



LASERJET PRO MFP

Ghidul utilizatorului



M435nw



HP LaserJet Pro MFP M435nw

Ghidul utilizatorului

Drepturi de autor și licență

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

Reproducerea, adaptarea sau traducerea fără permisiunea prealabilă în scris sunt interzise, cu excepția permisiunilor acordate prin legile drepturilor de autor.

Informațiile din acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt cele stabilite în declarațiile exprese de garanție, care însoțesc aceste produse și servicii. Nici o prevedere a prezentului document nu poate fi interpretată drept garanție suplimentară. Compania HP nu va răspunde pentru nici o omisiune sau eroare tehnică sau editorială din prezentul document.

Edition 2, 8/2017

Mențiuni despre mărcile comerciale

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® și PostScript® sunt mărci comerciale ale Adobe Systems Incorporated.

Apple și sigla Apple sunt mărci comerciale ale Apple Computer, Inc., înregistrate în SUA și în alte țări/regiuni. iPod este o marcă comercială a Apple Computer, Inc. iPod este numai pentru copiere legală sau autorizată de deținătorul de drept. Nu furați muzică.

Bluetooth este o marcă comercială deținută de proprietarul său și utilizată de compania HP sub licență.

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

UNIX® este o marcă comercială înregistrată a The Open Group.

Cuprins

1	Prezentarea produsului	1
	Caracteristicile produsului	2
	Vizualizări ale produsului	3
	Vedere din față a produsului	3
	Vedere din spate a produsului	4
	Porturile de interfață	5
	Prezentare generală a panoului de control	6
	Aspectul panoului de control	6
	Ecranul principal al panoului de control	6
2	Tăvile pentru hârtie	9
	Dimensiuni și tipuri de hârtie acceptate	10
	Dimensiunile de hârtie acceptate	10
	Tipurile de hârtie acceptate	12
	Încărcarea tăvii 1 (tava multifuncțională)	13
	Orientarea hârtiei din tava 1	15
	Încărcarea tăvii 2	18
	Orientarea hârtiei din tava 2	20
	Încărcarea tăvii 3 (accesoriu)	22
	Orientarea hârtiei din tava 3	24
3	Imprimarea	27
	Activitățile de imprimare (Windows)	28
	Modul de imprimare (Windows)	28
	Imprimarea automată pe ambele fețe (Windows)	28
	Imprimarea manuală pe ambele fețe (Windows)	29
	Imprimarea mai multor pagini pe coală (Windows)	31
	Selectarea tipului de hârtie (Windows)	33
	Informații suplimentare despre imprimare	36
	Activitățile de imprimare (Mac OS X)	37
	Modul de imprimare (Mac OS X)	37

Imprimarea automată pe ambele fețe (Mac OS X)	37
Imprimarea manuală pe ambele fețe (Mac OS X)	37
Imprimarea mai multor pagini pe coală (Mac OS X)	38
Selectarea tipului de hârtie (Mac OS X)	38
Informații suplimentare despre imprimare	38
Imprimarea bazată pe Web	40
HP ePrint	40
Software-ul HP ePrint	40
AirPrint	40
Configurarea caracteristicii de imprimare HP Wireless direct	42
Utilizarea imprimării directe de pe un dispozitiv USB	43
4 Exemplare	45
Realizarea unei copii	46
Copierea pe ambele fețe (duplex)	47
Optimizarea calității de copiere	48
5 Scanare	49
Scanarea cu software-ul Scanare HP (Windows)	50
Scanarea cu software-ul HP Scan (Mac OS X)	51
Scanarea și trimiterea către o destinație	52
Scanarea pe o unitate flash USB	52
Configurarea caracteristicilor de scanare în dosar din rețea și de scanare în e-mail	52
Scanarea în e-mail	53
Scanarea într-un dosar din rețea	54
6 Gestionarea produsului	55
Schimbarea tipului de conexiune a produsului (Windows)	56
Utilizarea aplicațiilor serviciilor Web HP	57
Caseta de instrumente a dispozitivului HP (Windows)	58
HP Utility pentru Mac OS X	60
Deschiderea HP Utility	60
Caracteristicile HP Utility	60
Utilizarea software-ului HP Web Jetadmin	62
Funcțiile de securitate ale produsului	63
Setarea sau schimbarea parolei produsului	63
Setările pentru economie	64
Imprimarea cu opțiunea EconoMode	64
Setarea întârzierii de oprire	64
Setarea întârzierii înainte de modul de oprire automată	64

Panoul de control al produsului afișează un mesaj Cartușul are un nivel scăzut sau Cartușul are un nivel foarte scăzut	66
Activarea sau dezactivarea setărilor de nivel foarte scăzut	66
Înlocuirea cartușului de toner	68

7 Rezolvarea problemelor 71

Sistemul de asistență al panoului de control	72
Restabilirea setărilor implicite din fabrică	73
Rezolvarea problemelor de alimentare cu hârtie sau a blocajelor	74
Produsul nu preia hârtie	74
Produsul preia mai multe coli de hârtie	74
Blocaje de hârtie frecvente sau repetate	74
Evitarea blocajelor de hârtie	75
Eliminarea blocajelor din tava 1	76
Eliminarea blocajelor din tava 2	78
Eliminarea blocajelor din tava 3 (accesoriu)	82
Eliminarea blocajelor din zona cartușelor de toner	86
Eliminarea blocajelor din zona ușii spate și din zona cuptorului	88
Eliminarea blocajelor din sertarul de ieșire	89
Eliminarea blocajelor din duplexorul opțional	91
Îmbunătățirea calității imprimării	92
Imprimarea din alt program software	92
Verificarea setării pentru tipul de hârtie pentru operația de imprimare	92
Verificarea setării tipului de hârtie (Windows)	92
Verificarea setării tipului de hârtie (Mac OS X)	93
Verificarea stării cartușului de toner	93
Imprimarea unei pagini de curățare	94
Inspectarea cartușului de toner pentru deteriorări	94
Verificarea hârtiei și a mediului de imprimare	94
Utilizarea de hârtie care respectă specificațiile HP	94
Verificarea mediului produsului	95
Verificarea setărilor EconoMode	95
Încercarea altui driver de imprimare	96
Îmbunătățirea calității copierii și a scanării	97
Verificarea prezenței murdăriei și a petelor pe geamul scannerului	97
Verificarea setărilor hârtiei	97
Optimizare pentru text sau imagini	97
Copierea până la margini	98
Rezolvarea problemelor de rețea prin cablu	99
Conexiune fizică necorespunzătoare	99
Computerul utilizează o adresă IP incorectă pentru produs	99

Computerul nu poate să comunice cu produsul	99
Produsul utilizează setări de legătură și duplex incorecte pentru rețea.	100
Programele software noi pot cauza probleme de compatibilitate	100
Computerul sau stația de lucru poate fi configurată incorect	100
Produsul este dezactivat sau alte setări de rețea sunt incorecte	100
8 Componente, consumabile și accesorii	101
Comanda pieselor de schimb, accesoriilor și consumabilelor	102
Componente care pot fi reparate de client	103
Accesorii	104
Index	105

