are această limitare, acesta incluzând toate serviciile acceptate de serverul imprimantei.	40
Număr maxim de servicii pe care le puteți adăuga la politică. Pentru o regulă dată, doar un singur șablon de adresă și un singur șablon de serviciu pot fi adăugate.	40
Număr maxim de șabloane de serviciu în politică.	10
Număr maxim de șabloane de serviciu personalizate definite de utilizator.	5

### Resetarea setărilor de rețea

Pentru a reseta parola de administrator și setările de rețea, țineți apăsat butonul <sup>(1)</sup> (Wireless) și butonul **X** (Anulare) timp de trei secunde.

 **Notă** Imprimați pagina de configurare a rețelei și verificați dacă setările de rețea au fost resetate. Pentru informații suplimentare, consultați [Familiarizarea cu pagina de configurare a rețelei](#).

**Notă** Dacă resetați setările de rețea ale imprimantei, vor fi resetate și setările de firewall ale imprimantei. Pentru mai multe informații despre configurarea setărilor de firewall ale imprimantei, consultați [Configurarea setărilor de firewall ale imprimantei](#).


## Configurarea imprimantei pentru comunicații fără fir


Puteți configura imprimanta pentru comunicații wireless.

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Înainte de a începe...](#)
- [Configurarea imprimantei în rețeaua fără fir](#)
- [Configurarea imprimantei utilizând software-ul de imprimantă HP \(recomandat\)](#)
- [Configurarea imprimantei utilizând WiFi Protected Setup \(Configurare protejată WiFi\) \(WPS\)](#)

- [Configurarea imprimantei utilizând serverul Web încorporat \(EWS\)](#)
  - [Modificarea tipului de conexiune](#)
  - [Testați conexiunea wireless](#)
  - [Îndrumări pentru asigurarea securității rețelei fără fir](#)
  - [Instrucțiuni pentru reducerea interferențelor într-o rețea fără fir](#)
- 

 **Notă** Dacă întâmpinați probleme la conectarea imprimantei, consultați [Rezolvarea problemelor de comunicații wireless](#)

 **Sfat** Pentru mai multe informații despre configurarea și utilizarea imprimantei în modul fără fir, vizitați HP Wireless Printing Center (Centrul de imprimare fără fir HP) ([www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)).

---

### Înainte de a începe...

Înainte de a începe configurarea conexiunii fără fir, verificați următoarele:

- Imprimanta nu este conectată la rețea cu ajutorul unui cablu de rețea.
- Rețeaua fără fir este configurată și funcționează corect.
- Imprimanta și computerele care utilizează imprimanta se află în aceeași rețea (subrețea).


În timp ce conectați imprimanta, este posibil să vi se solicite introducerea numelui rețelei fără fir (SSID) și a unei parole fără fir:

- Numele rețelei fără fir este numele rețelei dumneavoastră fără fir.
- Parola fără fir împiedică alte persoane să se conecteze la rețeaua fără fir fără permisiunea dumneavoastră. În funcție de nivelul de securitate necesar, rețeaua dvs. wireless poate utiliza o cheie WPA sau o parolă WEP.

Dacă nu ați modificat numele rețelei sau cheia de acces de securitate de la configurarea rețelei wireless, le puteți găsi uneori pe partea laterală sau din spatele ruterului.

Dacă nu puteți găsi numele rețelei sau cheia de acces de securitate sau nu vă amintiți aceste informații, consultați documentația disponibilă pe computerul dvs. sau pe ruterul wireless. Dacă în continuare nu găsiți aceste informații, contactați administratorul de rețea sau persoana care a instalat rețeaua wireless.

---


 **Sfat** Dacă utilizați un computer pe care se execută Windows, HP vă oferă un instrument numit Utilitar HP de diagnosticare a rețelei de reședință care vă poate ajuta să găsiți aceste informații pentru unele sisteme. Pentru a utiliza acest instrument, vizitați Centrul HP de imprimare wireless ([www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)) și apoi faceți clic pe Utilitarul de diagnosticare a rețelei în secțiunea Legături rapide. (Momentan, este posibil ca acest instrument să nu fie disponibil în toate limbile.)

---

### Configurarea imprimantei în rețeaua fără fir

Pentru a configura imprimanta în rețeaua fără fir, utilizați una din următoarele metode:

- Configurarea imprimantei utilizând Wireless Setup Wizard (Expert configurare fără fir) (recomandat)
  - Configurarea imprimantei utilizând software-ul de imprimantă HP (recomandat)
  - Configurarea imprimantei utilizând WiFi Protected Setup (Configurare protejată WiFi) (WPS)
  - Configurarea imprimantei utilizând serverul Web încorporat (EWS)
- 

 **Notă** Dacă ați utilizat deja imprimanta cu un tip de conexiune diferit, precum o conexiune USB, urmați instrucțiunile din [Modificarea tipului de conexiune](#) pentru a configura imprimanta în rețeaua fără fir.

---

## Configurarea imprimantei utilizând software-ul de imprimantă HP (recomandat)


Pe lângă activarea caracteristicilor cheie ale imprimantei, puteți utiliza software-ul de imprimantă HP primit cu imprimanta dumneavoastră pentru a configura comunicațiile fără fir.

Dacă ați utilizat deja imprimanta cu un tip de conexiune diferit, precum o conexiune USB, urmați instrucțiunile din [Modificarea tipului de conexiune](#) pentru a configura imprimanta în rețeaua fără fir.

## Configurarea imprimantei utilizând WiFi Protected Setup (Configurare protejată WiFi) (WPS)

Wi-Fi Protected Setup (Configurare protejată WiFi) (WPS) vă permite să configurați rapid imprimanta în rețeaua fără fir, fără a fi nevoie să introduceți numele rețelei fără fir (SSID), parola fără fir (frază de acces WPA, cheia WEP) sau alte setări fără fir.

---

 **Notă** Configurați modul fără fir utilizând WPS doar dacă rețeaua dumneavoastră fără fir utilizează metoda de criptare a datelor WPA. Dacă rețeaua dumneavoastră fără fir utilizează WEP sau nu utilizează deloc criptarea, utilizați una dintre celelalte metode furnizate în această secțiune pentru a configura imprimanta în rețeaua fără fir.

**Notă** Pentru a utiliza WPS, asigurați-vă că ruterul fără fir sau punctul de acces fără fir acceptă WPS. Ruterul care acceptă WPS are adesea un buton Wireless (WPS) etichetat cu „WPS”.

---

Puteți utiliza una din următoarele metode pentru a configura imprimanta utilizând WPS:

- Metoda apăsării pe buton: Utilizați butonul Wireless (WPS) sau WPS, dacă este disponibil, de pe ruter.
- Metoda PIN: Introduceți codul PIN generat de imprimantă în software-ul de configurare a ruterului.

### Pentru a conecta imprimanta utilizând metoda apăsării pe buton


1. Pe imprimantă, apăsați și țineți apăsat butonul Wireless (Fără fir) timp de 3 secunde. Indicatorul luminos fără fir începe să clipească.
2. Pe ruterul fără fir sau pe punctul de acces fără fir, apăsați și țineți apăsat butonul WPS timp de 3 secunde.

Așteptați circa două minute. Dacă imprimanta se conectează cu succes, indicatorul luminos fără fir nu mai clipește, ci rămâne aprins.

### Pentru a conecta imprimanta utilizând metoda PIN

1. Imprimați pagina de configurare a rețelei și localizați PIN-ul pentru WPS. Pentru informații suplimentare, consultați [Familiarizarea cu pagina de configurare a rețelei](#).
2. Pe imprimantă, apăsați și țineți apăsat butonul Wireless (Fără fir) timp de 3 secunde. Indicatorul luminos Fără fir începe să clipească.
3. Deschideți utilitarul de configurare sau software-ul pentru routerul wireless sau punctul de acces wireless, apoi introduceți codul PIN WPS imprimat pe pagina de configurare în rețea.

---

 **Notă** Pentru mai multe informații despre utilizarea utilitarului de configurare, consultați documentația furnizată împreună cu ruterul sau cu punctul de acces.

