

HP Deskjet 3000 J310 series



Cuprins

1 Cum pot să.....	3
2 Cunoașterea echipamentului Imprimanta HP	
Componentele imprimantei.....	5
Caracteristicile panoului de control.....	6
Leduri de stare.....	7
Ledul de stare fără fir.....	8
3 Print (Imprimare)	
Imprimare documente.....	9
Imprimarea fotografiilor.....	10
Imprimare plicuri.....	11
Formulare rapide.....	12
Sfaturi pentru imprimarea cu succes.....	12
5 Lucrul cu cartușele	
Verificarea nivelului de cerneală.....	25
Comandarea consumabilelor de cerneală.....	25
Înlocuirea cartușelor.....	27
Utilizarea modului pentru un singur cartuș	29
Informații privind garanția cartușelor.....	29
6 Conectivitate	
Adăugarea unui echipament Imprimanta HP într-o rețea.....	31
Sfaturi pentru instalarea și utilizarea unei imprimante conectate la rețea.....	33
7 Rezolvarea unei probleme	
Îmbunătățirea calității imprimării.....	35
Îndepărtarea unui blocaj de hârtie.....	36
Nu se poate imprima.....	39
Rețea.....	43
Asistență HP.....	43
8 Informații tehnice	
Notă.....	47
Specificații.....	47
Programul de protecție a mediului.....	49
Notificări despre reglementări.....	52
Index.....	59

1 Cum pot să

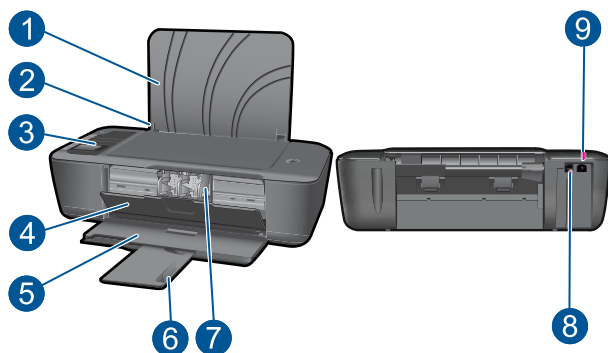
Învățați cum să folosiți Imprimanta HP

- „[Componentele imprimantei](#)” la pagina 5
- „[Încărcarea suportului](#)” la pagina 19
- „[Înlocuirea cartușelor](#)” la pagina 27
- „[Îndepărtarea unui blocaj de hârtie](#)” la pagina 36
- „[Instalare protejată WiFi \(WPS\)](#)” la pagina 31

2 Cunoașterea echipamentului Imprimanta HP

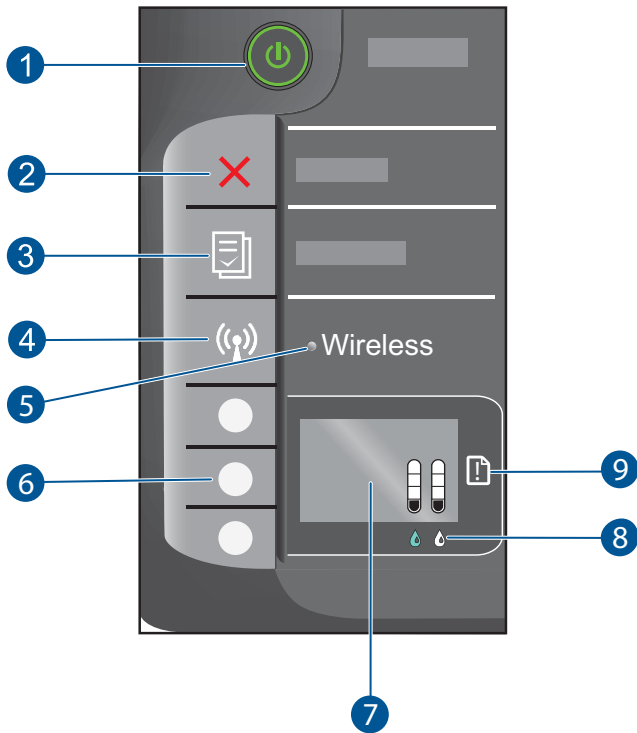
- [Componentele imprimantei](#)
- [Caracteristicile panoului de control](#)
- [Leduri de stare](#)
- [Ledul de stare fără fir](#)

Componentele imprimantei



1	Tava de alimentare
2	Ghidaj pentru lățimea hârtiei din tava de alimentare
3	Panou de control
4	Ușă cartușe
5	Tavă de ieșire
6	Extensia tăvii de ieșire (numită și extensia tăvii)
7	Cartușe
8	Port USB
9	Conexiune de alimentare: Nu se va utiliza decât cu adaptorul electric furnizat de HP

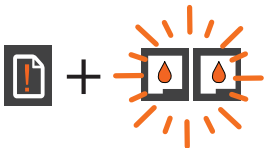
Caracteristicile panoului de control



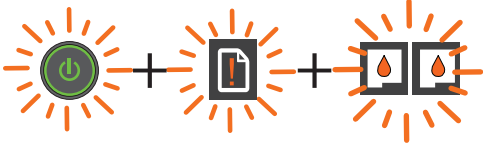
1	Butonul și ledul Aprins: Pornește sau oprește produsul. Când produsul este oprit, se folosește o cantitate minimă de energie electrică. Pentru a elimina complet puterea, opriți produsul și deconectați cablul de alimentare.
2	Revocare: Oprește operația în curs. Revine la ecranul anterior de pe afișajul imprimantei.
3	Formulare rapide: Arată meniul Formulare rapide pe afișajul imprimantei. Folosiți butoanele Selecție pentru a selecta formatul pe care doriți să-l imprimați.
4	Buton fără fir: Arată meniul fără fir pe afișajul imprimantei.
5	Ledul Fără fir: Semnalizează atunci când există o conexiune fără fir.
6	ButoaneleSelecție: Utilizați butoanele pentru a selecta elementele de meniu de pe afișajul imprimantei.
7	Afișajul imprimantei: Afișează nivelurile estimate de cerneală din cartușe. Apăsăți butonul Formulare rapide sau butonul Fără fir pentru a vizualiza meniurile pentru aceste opțiuni pe afișajul imprimantei.
8	Ledul Cartuș: Indică nivelul scăzut de cerneală sau o problemă la cartușul de imprimare.
9	Led-ul Atenție: Indică prezența unui blocaj al hârtiei, faptul că imprimanta a rămas fără hârtie sau un eveniment care necesită atenția dvs.

Leduri de stare

Atunci când produsul este pornit, ledul butonului Pornire va fi aprins. Atunci când produsul procesează o lucrare, ledul Pornire va lumina intermitent. Ledurile suplimentare care se aprind intermitent semnalizează erori pe care le puteți rezolva. Citiți informațiile de mai jos pentru a învăța despre ledurile care se aprind intermitent și despre modul în care să procedați.

Comportament	Soluție
Ledul Pornire clipește rapid + Ledul Atenție clipește rapid 	Tava de ieșire este închisă, nu există hârtie sau a survenit un blocaj al hârtiei. „Pregătirea tăvilor” la pagina 42, corect „Încărcarea suportului” la pagina 19, sau „Îndepărtarea unui blocaj de hârtie” la pagina 36. Apoi selectați OK de pe afișajul imprimantei pentru a continua.
Ledul Pornire clipește rapid + ambele leduri ale cartușelor clipesc rapid + ledul Atenție este aprins 	Ușa cartușelor este deschisă. Închideți ușa cartușelor. Consultați „Pregătirea tăvilor” la pagina 42 pentru informații suplimentare.
Ambele leduri ale cartușelor clipesc rapid + ledul Atenție este aprins 	Carul de imprimare este obstrucționat. Deschideți ușa cartușelor și deplasați carul de imprimare spre dreapta, pentru a elimina obstrucția. Apoi selectați OK de pe afișajul imprimantei pentru a continua. Consultați „Golirea carului de imprimare” la pagina 42 pentru informații suplimentare.
Unul sau ambele indicatoare luminoase ale cartușelor sunt aprinse 	Cerneala este insuficientă în cartușul indicat. Înlocuiți cartușul când calitatea imprimării nu mai este acceptabilă.
Unul sau ambele indicatoare luminoase ale cartușelor luminează intermitent 	Cartușele nu au încă banda scoasă, nu sunt instalate, sunt incompatibile sau defecte. Îndepărtați banda de culoare roz, dacă aceasta se află încă pe cartușe. Introduceți cartușele, dacă acestea lipsesc, sau introduceți cartușe compatibile. Consultați „Identificarea unui cartuș defect” la pagina 42 pentru a verifica dacă un singur cartuș este defect

(continuare)

Comportament	Soluție
Toate ledurile clipește rapid 	Imprimanta se află în stare de eroare. Pentru a ieși din starea de eroare, resetați produsul. 1. Opriți produsul. 2. Deconectați cablul de alimentare. 3. Așteptați un minut, apoi conectați la loc cablul de alimentare. 4. Porniți produsul. Dacă problema persistă, contactați „Asistență HP” la pagina 43.

