# HP Deskjet 3050 All-in-One series



# Cuprins

1	Cum pot să	3
2	Cunoașterea echipamentului HP All-in-One Componentele imprimantei Caracteristicile panoului de control Indicatoare luminoase de stare Led de stare wireless	5 6 7 8
3	Print (Imprimare) Imprimare documente Imprimarea fotografiilor Imprimare plicuri Formulare rapide Sfaturi pentru imprimarea cu succes	9 .10 .11 .12 .12
5	Copiere și scanare Copierea documentelor sau fotografiilor Scanarea pe un computer Sfaturi pentru succesul copierii și scanării	.25 .27 .29
6	Lucrul cu cartuşele Verificarea nivelului de cerneală Comandarea consumabilelor de cerneală Înlocuirea cartuşelor Folosiți modul cu un singur cartuş Informații privind garanția cartuşelor	.31 .31 .33 .35 .35
7	Conectivitate Adăugarea unui echipament HP All-in-One într-o rețea Sfaturi pentru configurarea și folosirea unei imprimante de rețea	.37 .39
8	Rezolvarea unei probleme Îmbunătățirea calității imprimării Îndepărtarea unui blocaj de hârtie Nu se poate imprima. Rețea. Asistență HP.	.41 .43 .45 .49 .50
9 Inc	Informații tehnice Notă Specificații Programul de protecție a mediului Notificări despre reglementări	.53 .53 .55 .58 .65

# 1 Cum pot să

Învățați cum să folosiți HP All-in-One

- "Componentele imprimantei" la pagina 5
- <u>"Încărcarea suportului</u>" la pagina 19
- "Înlocuirea cartuşelor" la pagina 33
- <u>"Îndepărtarea unui blocaj de hârtie</u>" la pagina 43
- "Instalare protejată WiFi (WPS)" la pagina 37

# 2 Cunoașterea echipamentului HP All-in-One

- <u>Componentele imprimantei</u>
- <u>Caracteristicile panoului de control</u>
- Indicatoare luminoase de stare
- Led de stare wireless

## Componentele imprimantei



Tava de alimentare
 Ghidaj pentru lățimea hârtiei din tava de alimentare
 Panou de control
 Uşă cartuşe
 Tavă de ieşire
 Extensia tăvii de ieşire (numită şi extensia tăvii)
 Cartuşe

## 1 X 2 $\blacksquare$ 3 4 ((<u>,</u>)) WIRELESS 5 6 10 <u>!</u>-7 9 - ک ک 8

## Caracteristicile panoului de control

1	Butonul și led-ul <b>Aprins</b> : Pornește sau oprește produsul. Când produsul este oprit, se folosește o cantitate minimă de energie electrică. Pentru a elimina complet puterea, opriți produsul și deconectați cablul de alimentare.
2	<b>Revocare</b> : Oprește operația în curs. Revine în ecranul precedent de pe afișajul imprimantei. Readuce setările de copiere la valorile implicite.
3	Formulare rapide: Prezintă meniul Formulare rapide pe afişajul imprimantei. Folosiți butoanele Selecție pentru a selecta forma pe care doriți s-o imprimați.
4	Scanare: Prezintă meniul de scanare pe afişajul imprimantei.
5	Butonul wireless: Prezintă meniul wireless pe afişajul imprimantei.
6	Led-ul wireless: Semnalizează existența unei conexiuni fără fir.
7	Butoanele Selecție: Utilizați butoanele pentru a selecta elementele de meniu pe afişajul imprimantei.
8	<b>Afişajul imprimantei</b> : Afişează meniurile pentru copiere, Formulare rapide, conexiuni fără fir și alte caracteristici ale aparatului.
9	Led-ul cartuşului: Indică nivelul scăzut de cerneală sau o problemă la cartuşul de imprimare.
10	Led-ul Atenție: Indică faptul că există un blocaj de hârtie, că imprimanta nu mai are hârtie sau că un eveniment oarecare vă necesită atenția.

## Indicatoare luminoase de stare

Când aparatul este pornit, led-ul din butonul de pornire se aprinde. Când aparatul procesează o comandă, led-ul de pornire clipeşte. Led-urile intermitente suplimentare indică erori pe care le puteți rezolva. Consultați cele de mai jos pentru a învăța despre led-urile intermitente și despre ce este de făcut.

Comportament	Soluție
Led-ul de pornire clipeşte rapid + led-ul Atenție clipeşte rapid	Tava de ieșire este închisă, nu există hârtie sau există un blocaj de hârtie.
	" <u>Pregătirea tăvilor</u> " la pagina 49, " <u>Încărcarea suportului</u> " la pagina 19 corect sau <u>"Îndepărtarea unui blocaj</u> <u>de hârtie</u> " la pagina 43. Selectați apoi OK pe afişajul imprimantei pentru a continua.
Led-ul de pornire clipeşte rapid + ambele led-uri pentru cartuşe clipesc rapid + led-ul Atenție este aprins	Uşa cartuşelor de imprimare este deschisă.
	Închideți uşa cartuşelor. Pentru informații suplimentare consultați " <u>Pregătirea tăvilor</u> " la pagina 49.
Ambele led-uri pentru cartuşe clipesc rapid + led-ul	Cartuşul este obturat.
Atenție este aprins	Deschideți ușa cartușelor și deplasați carul către dreapta pentru a îndepărta obstrucția. Selectați apoi OK pe afișajul imprimantei pentru a continua. Pentru informații suplimentare consultați <u>"Golirea carului de</u> <u>imprimare</u> " la pagina 48.
Unul sau ambele led-uri pentru cartuşe sunt aprinse	Nivelul de cerneală din cartuşul indicat
	Înlocuiți cartușul când calitatea imprimării nu mai este acceptabilă.
Unul sau ambele led-uri pentru cartuşe clipesc rapid	Cartuşele au încă banda pe ele, nu sunt instalate, sunt incompatibile sau defecte.
	Îndepărtați banda de culoare roz dacă aceasta se află încă pe cartuşe. Dacă lipsesc, introduceți cartuşele sau introduceți cartuşe compatibile. Consultați <u>"Identificarea unui cartuş</u> <u>defect</u> " la pagina 48 pentru a identifica dacă un singur cartuş este defect
Toate led-urile clipesc rapid	Imprimanta anunță o stare de eroare.