---


Așteptați circa două minute. Dacă imprimanta se conectează cu succes, indicatorul luminos fără fir nu mai clipește, ci rămâne aprins.

## Configurarea imprimantei utilizând serverul Web încorporat (EWS)

Dacă imprimanta este conectată la o rețea, puteți utiliza serverul Web încorporat (EWS) al imprimantei pentru a configura comunicațiile fără fir.

1. Deschideți EWS. Pentru informații suplimentare, consultați [Server Web încorporat](#).
2. În fila **Home** (Reședință), faceți clic pe **Wireless Setup Wizard** (Expert configurare fără fir) din caseta **Setup** (Configurare).
3. Urmați instrucțiunile de pe ecran.

---

 **Sfat** Puteți, de asemenea, să configurați comunicațiile fără fir introducând sau modificând setări fără fir individuale. Pentru a modifica aceste setări, în fila **Network** (Rețea), faceți clic pe **Advanced** (Complex) din secțiunea Wireless (Fără fir) (802.11) din partea din stânga, modificați setările fără fir și apoi faceți clic pe **Apply** (Aplicare).

---

## Modificarea tipului de conexiune

După ce ați instalat software-ul HP și ați conectat imprimanta la computer sau la o rețea, puteți utiliza software-ul HP pentru a modifica tipul conexiunii (de exemplu, de la o conexiune USB la o conexiune fără fir).

### Pentru a trece de la o conexiune Ethernet la o conexiune fără fir

#### Windows

1. De pe desktopul computerului, faceți clic pe **Start**, selectați **Programe** sau **Toate programele**, faceți clic pe **HP**, selectați numele imprimantei dumneavoastră, apoi faceți clic pe **Printer Setup & Software** (Configurare și software imprimantă).
2. Faceți clic pe **Connect a new printer** (Conectare imprimantă nouă) și apoi selectați tipul de conexiune pe care doriți să îl utilizați.
3. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza configurarea.

#### Mac OS X

1. Deschideți HP Utility (Utilitar HP). Pentru informații suplimentare, consultați [HP Utility \(Utilitar HP\) \(Mac OS X\)](#).
2. Faceți clic pe pictograma **Applications** (Aplicații) din bara de instrumente HP Utility (Utilitar HP).
3. Faceți dublu clic pe **HP Setup Assistant** (Asistent configurare HP) și apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.

### Pentru a trece de la o conexiune USB la o conexiune fără fir

Parcurgeți instrucțiunile pentru sistemul dvs. de operare.

#### Windows

1. De pe desktopul computerului, faceți clic pe **Start**, selectați **Programe** sau **Toate programele**, faceți clic pe **HP**, selectați numele imprimantei dumneavoastră, apoi faceți clic pe **Printer Setup & Software** (Configurare și software imprimantă).
2. Faceți clic pe **Connect a new printer** (Conectare imprimantă nouă) și apoi faceți clic pe **Conversie imprimantă conectată prin USB la modul fără fir**.
3. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza configurarea.


#### Mac OS X

1. Deschideți HP Utility (Utilitar HP). Pentru informații suplimentare, consultați [HP Utility \(Utilitar HP\) \(Mac OS X\)](#).
2. Faceți clic pe pictograma **Applications** (Aplicații) din bara de instrumente HP Utility (Utilitar HP).
3. Faceți dublu clic pe **HP Setup Assistant** (Asistent configurare HP) și apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.

## Pentru a trece de la o conexiune fără fir la o conexiune USB sau Ethernet

Pentru a trece de la o conexiune fără fir la o conexiune USB sau Ethernet, conectați cablul USB sau Ethernet la imprimantă.

---



 **Notă** Dacă utilizați un computer cu Mac OS X, adăugați imprimanta în coada de imprimare. Faceți clic pe **Preferințe sistem** în Dock, faceți clic pe **Imprimare & Fax** sau **Imprimare & Scanare** din secțiunea **Hardware**, faceți clic pe **+** și apoi selectați imprimanta.

---

### Testați conexiunea wireless

Imprimați o pagină de test al rețelei fără fir pentru informații despre conexiunea wireless a imprimantei. Pagina de test a rețelei fără fir oferă informații despre starea, adresa hardware (MAC) și adresa IP ale imprimantei. Dacă imprimanta este conectată la o rețea, pagina de test afișează detalii despre setările de rețea.

#### Pentru a imprima pagina de test a rețelei fără fir

- ▲ Pentru a imprima pagina de testare a rețelei wireless, țineți apăsat butonul  (Rețea), apoi apăsați butonul  (Wireless) când rețeaua este activată.

### Îndrumări pentru asigurarea securității rețelei fără fir

Următoarele informații vă pot ajuta să asigurați securitatea rețelei fără fir și a imprimantei fără fir împotriva utilizării neautorizate.

Pentru mai multe informații, vizitați [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Prezentare generală a setărilor de securitate](#)
- [Adăugarea adreselor hardware la un ruter fără fir \(filtrare MAC\)](#)
- [Alte îndrumări pentru securitatea fără fir](#)

#### Prezentare generală a setărilor de securitate


Pentru a ajuta la îmbunătățirea securității rețelei fără fir și la prevenirea accesului neautorizat, imprimanta acceptă multe tipuri de autentificare în rețea, inclusiv WEP, WPA și WPA2.

- **WEP:** Oferă securitate prin criptarea datelor transmise prin unde radio de la un dispozitiv fără fir la alt dispozitiv fără fir. Dispozitivele aflate într-o rețea capabila WEP, utilizează cheia WEP pentru criptarea datelor. Dacă rețeaua dvs. utilizează WEP, trebuie să cunoașteți cheia (cheile) WEP pe care aceasta le utilizează.
- **WPA:** Sporește nivelul protecției datelor în eter și controlul accesului în cadrul rețelelor fără fir existente și viitoare. Acest protocol rezolvă toate punctele slabe cunoscute ale WEP, mecanismul de securitate nativ, original al standardului 802.11. WPA utilizează Temporal Key Integrity Protocol (Protocol temporal de integritate a cheii) (TKIP) pentru criptare și utilizează 802.1X pentru autentificare cu unul dintre tipurile standard Extensible Authentication Protocol (Protocol de autentificare extensibil) (EAP) disponibile în prezent.
- **WPA2:** Oferă utilizatorilor fără fir comerciali și privați un nivel de siguranță ridicat cu privire la faptul că doar utilizatorii autorizați pot accesa rețelele lor fără fir. WPA2 furnizează Advanced Encryption Standard (Standard de criptare complexă) (AES). AES este definit în mod de legătură anti blocare cifru (CCM) și acceptă Independent Basic Service Set (IBSS) pentru a activa securitatea între stațiile de lucru client care operează conectate fără fir, fără un ruter fără fir (precum un ruter fără fir Linksys sau Apple AirPort Base Station).

#### Adăugarea adreselor hardware la un ruter fără fir (filtrare MAC)


Filtrarea MAC este o caracteristică de securitate în care un ruter fără fir sau un punct de acces fără fir este configurat cu o listă de adrese hardware (denumite, de asemenea, „adrese MAC”) ale dispozitivelor cărora li se permite accesul la rețea prin intermediul ruterului.

Dacă ruterul filtrează adresele hardware, adresa hardware a imprimantei trebuie să fie adăugată la lista ruterului de adrese hardware acceptate. Dacă ruterul nu are adresa hardware a imprimantei care încearcă să acceseze rețeaua, ruterul refuză accesul imprimantei la rețea.


 **Atenție** În orice caz, această metodă nu este recomandată, deoarece adresele MAC pot fi citite și falsificate cu ușurință de către utilizatori nedorți din afara rețelei dumneavoastră.

#### **Pentru a adăuga adrese hardware la un ruter fără fir sau la un punct de acces fără fir**

1. Imprimați pagina de configurare a rețelei și apoi găsiți adresa hardware a imprimantei. Pentru informații suplimentare, consultați [Familiarizarea cu pagina de configurare a rețelei](#).

 **Notă** Imprimanta menține adrese hardware separate pentru conexiunea Ethernet și pentru conexiunea fără fir. Ambele adrese hardware sunt listate pe pagina de configurare a rețelei imprimantei.