Ledul de stare fără fir

Comportamentul ledurilor	Soluție
Off (Dezactivat)	Semnalul fără fir este dezactivat. Apăsați butonul fără fir pentru a activa imprimarea fără fir și accesați meniul fără fir de pe afișajul imprimantei.
Intermitent	Indică faptul că imprimanta caută o conexiune fără fir. Așteptați să se stabilească conexiunea. În cazul în care conexiunea nu poate fi stabilită, asigurați-vă că imprimanta se află în raza de acoperire a semnalului fără fir.
Clipire rapidă	A survenit o eroare la conexiunea fără fir. Consultați mesajele de pe afișajul imprimantei.
Aprins	Conexiunea fără fir a fost stabilită și puteți imprima.

3 Print (Imprimare)

Alegeți o lucrare de imprimare pentru a continua.



„[Imprimare documente](#)” la pagina 9



„[Imprimarea fotografiilor](#)” la pagina 10



„[Imprimare plicuri](#)” la pagina 11

Imprimare documente

Tipărirea dintr-o aplicație software

1. Asigurați-vă că tava de ieșire este deschisă.
2. Asigurați-vă că tava de alimentare conține hârtie.



Pentru informații suplimentare consultați „[Încărcarea suportului](#)” la pagina 19.

3. Din aplicația dvs. software faceți clic pe butonul **Print** (Imprimare).
4. Asigurați-vă că produsul este imprimanta selectată.
5. Faceți clic pe butonul care deschide caseta de dialog **Properties** (Proprietăți). În funcție de aplicația software utilizată, butonul poate avea o denumire de tipul **Properties** (Proprietăți), **Options** (Opțiuni), **Printer Setup** (Configurare imprimantă), **Printer** (Imprimantă) sau **Preferences** (Preferințe).

6. Selectați opțiunile adecvate.
 - În fila **Layout** (Machetă) selectați orientarea **Portrait** (Portret) sau **Landscape** (Peisaj).
 - În fila **Paper/Quality** (Hârtie/Calitate) selectați dimensiunea corectă a hârtiei și tipul hârtiei din listele derulante **Paper Size** (Dimensiune hârtie) și **Media** (Suport).
 - Faceți clic pe **Advanced** (Avansat) pentru a selecta calitatea adecvată de imprimare din lista **Printer Features** (Caracteristici imprimantă).
7. Executați clic pe **OK** pentru a închide caseta de dialog **Properties** (Proprietăți).
8. Executați clic pe **Print** (Imprimare) sau pe **OK** pentru a începe tipărirea.

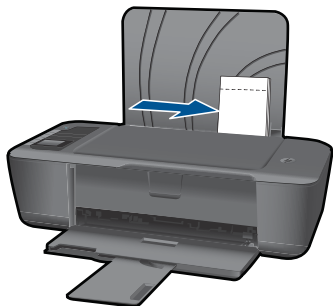
 **Notă** Puteți imprima documentul pe ambele fețe ale hârtiei, nu numai pe o față. Faceți clic pe butonul **Advanced** (Avansat) din fila **Paper/Quality** sau **Layout** (Aspect). Din meniul derulant **Pages to Print** (Pagini de imprimat), selectați **Print Odd Pages Only** (Imprimare doar pagini impare). Executați clic pe **OK** pentru a imprima. După imprimarea paginilor impare ale documentului, scoateți documentul din tava de ieșire. Încărcați din nou hârtia în tava de alimentare cu fața neimprimată în sus. Reveniți la meniul derulant **Pages to Print** (Pagini de imprimat) și apoi selectați **Print Even Pages Only** (Imprimare doar pagini pare). Executați clic pe **OK** pentru a imprima.

Imprimarea fotografiilor

Pentru a imprima o fotografie pe hârtie foto

1. Asigurați-vă că tava de ieșire este deschisă.
2. Scoateți toată hârtia din tava de alimentare, apoi încărcați hârtia foto cu partea care urmează a fi imprimată orientată în sus.

 **Notă** Dacă hârtia foto pe care o folosiți are benzi perforate, încărcați-o astfel încât acestea să fie în partea superioară.



Pentru informații suplimentare consultați [„Încărcarea suportului”](#) la pagina 19.

3. În meniul **File** (Fișier) al aplicației, faceți clic pe **Print** (Imprimare).
4. Asigurați-vă că produsul este imprimanta selectată.

5. Faceți clic pe butonul care deschide caseta de dialog **Properties** (Proprietăți). În funcție de aplicația software utilizată, butonul poate avea o denumire de tipul **Properties** (Proprietăți), **Options** (Opțiuni), **Printer Setup** (Configurare imprimantă), **Printer** (Imprimantă) sau **Preferences** (Preferințe).
6. Selectați opțiunile adecvate.
 - În fila **Layout** (Machetă) selectați orientarea **Portrait** (Portret) sau **Landscape** (Peisaj).
 - În fila **Paper/Quality** (Hârtie/Calitate) selectați dimensiunea corectă a hârtiei și tipul hârtiei din listele derulante **Paper Size** (Dimensiune hârtie) și **Media** (Suport).
 - Faceți clic pe **Advanced** (Avansat) pentru a selecta calitatea adecvată de imprimare din lista **Printer Features** (Caracteristici imprimantă).



Notă Pentru rezoluția dpi maxim, mergeți în fila **Paper/Quality** (Hârtie/Calitate) și selectați **Photo Paper, Best Quality** (Hârtie foto, Calitate optimă) din lista verticală **Media** (Suport). Asigurați-vă că imprimați color. Apoi mergeți în fila **Advanced** (Avansat) și selectați **Yes** (Da) din lista verticală **Print in Max DPI** (Imprimare la DPI max). Pentru informații suplimentare, consultați „[Imprimarea în modul dpi maxim](#)” la pagina 14.

7. Faceți clic pe **OK** pentru a reveni la caseta de dialog **Properties** (Proprietăți).
8. Faceți clic pe **OK**, apoi faceți clic pe **Print** (Imprimare) sau pe **OK** în caseta de dialog **Print** (Imprimare).



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



Notă Fotografii imprimate vor avea un chenar pe toate cele patru laturi ale imaginii.

Imprimare plicuri

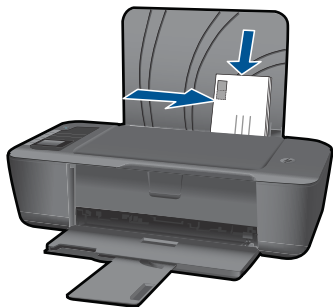
Puteți să încărcați unul sau mai multe plicuri în tava de alimentare a echipamentului Imprimanta HP. Nu utilizați plicuri lucioase, cu model în relief sau plicuri care au cleme sau ferestre.



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

Pentru a imprima plicuri

1. Asigurați-vă că tava de ieșire este deschisă.
2. Glisați ghidul pentru hârtie complet la stânga.
3. Puneți plicurile pe partea dreaptă a tăvii. Partea de imprimat trebuie să fie orientată în sus. Clapa trebuie să fie în partea stângă.
4. Împingeți plicurile în imprimantă până când se opresc.
5. Glisați ghidul pentru hârtie ferm spre marginea plicurilor.



Consultați [„Încărcarea suportului”](#) la [pagina 19](#) pentru informații suplimentare.

6. Faceți clic pe butonul care deschide caseta de dialog **Properties** (Proprietăți). În funcție de aplicația software utilizată, butonul poate avea o denumire de tipul **Properties** (Proprietăți), **Options** (Opțiuni), **Printer Setup** (Configurare imprimantă), **Printer** (Imprimantă) sau **Preferences** (Preferințe).
7. Selectați opțiunile corespunzătoare.
 - În fila **Paper/Quality** (Hârtie/Calitate), selectați tipul **Plain paper** (Hârtie simplă).
 - Faceți clic pe butonul **Advanced** (Avansat) și selectați mărimea corectă a plicului din meniul derulant **Paper Size** (Dimensiune hârtie).
8. Faceți clic pe **OK**, apoi faceți clic pe **Print** (Imprimare) sau pe **OK** în caseta de dialog **Print** (Imprimare).

Formulare rapide

Utilizați Formulare rapide pentru a imprima Formulare de birou, Tipuri de hârtie și Jocuri.

- Apăsați butonul Formulare rapide de pe imprimantă.
- Pe afișajul imprimantei veți vedea opțiunile meniului Formulare rapide.
- Pentru a selecta o opțiune, apăsați Selecție.



Sfat Măriți numărul de copii menținând apăsat sau apăsând de mai multe ori butonul Selecție.

Sfaturi pentru imprimarea cu succes

Pentru a imprima cu succes, cartușele HP trebuie să funcționeze corespunzător cu un nivel suficient de cerneală, hârtia trebuie încărcată corect, iar produsul trebuie să aibă setările corespunzătoare.

Sfaturi referitoare la cartușe

- Folosiți cartușe de cerneală HP originale.
- Instalați corect atât cartușele negre, cât și cele tricolore.

Pentru informații suplimentare, consultați [„Înlocuirea cartușelor”](#) la [pagina 27](#).