(continuare)			
Comportament	Soluție		
	<ul> <li>Pentru a ieşi din starea de eroare, resetați aparatul.</li> <li>1. Opriți produsul.</li> <li>2. Deconectați cablul de alimentare.</li> <li>3. Aşteptați un minut, apoi conectați la loc cablul de alimentare.</li> <li>4. Porniți produsul.</li> <li>Dacă problema persistă, contactați "Asistență HP" la pagina 50.</li> </ul>		

## Led de stare wireless

Comportament led	Soluție
Off (Dezactivat)	Semnal wireless dezactivat. Apăsați butonul wireless pentru a accesa meniul wireless pe afişajul imprimantei. Folosiți meniul wireless pentru a activa imprimarea fără fir.
Intermitent	Indică faptul că imprimanta caută o conexiune wireless. Aşteptați stabilirea conexiunii. În cazul în care conexiunea nu poate fi stabilită, asigurați-vă că imprimanta este în zona de acoperire a semnalului wireless.
Clipire rapidă	A survenit o eroare wireless. Consultați mesajele de pe afişajul imprimantei.
Aprins	Conexiunea wireless 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.
- 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 şi tipul hârtiei din listele derulante Paper Size (Dimensiune hârtie) şi 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 Vă puteți imprima documentul pe ambele părți ale colii de hârtie, în loc de o singură parte. Faceți clic pe butonul Advanced (Avansat) din fila Paper/Quality (Hârtie/Calitate) sau Layout (Machetă). Din meniul derulant Pages to Print (Pagini de imprimat) selectați Print Odd Pages Only (Imprimă numai paginile impare). Executați clic pe OK pentru a imprima. După ce paginile impare ale documentului au fost imprimate, scoateți documentul din tava de ieșire. Reîncărcați hârtia în tava de alimentare, cu partea neimprimată orientată în sus. Reveniți la meniul derulant Pages to Print (Pagini de imprimat) şi selectați apoi Print Even Pages Only (Imprimă numai paginile pare). Executați clic pe OK pentru a imprimat

**Notă** Dacă documentele dvs. imprimate nu sunt aliniate cu marginile hârtiei, asigurați-vă că ați selectat limba și regiunea corecte. Pe afișajul imprimantei selectați **Setup** (Configurare), apoi **Language/Region (Limbă/Regiune)**. Selectați limba dorită, apoi regiunea din opțiunile afișate. Setările corecte de **Language/Region** (Limbă/Regiune) asigură faptul că imprimanta va avea setările implicite corecte pentru dimensiunea hârtiei.

## Imprimarea fotografiilor

## Pentru a imprima o fotografie pe hârtie foto

- 1. Asigurați-vă că tava de ieșire este deschisă.
- 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 <u>"Încărcarea suportului</u>" la pagina 19.

- 3. În meniul File (Fişier) al aplicației, faceți clic pe Print (Imprimare).
- 4. Asigurați-vă că produsul este imprimanta selectată.
- 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 şi tipul hârtiei din listele derulante Paper Size (Dimensiune hârtie) şi 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 <u>"Imprimarea în modul dpi maxim</u>" la pagina 14.
- 7. Faceți clic pe OK pentru a reveni la caseta de dialog Properties (Proprietăți).
- 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.

## Imprimare plicuri

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

Notă Pentru detalii suplimentare referitoare la formatarea textului în vederea imprimării pe plicuri, consultați fişierele 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.
- 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.



- 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 adecvate.
  - În fila Paper/Quality (Hârtie/Calitate) selectați un tip de hârtie simplă şi dimensiunea adecvată a plicului din meniul derulant Paper Size (Dimensiune hârtie).
  - Faceți clic pe Advanced pentru a selecta calitatea adecvată de imprimare din lista **Printer Features** (Caracteristici imprimantă).
- Faceți clic pe OK, apoi faceți clic pe Print (Imprimare) sau pe OK în caseta de dialog Print (Imprimare).

## **Formulare rapide**

Folosiți Formulare rapide pentru a imprima Office Forms (Formulare birou), Paper Types (Tipuri hârtie) și Games (Jocuri).

- Apăsați butonul Formulare rapide de pe imprimantă.
- · Pe afişajul imprimantei vedeți opțiunile meniului Formulare rapide.
- Apăsați o Selecție pentru a selecta o opțiune.
  - ☆ Sfat Măriţi numărul de copii menţinând apăsat sau apăsând butonul Selecţie de mai multe ori.

## Sfaturi pentru imprimarea cu succes

Pentru a imprima cu succes, cartuşele HP trebuie să funcționeze corect cu suficientă cerneală, hârtia trebuie încărcată corect, iar aparatul trebuie să aibă setările adecvate.

## Sfaturi referitoare la cartuşele de cerneală

- Folosiți cartușe de cerneală HP originale.
- Instalați corect atât cartuşul negru, cât şi cel cu trei culori.
   Pentru informații suplimentare, consultați <u>"Înlocuirea cartuşelor</u>" la pagina 33.

- Verificați nivelurile de cerneală estimate în cartuşe, pentru a vă asigura că există suficientă cerneală.
   Pentru informații suplimentare, consultați <u>"Verificarea nivelului de cerneală</u>" la pagina 31.
- Pentru informații suplimentare, consultați <u>"Îmbunătățirea calității imprimării</u>" la pagina 41.

## Sfaturi pentru încărcarea hârtiei

- Încărcați un teanc de hârtie (nu doar o pagină). Toate colile de hârtie din teanc trebuie să aibă aceeași dimensiune și tip, pentru a se evita un blocaj de hârtie.
- Încărcați hârtia cu fața de imprimat orientată 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 îndoaie hârtia din tava de alimentare.
- Pentru informații suplimentare, consultați <u>"Încărcarea suportului</u>" la pagina 19.