1 Prezentarea produsului

- [Caracteristicile produsului](#)
- [Vizualizări ale produsului](#)
- [Prezentare generală a panoului de control](#)

Pentru informații suplimentare:

Accesați www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

Asistența completă oferită de HP pentru produs include următoarele informații:

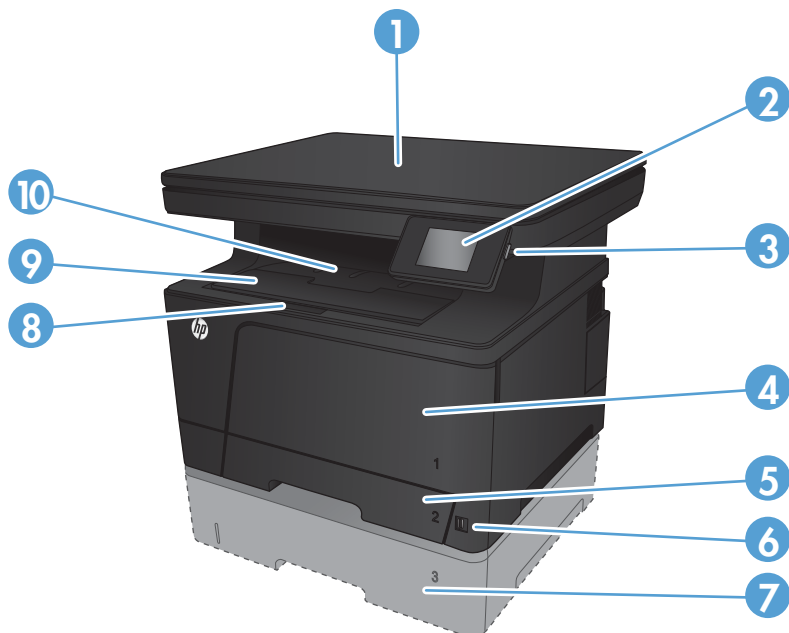
- Instalare și configurare
- Învățare și utilizare
- Rezolvarea problemelor
- Descărcarea de actualizări de software
- Alăturarea la forumuri de asistență
- Găsirea de informații despre garanție și reglementări

Caracteristicile produsului

Manevrarea hârtiei	Tava 1 (tavă multifuncțională de 100 de coli)
	Tava 2 (tavă de intrare de 250 de coli)
	Tava 3 opțională (tavă de intrare de 500 de coli, disponibilă ca accesoriu)
	Sertar de ieșire de 250 de coli
	Accesoriu opțional de imprimare duplex
Sisteme de operare acceptate	Windows XP pe 32 de biți
	Windows Vista pe 32 și pe 64 de biți
	Windows 7 pe 32 și pe 64 de biți
	Windows 8 pe 32 și pe 64 de biți
	Windows 2003 Server (pe 32 de biți și 64 de biți), numai driverele de imprimare și de scanare
	Windows 2008 Server (pe 32 de biți și 64 de biți), numai driverele de imprimare și de scanare
	Windows 2012 Server, numai driverele de imprimare și scanare
Mac OS X v10.6.8 și versiuni ulterioare	
Drivere de imprimare acceptate	Driverul de imprimare HP PCL 6 este inclus pe CD-ul din pachet ca driver de imprimare prestabilit. Este instalat automat dacă nu selectați un alt driver. Pentru mai multe informații și opțiuni suplimentare de drivere, vizitați www.hp.com/support .
Conectivitate	USB 2.0 Hi-Speed
	Conexiune LAN Ethernet 10/100
	Conexiune la rețea wireless
Memorie	RAM DDR3 de 256 MB
Afișajul panoului de control	Ecran tactil grafic color
Imprimarea	Imprimă 31 de pagini pe minut (ppm) pe hârtie de dimensiune A4, 30 ppm pe hârtie de dimensiune Letter și 15 ppm pe hârtie de dimensiune A3
	Rezoluția de imprimare este de până la 1.200 x 1.200 dpi
	Acceptă serviciul HP ePrint
	Imprimare directă prin USB (fără a fi necesar un computer)
Copiere	Copiază până la 31 de copii pe minut (cpm)
	Rezoluția de copiere este de 300 de puncte per inch (dpi).
	Scanner cu suport plat care acceptă dimensiuni de pagină de până la 297 mm (11,7 in) lungime și până la 420 mm (16,5 in) lățime
	Copiere duplex opțională
Scanare	Scanează alb-negru sau color la o rezoluție de până la 1200 dpi
	Scanare în e-mail (niciun software necesar)
	Scanare în dosar din rețea (niciun software necesar)
	Scanare directă prin USB (fără a fi necesar un computer)