- Verificați nivelurile estimate de cerneală din cartușe pentru a vă asigura că acestea conțin cerneală suficientă.
Pentru informații suplimentare, consultați [„Verificarea nivelului de cerneală” la pagina 25.](#)
- Pentru informații suplimentare, consultați [„Îmbunătățirea calității imprimării” la pagina 35.](#)

Sfaturi pentru încărcarea hârtiei

- Încărcați un top de hârtie (nu doar o pagină). Toată hârtia din top trebuie să aibă aceeași dimensiune și să fie de același tip, pentru a evita blocajul hârtiei.
- Încărcați hârtia cu fața de imprimat în sus.
- Asigurați-vă că hârtia încărcată în tava de alimentare stă orizontal și că marginile nu sunt îndoite.
- 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 îndoie hârtia din tava de alimentare.
- Pentru informații suplimentare, consultați [„Încărcarea suportului” la pagina 19.](#)

Sfaturi privind setările imprimantei

- În fila **Paper/Quality** (Hârtie/Calitate) a driverului de imprimantă, selectați tipul și calitatea de hârtie corespunzătoare din meniul derulant **Media** (Suport).
- Faceți clic pe butonul **Advanced** (Avansat) și selectați opțiunea corectă pentru **Paper Size** (Dimensiune hârtie) din meniul derulant **Paper/Output** (Hârtie/leșire).
- Faceți clic pe pictograma Imprimanta HP de pe desktop pentru a deschide Software-ul imprimantei. În Software-ul imprimantei, faceți clic pe **Printer Actions** (Acțiuni imprimantă) și apoi pe **Set Preferences** (Setare preferințe) pentru a accesa driverul de imprimantă.



Notă Puteți, de asemenea, să accesați echipamentul Software-ul imprimantei făcând clic pe **Start > Programe > HP > HP Deskjet 3000 J310 series > HP Deskjet 3000 J310 series**

Note

- Cartușele de cerneală HP originale sunt proiectate și testate cu imprimante și tipuri de hârtie HP pentru a vă ajuta să obțineți cu ușurință rezultate excelente, de fiecare dată.



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

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

www.hp.com/go/anticounterfeit

- Avertismentele și indicatorii pentru nivelul de cerneală oferă estimări numai în scopuri de planificare.



Notă Când primiți un mesaj de avertisment nivel de cerneală scăzut, trebuie să aveți un cartuș de înlocuire disponibil pentru a evita posibilele întârzieri în imprimare. Nu trebuie să înlocuiți cartușele până când calitatea imprimării nu devine inacceptabilă.

- Puteți imprima documentul pe ambele fețe ale hârtiei, nu numai pe o față.



Notă Faceți clic pe butonul **Advanced** (Avansat) din fila **Paper/Quality** (Hârtie/Calitate) sau **Layout** (Aspect). Din meniul derulant **Pages to Print** (Pagini de imprimat), selectați **Print Odd Pages Only** (Imprimare doar pagini impare). Executați clic pe **OK** pentru a imprima. După imprimarea paginilor impare ale documentului, scoateți documentul din tava de ieșire. Încărcați din nou hârtia în tava de alimentare cu fața neimprimată în sus. Reveniți la meniul derulant **Pages to Print** (Pagini de imprimat) și apoi selectați **Print Even Pages Only** (Imprimare doar pagini pare). Executați clic pe **OK** pentru a imprima.

- Imprimarea numai cu cerneală neagră



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



Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet pentru mai multe informații.

Imprimarea în modul dpi maxim

Folosiți modul cu numărul maxim de puncte de inci (dpi) pentru a imprima imagini clare de înaltă calitate pe hârtie foto.

Consultați specificațiile tehnice pentru rezoluția de imprimare a modului dpi maxim.

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

Pentru a imprima în modul Dpi maxim

1. Asigurați-vă că tava de alimentare conține hârtie foto.
2. În meniul **File** (Fișier) al aplicației, faceți clic pe **Print** (Imprimare).
3. Asigurați-vă că produsul este imprimanta selectată.
4. Faceți clic pe butonul care deschide caseta de dialog **Properties** (Proprietăți).
În funcție de aplicația software utilizată, butonul poate avea o denumire de tipul **Properties** (Proprietăți), **Options** (Opțiuni), **Printer Setup** (Configurare imprimantă), **Printer** (Imprimantă) sau **Preferences** (Preferințe).
5. Faceți clic pe fila **Paper/Quality** (Calitate/Hârtie).
6. În lista verticală **Media** (Suporturi), faceți clic pe **Photo Paper, Best Quality** (Hârtie foto, calitate optimă).

 **Notă** **Photo Paper, Best Quality** (Hârtie foto, calitate optimă) trebuie să fie selectat din lista verticală **Media** (Suporturi) în fila **Paper/Quality** (Hârtie/Calitate) pentru a permite imprimarea la DPI maxim.

7. Faceți clic pe butonul **Advanced** (Avansat).
8. În zona **Printer Features** (Caracteristici de imprimare), selectați **Yes** (Da) din lista verticală **Print in Max DPI** (Imprimare la DPI max).
9. Selectați **Paper Size** (Dimensiune hârtie) din meniul vertical **Paper/Output** (Hârtie/leșire).
10. Faceți clic pe **OK** pentru a închide opțiunile avansate.
11. Confirmați **Orientation** (Orientarea) în fila **Layout** (Aspect) și apoi faceți clic pe **OK** pentru a imprima.

4 Noțiuni de bază despre hârtie

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

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

[„Încărcarea suportului” la pagina 19](#)

Tipuri de hârtie recomandate pentru imprimare

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

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

ColorLok

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



HP Advanced Photo Paper (Hârtie fotografică HP superioară)

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

HP Everyday Photo Paper (Hârtie foto HP obișnuită)

Imprimați capturi cotidiene pline de culoare la un cost scăzut folosind hârtia concepută pentru imprimarea foto obișnuită. Această hârtie foto accesibilă, se usucă rapid, putând fi manevrată cu ușurință. Când folosiți această hârtie, obțineți imagini clare, precise, cu orice imprimantă cu jet de cerneală. Este disponibilă cu finisaj semi-lucios în mai multe

dimensiuni, inclusiv A4, 8,5 x 11 inci și 10 x 15 cm (cu sau fără bandă). Pentru fotografii cu durată de viață mai mare, hârtia nu conține acid.

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

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

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

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

Hârtie HP super albă pentru inkjet

HP Bright White Inkjet Paper (Hârtia super albă pentru jet de cerneală HP) asigură un contrast ridicat al culorilor și o claritate mare a textului. Este suficient de opacă pentru imprimarea color față-verso, fiind ideală pentru ziare, rapoarte sau fluturași. Aceasta include Tehnologia ColorLok pentru mai puține pete, negru mai pregnant și culori mai intense.

Hârtie HP pt. tipărire

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

HP Hârtie de birou

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

Hârtie HP pentru transfer termic

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

Folie transparentă HP Premium Inkjet

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

Pachet HP foto ieftin

HP Photo Value Packs (Pachetele foto HP ieftine) cuprind cartușe originale HP la prețuri accesibile și HP Advanced Photo Paper (Hârtie foto HP superioară) pentru a economisi

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

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

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

Încărcarea suportului

- ▲ Selectați o dimensiune de hârtie pentru a continua.

Încărcarea hârtiei standard

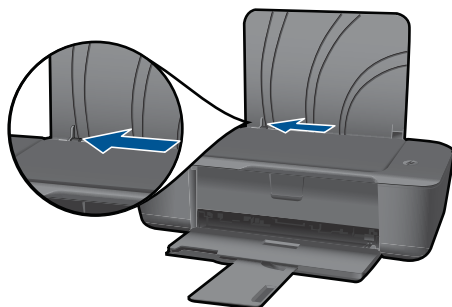
- a. Ridicarea tăvii de alimentare
 - ☐ Ridicați tava de alimentare.



- b. Coborârea tăvii de ieșire
 - ☐ Coborâți tava de ieșire și trageți afară extensia tăvii.

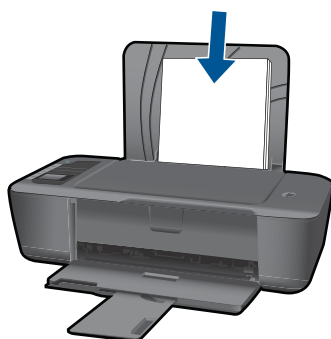


- c. Glisați ghidajul de lățime a hârtiei spre stânga.
 - ☐ Glisați ghidajul pentru lățimea hârtiei spre stânga.



d. Încărcați hârtia.

- ☐ Introduceți topul de hârtie în tava de alimentare cu latura mică orientată spre înaintea și cu fața de imprimat în sus.



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



Încărcarea hârtiei de dimensiuni mici

a. Ridicarea tăvii de alimentare

- ☐ Ridicați tava de alimentare.



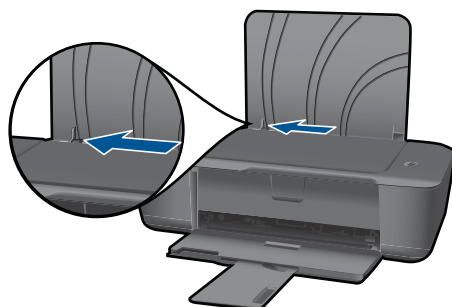
b. Coborârea tăvii de ieșire

- ☐ Coborâți tava de ieșire și trageți afară extensia tăvii.



c. Glisați ghidajul pentru lățimea hârtiei spre stânga.

- ☐ Glisați ghidajul pentru lățimea hârtiei spre stânga.