## Sfaturi referitoare la setările imprimantei

- În fila **Paper/Quality** (Hârtie/Calitate) a driverului de imprimare, selectați tipul de hârtie corect și calitatea, din meniul derulant **Media** (Suport).
- Faceți clic pe butonul **Advanced** (Avansat) și selectați **Paper Size** (Dimensiune hârtie) corectă din meniul derulant **Paper/Output** (Hârtie/leşire).
- Faceți clic pe pictograma HP All-in-One de pe desktop pentru a deschide Softwareul imprimantei. În Software-ul imprimantei, faceți clic pe Printer Actions (Acțiuni imprimantă), apoi pe Set Preferences (Setare preferințe) pentru a accesa driverul de imprimare.
  - Notă Puteți, de asemenea, să accesați echipamentul Software-ul imprimantei făcând clic pe Start > Programe > HP > HP Deskjet 3050 J610 series > HP Deskjet 3050 J610 series

## Note

- Cartuşele de cerneală HP originale sunt proiectate şi testate cu imprimantele şi hârtia HP pentru a vă ajuta să obțineți cu uşurință 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 şi 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 cartuş de înlocuire disponibil pentru a evita posibilele întârzieri în imprimare. Nu trebuie să înlocuiți cartuşele până când calitatea imprimării nu devine inacceptabilă.
- Setările software selectate în driverul de imprimare se aplică exclusiv imprimării, nu şi copierii sau scanării.
- Vă puteți imprima documentul pe ambele părți ale colii de hârtie, în loc de o singură parte.
  - Notă Faceți clic pe butonul Advanced (Avansat) din fila Paper/Quality (Hârtie/ Calitate) sau Layout (Machetă). Din meniul derulant Pages to Print (Pagini de imprimat) selectați Print Odd Pages Only (Imprimă numai paginile impare). Executați clic pe OK pentru a imprima. După ce paginile impare ale documentului au fost imprimate, scoateți documentul din tava de ieşire. Reîncărcați hârtia în tava de alimentare, cu partea neimprimată orientată în sus. Reveniți la meniul derulant Pages to Print (Pagini de imprimat) şi selectați apoi Print Even Pages Only (Imprimă numai paginile pare). Executați clic pe OK pentru a imprima.
- Imprimați folosind numai 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 tonuri de gri) selectați Black Ink Only (Numai cerneală neagră), apoi faceți clic pe butonul OK. Dacă vedeți opțiunea Black and White (Alb-negru) în fila Paper/Quality (Hârtie/Calitate) sau Layout (Machetă), selectați-o.

🍠 Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet și afla informații suplimentare.

## 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 şi 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.
- 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 perite imprimarea la DPI maxim.
- 7. Faceți clic pe butonul Advanced (Avansat).
- În zona Printer Features (Caracteristici de imprimare), selectați Yes (Da) din lista verticală Print in Max DPI (Imprimare la DPI max).
- Selectați Paper Size (Dimensiune hârtie) din meniul vertical Paper/Output (Hârtie/ leşire).
- **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.

Capitol 3

# 4 Noțiuni de bază despre hârtie

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

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

"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 varietare 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. Imprimatele 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 obişnuită)

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 broşuri 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 fațăverso. Este alegerea perfectă pentru reproduceri fotografice și pentru grafica coperților de rapoarte, pentru prezentări speciale, broșuri, invitații și calendare.

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

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

## Hârtie HP super albă pentru inkjet

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

## Hârtie HP pt. tipărire

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

## HP Hârtie de birou

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

## Hârtie HP pentru transfer termic

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

## Folie transparentă HP Premium Inkjet

Folia transparentă HP Premium Inkje 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 cartuşe originale HP la prețuri accesibile și HP Advanced Photo Paper (Hârtie foto HP superioară) pentru a economisi

timp și a elimina ezitările, imprimând fotografii de calitate profesionale la prețuri accesibile cu echipamentul HP All-in-One. Cernelurile HP originale și HP Advanced Photo Paper (Hârtia foto HP superioară) au fost concepute pentru a fi folosite împreună astfel încât fotografiile sî 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 <u>www.hp.com/buy/supplies</u>. 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

 Ridicați tava de alimentare Ridicați tava de alimentare.



b. Coborâți tava de ieșire

Coborâți tava de ieșire și trageți în 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 înainte 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

 Ridicați tava de alimentare Ridicați tava de alimentare.



b. Coborâți tava de ieşire

Coborâți tava de ieșire și trageți în 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 tavă 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 acestea să fie în partea superioară.

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



## Încărcarea plicurilor

 Ridicați tava de alimentare Ridicați tava de alimentare.



b. Coborâți tava de ieșire

Coborâți tava de ieșire și trageți în 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 îndepărtată 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 Copiere și scanare

- <u>Copierea documentelor sau fotografiilor</u>
- Scanarea pe un computer
- <u>Sfaturi pentru succesul copierii și scanării</u>

## Copierea documentelor sau fotografiilor

Puteți copia printr-o simplă apăsare de buton. Dacă doriți mai multe caracteristici de copiere, folosiți meniurile de copiere de pe afișajul imprimantei.

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

## Copiere facilă

a. Încărcați hârtia.

Încărcați hârtie standard în tava pentru hârtie.



 Încărcați originalul. Ridicați capacul de pe produs.



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



Închideți capacul.

c. Porniți copierea.

Selectați **Black Copy** (Copie alb-negru) sau **Color Copy** (Copie color) din meniul de pe afişajul imprimantei, pentru a imprima pe hârtie simplă A4 sau 8,5" x 11".

Notă Măriți numărul de copii selectând Black Copy (Copie alb-negru) sau Color Copy (Copie color) de mai multe ori sau ținând apăsat butonul Black Copy (Copie alb-negru) sau Color Copy (Copie color).

**Notă** Dacă nu vedeți opțiunile **Black Copy** (Copie alb-negru) sau **Color Copy** (Copie color) pe ecranul afişajului imprimantei, apăsați butonul **Cancel** (Revocare) până când aceste opțiuni apar.

## Caracteristici suplimentare de copiere

Folosiți meniul de copiere pentru a modifica setările de la hârtie simplă la hârtie foto şi selectați dimensiunea hârtiei.

Din meniul de pe afişajul imprimantei selectați **Setup (Configurare)**. Dacă nu vedeți opțiunea **Setup** (Configurare) pe ecranul afişajului imprimantei, apăsați butonul **Cancel** (Revocare) până când aceasta apare.

Selectați **Copy Settings** (Setări copiere) din meniul de pe afişajul imprimantei.

Notă Veți vedea meniurile pentru selectarea dimensiunii hârtiei, cu tipul hârtiei şi dimensiunea copiei. O setare pentru hârtie normală asigură o imprimare la calitate normală. O setare pentru hârtie foto asigură o imprimare de cea mai bună calitate.

**Notă Actual size** (Dimensiune efectivă) realizează o copie cu aceeaşi dimensiune ca şi originalul. **Resize to fit** (Încadrare) realizează o copie care este centrată, cu margine albă pe laterale. Imaginea redimensionată este fie mărită, fie micşorată pentru a se potrivi dimensiunii hârtiei selectate pentru imprimare.