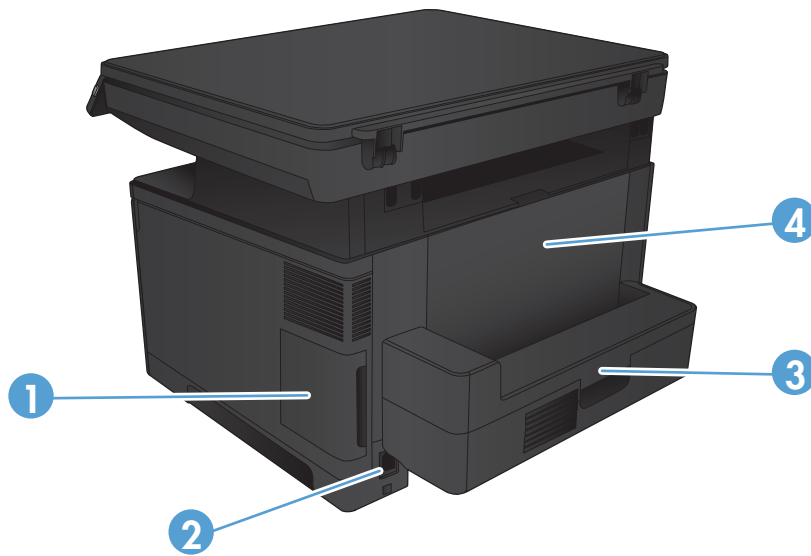
Vizualizări ale produsului

Vedere din față a produsului



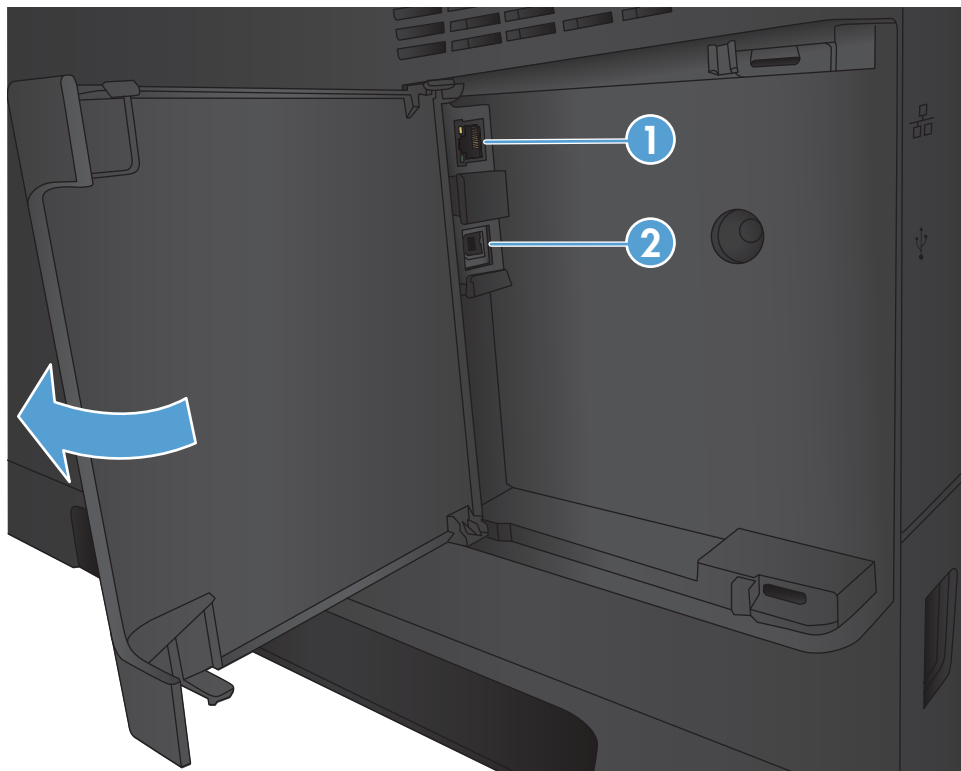
1	Scanner
2	Panou de control cu ecran senzitiv color (se înclină pentru vizualizare mai ușoară)
3	Butonul de pornire/oprire
4	Tava 1 (trageți mânerul de pe părțile laterale pentru a o deschide)
5	Tava 2
6	Port USB pentru imprimare și scanare direct de la produs (fără computer)
7	Tava 3 opțională (disponibilă ca accesoriu)
8	Închizătoare pentru deschiderea capacului frontal (acces la cartușul de toner)
9	Extensie pentru hârtie lungă a sertarului de ieșire
10	Sertar de ieșire

Vedere din spate a produsului



1	Capac pentru porturi
2	Conexiune de alimentare
3	Accesoriu opțional de imprimare duplex
4	Ușă spate (asigură acces pentru îndepărtarea blocajelor)

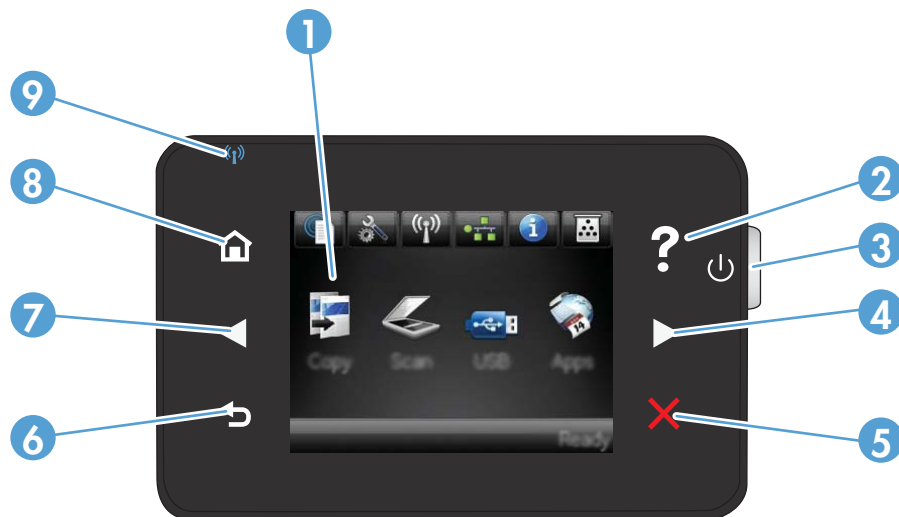
Porturile de interfață



-
- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | Port de rețea |
| 2 | Port USB 2.0 de mare viteză |
-

Prezentare generală a panoului de control

Aspectul panoului de control



1	Afișajul tactil	Asigură acces la funcțiile produsului și indică starea curentă a acestuia
2	Butonul și ledul Asistență	Asigură acces la sistemul de asistență al panoului de control
3	Butonul pornit/oprit	Pornește și oprește produsul
4	Butonul și ledul Săgeată dreapta	Deplasează cursorul spre dreapta sau mută imaginea afișată pe următorul ecran NOTĂ: Acest buton se aprinde numai când ecranul curent poate utiliza această caracteristică.
5	Butonul și ledul Anulare	Șterge setările, anulează operația curentă sau iese din ecranul curent NOTĂ: Acest buton se aprinde numai când ecranul curent poate utiliza această caracteristică.
6	Butonul și ledul Înapoi	Revine la ecranul anterior NOTĂ: Acest buton se aprinde numai când ecranul curent poate utiliza această caracteristică.
7	Butonul și ledul Săgeată stânga	Deplasează cursorul spre stânga NOTĂ: Acest buton se aprinde numai când ecranul curent poate utiliza această caracteristică.
8	Butonul și ledul Ecran de reședință	Asigură acces la ecranul de reședință
9	Ledul Wireless	Indică faptul că rețeaua wireless este activată. Ledul luminează intermitent în timp ce produsul stabilește o conexiune la rețeaua wireless.

Ecranul principal al panoului de control

Ecranul principal asigură accesul la funcțiile produsului și indică starea acestuia.

 **NOTĂ:** În funcție de configurația produsului, caracteristicile din ecranul principal variază. Pentru anumite limbi, macheta poate fi inversată.