2. Deschideți utilitarul de configurare pentru ruterul fără fir sau pentru punctul de acces fără fir și adăugați adresa hardware a imprimantei la lista de adrese hardware acceptate.

 **Notă** Pentru mai multe informații despre utilizarea utilitarului de configurare, consultați documentația furnizată împreună cu ruterul sau cu punctul de acces.

#### **Alte îndrumări pentru securitatea fără fir**

Pentru a menține securitatea rețelei wireless, respectați următoarele instrucțiuni:

- Utilizați o parolă wireless cu cel puțin 20 de caractere aleatoare. Într-o parolă WPA wireless puteți să utilizați până la 64 de caractere.
- Pentru parole wireless, evitați cuvintele sau expresiile obișnuite, secvențele simple de caractere (precum numai cifre de 1) și informațiile personale de identificare. Utilizați întotdeauna șiruri aleatoare de litere mari și mici, numere și, dacă este permis, caractere speciale precum semnele de punctuație.
- Schimbați parola wireless implicită furnizată de producător pentru accesul administratorului la punctul de acces sau la ruterul wireless. Unele rutere vă permit să schimbați și numele administratorului.
- Anulați accesul administrativ prin conexiuni wireless dacă este posibil. Dacă faceți acest lucru, trebuie să vă conectați la ruter cu o conexiune Ethernet atunci când doriți să efectuați modificări de configurație.
- Dacă este posibil, dezactivați accesul administrativ de la distanță prin Internet la ruterul dvs. Puteți să utilizați Remote Desktop (Desktop la distanță) pentru a efectua o conexiune criptată la un computer care funcționează în spatele ruterului și pentru a efectua modificări de configurație de la computerul local pe care îl accesați prin Internet.
- Pentru a evita conectarea accidentală a unui terț la rețeaua fără fir, dezactivați setarea pentru conectarea automată la rețele nepreferate. Această opțiune este dezactivată implicit în Windows XP.

#### **Instrucțiuni pentru reducerea interferențelor într-o rețea fără fir**

Următoarele indicații vă ajută să reduceți șansele existenței de interferențe într-o rețea fără fir:


- Țineți dispozitivele fără fir departe de obiectele metalice de dimensiuni mari, cum ar fi fișete de îndosariere, și alte dispozitive electromagnetice, cum ar fi cuptoarele cu microunde și telefoanele fără cablu, deoarece aceste obiecte pot întrerupe semnalele radio.
- Țineți dispozitivele fără fir departe de structurile de zidărie masive și alte structuri ale clădirii deoarece aceste obiecte pot absorbi undele radio și micșora puterea semnalului.
- Poziționați punctul de acces sau ruterul fără fir într-o locație centrală, pe direcția dispozitivelor fără fir din rețea.
- Țineți toate dispozitivele fără fir din rețea la o distanță unul de altul care să permită comunicarea.

## Dezinstalarea și reinstalarea software-ului HP

Dacă instalarea dvs. este incompletă sau dacă ați conectat cablul USB la un computer Windows înainte de a primi indicația respectivă de la ecranul de instalare a software-ului HP, este posibil să fie necesară dezinstalarea și reinstalarea software-ului HP furnizat cu imprimanta. Nu ștergeți pur și simplu fișierele de aplicație ale imprimantei din computer. Eliminați-le corect utilizând utilitarul de dezinstalare din grupul de programe instalat o dată cu software-ul HP.


### Windows

#### Pentru dezinstalare, metoda 1

1. Deconectați imprimanta de la computer. Nu conectați imprimanta la computer decât după ce ați reinstalat software-ul HP.
2. De pe desktopul computerului, faceți clic pe **Start** (Pornire), selectați **Programs** (Programe) sau **All Programs** (Toate programele), faceți clic pe **HP**, faceți clic pe numele imprimantei, apoi clic pe **Uninstall** (Dezinstalare).
3. Urmați instrucțiunile de pe ecran.
4. Dacă vi se solicită să confirmați eliminarea fișierelor partajate, faceți clic pe **No** (Nu). Celelalte programe care utilizează aceste fișiere este posibil să nu funcționeze corect dacă sunt eliminate fișierele.
5. Reporniți computerul.
6. Pentru a reinstala software-ul HP, introduceți CD-ul cu software HP în unitatea de CD a computerului și urmați instrucțiunile de pe ecran.
7. Conectați imprimanta la computer atunci când software-ul HP vă solicită acest lucru.
8. Apăsăți butonul  (Alimentare) pentru a porni imprimanta. După conectarea și pornirea imprimantei, este posibil să fie necesar să așteptați câteva minute până se finalizează toate evenimentele Plug-and-Play.
9. Urmați instrucțiunile de pe ecran.

#### Dezinstalare, metoda 2


---

 **Notă** Utilizați această metodă dacă opțiunea **Uninstall** (Dezinstalare) nu este disponibilă în meniul Start din Windows.

---

1. Pe desktopul computerului, faceți clic pe **Start** (Pornire), selectați **Settings** (Setări), selectați **Control Panel** (Panou de control), apoi faceți clic pe **Add/Remove Programs** (Adăugare/Eliminare programe).  
- sau -  
Faceți clic pe **Start**, apoi **Control Panel** (Panou de control) și faceți dublu clic pe **Programs and Features** (Programe și caracteristici).
2. Selectați numele imprimantei, apoi faceți clic pe **Change/Remove** (Modificare/eliminare) sau pe **Uninstall/Change** (Dezinstalare/modificare).  
Urmați instrucțiunile de pe ecran.
3. Deconectați imprimanta de la computer.
4. Reporniți computerul.

---

 **Notă** Este important să deconectați imprimanta înainte de repornirea computerului. Nu conectați imprimanta la computer decât după ce ați reinstalat software-ul HP.

---

5. Introduceți CD-ul de software HP în unitatea CD a calculatorului și porniți programul de instalare.
6. Urmați instrucțiunile de pe ecran.

## Mac OS X

### Pentru dezinstalare

1. Faceți dublu clic pe pictograma **HP Uninstaller** (Utilitar de dezinstalare HP) (situată în folderul **Hewlett-Packard** din folderul **Applications** (Aplicații) de la nivelul superior al unității de disc fix), și apoi faceți clic pe **Continue** (Continuare).
2. Când vi se solicită, introduceți numele și parola corecte ale administratorului, apoi faceți clic pe **OK**.
3. Urmați instrucțiunile de pe ecran.
4. Când **HP Uninstaller** (Utilitar de dezinstalare HP) a terminat, reporniți computerul.



---

# D Instrumente de gestiune a imprimantei

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Caseta de instrumente \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(Utilitar HP\) \(Mac OS X\)](#)
- [Server Web încorporat](#)

## Caseta de instrumente (Windows)

Toolbox (Casetă de instrumente) oferă informații de întreținere referitoare la imprimantă.



**Notă** Caseta de instrumente poate fi instalată de pe CD-ul software-ului HP în cazul în care computerul îndeplinește cerințele de sistem.

---

### Deschideți Toolbox (Caseta de instrumente)

1. De pe desktopul computerului, faceți clic pe fila **Start** (Pornire), selectați **Programs** (Programe) sau **All Programs** (Toate programele), faceți clic pe **HP**, faceți clic pe folderul pentru imprimanta dvs. HP și apoi selectați pictograma cu numele imprimantei dvs.
2. Faceți clic pe **Printer Preferences** (Preferințe imprimantă), apoi faceți dublu-clic pe **Maintenance Tasks** (Sarcini de întreținere).

## HP Utility (Utilitar HP) (Mac OS X)

HP Utility (Utilitar HP) conține instrumente pentru configurarea setărilor de imprimare, calibrarea imprimantei, comandarea online a consumabilelor și localizarea informațiilor de pe site-ul web de asistență.



**Notă** Caracteristicile disponibile în HP Utility (Utilitar HP) variază în funcție de imprimanta selectată.

Avertismentele și indicatoarele referitoare la nivelurile de cerneală furnizează informații estimative numai în scop de planificare. Când primiți un mesaj de nivel de cerneală scăzut, trebuie să aveți un cartuș de înlocuire disponibil pentru a evita posibilele întârzieri în imprimare. Nu este necesar să înlocuiți cartușele cât timp nu vi se solicită acest lucru.