Selectați **Save Settings** (Salvare setări) după ce ați selectat dimensiunea corectă a hârtiei, cu setările pentru tipul hârtiei și dimensiunea copiei. Selectați **Black Copy** (Copie alb-negru) sau **Color Copy** (Copie color) pentru a imprima.

Notă Măriţi numărul de copii selectând Black Copy (Copie alb-negru) sau Color Copy (Copie color) de mai multe ori sau ţinând apăsat butonul Black Copy (Copie alb-negru) sau Color Copy (Copie color).

## Scanarea pe un computer

- În cazul în care calculatorul dvs. este conectat la imprimantă printr-un cablu USB, puteți scana rapid o fotografie cu ajutorul butonului de scanare. Apăsarea butonului de scanare va salva automat imaginea într-un format de imagine pe calculatorul dvs.
- În cazul în care calculatorul dispune de o conexiune fără fir la imprimantă, trebuie să activați mai întâi aplicația de scanare de pe acesta, înainte de a apăsa butonul de scanare.
- Dacă doriți să selectați formatul imaginii care se scanează sau să editați această imagine, folosiți Software-ul imprimantei în locul butonului de scanare.
   Faceți clic pe pictograma HP All-in-One de pe desktop pentru a deschide Softwareul imprimantei. Selectați Scanner Actions (Acțiuni scaner) şi apoi Scan a Document or Photo (Scanează un document sau o fotografie).

## Pregătirea scanării

- A Pentru a pregăti scanarea:
  - a. Încărcați hârtia.
    - Încărcați fie hârtie foto de dimensiuni mici, fie hârtie normală în tava de alimentare.



Încărcați originalul.
 Ridicati capacul de pe produs.



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



Închideți capacul.



c. Porniți scanarea.

## **Conexiune USB**

- 1. Apăsați butonul Scan (Scanare) de pe imprimantă.
- 2. Localizați imaginea foto scanată pe calculator.

## Conexiunea fără fir

- 1. Deschideți aplicația de scanare de pe calculator.
  - ▲ Aici, faceți dublu clic pe pictograma imprimantei de pe desktop.

- Selectați Scanner Actions (Acțiuni scaner), apoi Activate Scan to Computer (Activează scanarea pe calculator).
- ▲ Urmați instrucțiunile de pe ecran.
- 2. Apăsați butonul Scan (Scanare) de pe imprimantă.
- 3. Urmați instrucțiunile de pe afișajul imprimantei.
- Sfat Folosiți caracteristica de imprimare fără fir dacă imprimanta nu este în apropierea calculatorului.

Xotă Fiecare scanare va fi salvată ca fişier separat.

**Notă** Numai un număr limitat de computere pot avea funcția de scanare activată simultan. Apăsați butonul **Scan** (Scanare) de pe imprimantă și veți vedea computerele disponibile pentru scanare la momentul respectiv.

## Sfaturi pentru succesul copierii și scanării

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



- În cazul în care calculatorul este conectat la imprimantă printr-un cablu USB, apăsați pur şi simplu butonul de scanare de pe imprimantă pentru a începe scanarea. Pentru informații suplimentare consultați <u>"Scanarea pe un computer</u>" la pagina 27.
- Pentru a scana cu o conexiune fără fir, asigurați-vă că aplicația de scanare a fost activată pe calculator, înainte de a apăsa butonul de scanare.
- Curățați geamul-suport și asigurați-vă că nu sunt lipite corpuri străine de acesta.
- Dacă doriți să selectați formatul pentru imaginea scanată sau doriți să editați imaginea scanată, lansați scanarea cu Software-ul imprimantei în locul butonului de scanare.
- Dacă doriți să scanați un document cu pagini multiple într-un singur fişier în loc de fişiere multiple, lansați scanarea cu Software-ul imprimantei în locul butonului de scanare.

**Exacti clic aici pentru a vă conecta la internet și afla informații suplimentare.** 

# 6 Lucrul cu cartuşele

- Verificarea nivelului de cerneală
- <u>Comandarea consumabilelor de cerneală</u>
- Înlocuirea cartuşelor
- Folosiți modul cu un singur cartuş
- Informații privind garanția cartușelor

## Verificarea nivelului de cerneală

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

## Pentru a verifica nivelul de cerneală din Software-ul imprimantei

- 1. Faceți clic pe pictograma de pe desktop a echipamentului HP All-in-One 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 3050 J610 series > HP Deskjet 3050 J610 series
- În Software-ul imprimantei, faceți clic pe Estimated Ink Levels (Niveluri estimate cerneală).
- Notă Dacă ați instalat un cartuş de imprimare reumplut sau recondiționat, sau un cartuş care a fost folosit într-o altă imprimată, indicatorul de nivel al cernelei 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 cartuş de schimb pentru a evita posibilele întârzieri la imprimare. Nu trebuie să înlocuiți cartuşele până când calitatea de imprimare nu se deteriorează.

Notă Cerneala din cartuşe este folosită în procesul de imprimare într-o serie de moduri diferite, inclusiv în procesul de inițializare, care pregăteşte produsul şi cartuşele pentru imprimare, şi la service-ul capului de imprimare, care menține duzele de imprimare curate și curgerea cernelei uniformă. În plus, o cantitate de cerneală reziduală este lăsată în cartuş după ce acesta este folosit. Pentru informații suplimentare, vizitați www.hp.com/go/inkusage.

## Comandarea consumabilelor de cerneală

Înainte de a comanda cartuşele, localizați seria corectă a cartuşului.

## Localizați seria cartușului pe imprimantă

Această serie este situată pe interiorul uşii cartuşelor.



## Localizați seria cartușului în Software-ul imprimantei

- Faceți clic pe pictograma HP All-in-One de pe desktop pentru a deschide Softwareul imprimantei.
  - Notă Puteți, de asemenea, să accesați echipamentul Software-ul imprimantei făcând clic pe Start > Programe > HP > HP Deskjet 3050 J610 series > HP Deskjet 3050 J610 series
- În Software-ul imprimantei, faceți clic pe Shop For Supplies Online (Cumpărați consumabile online). Seria corectă a cartuşului va fi afişată automat când folosiți acest link.

Pentru a comanda consumabile HP originale pentru echipamentul HP All-in-One, 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 cartuşelor nu este acceptată în toate țările/regiunile. Dacă aceasta nu este disponibilă în țara/regiunea dvs., puteți vedea informații despre consumabile şi imprima o listă pentru consultare atunci când cumpărați de la distribuitorul HP local.