1	Butonul Servicii Web	Furnizează acces rapid la caracteristicile Servicii Web HP, inclusiv la HP ePrint HP ePrint este un instrument care imprimă documente utilizând orice dispozitiv echipat pentru e-mail pentru a le trimite către adresa de e-mail a produsului.
2	Buton Configurare	Asigură acces la meniurile principale
3	Butonul Wireless	Asigură acces la meniul Wireless și la informațiile privind starea rețelei wireless NOTĂ: Când sunteți conectat la o rețea wireless, această pictogramă se schimbă într-un set de bare care indică intensitatea semnalului. NOTĂ: Acest buton nu este afișat dacă produsul este conectat la o rețea prin cablu.
4	Butonul Rețea	Asigură acces la setările de rețea și informațiile despre aceasta. Din ecranul pentru setările de rețea, puteți imprima pagina Sumar rețea . NOTĂ: Acest buton este afișat numai când produsul este conectat la o rețea.
5	Butonul Informații	Oferă informații despre starea produsului. Din ecranul rezumat pentru stare, puteți imprima pagina Raport de configurare .
6	Butonul Consumabile	Oferă informații despre starea consumabilelor. Din ecranul rezumat pentru consumabile, puteți imprima pagina Stare consumabile .
7	Stare produs	Indică faptul că produsul este pregătit sau procesează o operație
8	Butonul Aplicații	Asigură acces la meniul Aplicații pentru imprimare directă din aplicațiile Web pe care le-ați descărcat de pe site-ul Web HP Connected, de la adresa www.hpconnected.com
9	Butonul USB	Asigură acces la funcția de imprimare directă prin USB (pentru imprimare și scanare fără computer)
10	Butonul Scanare	Asigură acces la funcțiile de scanare
11	Butonul Copiere	Asigură acces la funcțiile de copiere

2 Tăvile pentru hârtie

- [Dimensiuni și tipuri de hârtie acceptate](#)
- [Încărcarea tăvii 1 \(tava multifuncțională\)](#)
- [Încărcarea tăvii 2](#)
- [Încărcarea tăvii 3 \(accesoriu\)](#)

Pentru informații suplimentare:

Accesați www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

Asistența completă oferită de HP pentru produs include următoarele informații:

- Instalare și configurare
- Învățare și utilizare
- Rezolvarea problemelor
- Descărcarea de actualizări de software
- Alăturarea la forumuri de asistență
- Găsirea de informații despre garanție și reglementări

Dimensiuni și tipuri de hârtie acceptate

- [Dimensiunile de hârtie acceptate](#)
- [Tipurile de hârtie acceptate](#)

Dimensiunile de hârtie acceptate



NOTĂ: Pentru a obține rezultate optime, selectați dimensiunea și tipul corecte de hârtie în driverul de imprimare înainte de a începe imprimarea.

Tablelul 2-1 Dimensiunile de hârtie acceptate

Dimensiuni	Tava 1	Tava 2	Tava 3 (opțională)	Imprimare duplex opțională
Letter 216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓
11 x 17 279 x 432 mm	✓	✓	✓	✓
12 x 18 305 x 457 mm	✓			
A3 297 x 420 mm	✓	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓	✓
A6 105 x 148 mm	✓			
RA3 305 x 430 mm	✓			
B4 (JIS) 257 x 364 mm	✓	✓	✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓	✓
Executive 184 x 267 mm	✓	✓	✓	✓

Tabelul 2-1 Dimensiunile de hârtie acceptate (Continuare)

Dimensiuni	Tava 1	Tava 2	Tava 3 (opțională)	Imprimare duplex opțională
Carte poștală (JIS) 100 x 148 mm 3,9 x 5,8 in	✓			
Carte poștală D (JIS) 200 x 148 mm	✓			
8K 260 x 368 mm	✓			
8K 270 x 390 mm	✓			
8K 273 x 394 mm	✓			
16K 184 x 260 mm	✓	✓	✓	
16K 195 x 270 mm	✓	✓	✓	✓
16K 197 x 273 mm	✓	✓	✓	
Oficio 8,5 x 13 216 x 330 mm	✓	✓	✓	✓
Plic nr.10 105 x 241 mm	✓			
Plic Monarch 98 x 191 mm	✓			
Plic B5 176 x 250 mm	✓			
Plic C5 162 x 229 mm	✓			
Plic DL 110 x 220 mm	✓			
Personalizat între 76 x 127 mm și 312 x 470 mm	✓			
Personalizat între 148 x 210 mm și 297 x 432 mm		✓	✓	


Tipurile de hârtie acceptate



NOTĂ: Pentru a obține rezultate optime, selectați dimensiunea și tipul corecte de hârtie în driverul de imprimare înainte de a începe imprimarea.

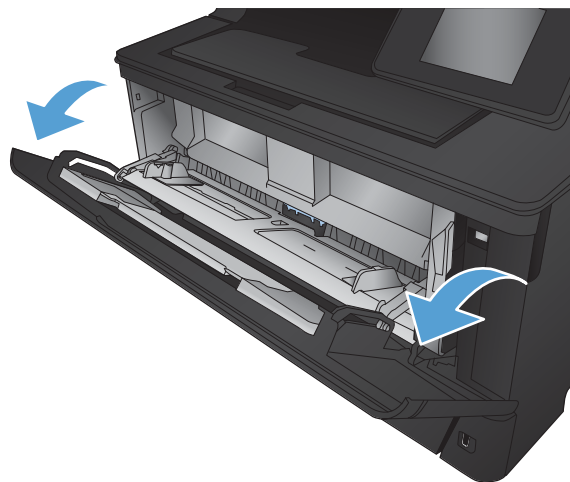
Tip de hârtie	Tava 1	Tava 2	Tava 3 (opțională)	Imprimare duplex opțională
Hârtie simplă	✓	✓	✓	✓
Hârtie ușoară, 60-74 g	✓	✓	✓	✓
Hârtie de greutate medie, 96-110 g	✓	✓	✓	✓
Hârtie grea, 111-130 g	✓	✓	✓	
Hârtie extragrea, 131-175 g	✓			
Folie transparentă pentru laser monocrom	✓	✓	✓	
Etichete	✓			
Hârtie cu antet	✓	✓	✓	✓
Hârtie preimprimată	✓	✓	✓	✓
Hârtie preperforată	✓	✓	✓	✓
Hârtie colorată	✓	✓	✓	✓
Hârtie rugoasă	✓			
Hârtie de corespondență	✓	✓	✓	✓
Hârtie reciclată	✓	✓	✓	✓
Plic	✓			
Carton 176-220 g	✓			
Hârtie velină	✓			
Hârtie HP EcoSMART Lite	✓	✓	✓	✓

Încărcarea tăvii 1 (tava multifuncțională)

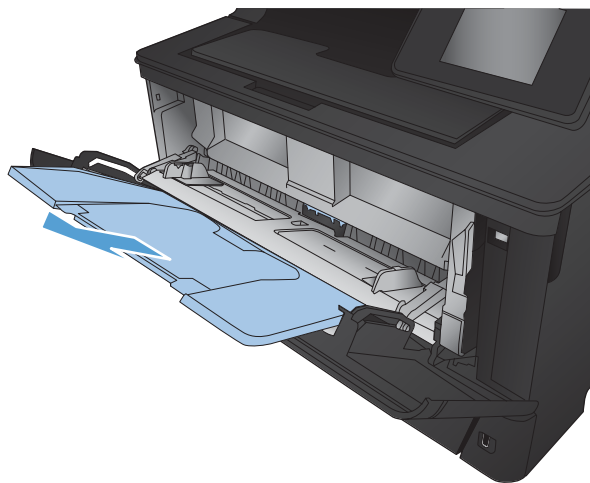
 **NOTĂ:** Tava 1 înmagazinează până la 100 de coli de hârtie, 75 de folii transparente sau 50 de coli de etichete sau până la 10 plicuri. Acesta acceptă hârtie de imprimare cu greutatea de 60–199 g/m², etichete și folii transparente de 0,10 până la 0,14 mm grosime, plicuri cu greutatea de 60 până la 90 g/m² și cărți poștale cu greutatea de 135 până la 176 g/m².