---

### Deschideți HP Utility (Utilitar HP).

#### Pentru a deschide HP Utility (Utilitar HP)

Faceți clic pe **Preferințe sistem** în Dock, faceți clic în secțiunea **Imprimare & Fax** sau **Imprimare & Scanare** în secțiunea **Hardware**, faceți clic pe **Deschidere coadă imprimare**, apoi efectuați următoarele pentru versiunea dvs. de Mac OS X:

- Mac OS X (v10.5): Faceți clic pe **Utility** (Utilitar) din bara de instrumente.
- Mac OS X v10.6: Faceți clic pe **Printer Setup** (Configurare imprimantă) de pe bara de instrumente, faceți clic pe fila **Utility** (Utilitar) și apoi faceți clic pe **Open Printer Utility** (Deschide utilitar imprimantă).


– Sau –

Faceți dublu clic pe pictograma **HP Utility** (Utilitar HP). Această pictogramă se află în folderul **Hewlett-Packard** din folderul **Applications** (Aplicații) din nivelul superior al unității de disc fix.

## Server Web încorporat

Când imprimanta este conectată la o rețea, puteți utiliza pagina de pornire a imprimantei (serverul Web încorporat sau EWS) pentru a vizualiza informații de stare, pentru a modifica setările și pentru a administra dispozitivul cu ajutorul calculatorului.

---

 **Notă** Pentru o listă de cerințe de sistem pentru serverul Web încorporat, consultați [Specificații server Web încorporat](#).

Pentru a vizualiza și modifica unele setări, este posibil să aveți nevoie de o parolă.

Puteți deschide și utiliza serverul Web încorporat fără a fi conectat la Internet. Cu toate acestea, unele funcții nu sunt disponibile.

---

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:


- [Despre modulele cookie](#)
- [Pentru a deschide serverul Web încorporat](#)

### Despre modulele cookie

Când utilizați browserul, serverul Web încorporat (EWS) plasează fișiere text foarte mici (module cookie) pe unitatea de disc. Aceste fișiere permit recunoașterea computerului dvs. de către EWS la următoarea vizită pe care o efectuați. De exemplu, dacă ați configurat limba EWS, un modul cookie ajută la memorarea limbii pe care ați selectat-o, astfel încât atunci când accesați din nou EWS, paginile sunt afișate în limba respectivă. În timp ce unele module cookie sunt eliminate la sfârșitul fiecărei sesiuni (precum modulul cookie care stochează limba selectată), altele (precum modulul cookie care stochează preferințele specifice clientului) sunt stocate pe computer până când le eliminați manual.

Puteți configura browserul astfel încât să accepte toate modulele cookie sau îl puteți configura astfel încât să vă alerteze ori de câte ori este oferit un modul cookie, având posibilitatea să decideți de la caz la caz ce module cookie acceptați sau refuzați. De asemenea, puteți utiliza browserul pentru a elimina module cookie nedorite.

---


 **Notă** În funcție de imprimantă, dacă dezactivați modulele cookie, veți dezactiva una sau mai multe dintre următoarele caracteristici:

- Pornirea de acolo de unde ați lăsat aplicația (deosebit de utilă când se folosesc experți de configurare)
- Amintirea setării de limbă a browserului EWS
- Personalizarea paginii reședință EWS

Pentru informații despre modul în care puteți modifica setările de confidențialitate și de module cookie și despre modul în care puteți vizualiza sau șterge module cookie, consultați documentația disponibilă cu browserul Web.

### Pentru a deschide serverul Web încorporat

---


 **Notă** Imprimanta trebuie să fie conectat într-o rețea și trebuie să aibă o adresă IP. Adresa IP și numele gazdei pentru imprimantă sunt cuprinse în raportul de stare. Pentru informații suplimentare, consultați [Familiarizarea cu pagina de configurare a rețelei](#).

---

Într-un browser web acceptat de computerul dvs., introduceți adresa IP sau numele de gazdă atribuit imprimantei.

De exemplu, dacă adresa IP este 123.123.123.123, introduceți următoarea adresă în browserul web: <http://123.123.123.123>

---

 **Sfat** După deschiderea serverului Web încorporat, puteți să-l adăugați la paginile dumneavoastră favorite pentru a putea să-l accesați rapid.

**Sfat** Dacă utilizați browserul web Safari în Mac OS X, puteți utiliza, de asemenea, favorita Bonjour pentru a accesa mai ușor EWS, fără să introduceți adresa de IP. Pentru a utiliza favorita Bonjour, deschideți Safari și apoi din meniul **Safari** faceți clic pe **Preferences** (Preferințe). Din fila **Bookmarks** (Favorite), în secțiunea **Bookmarks bar** (Bara favorite), selectați **Include Bonjour** și apoi închideți fereastra. Faceți clic pe favorita **Bonjour** și apoi selectați imprimanta aflată în rețea pentru a deschide EWS.

---

---

# E Cum pot să

- Inițiere
- Imprimarea
- Lucrul cu cartușele de cerneală
- Rezolvarea unei probleme

---


# F Erori (Windows)

## Imposibil de comunicat cu imprimanta

Computerul nu poate comunica cu imprimanta pentru că a apărut unul din următoarele evenimente:

- Imprimanta a fost oprită.
- Cablul care conectează imprimanta - cum ar fi un cablu USB sau un cablu de rețea (Ethernet) – a fost deconectat.
- Dacă imprimanta este conectată la o rețea wireless, conexiunea wireless s-a defectat.

Pentru a rezolva această problemă, încercați următoarele soluții:

- Asigurați-vă că imprimanta este pornită și că indicatorul luminos  (Alimentare) este aprins.
- Asigurați-vă că funcționează cablul de alimentare și alte cabluri și că acestea sunt conectate ferm la imprimantă.
- Asigurați-vă ca este conectat corespunzător cablul de alimentare la o priză de curent alternativ (CA) funcțională.
- Dacă imprimanta este conectată la o rețea, asigurați-vă că rețeaua funcționează corect. Pentru informații suplimentare, consultați [Rezolvarea problemelor rețelei Ethernet](#).
- Dacă imprimanta este conectată la o rețea wireless, asigurați-vă că rețeaua wireless funcționează corect. Pentru informații suplimentare, consultați [Rezolvarea problemelor de comunicații wireless](#).


## Cerneală insuficientă

Cartușul de cerneală identificat în mesaj are un nivel scăzut de cerneală.

Avertismentele și indicatoarele referitoare la nivelurile de cerneală furnizează informații estimative numai în scop de planificare. Când primiți un mesaj de nivel de cerneală scăzut, trebuie să aveți un cartuș de înlocuire disponibil pentru a evita posibilele întârzieri în imprimare. Nu este necesar să înlocuiți cartușele cât timp nu vi se solicită acest lucru.

Pentru informații despre înlocuirea cartușelor de cerneală, consultați [Înlocuirea cartușelor de cerneală](#). Pentru informații despre comandarea cartușelor de cerneală, consultați [Comandarea altor consumabile de imprimare](#). Pentru informații despre reciclarea consumabilelor de cerneală uzate, consultați [Programul HP de reciclare a consumabilelor pentru dispozitive cu jet de cerneală](#).

---

 **Notă** Cerneala din cartușe este utilizată în procesul de imprimare în mai multe moduri diferite, inclusiv în procesul de inițializare, care pregătește imprimanta și cartușele pentru imprimare. În plus, o cantitate de cerneală reziduală este lăsată în cartuș după ce acesta este folosit. Pentru mai multe informații, consultați [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

---

## Printhead problem (Problemă cap imprimare)

Capul de imprimare lipsește, nu a fost detectat, a fost instalat incorect sau este incompatibil.

**Încercați soluțiile următoare dacă apare această eroare la pornirea imprimantei.**

**Soluția 1: Scoaterea și reinstalarea capul de imprimare.**

---

 **Atenție** Capetele de imprimare conțin contacte electrice care pot fi deteriorate cu ușurință.

---

Pentru informații suplimentare, consultați [Scoaterea și reinstalarea capul de imprimare](#).