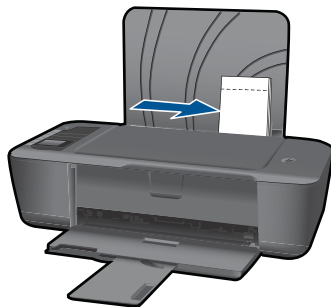
d. Încărcați hârtia.

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



Notă Dacă hârtia foto pe care o folosiți are benzi perforate, încărcați-o astfel încât benzile perforate să fie orientate în sus.

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



Încărcarea plicurilor

a. Ridicarea tăvii de alimentare

- ☐ Ridicați tava de alimentare.



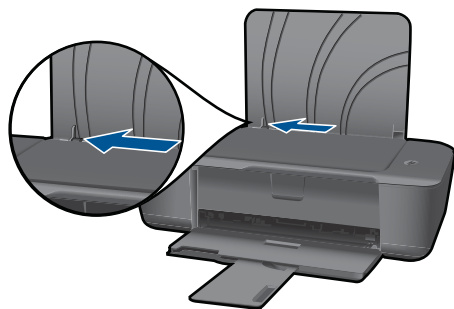
b. Coborârea tăvii de ieșire

- ☐ Coborâți tava de ieșire și trageți afară extensia tăvii.

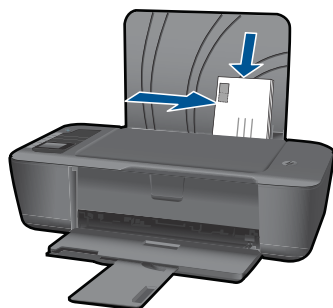


c. Glisați ghidajul pentru lățimea hârtiei spre stânga.

- ☐ Glisați ghidajul pentru lățimea hârtiei spre stânga.



- ☐ Scoateți hârtia din tava principală de alimentare.
- d. Încărcarea plicurilor.**
- ☐ Introduceți unul sau mai multe plicuri în partea dreaptă extremă a tăvii de alimentare. Partea de imprimat trebuie să fie orientată în sus. Clapa trebuie să fie în partea stângă și orientată în jos.
 - ☐ Împingeți teancul de plicuri în jos până când se oprește.
 - ☐ Împingeți ghidajul pentru lățimea hârtiei spre dreapta până când se oprește la marginea topului de plicuri.



5 Lucrul cu cartușele

- [Verificarea nivelului de cerneală](#)
- [Comandarea consumabilelor de cerneală](#)
- [Înlocuirea cartușelor](#)
- [Utilizarea modului pentru un singur cartuș](#)
- [Informații privind garanția cartușelor](#)

Verificarea nivelului de cerneală

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

Pentru a verifica nivelul de cerneală din Software-ul imprimantei

1. Faceți clic pe pictograma de pe desktop a echipamentului Imprimanta HP pentru a deschide echipamentul Software-ul imprimantei.



Notă Puteți, de asemenea, să accesați echipamentul Software-ul imprimantei făcând clic pe **Start > Programe > HP > HP Deskjet 3000 J310 series > HP Deskjet 3000 J310 series**

2. În Software-ul imprimantei, faceți clic pe **Estimated Ink Levels** (Niveluri estimate cerneală).



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

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

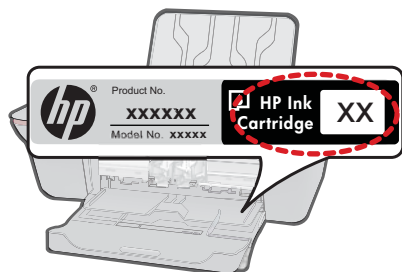
Notă Cernaala din cartușe este folosită în procesul de imprimare într-o serie de moduri diferite, inclusiv în procesul de inițializare, care pregătește produsul și cartușele pentru imprimare, și la service-ul capului de imprimare, care menține duzele de imprimare curate și curgerea cernelii uniformă.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

Comandarea consumabilelor de cerneală

Înainte de a comanda cartușe, găsiți numărul corect al cartușului. Numărul cartușului este imprimat pe eticheta cartușului. Dacă nu este disponibil un cartuș vechi, puteți găsi numărul pe imprimantă și în software-ul imprimantei.

Găsirea numărului cartușului pe imprimantă

- ▲ Numărul cartușului se află în interiorul ușii cartușelor.



Găsirea numărului cartușului în Software-ul imprimantei

1. Faceți clic pe pictograma Imprimanta HP de pe desktop pentru a deschide Software-ul imprimantei.



Notă Puteți, de asemenea, să accesați echipamentul Software-ul imprimantei făcând clic pe **Start > Programe > HP > HP Deskjet 3000 J310 series > HP Deskjet 3000 J310 series**

2. În Software-ul imprimantei, faceți clic pe **Shop For Supplies Online** (Cumpărați consumabile online). Numărul corect al cartușului va fi afișat automat atunci când folosiți acest link.

Pentru a comanda consumabile HP originale pentru echipamentul Imprimanta HP, vizitați www.hp.com/buy/supplies. Dacă vi se solicită, selectați țara/regiunea, urmați indicațiile pentru selectarea produsului, apoi executați clic pe una dintre legăturile pentru achiziții din pagină.



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

Subiecte înrudite

[„Alegerea cartușelor potrivite” la pagina 26](#)

Alegerea cartușelor potrivite

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

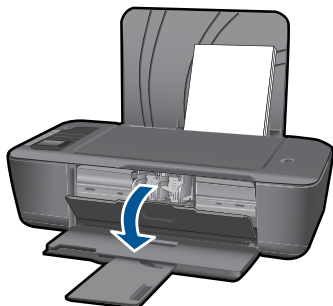
Subiecte înrudite

[„Comandarea consumabilelor de cerneală” la pagina 25](#)

Înlocuirea cartușelor

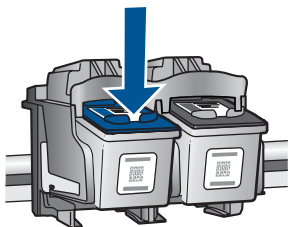
Pentru a înlocui cartușele de imprimare

1. Verificați alimentarea electrică.
2. Încărcați hârtia.
3. Scoateți cartușul.
 - a. Deschideți ușa cartușelor.



Așteptați să se deplaseze cartușul spre centrul produsului.

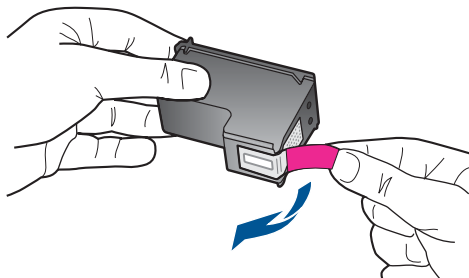
- b. Apăsați pentru a elibera cartușul, apoi scoateți-l din slot.



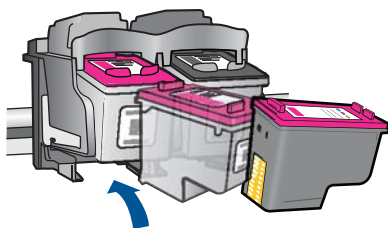
4. Introduceți un cartuș nou.
 - a. Scoateți cartușul din ambalaj.



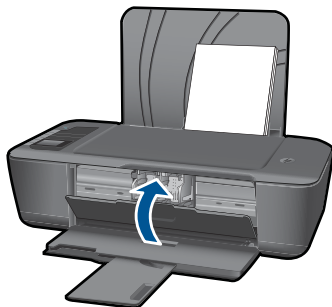
- b. Scoateți banda din plastic folosind capătul roz de tragere.



- c. Împingeți cartușul în slot până când se fixează în poziție.



- d. Închideți ușa cartușelor.



5. Aliniați cartușele.

Subiecte înrudite

- „[Alegerea cartușelor potrivite](#)” la pagina 26
- „[Comandarea consumabilelor de cerneală](#)” la pagina 25

Utilizarea modului pentru un singur cartuș

Folosiți modul cu un singur cartuș pentru a opera echipamentul Imprimanta HP numai cu un cartuș de imprimare. Modul cu un singur cartuș este inițiat atunci când un cartuș de imprimare este scos din carul cartușelor de imprimare. În modul cu un singur cartuș, produsul poate doar să imprime lucrări de la computer.

 **Notă** Când echipamentul Imprimanta HP funcționează în modul cu un singur cartuș, un mesaj este afișat pe ecran. Dacă mesajul este afișat și două cartușe de imprimare sunt instalate în produs, verificați dacă bucata de plastic de protecție a fost scoasă de pe fiecare cartuș de imprimare. Când banda de plastic acoperă contactele cartușului de imprimare, produsul nu poate detecta dacă este instalat cartușul de imprimare.

Ieșirea din modul cu un singur cartuș

Instalați două cartușe de imprimare în Imprimanta HP pentru a ieși din modul cu un singur cartuș.