Pentru informații despre orientarea corectă a hârtiei pentru încărcarea în această tavă, consultați [Orientarea hârtiei din tava 1, la pagina 15](#).

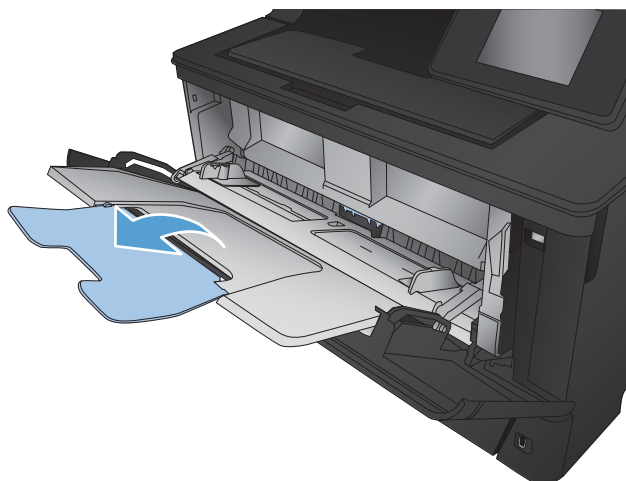
1. Deschideți tava 1, apucând de mânerul de pe fiecare parte a tăvii și trageți în jos.



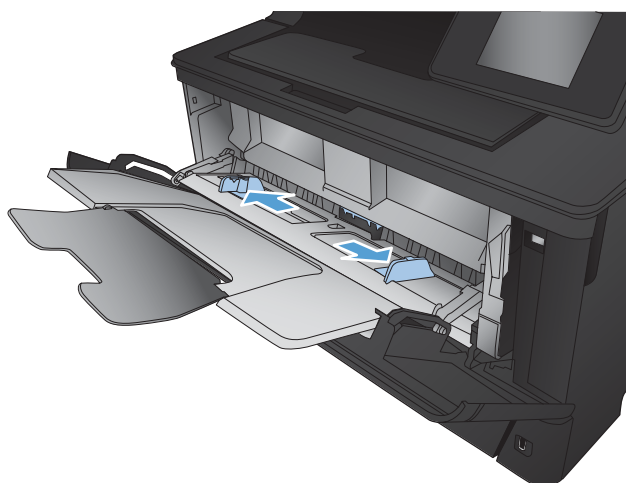
2. Trageți extensia tăvii.



3. Pentru hârtie lungă, trageți afară extensia tăvii pentru a susține hârtia.

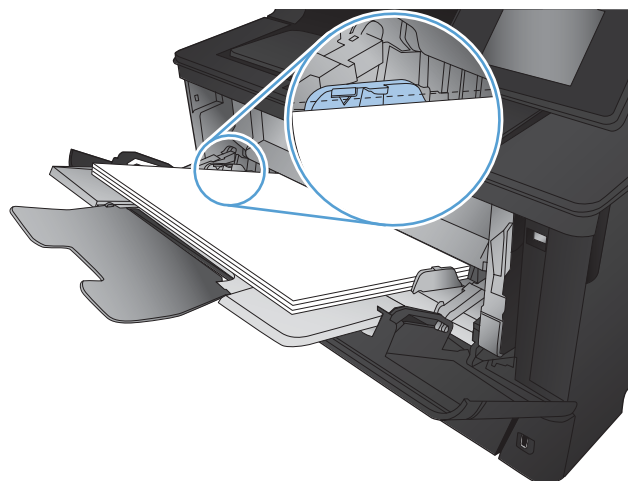


4. Deschideți ghidajele pentru hârtie.

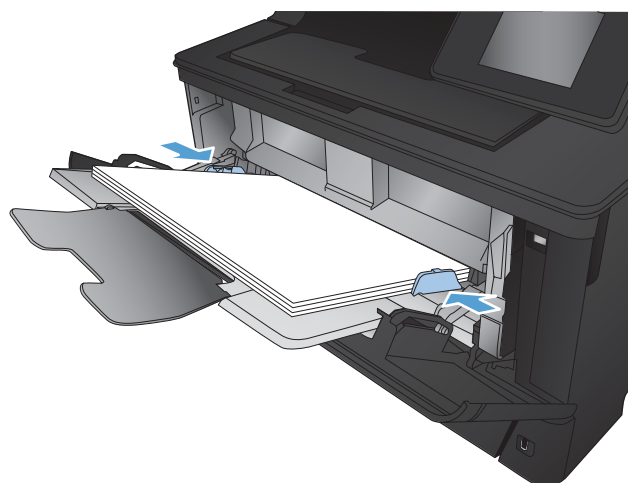


5. Încărcați hârtie în tavă. Asigurați-vă că hârtia se potrivește sub cleme și sub indicatoarele de înălțime maximă.

Modul în care trebuie să orientați hârtia în tavă variază în funcție de dimensiunea hârtiei. Pentru informații suplimentare, consultați [Orientarea hârtiei din tava 1, la pagina 15](#).



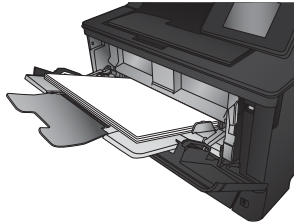
6. Reglați ghidajele pentru hârtie astfel încât să atingă ușor topul de hârtie, fără să îl îndoiaie.

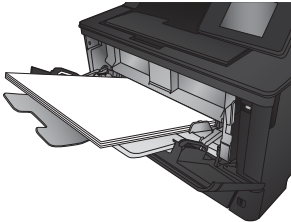
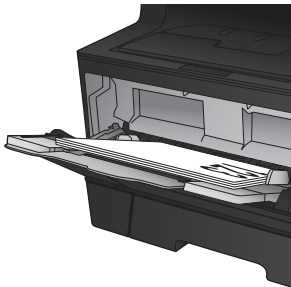
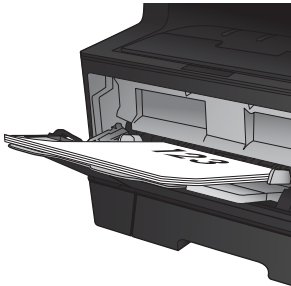


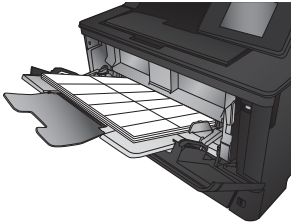
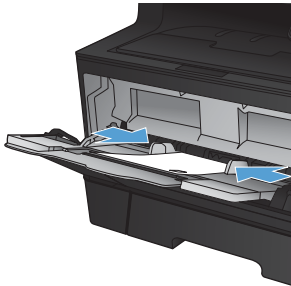
 **NOTĂ:** Pentru a evita blocajele, nu adăugați hârtie în tava 1 în timp ce produsul imprimă. Nu închideți tava 1 în timp ce produsul imprimă.