Dacă problema persistă după ce reinstalați capul de imprimare, contactați asistența HP. Pentru informații suplimentare, consultați [Asistență HP](#).

**Dacă această eroare apare după ce imprimanta a fost utilizată pentru o perioadă de timp, încercați soluțiile următoare.**

**Soluția 1: Opriți și porniți imprimanta.**

Opriți și reporniți imprimanta.

Dacă problema persistă, contactați asistența HP pentru service sau înlocuire.

## Problemă la cartușe

Cartușul de cerneală identificat în mesaj lipsește, este deteriorat, incompatibil sau este introdus în slotul greșit în imprimantă.



**Notă** În cazul în care cartușul este identificat în mesaj ca fiind incompatibil, consultați [Comandarea altor consumabile de imprimare](#) pentru informații despre obținerea de cartușe pentru imprimantă.

Pentru a rezolva această problemă, încercați următoarele soluții. 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: Oprirea și pornirea imprimantei
- Soluția 2: Instalați cartușele de cerneală corect
- Soluția 3: Curățați contactele electrice
- Soluția 4: Înlocuirea cartușului de cerneală

**Soluția 1: Opriți și porniți imprimanta**

Opriți și reporniți imprimanta.

Dacă problema persistă, încercați următoarea soluție.

**Soluția 2: Instalați cartușele de cerneală corect**

Verificați dacă sunt instalate corect cartușele de cerneală:

1. Deschideți cu grijă capacul cartușelor de cerneală.
2. Scoateți cartușul de cerneală apucându-l și trăgându-l ferm spre dvs.
3. Introduceți cartușul în locaș. Apăsați ferm cartușul pentru a asigura un contact corespunzător.
4. Închideți capacul cartușului de cerneală și verificați dacă mesajul de eroare a dispărut.

Dacă problema persistă, încercați următoarea soluție.

**Soluția 3: Curățați contactele electrice**

**Pentru a curăța contactele electrice ale imprimantei**

1. Umeziți ușor o țesătură curată care nu lasă scame cu apă fiartă sau distilată.
2. Curățați contactele electrice ale imprimantei ștergându-le cu cârpa de sus în jos. Folosiți atâtea cârpe curate câte este necesar. Curățați până când nu mai apare cerneală pe cârpă.
3. Ștergeți zona cu o țesătură uscată care nu lasă scame înainte de a trece la etapa următoare.

**Soluția 4: Înlocuirea cartușului de cerneală**

Înlocuiți cartușul de cerneală indicat. Pentru informații suplimentare, consultați [Înlocuirea cartușelor de cerneală](#).




**Notă** În cazul în care cartușul este încă în garanție, contactați asistența HP pentru service sau înlocuire. Pentru informații suplimentare despre garanția cartușelor de cerneală, consultați informațiile despre garanția cartușului de cerneală. Dacă problema persistă după ce înlocuiți cartușul, contactați asistența HP. Pentru informații suplimentare, consultați [Asistență HP](#).

## Nepotrivire hârtie

Dimensiunea hârtiei sau tipul selectat al driverului imprimantei nu corespunde hârtiei alimentate în imprimantă. Asigurați-vă că este alimentată hârtia corectă în imprimantă și apoi imprimați din nou documentul. Pentru informații suplimentare, consultați [Alimentare suport de imprimare](#).


---

 **Notă** Dacă hârtia alimentată în imprimantă are dimensiunea corectă, schimbați dimensiunea de hârtie selectată în driverul imprimantei, apoi imprimați din nou documentul.

---

## Nișa cartușului nu se poate mișca

Ceva blochează compartimentul pentru cartușul de cerneală (partea din imprimantă care ține cartușele de cerneală).

Pentru a elibera blocajul, apăsați butonul  (Alimentare) pentru a opri imprimanta, apoi verificați dacă există blocaje în imprimantă.

Pentru informații suplimentare, consultați [Eliminarea blocajelor](#).

## Paper Jam (Blocaj hârtie)

Hârtia s-a blocat în imprimantă.

Înainte de a încerca să eliminați blocajul, verificați următoarele:

- Asigurați-vă că ați încărcat hârtie care respectă specificațiile și nu hârtie încrețită, pliată sau deteriorată. Pentru informații suplimentare, consultați [Specificații ale suporturilor](#).
- Asigurați-vă că imprimanta este curată. Pentru informații suplimentare, consultați [Întreținerea imprimantei](#).
- Asigurați-vă că tăvile sunt încărcate corect și nu sunt încărcate excesiv cu hârtie. Pentru informații suplimentare, consultați [Alimentare suport de imprimare](#).

Pentru instrucțiuni privind eliminarea blocajelor ca și pentru informații suplimentare despre eliminarea blocajelor de hârtie, consultați [Eliminarea blocajelor](#).

## Imprimanta nu mai are hârtie

Tava implicită este goală.

Încărcați mai multă hârtie și apoi atingeți **OK**.

Pentru informații suplimentare, consultați [Alimentare suport de imprimare](#).

## Imprimantă deconectată

Imprimanta este momentan offline. Imprimanta nu poate fi utilizată offline.

Pentru a schimba starea imprimantei, parcurgeți pașii următori.

1. Faceți clic pe **Start**, apoi faceți clic pe **Imprimante** sau **Imprimante și faxuri** sau **Dispozitive și imprimante**.  
- sau -  
Faceți clic pe **Start** (Start), apoi **Control Panel** (Panou de control) și faceți dublu clic pe **Printers** (Imprimante).
2. Dacă imprimantele enumerate în caseta de dialog nu sunt afișate în vizualizarea **Details** (Detalii), faceți clic pe meniul **View** (Vizualizare), apoi faceți clic pe **Details** (Detalii).
3. Dacă imprimanta este Offline, faceți clic dreapta pe imprimantă și faceți clic pe **Use Printer Online** (Utilizare imprimantă online).
4. Încercați să utilizați din nou imprimanta.

## Imprimantă în pauză

Imprimanta este momentan în pauză. În timp ce este în pauză, lucrările noi sunt adăugate în coadă, dar nu sunt imprimate.

Pentru a schimba starea imprimantei, parcurgeți pașii următori.

1. Faceți clic pe **Start**, apoi faceți clic pe **Imprimante** sau **Imprimante și faxuri** sau **Dispozitive și imprimante**.  
- sau -  
Faceți clic pe **Start** (Start), apoi **Control Panel** (Panou de control) și faceți dublu clic pe **Printers** (Imprimante).
2. Dacă imprimantele enumerate în caseta de dialog nu sunt afișate în vizualizarea **Details** (Detalii), faceți clic pe meniul **View** (Vizualizare), apoi faceți clic pe **Details** (Detalii).
3. Dacă imprimanta este în pauză, faceți clic dreapta pe imprimantă, apoi clic pe **Resume Printing** (Reluare imprimare).
4. Încercați să utilizați din nou imprimanta.



## Documentul a nu a putut fi imprimat

Imprimanta nu a putut imprima deoarece a apărut o problemă în sistemul de imprimare.

Pentru informații cu privire la rezolvarea problemelor de imprimare, consultați [Rezolvarea problemelor imprimantei](#).

## Eroare imprimantă

A intervenit o problemă la imprimantă. De obicei, puteți rezolva astfel de probleme prin parcurgerea pașilor următori:

1. Apăsăți butonul  (Alimentare) pentru a opri imprimanta.
2. Deconectați cablul de alimentare și apoi conectați cablul de alimentare din nou.
3. Apăsăți butonul  (Alimentare) pentru a porni imprimanta.

Dacă problema persistă, notați codul de eroare furnizat în mesaj și contactați serviciul de asistență HP. Pentru informații despre contactarea asistenței HP, consultați [Asistență HP](#).

## Ușă sau carcasă deschisă

Pentru a putea imprima documente, toate ușile și capacele imprimantei trebuie închise.

---

 **Sfat** Când sunt complet închise, majoritatea ușilor și capacele se fixează la locul lor.

---

Dacă problema persistă după ce ați închis corect toate ușile și capacele, contactați asistența HP. Pentru informații suplimentare, consultați [Asistență HP](#).