## Subiecte înrudite

"Alegerea cartuşelor potrivite" la pagina 32

## Alegerea cartuşelor potrivite

HP vă recomandă să utilizați cartuşe HP originale. Cartuşele 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 31

## Înlocuirea cartuşelor

## Pentru a înlocui cartuşele 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.

## Capitol 6



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



c. Glisați cartușul în slot până când anclanșează în poziție.



d. Închideți uşa cartuşelor.



5. Align cartridges (Aliniere cartuşe):

## Subiecte înrudite

- "Alegerea cartuşelor potrivite" la pagina 32
- "Comandarea consumabilelor de cerneală" la pagina 31

## Folosiți modul cu un singur cartuş

Folosiți modul cu un singur cartuş pentru a opera echipamentul HP All-in-One numai cu un cartuş de imprimare. Modul cu un singur cartuş este inițiat atunci când un cartuş de imprimare este scos din carul cartuşelor de imprimare. În modul cu un singur cartuş, produsul poate doar să imprime lucrări de la computer.

Notă Când echipamentul HP All-in-One funcționează în modul cu un singur cartuş, un mesaj este afişat pe ecran. Dacă mesajul este afişat şi două cartuşe de imprimare sunt instalate în produs, verificați dacă bucata de plastic de protecție a fost scoasă de pe fiecare cartuş de imprimare. Când banda de plastic acoperă contactele cartuşului de imprimare, produsul nu poate detecta dacă este instalat cartuşul de imprimare.

## leşirea din modul cu un singur cartuş

Instalați două cartușe de imprimare în HP All-in-One pentru a ieși din modul cu un singur cartuş.

## Subiecte înrudite

"Înlocuirea cartuşelor" la pagina 33

## Informații privind garanția cartuşelor

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.

# 7 Conectivitate

## Adăugarea unui echipament HP All-in-One într-o rețea

- Instalare protejată WiFi (WPS)
- <u>Conexiune fără fir tradițională</u>
- <u>Conexiune USB</u>

## Instalare protejată WiFi (WPS)

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

O rețea fără fir 802.11 care include un punct de acces fără fir WPS sau un ruter fără fir.

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

## Pentru a conecta echipamentul HP All-in-One folosind Instalarea protejată WiFi (WPS)

1. Optați pentru una din următoarele acțiuni:

## Folosiți metoda apăsării pe buton (PBC)

▲ Setați conexiunea fără fir.

Apăsați butonul wireless de pe panoul de comandă, pentru a afişa opțiunile de meniu wireless pe afişajul imprimantei.

Selectați Wireless Settings (Setări wireless) de pe afișajul imprimantei.

Selectați WPS.

Selectați **Push Button** (Apăsare buton) 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

▲ Setați conexiunea fără fir.

Apăsați butonul wireless de pe panoul de comandă, pentru a afişa opțiunile de meniu wireless pe afişajul imprimantei.

Selectați **Wireless Settings** (Setări wireless) de pe afişajul imprimantei. Selectați **WPS**.

Selectați **PIN**. Afişajul imprimantei va afişa un PIN.

Introduceți codul PIN pe ruterul cu WPS sau alt dispozitiv de rețea.

Urmați instrucțiunile de pe afișajul imprimantei.

- Notă Produsul porneşte 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.

## Conexiune fără fir tradițională

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

O rețea fără fir 802.11 care include un ruter sau punct de acces fără fir.

În cazul în care conectați echipamentul HP All-in-One la o rețea wireless cu acces la Internet, HP vă recomandă să utilizați un ruter fără fir (punct de acces sau stație de bază) care utilizează protocolul DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).

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

Nume de rețea (SSID).

Cheie WEP sau parolă WPA (dacă este necesar).

## Conectarea produsului

- 1. Introduceți CD-ul cu software al produsului în unitatea CD-ROM a computerului.
- 2. Urmați instrucțiunile de pe ecran.

Dacă vi se solicită, conectați produsul la computer folosind cablul de instalare USB inclus în cutie. Urmați solicitările afișate pe ecran pentru introducerea setărilor rețelei fără fir. Produsul va încerca să se conecteze la rețea. În cazul în care conexiunea eşuează, urmați mesajele pentru a corecta problema, apoi încercați din nou.

 Când instalarea este încheiată, vi se va cere să deconectați cablul USB şi să testați conexiunea la rețeaua fără fir. După ce produsul se conectează la rețea, instalați sofware-ul pe fiecare computer care va folosi produsul în rețea.

## **Conexiune USB**

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

## Conectarea produsului cu un cablu USB

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

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

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

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

# Sfaturi pentru configurarea și folosirea unei imprimante de rețea

Folosiți următoarele sfaturi pentru a configura și folosi o imprimantă de rețea:

- Când configurați o imprimantă de rețea fără fir, asigurați-vă că router-ul fără fir sau punctul de acces sunt pornite. Imprimanta caută routere fără fir, apoi listează pe calculator numele de rețea detectate.
- În cazul în care calculatorul este conectat la o rețea privată virtuală (VPN), trebuie să vă deconectați de la aceasta înainte de a putea accesa orice alt dispozitiv din rețea, inclusiv imprimanta.
- Aflați cum găsiți setările de securitate pentru rețeaua dvs. <u>Faceți clic aici pentru a vă</u> conecta la internet și a afla informații suplimentare.
- Aflați despre Network Diagnostic Utility și alte sfaturi de depanare. <u>Faceți clic aici</u> pentru a vă conecta la internet și a afla informații suplimentare.
- Aflați cum treceți de la o conexiune USB la una fără fir. Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet și a afla informații suplimentare.
- Aflați cum puteți lucra cu programele dvs. tip firewall şi antivirus în timpul configurării imprimantei. <u>Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet şi a afla informații</u> <u>suplimentare.</u>

39

Capitol 7

# 8 Rezolvarea unei probleme

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- Îmbunătățirea calității imprimării
- Îndepărtarea unui blocaj de hârtie
- <u>Nu se poate imprima</u>
- <u>Rețea</u>
- <u>Asistență HP</u>

Se Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet și afla informații suplimentare.