Orientarea hârtiei din tava 1

Tip de hârtie	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Coală de hârtie tăiată	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K și dimensiuni personalizate	Hârtia se introduce în produs cu marginea lungă înainte



Tip de hârtie	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
	A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8,5 x 13 și dimensiuni personalizate	Marginea scurtă introdusă prima în produs 
Preimprimată, preperforată sau cu antet	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K și dimensiuni personalizate	Cu fața în sus Marginea lungă înainte și partea superioară a paginii în dreapta tăvii 
	A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8,5 x 13 și dimensiuni personalizate	Cu fața în sus Marginea de sus înainte 

Tip de hârtie	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Etichete	Orice dimensiune compatibilă de etichetă	Cu fața în sus 
Plicuri	Orice dimensiune de plic compatibilă	Cu fața în sus Marginea de sus în dreapta tăvii, cu capătul unde se aplică timbrul introdus ultimul 

Încărcarea tăvii 2

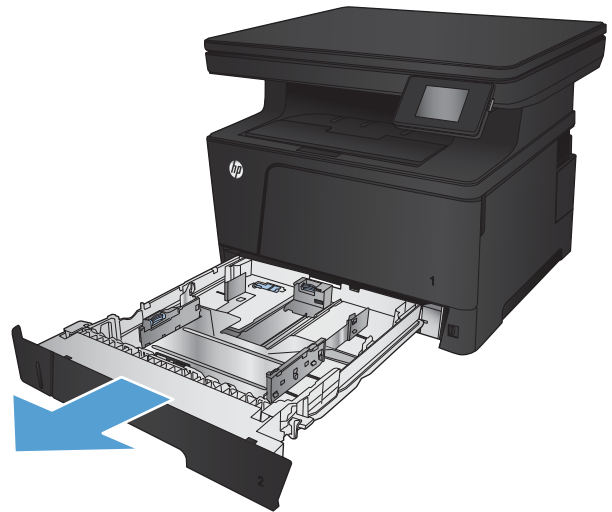
Tava 2 are o capacitate de până la 250 de coli de hârtie de 75 g/m². Dacă hârtia este mai grea, capacitatea tăvii se reduce. Nu supraîncărcați tava. Acesta acceptă hârtie de imprimare cu greutatea de 60-120 g/m².

Pentru informații despre orientarea corectă a hârtiei pentru încărcarea în această tavă, consultați [Orientarea hârtiei din tava 2, la pagina 20](#).

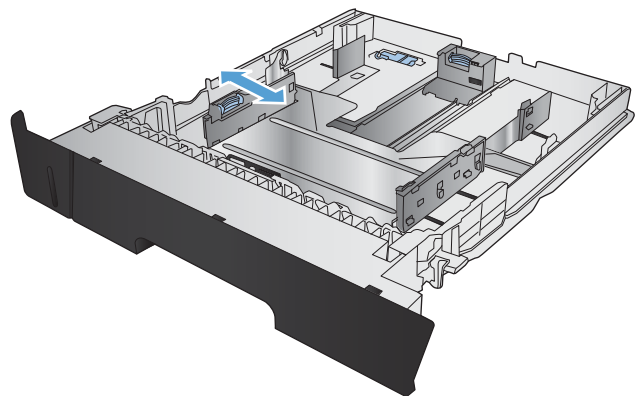
ATENȚIE: Nu imprimați plicuri, etichete sau hârtie cu dimensiuni neacceptate din tava 2. Imprimați aceste tipuri de hârtie numai din tava 1.

1. Trageți tava afară și ridicați-o ușor pentru a o scoate din produs.

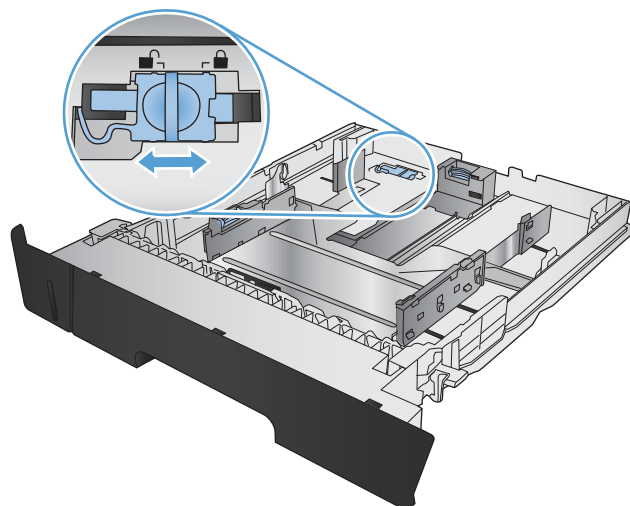
NOTĂ: Nu deschideți tava în timp ce este utilizată.



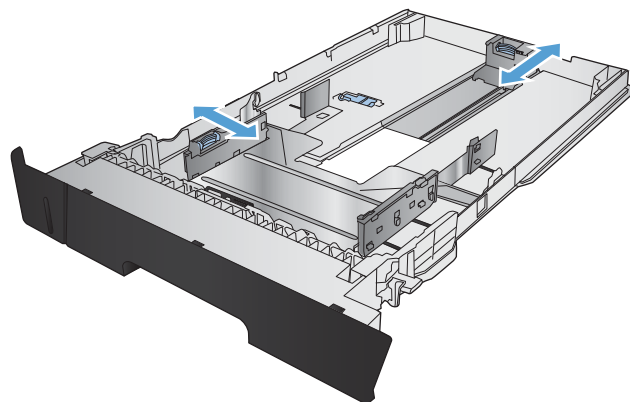
2. Strângeți declanșatorul localizat pe ghidajul stâng și glisați ghidajele laterale pentru a corecta dimensiunea hârtiei.



3. Dacă încărcați hârtie de dimensiunile B4, A3, 11 x 17, Legal sau Oficio 8,5 x 13, deblocați ghidajul din spate al tăvii utilizând siguranța glisantă din partea din spate a tăvii.



4. Reglați lungimea tăvii la dimensiunea corectă a hârtiei.

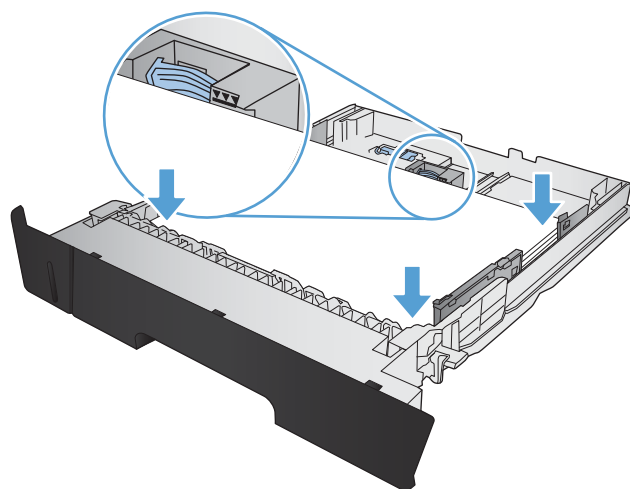


5. Încărcați hârtie în tavă. Verificați hârtia pentru a vă asigura că ghidajele ating ușor topul, fără însă să îndoiaie hârtia.