## Cartuș de cerneală utilizat anterior

Cartușul de cerneală identificat în mesaj a fost utilizat anterior la o imprimantă diferită.

Puteți utiliza cartușe de cerneală în imprimante diferite, dar dacă un cartuș a fost lăsat afară din imprimantă o perioadă lungă de timp, ar putea fi afectată calitatea imprimării documentelor dvs. De asemenea, dacă utilizați cartușe de cerneală care au fost folosite într-o altă imprimantă, indicatorul de nivel al cernelii ar putea fi imprecis sau indisponibil.

În cazul în care calitatea imprimării este nesatisfăcătoare, încercați să curățați capetele de imprimare. Pentru informații suplimentare, consultați [Curățarea capului de imprimare](#).





**Notă** Cerneala din cartușe este folosită în procesul de imprimare în diverse moduri, inclusiv în procesul de inițializare, care pregătește imprimanta și cartușele pentru imprimare și în depanarea capului de imprimare, care menține duzele degajate și fluxul de cerneală uniform. În plus, o cantitate de cerneală reziduală este lăsată în cartuș după ce acesta este folosit. Pentru informații suplimentare, consultați [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

Pentru informații suplimentare despre stocarea cartușelor de cerneală, consultați [Consumabile](#).

## Cartușe de cerneală consumate

Cartușele listate în mesaj trebuie înlocuite pentru a relua imprimarea. HP vă recomandă să nu scoateți un cartuș de cerneală până când un cartuș de schimb nu este pregătit de instalare. Pentru informații suplimentare, consultați [Înlocuirea cartușelor de cerneală](#).

## Eșec la cartuș de cerneală

Cartușele listate în mesaj sunt deteriorate sau s-au defectat. Pentru informații suplimentare, consultați [Înlocuirea cartușelor de cerneală](#).

## Upgrade consumabile pentru imprimantă

Cartușul indicat în mesaj poate fi utilizat pentru a efectua upgrade la o singură imprimantă. Faceți clic pe OK pentru a-l utiliza la această imprimantă. Dacă nu doriți să continuați cu upgrade-ul de consumabile pentru această imprimantă, faceți clic pe Cancel Print (Revocare imprimare) și apoi scoateți cartușul.

## Upgrade consumabile pentru imprimantă reușit

Upgrade-ul de consumabile pentru imprimantă a fost reușit. Cartușele listate în mesaj pot fi acum utilizate în imprimantă.

## Problemă referitoare la upgrade-ul de consumabile pentru imprimantă

Upgrade-ul de consumabile pentru imprimantă nu a fost reușit. Cartușele listate în mesaj încă pot fi utilizate în această imprimantă. Înlocuiți cartușul pentru upgrade-ul de consumabile. Pentru informații suplimentare, consultați [Înlocuirea cartușelor de cerneală](#).

## Cartușele de cerneală non-HP instalate

HP nu poate să garanteze calitatea sau fiabilitatea consumabilelor non-HP. Intervențiile de service sau reparațiile la imprimantă necesare ca urmare a utilizării consumabilelor non-HP nu sunt acoperite de garanție. Dacă știți că ați achiziționat cartușe de cerneală HP originale, vizitați HP la [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit) pentru informații suplimentare sau pentru a denunța o fraudă.

## Utilizarea cartușelor HP originale aduce Recompense

HP îi răsplătește pe clienții loiali care utilizează consumabile HP originale. Faceți clic pe butonul de sub mesaj pentru a vizualiza Recompensele online. Este posibil ca recompensa să nu fie disponibilă în toate țările/regiunile.

## Asistență privind cartușele contrafăcute

Cartușul instalat nu este un cartuș HP nou original. Contactați magazinul de unde a fost achiziționat cartușul. Pentru a denunța o presupusă fraudă, vizitați HP la [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit). Pentru a utiliza cartușul în continuare, faceți clic pe [Continuare](#).

## A fost detectat un cartuș utilizat, reumplut sau contrafăcut

Cerneala HP originală din cartuș a fost consumată. Soluția pentru această problemă este să înlocuiți cartușul de cerneală sau să faceți clic pe OK pentru a utiliza cartușul în continuare. Pentru informații suplimentare, consultați [Înlocuirea cartușelor de cerneală](#). HP îi răsplătește pe clienții loiali care utilizează consumabile HP originale. Faceți clic pe butonul de sub mesaj pentru a vizualiza Recompensele online. Este posibil ca recompensele să nu fie disponibile în toate țările/regiunile.

---

**⚠ Avertisment** Garanția pentru cartușele de cerneală HP nu acoperă cerneala sau cartușele non-HP. Garanția pentru imprimanta HP nu acoperă reparațiile sau service-ul cauzate de utilizarea cartușelor sau a cernelii non-HP. HP nu garantează calitatea sau fiabilitatea cernelii non-HP. Nu vor fi disponibile informații despre nivelurile de cerneală.

---

## Folosiți cartușe SETUP (CONFIGURARE)

Utilizați cartușele SETUP (CONFIGURARE) care au fost livrate împreună cu imprimanta pentru inițializarea imprimantei. Trebuie să înlocuiți cartușul cu cartușul de configurare pentru a șterge acest mesaj. Pentru informații suplimentare, consultați [Înlocuirea cartușelor de cerneală](#).

## Nu folosiți cartușe SETUP (CONFIGURARE)

Cartușele SETUP (CONFIGURARE) nu pot fi utilizate după ce imprimanta a fost inițializată. Scoateți și instalați cartușele non-SETUP (non-CONFIGURARE). Pentru informații suplimentare, consultați [Înlocuirea cartușelor de cerneală](#).

## Nivel scăzut de cerneală cap de imprimare nou

Cartușele utilizate listate în mesaj pot să nu aibă suficientă cerneală pentru a finaliza procesele de pornire unice.

Soluție: Instalați cartușele noi furnizate împreună cu capul de imprimare de schimb sau faceți clic pe **Continuare** pentru a utiliza cartușele instalate.

Dacă pornirea nu poate fi finalizată cu cartușele instalate, vor fi necesare cartușe noi. Pentru informații despre modul de instalare a cartușelor noi, consultați [Înlocuirea cartușelor de cerneală](#).

## Folosiți doar cerneală neagră?

Cartușele identificate în mesaj au un nivel scăzut de cerneală.

Soluție: Pentru a imprima color, înlocuiți cartușele goale. Pentru informații despre modul de instalare a cartușelor noi, consultați [Înlocuirea cartușelor de cerneală](#).

Pentru a imprima temporar folosind doar cerneală neagră, faceți clic pe **Use Black Only** (Utilizare doar negru). Imprimanta va înlocui culoarea cu tonuri de gri. Cartușele goale vor trebui înlocuite.

---

**⚠ Atenție** Nu scoateți cartușul gol pentru a imprima doar cu cerneală neagră.

---

## Folosiți doar cerneală color?

Cartușul negru are un nivel redus de cerneală.

Soluții: Pentru a înlocui temporar cerneala neagră cu cerneala color, faceți clic pe **Use Color Only** (Utilizare doar color). Negrul va fi simulat. Calitatea textului și calitatea foto va diferi de cea rezultată din imprimarea cu toate cartușele. Cartușul negru va trebui în curând înlocuit.

---

**⚠ Atenție** Nu scoateți cartușul gol pentru a imprima doar cu cerneală color.

---

Pentru a imprima cu negru, înlocuiți cartușul de cerneală negru. Pentru informații despre modul de instalare a cartușelor noi, consultați [Înlocuirea cartușelor de cerneală](#).

## Cerneală incompatibilă

Imprimanta a detectat că tipul de cerneală din cartușele listate în mesaj este incompatibil cu sistemul de cerneală pentru imprimantă și poate cauza probleme grave capului de imprimare.

Soluție: Scoateți imediat acest cartuș și înlocuiți-l cu un cartuș de cerneală compatibil. Pentru informații despre modul de instalare a cartușelor noi, consultați [Înlocuirea cartușelor de cerneală](#).