## Îmbunătățirea calității imprimării

- 1. Asigurați-vă că folosiți cartuşe HP originale.
- Verificați proprietățile imprimantei, pentru a vă asigura că ați selectat tipul de hârtie şi calitatea imprimării corespunzătoare din lista derulantă Media. În Software-ul imprimantei, faceți clic pe Printer Actions (Acțiuni imprimantă), apoi pe Set Preferences (Setare preferințe) pentru a accesa proprietățile imprimantei.
- Verificați nivelurile estimate de cerneală pentru a determina dacă nivelul de cerneală din cartuşe este scăzut. Pentru informații suplimentare, consultați <u>"Verificarea</u> <u>nivelului de cerneală</u>" la pagina 31. În cazul în care nivelul de cerneală din cartuşe este scăzut, aveți în vedere înlocuirea lor.
- 4. Alinierea cartuşelor imprimantei

## Pentru a alinia cartuşele de la Software-ul imprimantei

- Notă Alinierea cartuşelor asigură obținerea unor documente imprimate de înaltă calitate. Imprimanta HP All-in-One vă solicită să aliniați cartuşele de fiecare dată când instalați un cartuş nou. Dacă scoateți şi apoi reinstalați acelaşi cartuş de imprimare, HP All-in-One nu va solicita alinierea cartuşelor. HP All-in-One reține valorile de aliniere pentru cartuşul de imprimare respectiv, astfel încât nu este necesar să realiniați cartuşele de imprimare.
- 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) şi apoi pe Maintenence Tasks (Sarcini de întreținere) pentru a accesa Printer Toolbox (Casetă de instrumente imprimantă).
- c. Apare Printer Toolbox (Casetă de instrumente imprimantă).
- **d**. Faceți clic pe fila **Align Ink Cartridges** (Aliniere cartuşe de cerneală). Produsul imprimă o foaie de aliniere.
- Încărcați pagina pentru alinierea cartuşelor de imprimare cu fața imprimată în jos, în colțul din dreapta-față al geamului-suport.
- f. Urmați instrucțiunile de pe afișajul imprimantei pentru alinierea cartușelor. Reciclați sau aruncați foaia pentru alinierea cartușelor.

5. Imprimați o pagină de diagnosticare dacă nivelul cernelii din cartușe nu este scăzut.

## Pentru a imprima o pagină 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) şi apoi pe Maintenence Tasks (Sarcini de întreținere) pentru a accesa Printer Toolbox (Casetă de instrumente imprimantă).
- c. Faceți clic pe Print Diagnostic Information (Imprimare informații de diagnosticare) pentru a imprima o pagină de diagnosticare. Evaluați casetele albastre, magenta, galbene şi negre de pe pagina de diagnosticare. Dacă observați dungi în casetele color şi negre sau porțiuni fără cerneală în acestea, curățați automat cartuşele.



6. Curățați automat cartușele de imprimare dacă pagina de diagnosticare prezintă dungi sau porțiuni fără cerneală în casetele color și negre.

## Pentru a curăța automat cartuşele

- 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) şi apoi pe Maintenence Tasks (Sarcini de întreținere) pentru a accesa Printer Toolbox (Casetă de instrumente imprimantă).
- c. Faceți clic pe **Clean Ink Cartridges** (Curățare cartuşe de cerneală). Urmați instrucțiunile de pe ecran.

Dacă soluțiile de mai sus nu rezolvă problema, <u>faceți clic aici pentru mai multe sfaturi de</u> <u>depanare online</u>.

## Îndepărtarea unui blocaj de hârtie

Eliminați blocajul de hârtie.

## Pentru a elimina un blocaj de hârtie

- Apăsați butonul de revocare pentru a încerca să îndepărtați automat blocajul de hârtie. Dacă nu funcționează, blocajul de hârtie va trebui îndepărtat manual.
- 2. Localizarea blocajului de hârtie

## Tava de alimentare

Dacă blocajul de hârtie este localizat lângă tava de alimentare din spate, trageți uşor hârtia afară din aceasta.



## Tavă de ieşire

٠

 Dacă blocajul de hârtie este localizat lângă tava de ieşire din față, trageți uşor hârtia afară din aceasta.



Este posibil să fie nevoie să deschideți uşa carului şi să glisați cartuşul de imprimare spre dreapta pentru a avea acces la blocajul de hârtie.



## În interiorul imprimantei

 Dacă blocajul de hârtie este localizat în interiorul imprimantei, deschideți uşa de curățare situată la baza imprimantei. Apăsați clemele de pe ambele părți ale uşii de curățare.



Eliminați blocajul de hârtie.



Închideți ușa de curățare. Împingeți ușor ușa în jos înspre imprimantă până când cele două cleme anclanșează în poziție.



3. Apăsați butonul de selecție OK pe panoul de control pentru a continua lucrarea curentă.

Dacă soluțiile de mai sus nu rezolvă problema, <u>faceți clic aici pentru mai multe sfaturi de</u> <u>depanare online</u>.

## Prevenirea blocajelor de hârtie

- Nu supraîncărcați tava de alimentare.
- Înlăturați cu regularitate colile tipărite din tava de ieșire.
- Asigurați-vă că hârtia încărcată în tava de alimentare stă orizontal şi că marginile nu sunt îndoite.
- Nu combinați tipuri şi dimensiuni de hârtie diferite în tava de alimentare; întregul top de hârtie din tava de alimentare trebuie să fie de aceeaşi dimensiune şi de acelaşi 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 îndoaie hârtia din tava de alimentare.
- Nu împingeți hârtia prea adânc în tava de alimentare.

Dacă soluțiile de mai sus nu rezolvă problema, <u>faceți clic aici pentru mai multe sfaturi de</u> <u>depanare online</u>.

## Nu se poate imprima

Asigurați-vă că imprimanta este pornită și că în tavă există hârtie. Dacă încă nu puteți imprima, încercați următoarele, în ordine:

- 1. Verificați eventualele mesaje 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 Printer Diagnostic Utility (Utilitar de diagnosticare a imprimantei) care poate rezolva automat această problemă.

Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet și afla informații suplimentare. În caz contrar, urmați pașii de mai jos.

- a. În funcție de sistemul de operare, efectuați una dintre următoare acțiuni:
  - Windows 7: Din meniul Start din Windows, faceți clic pe Devices and Printers (Dispozitive și imprimante).
  - Windows Vista: Din meniul Start din Windows, faceți clic pe Control Panel (Panou de comandă), iar apoi pe Printers (Imprimante).
  - Windows XP: Din meniul Start din Windows, faceți clic pe Control Panel (Panou de comandă), iar apoi pe Printers and Faxes (Imprimante şi 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 Printer Diagnostic Utility (Utilitar de diagnosticare a imprimantei) care poate rezolva automat această problemă.

Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet şi afla informații suplimentare. În caz contrar, urmați paşii de mai jos.

- a. În funcție de sistemul de operare, efectuați una dintre următoare acțiuni:
  - Windows 7: Din meniul Start din Windows, faceți clic pe Devices and Printers (Dispozitive și imprimante).
  - Windows Vista: Din meniul Start din Windows, faceți clic pe Control Panel (Panou de comandă), iar apoi pe Printers (Imprimante).
  - Windows XP: Din meniul Start din Windows, faceți clic pe Control Panel (Panou de comandă), iar 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 greşit, faceți clic dreapta pe produsul corect şi 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 Printer Diagnostic Utility (Utilitar de diagnosticare a imprimantei) care poate rezolva automat această problemă.

Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet şi afla informații suplimentare. În caz contrar, urmați paşii de mai jos.

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

## Windows 7

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

## Windows Vista

- Din meniul Start din Windows, faceți clic pe Control Panel (Panou de comandă), System and Maintenance (Sistem şi întreținere), Administrative Tools (Instrumente administrative).
- Faceți dublu clic pe Services (Servicii).
- Faceți clic dreapta pe Print Spooler service (Serviciu comprimare imprimare), iar apoi pe Properties (Proprietăți).
- În fila General, lângă Startup type (Tip pornire), asigurați-vă că este selectată opțiunea Automatic (Automat).
- Dacă serviciul nu rulează deja, la Service status (Stare serviciu), faceți clic pe Start, iar apoi pe OK.

## Windows XP

- Din meniul Start din Windows, faceți clic dreapta pe My Computer (Computerul meu).
- Faceți clic pe Manage (Administrare), apoi pe Services and Applications (Servicii şi aplicații).
- Faceți dublu clic pe Services (Servicii), apoi selectați Print Spooler (Comprimare imprimare).
- Faceți clic dreapta pe Print Spooler (Comprimare imprimare), apoi pe Restart (Repornire) pentru a reporni serviciul.
- 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 greşit, faceți clic dreapta pe produsul corect şi selectați Set as Default Printer (Setare ca imprimantă implicită).
- d. Încercați să folosiți produsul din nou.
- 6. Reporniți computerul.
- 7. Goliți coada de imprimare.

## Pentru a goli coada de imprimare

Notă HP oferă un Printer Diagnostic Utility (Utilitar de diagnosticare a imprimantei) care poate rezolva automat această problemă.

Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet şi afla informații suplimentare. În caz contrar, urmați paşii de mai jos.

- a. În funcție de sistemul de operare, efectuați una dintre următoare acțiuni:
  - Windows 7: Din meniul Start din Windows, faceți clic pe Devices and Printers (Dispozitive și imprimante).
  - Windows Vista: Din meniul Start din Windows, faceți clic pe Control Panel (Panou de comandă), iar apoi pe Printers (Imprimante).
  - Windows XP: Din meniul Start din Windows, faceți clic pe Control Panel (Panou de comandă), iar apoi pe Printers and Faxes (Imprimante și faxuri).
- **b**. Faceți dublu clic pe pictograma pentru serviciul dvs. pentru a deschide coada de imprimare.
- c. 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.
- 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

In 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, <u>faceți clic aici pentru mai multe sfaturi de</u> <u>depanare online</u>.

## 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 și afla informații suplimentare.

## Identificarea unui cartuş defect

Dacă cele două led-uri ale cartuşelor cu trei culori și negru luminează intermitent, iar ledul de alimentare este aprins, ambele cartuşe pot avea încă banda de protecție pe ele sau lipsesc. Asigurați-vă mai întâi că banda roz a fost îndepărtată de pe cele două cartuşe, precum și că acestea sunt instalate. Dacă led-urile celor două cartuşe încă luminează intermitent, unul sau ambele cartuşe pot fi defecte. Pentru a determina dacă un cartuş este defect, efectuați următoarele:

- 1. Scoateți cartușul negru.
- 2. Închideți uşa cartuşelor.
- Dacă led-ul On (Pornit) luminează intermitent, cartuşul cu trei culori trebuie înlocuit. Dacă led-ul On (Pornit) nu luminează intermitent, înlocuiți cartuşul negru.

## Pregătirea tăvilor

## Deschideți tava de ieșire

▲ Tava de ieşire trebuie să fie deschisă pentru a putea începe să imprimați.



## Închideți uşa cartuşelor

▲ Uşa cartuşelor trebuie închisă pentru a putea începe să imprimați.



Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet şi afla informații suplimentare.

## Rezolvarea problemelor de copiere şi scanare

Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet și afla informații suplimentare.

## Rețea

- Aflați cum găsiți setările de securitate pentru rețeaua dvs. <u>Faceți clic aici pentru a vă</u> conecta la internet și a afla informații suplimentare.
- Aflați despre Network Diagnostic Utility şi alte sfaturi de depanare. <u>Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet şi a afla informații suplimentare.</u>

- Aflați cum treceți de la o conexiune USB la una fără fir. <u>Faceți clic aici pentru a vă</u> conecta la internet și a afla informații suplimentare.
- Aflați cum puteți lucra cu programele dvs. tip firewall şi antivirus în timpul configurării imprimantei. <u>Faceți clic aici pentru a vă conecta la internet şi a afla informații</u> <u>suplimentare.</u>

## Asistență HP

- <u>Înregistrarea produsului</u>
- Procesul de asistență
- <u>Asistență HP prin telefon</u>
- Opțiuni suplimentare de garanție

## Înregistrarea produsului

Acordându-vă câteva minute pentru înregistrare, vă puteți bucura de un service mai rapid, de o asistență mai eficientă și de alerte de asistență pentru produs. Dacă nu v-ați înregistrat imprimanta în timp ce ați instalat software-ul, o puteți înregistra acum la <u>http://www.register.hp.com</u>.