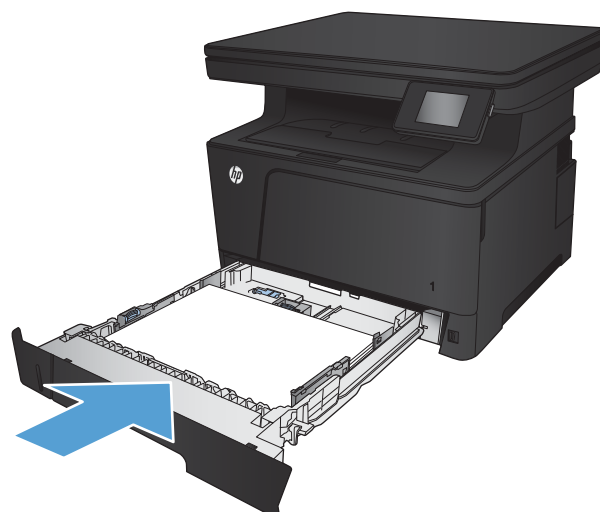
Modul în care trebuie să orientați hârtia în tavă variază în funcție de dimensiunea hârtiei. Pentru informații suplimentare, consultați [Orientarea hârtiei din tava 2, la pagina 20](#).

NOTĂ: Pentru a preveni blocajele, nu supraîncărcați tava. Asigurați-vă că partea de sus a topului de hârtie se află sub indicatorul de plin al tăvii.


NOTĂ: Dacă tava nu este reglată corect, se poate afișa un mesaj de eroare în timpul imprimării sau hârtia se poate bloca.



6. Glisați tava complet în produs.



7. Pe panoul de control, configurați dimensiunea și tipul de hârtie pentru a corespunde hârtiei încărcate în tavă.

a. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Configurare .

b. Deschideți următoarele meniuri:

Configurare sistem

Configurare hârtie

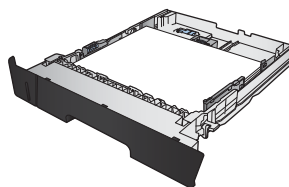
Tava 2

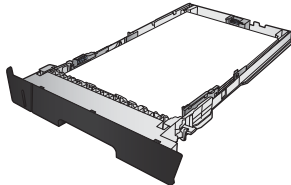
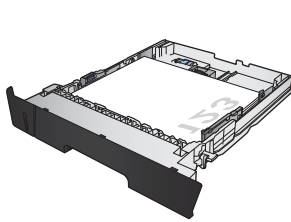
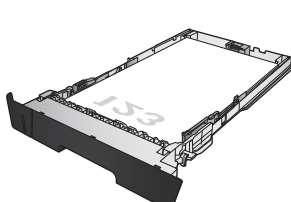
c. Atingeți Dimensiune hârtie și selectați dimensiunea corectă.

d. Atingeți Tip hârtie și selectați tipul corect.

Orientarea hârtiei din tava 2

Tip de hârtie	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Coală de hârtie tăiată	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K și dimensiuni personalizate	Marginea lungă de-a lungul laturii frontale a tăvii




Tip de hârtie	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
	A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8,5 x 13 și dimensiuni personalizate	Marginea lungă de-a lungul părții laterale a tăvii
		
Preimprimată, preperforată sau cu antet	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K și dimensiuni personalizate	Cu fața în jos Marginea superioară în partea dreaptă a tăvii
		
	A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8,5 x 13 și dimensiuni personalizate	Cu fața în jos Marginea superioară în fața tăvii
		

Încărcarea tăvii 3 (accesoriu)

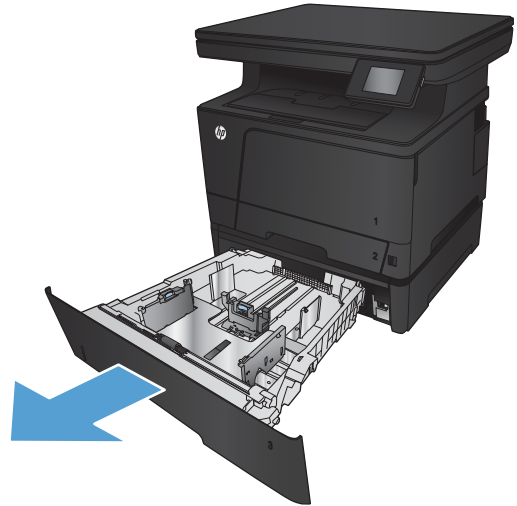
Tava 3 opțională are o capacitate de până la 500 de coli de hârtie de 75 g/m². Dacă hârtia este mai grea, capacitatea tăvii se reduce. Nu supraîncărcați tava. Acesta acceptă hârtie de imprimare cu greutatea de 60-120 g/m².

Pentru informații despre orientarea corectă a hârtiei pentru încărcarea în această tavă, consultați [Orientarea hârtiei din tava 3, la pagina 24](#).

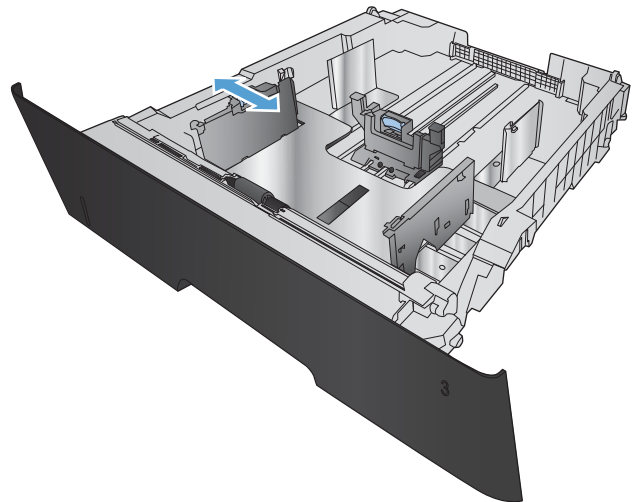
 **NOTĂ:** Nu imprimați plicuri, etichete sau hârtie cu dimensiuni neacceptate din tava 3. Imprimați aceste tipuri de hârtie numai din tava 1.