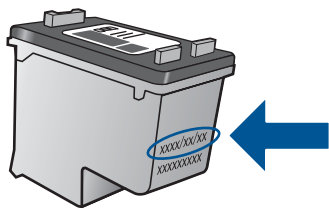
Subiecte înrudite

• „[Înlocuirea cartușelor](#)” la pagina 27

Informații privind garanția cartușelor

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

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



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

6 Conectivitate

Adăugarea unui echipament Imprimanta HP într-o rețea

- [Instalare protejată WiFi \(WPS\)](#)
- [Metodă alternativă pentru conexiunea fără fir](#)
- [Conexiune USB](#)

Instalare protejată WiFi (WPS)

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

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

Pentru a conecta echipamentul Imprimanta HP folosind Instalarea protejată WiFi (WPS)

1. Optați pentru una din următoarele acțiuni:

Folosiți metoda apăsării pe buton (PBC)

- ▲ Setati conexiunea fără fir.
 - ☐ Apăsati butonul fără fir de pe panoul de comandă pentru a afișa opțiunile meniului fără fir pe afișajul imprimantei.
 - ☐ Selectați **Wireless Settings** (Setări fără fir) de pe afișajul imprimantei.
 - ☐ Selectați **WPS**.
 - ☐ Selectați **Push Button** (Butonul de apăsare) și urmați instrucțiunile de pe afișajul imprimantei.

 **Notă** Produsul pornește un cronometru de aproximativ două minute, timp în care butonul corespunzător de pe dispozitivul de rețea poate fi apăsat.

Folosirea metodei PIN

- ▲ Setati conexiunea fără fir.
 - ☐ Apăsati butonul fără fir de pe panoul de comandă pentru a afișa opțiunile meniului fără fir pe afișajul imprimantei.
 - ☐ Selectați **Wireless Settings** (Setări fără fir) de pe afișajul imprimantei.
 - ☐ Selectați **WPS**.
 - ☐ Selectați **PIN**. Afișajul imprimantei va arăta un PIN.
 - ☐ Introduceți codul PIN pe ruterul cu WPS sau alt dispozitiv de rețea.
 - ☐ Urmăriți instrucțiunile de pe afișajul imprimantei.



Notă Produsul pornește un cronometru de aproximativ două minute, timp în care codul PIN trebuie să fie introdus pe dispozitivul de rețea.

2. Vizualizați o animație pentru acest subiect.

Metodă alternativă pentru conexiunea fără fir

Pentru a conecta Imprimanta HP la o rețea integrată fără fir WLAN 802.11, trebuie să efectuați următoarele acțiuni:

- ☐ O rețea fără fir 802.11 care include un ruter sau punct de acces fără fir.
În cazul în care conectați echipamentul Imprimanta HP la o rețea wireless cu acces la Internet, HP vă recomandă să utilizați un ruter fără fir (punct de acces sau stație de bază) care utilizează protocolul DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).
- ☐ Un calculator desktop sau laptop, fie cu suport de rețea fără fir, fie cu un card interfață de rețea (NIC). Calculatorul trebuie să aibă un port USB disponibil pentru conectarea temporară a produsului. Computerul trebuie să fie conectat la rețeaua fără fir pe care doriți să instalați Imprimanta HP.
- ☐ Numele de rețea alocat rețelei dvs. de acasă. Numit și SSID.
- ☐ Cheie WEP sau parolă WPA (dacă este necesar).

Conectarea produsului

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

Consultați [„Sfaturi pentru instalarea și utilizarea unei imprimante conectate la rețea” la pagina 33](#) pentru informații suplimentare.

Conexiune USB

Echipamentul Imprimanta HP acceptă un port USB 2.0 High Speed în spate pentru conectarea la computer.

Conectarea produsului cu un cablu USB

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



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

Pentru a activa partajarea imprimantei pe un computer cu Windows

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

Sfaturi pentru instalarea și utilizarea unei imprimante conectate la rețea

Utilizați următoarele sfaturi pentru a instala și utiliza imprimanta conectată la rețea:

- Atunci când instalați imprimanta fără fir conectată la rețea, asigurați-vă că ruterul dvs. fără fir sau punctul de acces este pornit. În timpul configurării opțiunii fără fir, imprimanta caută rutere fără fir și afișează numele de rețea pe calculator.
- În cazul în care calculatorul dvs. este conectat la o rețea virtuală privată (VPN), trebuie să îl deconectați de la rețeaua VPN înainte de a putea accesa orice alt dispozitiv din rețea, inclusiv imprimanta.
- Învățați cum să descoperiți setările de securitate a rețelei. [Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet pentru mai multe informații.](#)
- Învățați despre Utilitarul de Diagnostic al Rețelei și alte sfaturi pentru depanare. [Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet pentru mai multe informații.](#)
- Învățați cum să treceți de la conexiunea USB la o conexiune fără fir. [Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet pentru mai multe informații.](#)
- Învățați cum să lucrați cu programele firewall și anti-virus la instalarea imprimantei. [Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet pentru mai multe informații.](#)

7 Rezolvarea unei probleme

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Îmbunătățirea calității imprimării](#)
- [Îndepărtarea unui blocaj de hârtie](#)
- [Nu se poate imprima](#)
- [Rețea](#)
- [Asistență HP](#)



[Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet pentru mai multe informații.](#)

Îmbunătățirea calității imprimării

1. Asigurați-vă că folosiți cartușe HP originale.
2. Verificați proprietățile de imprimare pentru a vă asigura că ați selectat tipul și calitatea de hârtie corespunzătoare din lista derulantă **Media** (Suport). În Software-ul imprimantei, faceți clic pe **Printer Actions** (Acțiuni imprimantă) și apoi faceți clic pe **Set Preferences** (Setare preferințe) pentru a accesa proprietățile de imprimare.
3. Verificați nivelurile estimate de cerneală pentru a vedea dacă cerneala este insuficientă în cartușe. Pentru informații suplimentare, consultați [„Verificarea nivelului de cerneală” la pagina 25](#). Dacă un cartuș de imprimare conține o cantitate insuficientă de cerneală, luați în calcul înlocuirea acestuia.
4. Alinierea cartușelor de imprimare

Pentru a alinia cartușele din Software-ul imprimantei

 **Notă** Alinierea cartușelor asigură obținerea unor documente imprimate de înaltă calitate. Imprimanta HP vă recomandă să aliniați cartușele atunci când imprimați un document după instalarea unui cartuș nou.

- a. Încărcați hârtie simplă albă neutilizată, Letter sau A4, în tava de alimentare.
 - b. În Software-ul imprimantei, faceți clic pe **Printer Actions** (Acțiuni imprimantă) și apoi pe **Maintenance Tasks** (Sarcini de întreținere) pentru a accesa **Printer Toolbox** (Caseta de instrumente a imprimantei).
 - c. Apare **Printer Toolbox** (Caseta de instrumente a imprimantei).
 - d. Faceți clic pe fila **Align Ink Cartridges** (Aliniere cartușe de cerneală). Produsul imprimă o foaie de aliniere.
5. Imprimați o pagină de diagnostic în cazul în care cartușele conțin cerneală suficientă.

Pentru imprimarea unei pagini de diagnosticare

- a. Încărcați hârtie simplă albă neutilizată, Letter sau A4, în tava de alimentare.
- b. În Software-ul imprimantei, faceți clic pe **Printer Actions** (Acțiuni imprimantă) și apoi pe **Maintenance Tasks** (Sarcini de întreținere) pentru a accesa **Printer Toolbox** (Caseta de instrumente a imprimantei).
- c. Faceți clic pe **Print Diagnostic Information** (Imprimare informații de diagnosticare) pentru a imprima pagina de diagnosticare. Revizuiți casetele de

culoare albastră, magenta, galbenă și neagră de pe pagina de diagnosticare. Dacă observați dungi în casetele colorate și negre sau lipsește cerneală în anumite porțiuni ale casetelor, curățați automat cartușele



6. Curățați automat cartușele dacă pagina de diagnosticare prezintă dungi sau porțiuni lipsă ale casetelor colorate și negre.

Pentru a curăța automat cartușele

- a. Încărcați hârtie simplă albă neutilizată, Letter sau A4, în tava de alimentare.
- b. În Software-ul imprimantei, faceți clic pe **Printer Actions** (Acțiuni imprimantă) și apoi pe **Maintenance Tasks** (Sarcini de întreținere) pentru a accesa **Printer Toolbox** (Casetă de instrumente a imprimantei).
- c. Faceți clic pe **Clean Ink Cartridges** (Curățare cartușe de cerneală). Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.

Dacă soluțiile de mai sus nu rezolvă problema, [faceți clic aici pentru mai multe informații despre depanarea online](#).

Îndepărtarea unui blocaj de hârtie

Eliminați blocajul de hârtie.

Pentru a elimina un blocaj de hârtie

1. Apăsați butonul de revocare pentru a încerca să eliminați automat blocajul. Dacă nu funcționează, blocajul de hârtie va trebui eliminat manual.
2. Localizarea unui blocaj de hârtie

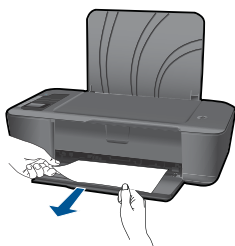
Tava de alimentare

Dacă blocajul de hârtie este situat în apropierea tăvii de alimentare din spate, trageți ușor hârtia afară din tava de alimentare.

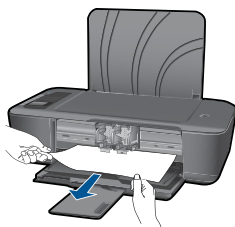


Tavă de ieșire

- Dacă blocajul de hârtie este situat în apropierea tăvii de ieșire frontale, trageți ușor hârtia afară din tava de ieșire.