## Avertisment senzor de cerneală

Senzorul de cerneală raportează o condiție neașteptată. Aceasta poate fi cauzată de un cartuș, sau este posibil ca senzorul să se fi defectat. Dacă senzorul s-a defectat, nu mai poate detecta momentul în care cartușele dumneavoastră au un nivel scăzut de cerneală. Imprimarea cu un cartuș gol va duce la intrarea aerului în sistemul de cerneală, care cauzează o calitate slabă a imprimării. Cantități semnificative de cerneală vor fi consumate pentru depășirea acestei condiții, ceea ce va consuma o mare parte din rezerva de cerneală pentru toate cartușele.

Soluție: Faceți clic pe **OK** pentru a continua imprimarea sau înlocuiți cartușul. Pentru informații despre modul de instalare a cartușelor noi, consultați [Înlocuirea cartușelor de cerneală](#).

## Problemă la pregătirea imprimantei

Ceasul imprimantei s-a defectat și este posibil ca pregătirea cernelii să nu fie finalizată. Este posibil ca indicatorul de nivel estimat de cerneală să fie imprecis.

Soluție: Verificați calitatea de imprimare a lucrării dvs. de imprimare. Dacă nu este satisfăcătoare, aceasta poate fi îmbunătățită de executarea procedurii de curățare a capului de imprimare. Pentru informații suplimentare despre curățarea capului de imprimare, consultați [Curățarea capului de imprimare](#).

## Cartușul de cerneală color are un nivel scăzut de cerneală

Cartușele identificate în mesaj au un nivel scăzut de cerneală.

Soluții: Pentru a imprima color, înlocuiți cartușele goale. Pentru informații despre modul de instalare a cartușelor noi, consultați [Înlocuirea cartușelor de cerneală](#).

Pentru a imprima temporar folosind doar cerneală neagră, faceți clic pe **Cancel Print** (Revocare imprimare) și apoi retrimiteți lucrarea de imprimare. Mesajul **Use black ink only?** (Folosiți doar cerneală neagră?) apare înainte de imprimarea lucrărilor. Cartușele goale vor trebui în curând înlocuite.

---

**⚠ Atenție** Nu scoateți cartușul gol pentru a imprima doar cu cerneală neagră.

---


## Cartușul negru are un nivel scăzut de cerneală

Cartușul negru are un nivel redus de cerneală.

Soluții: Înlocuiți cartușul de cerneală negru. Pentru informații despre modul de instalare a cartușelor noi, consultați [Înlocuirea cartușelor de cerneală](#).

Pentru a înlocui temporar negrul cu culoarea, faceți clic pe Cancel Print (Revocare imprimare) și retrimiteți lucrarea de imprimare. Mesajul **Use color ink only?** (Folosiți doar cerneală color?) apare înainte de imprimarea lucrărilor. Cartușul negru va trebui în curând înlocuit.

---

 **Atenție** Nu scoateți cartușul gol pentru a imprima doar cu cerneală color.

---

## Alertă cerneală la rutina de pornire

Cartușele listate pot să nu aibă suficientă cerneală pentru a finaliza procesele de pornire unice.

Utilizarea cartușelor instalate poate conduce la prezența de aer în sistemul de imprimare după rutina de pornire unică, fapt ce cauzează o calitate de imprimare slabă. Cantități semnificative de cerneală vor fi consumate pentru a încerca depășirea acestei situații.

Dacă ați primit cartușe împreună cu imprimanta sau cu capul de imprimare de schimb, utilizați-le pe acestea pentru pornire. Instalați cartușe noi sau faceți clic pe OK pentru a utiliza cartușele instalate în prezent.

## Problemă la sistemul de cerneală


Scoateți cartușele de cerneală și examinați-le pentru a detecta eventuale semne de scurgere. Dacă oricare dintre cartușe prezintă scurgeri, contactați HP. Nu utilizați cartușe care prezintă scurgeri.

Dacă nu există scurgeri, reinstalați cartușele și închideți capacul imprimantei. Opriți și apoi reporniți imprimanta. Dacă primiți acest mesaj pentru a doua oară, contactați HP.

## Înlocuirea cartușului de cerneală

Înlocuiți cartușul de cerneală indicat. Pentru informații suplimentare, consultați [Înlocuirea cartușelor de cerneală](#).

---

 **Notă** În cazul în care cartușul este încă în garanție, contactați asistența HP pentru service sau înlocuire. Pentru informații suplimentare despre garanția cartușelor de cerneală, consultați informațiile despre garanția cartușului de cerneală. Dacă problema persistă după ce înlocuiți cartușul, contactați asistența HP. Pentru informații suplimentare, consultați [Asistență HP](#).

---

# Index

## A

accesibilitate 6  
accesorii  
    activare și dezactivare în  
        driver 24  
    garanție 98  
    instalare 20  
    raportul de stare a  
        imprimantei 79  
adresa IP  
    verificare imprimantă 75  
alimentare  
    tava 2 21  
alimentare cu curent  
    depanare 53  
alimentare energie electrică,  
    localizare 9  
alinieră cap de imprimare 83  
ambele fețe, imprimare 35  
asistență clienți  
    electronică 49  
asistență prin telefon 49  
asistență tehnică 48

## B

blocaje  
    eliminare 86  
    hârtie 86, 87  
    suporturi de evitat 15  
blocare tăvi 22  
blocare cap de imprimare;  
    localizare 9  
butoane, panou de control 10  
buton Revocare 89  
Butonul Reluare 11, 89  
Butonul Revocare 11

## C

cap 82  
capacitate  
    tăvi 105  
cap de imprimare  
    curățare 82  
    informații 79  
cap de imprimare, aliniere 83

capete de imprimare  
    acceptate 100  
    comandă online 128  
    indicatori luminoși 90  
cartușe. *consultați* cartușe de  
    cerneală  
cartușe cerneală  
    compatibile 100  
cartușe de cerneală  
    coduri de piese 128  
    comandă online 128  
    garanție 98  
    indicatori luminoși 90  
    înlocuire 44  
    localizare 9  
    numere piese 79  
    productivitate 100  
    sfaturi 42  
    stare 79  
    termene garanție 79  
    verificarea nivelurilor de  
        cerneală 43  
cerințe de sistem 101  
ciclu de lucru 101  
compatibil PCL 3 100  
comunicare fără fir  
    configurare 133  
    depanarea avansată a  
        rețelei fără fir 67  
    depanare de bază privind  
        funcția fără fir 67  
comunicație wireless  
    radio, oprire 130  
comunicații fără fir  
    reducere interferență 138  
comunicații wireless  
    informații legale 112  
conectori, localizare 9  
conexiune USB  
    port, localizare 9  
Conexiune USB  
    port, localizare 8  
Configurare  
    paravan de protecție 73

consumabile  
    raportul de stare a  
        imprimantei 79  
curățare  
    cap de imprimare 82  
    exterior 24  
curent electric  
    specificații 108

## D

depanare  
    alimentare cu curent 53  
    blocaje, hârtie 87  
    depanare generală rețea  
        66  
    firewall-uri 54  
    hârtia nu este preluată dintr-  
        o tavă 62  
    imprimare 53  
    imprimare pagini goale 56  
    indicatori luminoși 90  
    informație lipsă sau  
        incorectă 56  
    nu se imprimă nimic 53  
    pagina configurare rețea  
        80  
    pagini oblice 63  
    pagini tăiate, poziționare  
        incorectă a textului sau  
        imaginilor 57  
    probleme alimentare cu  
        hârtie 62  
    probleme de comunicații  
        wireless 66  
    probleme de instalare 75  
    raport de stare a  
        imprimantei 78  
    rețea Ethernet 65  
    rezolvare probleme rețea  
        77  
    server Web încorporat 74  
    sfaturi 52  
    sugestii de instalare  
        hardware 76

- sugestii de instalare
  - software HP 76
- sunt preluate mai multe coli 63
- dezinstalare software HP
  - Windows 139
- driver
  - garanție 98
  - setări pentru accesorii 24
- driver de imprimantă
  - garanție 98
  - setări pentru accesorii 24
- după perioada de asistență tehnică 52
- duplexor
  - activare și dezactivare în driver 24
  - instalare 20