## Procesul de asistență

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

- 1. Verificați documentația livrată împreună cu produsul.
- Vizitați situl Web pentru asistență HP interactivă la <u>www.hp.com/support</u>. Asistența HP online este disponibile pentru toți clienții HP. Acest site reprezintă cea mai rapidă sursă de informații de ultimă oră despre produse şi asistență profesională şi include următoarele caracteristici:
  - Acces rapid la specialişti calificaţi în asistenţă online
  - Actualizări de software şi 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
- Apelați serviciul Asistență HP. Opțiunile şi disponibilitatea pentru suport tehnic diferă în funcție de produs, țară/regiune şi 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
- <u>Contactarea prin telefon</u>
- <u>Numere de telefon pentru asistență</u>
- 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 <u>www.hp.com/support</u>. 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 3050 All-in-One series)
- Serie model (situată pe interiorul ușii cartușelor)



- Numărul serial (înscris pe spatele sau în partea de jos a produsului)
- Mesajele afişate atunci când survine problema
- Răspunsuri la aceste întrebări:
  - Problema a survenit şi 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 <u>www.hp.com/support</u>.

## 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: <u>www.hp.com/support</u>. Pentru informații suplimentare despre opțiunile de asistență, contactați distribuitorul HP local sau sunați la numărul de telefon pentru asistență corespunzător țării/regiunii dvs.

## Opțiuni suplimentare de garanție

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

# Informații tehnice

# 9 Informații tehnice

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

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

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- <u>Notă</u>
- <u>Specificații</u>
- 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 HP All-in-One. Pentru specificații complete despre produs, consultați Fişa tehnică a produsului la <u>www.hp.com/support</u>.

#### Cerințe de sistem

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

#### Specificații privind mediul

- Interval de temperatură de funcționare recomandat: de la 15 °C la 32 °C (de la 59 °F la 90 °F)
- Interval de temperatură de funcționare permis: de la 5 °C la 40 °C (de la 41 °F la 104 °F)
- Umiditate: între 15% şi 80% RH fără condensare Punct de temperatură maximă 28 °C
- Interval de temperatură în afara funcționării (depozitare): de la –40 °C la 60 °C (de la –40 °F la 140 °F)
- În prezența unor câmpuri electromagnetice puternice, semnalul de ieşire al echipamentului HP All-in-One poate fi uşor perturbat
- HP recomandă utilizarea unui cablu USB cu o lungime mai mică sau egală cu 3 m pentru a minimiza interferențele induse de eventualele câmpuri electromagnetice puternice

#### Capacitatea tăvii de alimentare

Foi de hârtie simplă (80 g/m<sup>2</sup> [20 livre]): Maximum 50 Plicuri: Maximum 5 Cartele index: Maximum 20 Coli de hârtie foto: Maximum 20

#### Capitol 9

## Capacitatea tăvii de ieşire

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 softwareul 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

## Specificații pentru copiere

- Procesare digitală a imaginilor
- Vitezele de copiere variază în funcție de model şi de complexitatea documentului

## Specificații de scanare

- Rezoluție: până la 1200 x 1200 ppi optic
   Pentru informații suplimentare despre rezoluția ppi,consultați meniul software-ului scanerului.
- Color: color pe 24 de biți, tonuri de gri pe 8 biți (256 niveluri de gri)
- Dimensiune maximă de scanare de pe geamul-suport: 21,6 x 29,7 cm

## Rezoluția de imprimare

## Mod Schiță

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

## Mod Normal

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

## Mod simplu optim

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

## Mod foto optim

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

## Mod DPI max

- Intrare culoare/redare negru: 1200x1200dpi
- leşire: 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 cartuşe

Vizitați <u>www.hp.com/go/learnaboutsupplies</u> pentru informații suplimentare despre randamentele estimate ale cartuşelor.

#### Informații despre acustică

Dacă aveți acces la Internet, puteți obține informații acustice de pe situl 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 uşurință. Dispozitivele de fixare și celelalte conexiuni sunt uşor 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:

- <u>Sfaturi ecologice</u>
- Hârtie utilizată
- Materiale plastice
- Specificații privind siguranța materialelor
- Programul de reciclare
- Programul de reciclare a consumabilelor HP Inkjet
- Consum energie
- Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union
- Substanțe chimice

#### Sfaturi ecologice

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

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

#### Caracteristicile ecologice ale produsului dumneavoastră

- Informații despre economisirea de energie: Pentru a determina starea de calificare 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 depăşesc 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 revânzând 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 cartuşele 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 echioament 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: <u>www.hp.com/go/energystar</u>

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





#### Substanțe chimice

inglish

Français

Deutsch

Italiano

Česky

esti

Ελληνικά

Magyar

La tvisk i

Lietuviška i

Polski

Português

övenska

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: <u>www.hp.com/go/reach</u>.

## Notificări despre reglementări

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

Această secțiune cuprinde următoarele subiecte:

- Numărul de identificare a modelului în nomenclator
- FCC statement
- Notice to users in Korea
- VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan
- Notice to users in Japan about the power cord
- <u>HP Deskjet 3050 All-in-One series declaration of conformity</u>
- 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-1001. Acest număr din nomenclator nu trebuie confundat cu numele de marketing (HP Deskjet 3050 Allin-One series etc.) sau cu numerele de produs (CB730A etc.).

## **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 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

#### 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。



**DECLARATION OF CONFORMITY** 

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

#### DoC #: VCVRA-1002-01 Supplier's Name: **Hewlett-Packard Company** Supplier's Address: SE 34<sup>th</sup> Street, Vancouver, WA 98683-8906, USA declares, that the product **Product Name and Model:** HP Deskjet 3050 All-in-One printer J610 series Regulatory Model Number: 1) VCVRA-1002 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 300 328 VI./.I 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 carries the **CE** marking accordingly.

#### Additional Information:

 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

#### 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 a 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<mark>方得繼續使用。</mark>

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 bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

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

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

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

• R&TTE Directive 1999/5/EC

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

# **(()**

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

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

## Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

#### France

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

# Index

## Α

asistență clienți garanție 52 asistență prin telefon 50

## С

card interfață 37, 38 cerințe de sistem 53 copiere specificații 54

## D

după perioada de asistență tehnică 51

## G

garanție 52

## Н

hârtie tipuri recomandate 17

## 

imprimare specificații 54 informații privind reglementările declarații de reglementare privind rețelele fără fir 61 informații tehnice cerințe de sistem 53 specificații de scanare 54 specificații pentru copiere 54 specificații pentru imprimare 54 specificații privind mediul 53

## Μ

mediu Programul de protecție a mediului 55 specificații privind mediul 53

## Ν

notificări despre reglementări 58

## Ρ

perioada de asistență prin telefon perioada de asistență 51 procesul de asistență 50

## R

reciclare cartuşe de cerneală 56 reglementări număr de identificare a modelului în nomenclator 58 rețea card interfață 37, 38

## S

scanare specificații de scanare 54