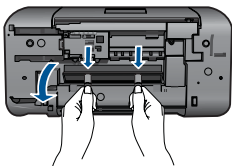


- Poate fi necesară deschiderea ușii carului de imprimare și deplasarea carului de imprimare spre dreapta, pentru a avea acces la blocajul de hârtie.

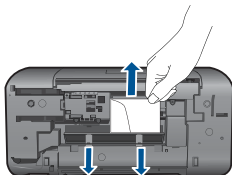


Interiorul imprimantei

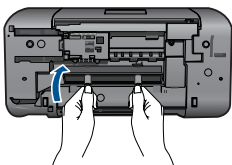
- Dacă blocajul de hârtie este situat în interiorul imprimantei, deschideți ușa de curățare situată la baza imprimantei. Apăsăți aripioarele de pe ambele părți ale ușii de curățare.



- Eliminați blocajul de hârtie.



- Închideți ușa de curățare. Împingeți ușor ușa spre imprimantă până când ambele zăvoare se fixează în pozițiile lor.



3. Apăsați butonul OK de pe panoul de comandă pentru a continua lucrarea curentă. Dacă soluțiile de mai sus nu rezolvă problema, [faceți clic aici pentru mai multe informații despre depanarea online.](#)

Prevenirea blocajelor de hârtie

- Nu încărcăți excesiv tava de alimentare.
- Înlăturați cu regularitate colile tipărite din tava de ieșire.
- 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.

Dacă soluțiile de mai sus nu rezolvă problema, [faceți clic aici pentru mai multe informații despre depanarea online.](#)

Nu se poate imprima

Asigurați-vă că imprimanta este pornită și că există hârtie în tavă. Dacă tot nu se poate imprima, încercați următoarele soluții, în această ordine:

1. Verificați prezența mesajelor de eroare și rezolvați-le.
2. Deconectați și reconectați cablul USB.
3. Verificați dacă produsul nu este în pauză sau offline.

Pentru a verifica dacă produsul nu este în pauză sau offline



Notă HP oferă un Utilitar de diagnosticare a imprimantei care poate rezolva automat această problemă.



[Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet pentru mai multe informații.](#) În caz contrar, urmați pașii de mai jos.

- a. În funcție de sistemul de operare, efectuați una dintre următoare acțiuni:
 - **Windows 7:** În meniul **Start** din Windows, faceți clic pe **Devices and Printers** (Dispozitive și imprimante).
 - **Windows Vista:** În meniul **Start** din Windows, faceți clic pe **Control Panel** (Panou de control) și apoi pe **Printers** (Imprimante).
 - **Windows XP:** În meniul **Start** din Windows, faceți clic pe **Control Panel** (Panou de control) și apoi pe **Printers and Faxes** (Imprimante și faxuri).
 - b. Faceți dublu clic pe pictograma pentru serviciul dvs. pentru a deschide coada de imprimare.
 - c. Din meniul **Printer** (Imprimantă), asigurați-vă că nu sunt semne de validare lângă **Pause Printing** (Pauză imprimare) sau **Use Printer Offline** (Utilizare imprimantă offline).
 - d. Dacă ați făcut schimbări, încercați să imprimați din nou.
4. Verificați dacă produsul este setat ca imprimantă implicită.

Pentru a verifica dacă produsul este setat ca imprimantă implicită



Notă HP oferă un Utilitar de diagnosticare a imprimantei care poate rezolva automat această problemă.



[Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet pentru mai multe informații.](#) În caz contrar, urmați pașii de mai jos.

- a. În funcție de sistemul de operare, efectuați una dintre următoarele acțiuni:
 - **Windows 7:** În meniul **Start** din Windows, faceți clic pe **Devices and Printers** (Dispozitive și imprimante).
 - **Windows Vista:** În meniul **Start** din Windows, faceți clic pe **Control Panel** (Panou de control) și apoi pe **Printers** (Imprimante).
 - **Windows XP:** În meniul **Start** din Windows, faceți clic pe **Control Panel** (Panou de control) și apoi pe **Printers and Faxes** (Imprimante și faxuri).
 - b. Verificați dacă produsul corect este setat ca imprimantă implicită.
Imprimanta implicită are un semn de validare în cercul negru sau verde de lângă ea.
 - c. Dacă este setat ca imprimantă implicită produsul greșit, faceți clic dreapta pe produsul corect și selectați **Set as Default Printer** (Setare ca imprimantă implicită).
 - d. Încercați să folosiți produsul din nou.
5. Reporniți comprimarea imprimării.

Pentru a reporni comprimarea imprimării



Notă HP oferă un Utilitar de diagnosticare a imprimantei care poate rezolva automat această problemă.



[Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet pentru mai multe informații.](#) În caz contrar, urmați pașii de mai jos.

- a. În funcție de sistemul de operare, efectuați una dintre următoarele acțiuni:

Windows 7

- În meniul **Start** din Windows, faceți clic pe **Control Panel** (Panou de control), **System and Security** (Sistem și securitate) și apoi pe **Administrative Tools** (Instrumente administrative).
- Faceți dublu clic pe **Services** (Servicii).
- Faceți clic dreapta pe **Print Spooler** (Comprimare imprimare) și apoi faceți clic pe **Properties** (Proprietăți).
- În fila **General** (Generalități), lângă **Startup type** (Tip de pornire), verificați dacă este selectată opțiunea **Automatic** (Automat).
- Dacă serviciul nu rulează deja, sub **Service status** (Stare serviciu) faceți clic pe **Start** și apoi pe **OK**.

Windows Vista

- În meniul **Start** din Windows, faceți clic pe **Control Panel** (Panou de control), **System and Maintenance** (Sistem și întreținere), **Administrative Tools** (Instrumente administrative).
- Faceți dublu clic pe **Services** (Servicii).
- Faceți clic dreapta pe **Print Spooler service** (Serviciul de comprimare a imprimării) și apoi faceți clic pe **Properties** (Proprietăți).

- În fila **General** (Generalități), lângă **Startup type** (Tip de pornire), verificați dacă este selectată opțiunea **Automatic** (Automat).
- Dacă serviciul nu rulează deja, sub **Service status** (Stare serviciu) faceți clic pe **Start** și apoi pe **OK**.

Windows XP

- În meniul **Start** din Windows, faceți clic dreapta pe **My Computer** (Calculatorul meu).
 - Faceți clic pe **Manage** (Gestionare) și apoi pe **Services and Applications** (Servicii și aplicații).
 - Faceți dublu clic pe **Services** (Servicii), apoi selectați **Print Spooler** (Comprimare imprimare).
 - Faceți clic dreapta pe **Print Spooler** (Comprimare imprimare) și faceți clic pe **Restart** (Repornire) pentru a reporni serviciul.
- Verificați dacă produsul corect este setat ca imprimantă implicită. Imprimanta implicită are un semn de validare în cercul negru sau verde de lângă ea.
 - Dacă este setat ca imprimantă implicită produsul greșit, faceți clic dreapta pe produsul corect și selectați **Set as Default Printer** (Setare ca imprimantă implicită).
 - Încercați să folosiți produsul din nou.
- Reporniți computerul.
 - Goliți coada de imprimare.

Pentru a goli coada de imprimare



Notă HP oferă un Utilitar de diagnosticare a imprimantei care poate rezolva automat această problemă.



[Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet pentru mai multe informații.](#) În caz contrar, urmați pașii de mai jos.

- În funcție de sistemul de operare, efectuați una dintre următoarele acțiuni:
 - **Windows 7:** În meniul **Start** din Windows, faceți clic pe **Devices and Printers** (Dispozitive și imprimante).
 - **Windows Vista:** În meniul **Start** din Windows, faceți clic pe **Control Panel** (Panou de control) și apoi pe **Printers** (Imprimante).
 - **Windows XP:** În meniul **Start** din Windows, faceți clic pe **Control Panel** (Panou de control) și apoi pe **Printers and Faxes** (Imprimante și faxuri).
- Faceți dublu clic pe pictograma pentru serviciul dvs. pentru a deschide coada de imprimare.
- În meniul **Printer** (Imprimantă), faceți clic pe **Cancel all documents** (Revocare toate documentele) sau **Purge Print Document** (Golire imprimare documente) apoi faceți clic pe **Yes** (Da) pentru a confirma.

- d. Dacă mai sunt documente în coadă, reporniți computerul și încercați să imprimați din nou după ce computerul a fost repornit.
- e. Verificați din nou coada de imprimare pentru a vă asigura că este goală, apoi încercați din nou să imprimați.
În cazul în care coada de imprimare nu este goală, sau dacă este goală dar încă nu se pot imprima lucrările, treceți la soluția următoare.

Dacă soluțiile de mai sus nu rezolvă problema, [faceți clic aici pentru mai multe informații online, despre depanare.](#)

Golirea carului de imprimare

Scoateți orice obiect, cum ar fi hârtia, care blochează carul de imprimare.



Notă Nu utilizați niciun instrument sau alte dispozitive pentru a îndepărta hârtia blocată. Acționați întotdeauna cu atenție atunci când îndepărtați hârtia blocată din interiorul produsului.



[Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet pentru mai multe informații.](#)

Identificarea unui cartuș defect

Dacă ledurile cartușelor tricolor și negru luminează intermitent, iar ledul de pornire este aprins, este posibil ca ambele cartușe să aibă încă banda lipită sau să lipsească. Mai întâi asigurați-vă că banda roz a fost îndepărtată de pe ambele cartușe și că ambele cartușe sunt instalate. Dacă ambele leduri ale cartușelor sunt încă aprinse, este posibil ca unul sau ambele cartușe să fie defecte. Pentru a stabili dacă un cartuș este defect, procedați astfel:

1. Scoateți cartușul negru.
2. Închideți ușa cartușelor.
3. Dacă ledul **On** (Pornire) luminează intermitent, cartușul tricolor trebuie înlocuit. Dacă ledul **On** (Pornire) nu luminează intermitent, înlocuiți cartușul negru.

Pregătirea tăvilor

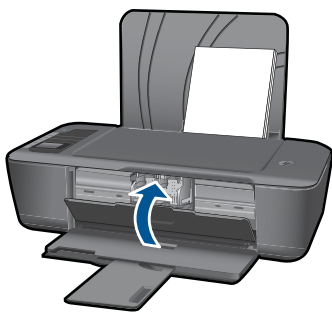
Deschiderea tăvii de ieșire

- ▲ Tava de ieșire trebuie să fie deschisă pentru a începe imprimarea.



Închiderea uşii cartuşelor

- ▲ Uşa cartuşelor trebuie să fie închisă pentru a începe imprimarea.



[Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet pentru mai multe informații.](#)

Rețea

- Învățați cum să descoperiți setările de securitate a rețelei. [Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet pentru mai multe informații.](#)
- Învățați despre Utilitarul de Diagnostic al Rețelei și alte sfaturi pentru depanare. [Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet pentru mai multe informații.](#)
- Învățați cum să treceți de la conexiunea USB la o conexiune fără fir. [Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet pentru mai multe informații.](#)
- Învățați cum să lucrați cu programele firewall și anti-virus la instalarea imprimantei. [Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet pentru mai multe informații.](#)

Asistență HP

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

Înregistrarea produsului

Acordând câteva minute pentru înregistrare, vă puteți bucura de servicii mai rapide, o asistență mai eficientă și alerte de suport pentru produs. Dacă nu ați înregistrat imprimanta dvs. la instalarea software-ului, o puteți înregistra acum la <http://www.register.hp.com>.

Procesul de asistență

Dacă aveți o problemă, procedați după cum urmează:

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

Asistență HP prin telefon

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

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

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

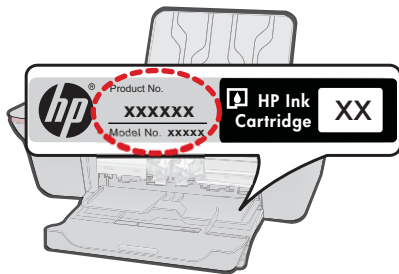
Perioada de asistență prin telefon

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

Contactarea prin telefon

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

- Nume produs (HP Deskjet 3000 J310 series)
- Numărul modelului (situat în interiorul ușii cartușelor)



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

Numere de telefon pentru asistență

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

După perioada de asistență telefonică

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

Opțiuni suplimentare de garanție

Sunt disponibile și planuri de service extinse pentru Imprimanta HP, la costuri suplimentare. Vizitați www.hp.com/support, selectați țara/regiunea și limba, apoi explorați zona de servicii și garanție pentru informații despre planurile de servicii extinse.

8 Informații tehnice

Această secțiune conține specificații tehnice și reglementări internaționale pentru echipamentul Imprimanta HP .

Pentru specificații suplimentare, consultați documentația imprimată livrată împreună cu echipamentul Imprimanta HP .

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Notă](#)
- [Specificații](#)
- [Programul de protecție a mediului](#)
- [Notificări despre reglementări](#)

Notă

Notificări ale Hewlett-Packard Company

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

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

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

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

Windows 7 este fie o marcă comercială înregistrată, fie o marcă comercială a companiei Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări/regiuni.

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

Specificații

În această secțiune, sunt furnizate specificațiile tehnice pentru echipamentul Imprimanta HP . Pentru specificații complete despre produs, consultați Fișa tehnică a produsului la www.hp.com/support.

Cerințe de sistem

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

Specificații privind mediul

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

Capacitatea tăvii de alimentare

Foi de hârtie simplă (80 g/m² [20 livre]): Maximum 50

Plicuri: Maximum 5

Cartele index: Maximum 20

Coli de hârtie foto: Maximum 20

Capacitatea tăvii de ieșire

Foi de hârtie simplă (80 g/m² [20 livre]): Maximum 30

Plicuri: Maximum 5

Cartele index: Maximum 10

Coli de hârtie foto: Maximum 10

Dimensiune hârtie

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

Greutăți ale hârtiei

Hârtie simplă: 64 - 90 g/m² (16 - 24 livre)

Plicuri: 75 - 90 g/m² (20 - 24 livre)

Cărți poștale: Până la 200 g/m² (maximum 110 livre pentru index)

Hârtie foto: Până la 280 g/m² (75 livre)

Specificații pentru imprimare

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

Rezoluția de imprimare**Mod Schiță**

- Intrare culoare/redare negru: 300x300dpi
- Ieșire (Negru/Color): Automatic (Automat)

Mod Normal

- Intrare culoare/redare negru: 600x300dpi
- Ieșire (Negru/Color): Automatic (Automat)

Mod simplu optim

- Intrare culoare/redare negru: 600x600dpi
- Ieșire: 600x1200dpi (Negru), Automat (Color)

Mod foto optim

- Intrare culoare/redare negru: 600x600dpi
- Ieșire (Negru/Color): Automatic (Automat)

Mod DPI max

- Intrare culoare/redare negru: 1200x1200dpi
- Ieșire: Automat (Negru), dpi optimizat 4800x1200 (Color)

Specificații pentru alimentare**0957-2286**

- Tensiune de alimentare: 100-240V c.a. (+/- 10%)
- Frecvență de intrare: 50/60 Hz (+/- 3Hz)

0957-2290

- Tensiune de alimentare: 200-240 V c.a. (+/- 10%)
- Frecvență de intrare: 50/60 Hz (+/- 3Hz)



Notă Nu se va utiliza decât cu adaptorul electric furnizat de HP.

Randament cartușe

Vizitați www.hp.com/go/learnaboutsupplies pentru informații suplimentare despre randamentele estimate ale cartușelor.

Informații despre acustică

Dacă aveți acces la Internet, puteți obține informații acustice de pe site-ul Web HP: Vizitați: www.hp.com/support.

Programul de protecție a mediului

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

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

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

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

Sfaturi ecologice

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

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

Caracteristicile ecologice ale produsului dumneavoastră

- **Informații despre economisirea de energie:** Pentru a stabili starea calificării ENERGY STAR® pentru acest produs, consultați www.hp.com/go/energystar.
- **Materiale reciclate:** Pentru informații suplimentare despre reciclarea produselor HP, vizitați: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Hârtie utilizată

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

Materiale plastice

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

Specificații privind siguranța materialelor

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

www.hp.com/go/msds

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/

Programul de reciclare a consumabilelor HP Inkjet

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

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Consum energie

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



Informații suplimentare despre modelele de produse calificate ENERGY STAR sunt menționate la:

www.hp.com/go/energystar

Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union



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 city office, your 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, à cet effet, vous êtes tenu 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 entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recyceln aller 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 rottamare 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 rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, 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

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 responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea 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 vysloužilého zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU

Likvidace vysloužilých zařízení užívání v domácnosti v zemích EU
 Tato značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován prostým vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovídáte za to, že vysloužilá zařízení bude předána k likvidaci do stavených sběrných míst určených k recyklaci vysloužilých elektrických a elektronických zařízení. Likvidace vysloužilých zařízení samostatným sběrem a recyklací napomáhá zachování přírodních zdrojů a zajišťuje, že recyklace proběhne způsobem chránícím lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vysloužilá zařízení předat k recyklaci, můžete získat od úřadů místní samosprávy, od společnosti provádějící svaz a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU

Børnskatselse og afkaldsskyld for brugere i private husholdninger i København

Denne undersøgelse har til formål at undersøge, hvordan borgere i København kommunale virksomheder kommer til at betale afkaldsskyld, og hvordan de kan undgå at betale afkaldsskyld. I stedet er det det ansvar, at bortsælge afkaldsskyld ved at aflevere det på den berørte indsamlingssted med henblik på genbrug af elektronisk og elektronisk afkaldsskyld. Den separate indsamling og genbrug af afkaldsskyld styrer på tidspunktet for bortsælgelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere afkaldsskyld til genbrug, kan du kontakte kommunen, de lokale renovationsvesen eller den forrentning, hvor du køber produktet.

Afvoer 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 algedankte apparatuur af te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van algedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw algedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die de volgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw algedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangeschaft.

Eramajäpidamistes kasutuselt kõrvaldatavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus

Erandväljalõikes kasutades kõrvaltooteid teadete käsitlamine erisõna lühend

Kui tootel või toote pakendil on see sümbol, et tohi seade tootda visata olmejäätmete hulka. Teie kohta on viia tarbetuks muutunud seade selleks ettenähtud elektri- ja elektroonikaseadmete ümberisõniskotta. Ümberisõnisevate seadmete eraldi kogumine ja käsitlamine aitab säästa loodusvarasid ning lagada, et käsitlamine toimiks inimliste tervisele ja keskkonnale ohult. Lisateave selle kohta, kuidas seadmeid ümberisõnisevate seadmete käsitlamiseks viia, saate küsida kohalikul omavalitsusel, olmejäätmete toimetamisestpunktist või kauplusest, kust te seadme

outside.

Hävittävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella

Tämä luoteesta löi sen palkkautensa oleva merkittävä osittain, että tuotetta ei saa hävittää talousjätteenä mukana. Käyttäjän velvollisuus on huolehtia siitä, että hävitettävä laite toimittuu sähkö- ja elektronikalateron erillisessä keräys- ja kiertäjä säästää luonnonvaroja. Näin toimimalla varmistetaan myös, että kiertäjä tapahtuu tavalla, joka suojaa ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittaessa lisätietoja jätteen kiertäjäpaikoista paikallisista viranomaisista, jätteilyhtiöistä tai tuotteen jälleenmyyjästä.

Απόρριψη άχρηστων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Το παρόν σύμβολο στον εξορισμό ή στη συσκευασία που υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, ευθύνη σας είναι να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές σε μια καθιερωμένη μονάδα συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση άχρηστων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμών. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των άχρηστων συσκευών θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι τα ανακυκλωμένα με τέτοιο τρόπο, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρμόδιες αρχές ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

A hulladékanvggok kezelése a magánháztartásokban az Európai Unióban

A hulladékok kezelése a magánháztartásokban 23 Európai Unióban
 Ez a szöveg, amely a termékek anyagi csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készülék hulladékanyagait eljuttassa olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektromos hulladékanyagok és az elektronikus berendezések hulladékárválasztására alkalmas. A hulladékanyagok elkülönített gyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyúttal azt is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészségre és a környezetre nem ártalmas módon történjen. Ha a tájékoztatást szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja újrahasznosításra a hulladékanyagokat, forduljon a helyi önkormányzatához, a háztartási hulladék bevitelével foglalkozó vállalkozás vagy a termék forgalmazójához.

Lietotāju atbrīvošanās no nederīgām ierīcēm Eiropas Savienības privātajās mās

[illegible]

Europos Sąjungos vartotojų ir privačių namų ūkių atliekamos irangos išmetimas

[illegible]

Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej

Sprzedaż zużytych urządzeń elektronicznych i elektrycznych w celu wyłączenia ich z obiegu odpadów oznacza, że produkt nie należy wyrzucać, razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczne dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dalsze informacje na temat sposobu utylizacji zużytych urządzeń można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia

Este símbolo no produto ou na embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para a reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e a reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.

Postup používateľov v krajinách Európskej únie pri vyhadzovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu

Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie byť vyhodnený s iným komunálnym odpadom. Namiesto toho máte povinnosť odviesť toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia určeného na odpad pomôže chrániť prírodné zdroje a zabezpečiť taký spôsob recyklácie, ktorý bude chrániť ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.

Ravnanje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije

Ta znak na izdelku ali embalaži izdeleka pomeni, da izdelek ne sme biti odlagan skupaj z drugimi gospodinjstvi odpadki. Odpadno premo ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu za recikliranje odpadne električne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadne opreme ob odloaganju boste pomagali ohraniti naravne vire in zagotovili, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno premo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.

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

Produktier eller produktförpackningar med den här symbolen får inte kasseras med vanligt hushållsavfall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig återvinningstation för hantering av elf- och elektronikutrust. Genom att lämna kassade 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 butiken där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kassade produkter för återvinning.

Изхвърляне на оборудване за отпадъци от потребители в частни домакинства в Европейския съюз

Този символ върху продукта или опаковката показва, че продуктът не трябва да се изхвърля заедно с домашните отпадъци. Вие имате отговорността да изхвърлите оборудването за отпадъци, като го предадете на определен пункт за рециклиране на електрическо или механично оборудване за отпадъци. Отделното събиране и рециклиране на оборудването за отпадъци при изхвърлянето му помага за запазването на природни ресурси и гарантира рециклиране, извършено така, че да не застрашава човешкото здраве и околната среда. За повече информация къде можете да оставите оборудването за отпадъци за рециклиране се свържете със съответния офис в града ви, фирмата за събиране на отпадъци или с магазина, от който сте закупили продукта

Înlăturarea echipamentelor uzate de către utilizatorii casnici din Uniunea Europeană

Acest simbol de pe produs sau de pe ambalajul produsului indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat alături de celelalte deșeurile casnice. În loc să procedezi astfel, ai trei opțiuni disponibile sau vei debarsați de echipamentul uzat predându-l la un centru de colectare desemnat pentru reciclarea deșeurilor electrice și a echipamentelor electronice. Colectarea și reciclarea separată a echipamentului uzat atunci când doriți să îl aruncați ajută la conservarea resurselor naturale și asigură reciclarea echipamentului într-o manieră care protejează sănătatea umană și mediul. Pentru informații suplimentare despre locul în care se poate preda echipamentul uzat pentru reciclare, luați legătură cu primăria locală, cu serviciul de salubritate sau cu vânzătorul de la care ați achiziționat produsul.

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.

Notificări despre reglementări

Echipamentul Imprimanta HP îndeplinește cerințele pentru produse impuse de agențiile de reglementare din țara/regiunea dvs.

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- [Numărul de identificare a modelului în nomenclator](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [HP Deskjet 3000 J310 series declaration of conformity](#)
- [European Union Regulatory Notice](#)
- [Declarații de reglementare a rețelelor fără fir](#)

Numărul de identificare a modelului în nomenclator

Pentru identificarea impusă de agențiile de reglementare, produsul dvs. are asociat un număr de model în nomenclator. Numărul de model din nomenclator pentru produsul dvs. este VCVRA-1005. Acest număr din nomenclator nu trebuie confundat cu numele de marketing (HP Deskjet 3000 J310 series etc.) sau cu numerele de produs (CB730A etc.).

FCC statement

FCC statement

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

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

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

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

Modifications (part 15.21)

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

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

Notice to users in Korea

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

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

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

VCCI-B

Notice to users in Japan about the power cord

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

HP Deskjet 3000 J310 series declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

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

DoC #: VCVRA-1005-01

Supplier's Name:
Supplier's Address:

Hewlett-Packard Company
SE 34th Street, Vancouver, WA 98683-8906, USA

declares, that the product

Product Name and Model: HP Deskjet 3000 printer J310 series

Regulatory Model Number: ¹⁾ VCVRA-1005

Product Options: All

Radio Module: SDGOB-0892

Power Adapters: 0957-2286
0957-2290 (China and India only)

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC: Class B

CISPR 22:2005 + A1:2005 + A2:2006/ EN 55022:2006 + A1:2007

CISPR 24:1997 +A1:2001 +A2:2002 / EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003

IEC 61000-3-2: 2005 / EN 61000-3-2:2006

IEC 61000-3-3: 1994 + A1:2001 / EN 61000-3-3:1995 +A1:2001 + A2:2005

FCC CFR 47 Part 15 / ICES-003, issue 4

Safety:

IEC 60950-1:2005 / EN 60950-1:2006

IEC 60825-1:1993 +A1:1997 +A2:2001 / EN 60825-1:1994 +A1:2002 +A2:2001

IEC 62311: 2007 / EN 62311:2008

Telecom:

EN 300 328 V1.7.1

EN 301 489-1 V1.6.1

EN 301 489-17 V1.3.2

Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008

ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the EuP Directive 2005/32/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC and the European Council Recommendation 1999/519/EC on the limitation of Electromagnetic fields to the general public, and carries the **CE** marking accordingly.

Additional Information:

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

November 3, 2009
Vancouver, WA

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.com/go/certificates

European Union Regulatory Notice

European Union Regulatory Notice

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

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- EuP Directive 2005/32/EC

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

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

- R&TTE Directive 1999/5/EC

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

The following CE marking is valid for non-telecommunications products and for EU harmonized telecommunication products, such as wired fax, and wireless Bluetooth.



The following CE marking is valid for EU non-harmonized telecommunications products, such as wireless LAN.



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

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

Declarații de reglementare a rețelelor fără fir

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

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

Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation



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

Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

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

Notice to users in Canada

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

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

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

Notice to users in 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。

European Union regulatory notice

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

L'utilisation de cet équipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise a certaines restrictions: Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400 à 2483.5 MHz (Chaîne 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaîne 1-9). Pour les dernières restrictions, voir <http://www.arcep.fr>

Italia

E' necessaria una concessione ministeriale anche per l'uso del prodotto. Verifici per favore con il proprio distributore o direttamente presso la Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze.

Index

A

asistență clienți
 garanție 45
asistență prin telefon 44

C

card interfață 31, 32
cerințe de sistem 47

D

după perioada de asistență
 tehnică 45

G

garanție 45

H

hârtie
 tipuri recomandate 17

I

imprimare
 specificații 48
informații privind reglementările
 declarații de reglementare
 privind rețelele fără fir
 56
informații tehnice
 cerințe de sistem 47
 specificații pentru
 imprimare 48
 specificații privind mediul
 47

M

mediu
 Programul de protecție a
 mediului 49
 specificații privind mediul
 47

N

notificări despre reglementări
 52

P

perioada de asistență prin
 telefon
 perioada de asistență 44
procesul de asistență 44

R

reciclare
 cartușe de cerneală 50
reglementări
 număr de identificare a
 modelului în
 nomenclator 52
rețea
 card interfață 31, 32