**E**

- emisii acustice 108
- EWS. *consultați* server Web încorporat
- exteriorul imprimantei
  - curățare 24

**F**

- față/verso, imprimare 35
- firewall-uri, depanare 54
- fișe
  - formate compatibile 103
  - tavă compatibilă 105
- fonturi compatibile 101

**G**

- garanție 98

**H**

- hârtie
  - blocaje 86, 87
  - depanare alimentare 62
  - eliminarea blocajelor 86
  - pagini obișnuite 63
- hârtie de dimensiune personalizată
  - imprimare pe 32
  - Mac OS 33
- HP Utility (Utilitar HP) (Mac OS X)
  - deschidere 141

**I**

- imprimare
  - ambele fețe 35
  - depanare 53
  - încet, depanare 54
  - pagina de diagnostic 60
  - raport calitate imprimare 60
  - raport de stare a imprimantei 78
- Imprimarea fotografiilor
  - Mac OS 32
  - Windows 31
- Imprimare broșuri
  - imprimare 29
- imprimare față/verso 35
- Imprimare fără chenar
  - Mac OS 35
  - Windows 34
- Imprimare pe plicuri 30
- Imprimare plicuri
  - Mac OS 30
- indicatoare luminoase, panou de control 10
- indicatori luminoși pe panoul de control
  - imagine 90
  - interpretare 90
- informație lipsă sau incorectă, depanare 56
- informații legale 109, 112
- informații zgomot 108
- instalare
  - accesorii 20
  - duplexor 20
  - probleme de instalare 75
  - sugestii de instalare
    - hardware 76
    - sugestii de instalare software HP 76
  - tava 2 20
- interferență radio
  - informații legale 112
  - reducere 138

**Î**

- încărcare
  - foto 18
  - tavă 15, 16
- încărcarea suportului 15
- încărcare carduri 18
- încărcare plicuri 16

- încărcare suporturi de imprimare de dimensiuni personalizate 18
- înlocuirea cartușelor de cerneală 44
- întreținere
  - alinare cap de imprimare 83
  - cap de imprimare 82
  - curățare cap de imprimare 82
  - înlocuirea cartușelor de cerneală 44
  - pagina de diagnostic 60
  - raport calitate imprimare 60
  - verificarea nivelurilor de cerneală 43

**L**

- limbă, imprimantă 100

**M**

- Mac OS
  - activare și dezactivare accesoriilor în driver 24
  - hârtie de dimensiune personalizată 33
  - Imprimarea fotografiilor 32
  - Imprimare fără chenar 35
  - setări imprimare 27
- Mac OS X
  - HP Utility (Utilitar HP) 141
- marginii
  - configurare, specificații 106
- mărfuri
  - comandă online 128
  - productivitate 100
- memorie
  - specificații 101

**N**

- niveluri cerneală, verificare 43
- Note Hewlett-Packard Company 3
- Număr de autorizare a modelului 113
- număr de serie 79
- număr model 79

**O**

oblic, depanare  
imprimare 63

**P**

pagina de diagnostic 60  
pagini goale, depanare  
imprimare 56  
pagini pe lună (ciclu de lucru)  
101  
pagini tăiate, depanare 57  
panou acces spate  
eliminarea blocaje 86  
ilustrație 9  
panou de control  
butoane 10  
imagine 90  
indicatoare luminoase 10  
indicatori luminoși,  
interpretare 90  
panou de control al imprimantei  
setări de rețea 130  
panoul de control al imprimantei  
localizare 8  
Paravan de protecție  
configurare 73  
perioada de asistență prin  
telefon  
perioada de asistență 50  
pictograme nivel de cerneală  
11, 90  
plicuri  
formate compatibile 103  
tavă compatibilă 105  
porturi, specificații 100  
preluare multiple coli,  
depanare 63  
presiune sunet 108  
probleme alimentare cu hârtie,  
depanare 62  
programul pentru un mediu  
durabil 114

**R**

radio, oprire 130  
rapoarte  
calitate imprimare 60  
cap de imprimare 82  
diagnostic 60  
raport calitate imprimare 60

raport de stare a imprimantei  
imprimare 78  
informații despre 78  
reciclare  
cartușe de imprimare 114  
referință indicatori luminoși 88  
rețea  
setări avansate 130  
rețele  
cerințe sistem 102  
configurarea comunicațiilor  
fără fir 133  
firewall-uri, depanare 54  
ilustrație conector 9  
protocoale compatibile  
102  
rezolvare probleme 77  
setări, modificare 130  
setări de firewall 131, 132  
setări IP 131  
setări wireless 80  
sistem de operare  
compatibil 101  
viteză legătură 131  
vizualizare și imprimare  
setări 130

**S**

server Web încorporat  
cerințe de sistem 102  
depanare, nu poate fi  
deschis 74  
deschidere 142  
despre 142  
setări  
rețea 130  
setări de firewall 131, 132  
setări imprimare  
calitate imprimare 57  
setări IP 131  
sisteme de operare acceptate  
101  
site-uri Web  
asistență clienți 49  
buletin tehnic productivitate  
consumabile 100  
comandare consumabile și  
accesorii 128  
informații despre  
accesibilitate 6  
programe de mediu 114

software  
garanție 98  
setări pentru accesorii 24  
software HP  
dezinstalare din Windows  
139  
software imprimantă (Windows)  
deschidere 141  
despre 141  
specificații  
cerințe de sistem 101  
electrice 108  
emisii acustice 108  
fizic 100  
mediu de operare 108  
mediu de transportare 108  
procesor și memorie 101  
protocoale rețea 102  
suport de imprimare 102  
suporturi de imprimare  
102  
specificații de mediu 108  
specificații electrice 108  
specificații mediu de operare  
108  
specificații privind mediul de  
transportare 108  
specificații procesor 101  
specificații temperatură 108  
specificații tensiune 108  
specificații umiditate 108  
stare  
pagina configurare rețea  
80  
raportul de stare a  
imprimantei 79  
suport  
imprimare pe dimensiune  
personalizată 32  
suport de imprimare  
alimentare tava 2 21  
alimentare tavă 15  
imprimare față/verso 35  
specificații 102  
tipuri și greutate  
compatibile 105  
suport de imprimate format  
personalizat  
formate compatibile 104  
suport imprimare  
HP, comandă 129  
suport imprimare foto  
formate compatibile 104

- suporturi de imprimare
  - blocarea tăvilor 22
  - formate acceptate 102
  - selectare 14
  - specificații 102

## T

- tava 1
  - capacitate 105
  - formate de suport
    - acceptate 102
  - tipuri și greutateți de suport de imprimare
    - compatibile 105

### tava 2

- activare și dezactivare
  - accesorii în driver 24
- alimentare suport de imprimare 21
- capacitate 105
- formate de suport
  - acceptate 102
- instalare 20
- tipuri și greutateți de suport de imprimare
  - compatibile 105

### tava de ieșire

- localizare 8
- suport acceptat 105

### tăvi

- activare și dezactivare în driver 24
- alimentare suport de imprimare 15
- blocare 22
- capacități 105
- configurare implicită 22
- depanare alimentare cu hârtie 62
- eliminarea blocajelor 86
- formate de suport
  - acceptate 102
- imagine a ghidajelor pentru hârtie 8
- instalare tava 2 20
- localizare 8
- tipuri și greutateți de suport de imprimare
  - compatibile 105

### text

- depanare 57

## U

- unitate de imprimare față-verso
  - formate de suport de imprimare compatibile 103
  - tipuri și greutateți de suport de imprimare
    - compatibile 105
- unitate de imprimare față-verso
  - eliminarea blocajelor 86
- ușa cartușelor de cerneală, localizare 9
- ușa de acces a cartușelor de cerneală, localizare 9

## V

- viteză legătură, setare 131
- vizualizare
  - setări rețea 130

## W

### Windows

- activare și dezactivare
  - accesorii în driver 24
- cerințe de sistem 101
- dezinstalare software HP 139
- fără chenar 34
- Imprimarea fotografiilor 31
- imprimare broșuri 28
- setări imprimare 27





© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
[www.hp.com](http://www.hp.com)