1. Trageți tava afară și ridicați-o ușor pentru a o scoate din produs.

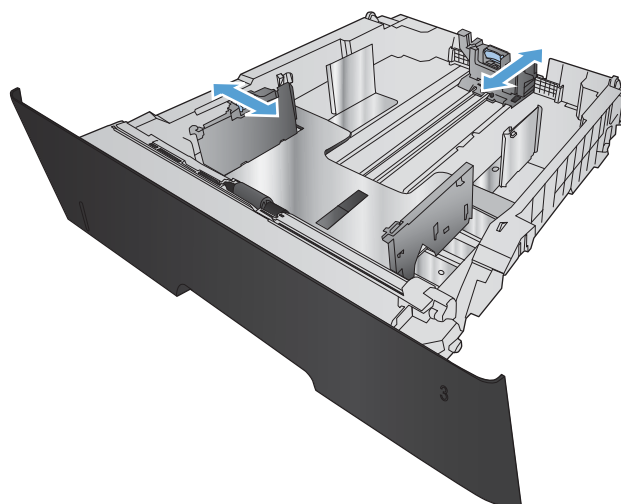
NOTĂ: Nu deschideți tava în timp ce este utilizată.



2. Strângeți declanșatorul localizat pe ghidajul stâng și glisați ghidajele laterale pentru a corecta dimensiunea hârtiei.



3. Reglați lungimea hârtiei la dimensiunea corectă a hârtiei.

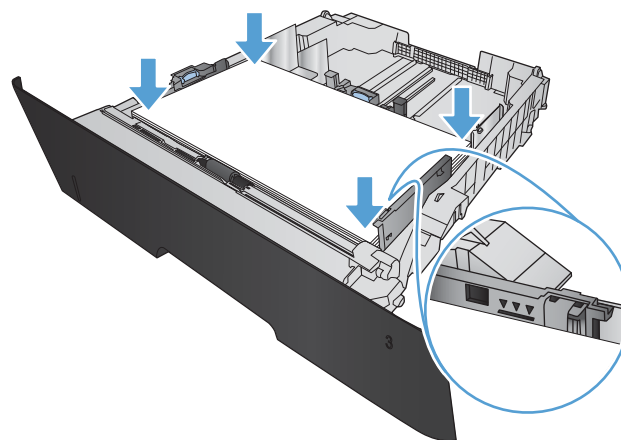


4. Încărcați hârtie în tavă. Verificați hârtia pentru a vă asigura că ghidajele ating ușor topul, fără însă să îndoieie hârtia.

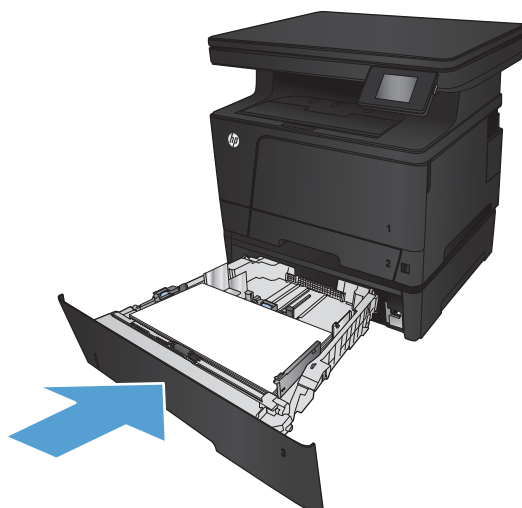
Modul în care trebuie să orientați hârtia în tavă variază în funcție de dimensiunea hârtiei. Pentru informații suplimentare, consultați [Orientarea hârtiei din tava 3, la pagina 24](#).


NOTĂ: Pentru a preveni blocajele, nu supraîncărcați tava. Asigurați-vă că partea de sus a topului de hârtie se află sub indicatorul de plin al tăvii.

NOTĂ: Dacă tava nu este reglată corect, se poate afișa un mesaj de eroare în timpul imprimării sau hârtia se poate bloca.



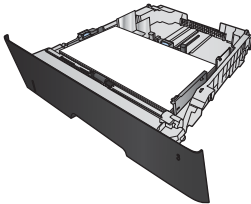
5. Glisați tava complet în produs.

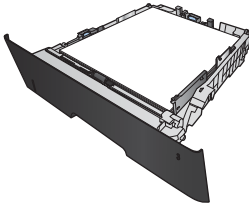
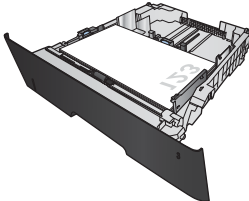
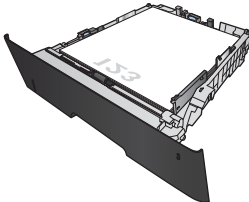


6. Pe panoul de control, configurați dimensiunea și tipul de hârtie pentru a corespunde hârtiei încărcate în tavă.
- În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Configurare .
 - Deschideți următoarele meniuri:
 - Configurare sistem
 - Configurare hârtie
 - Tava 3
 - Atingeți **Dimensiune hârtie** și selectați dimensiunea corectă.
 - Atingeți **Tip hârtie** și selectați tipul corect.

Orientarea hârtiei din tava 3

Tip de hârtie	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Coală de hârtie tăiată	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K și dimensiuni personalizate	Marginea lungă de-a lungul laturii frontale a tăvii



Tip de hârtie	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
	A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8,5 x 13 și dimensiuni personalizate	Marginea lungă de-a lungul părții laterale a tăvii 
Preimprimată, preperforată sau cu antet	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K și dimensiuni personalizate	Cu fața în jos Marginea superioară în partea dreaptă a tăvii 
	A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8,5 x 13 și dimensiuni personalizate	Cu fața în jos Marginea superioară în fața tăvii 

3 Imprimarea

- [Activitățile de imprimare \(Windows\)](#)
- [Activitățile de imprimare \(Mac OS X\)](#)
- [Imprimarea bazată pe Web](#)
- [Configurarea caracteristicii de imprimare HP Wireless direct](#)
- [Utilizarea imprimării directe de pe un dispozitiv USB](#)

Pentru informații suplimentare:

Accesați www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

Asistența completă oferită de HP pentru produs include următoarele informații:

- Instalare și configurare
- Învățare și utilizare
- Rezolvarea problemelor
- Descărcarea de actualizări de software
- Alăturarea la forumuri de asistență
- Găsirea de informații despre garanție și reglementări

Activitățile de imprimare (Windows)

- [Modul de imprimare \(Windows\)](#)
- [Imprimarea automată pe ambele fețe \(Windows\)](#)
- [Imprimarea manuală pe ambele fețe \(Windows\)](#)
- [Imprimarea mai multor pagini pe coală \(Windows\)](#)
- [Selectarea tipului de hârtie \(Windows\)](#)
- [Informații suplimentare despre imprimare](#)

Modul de imprimare (Windows)

Procedura următoare descrie procesul de imprimare de bază pentru Windows.

1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați produsul din lista de imprimante, apoi faceți clic pe sau atingeți butonul **Proprietăți** sau **Preferințe** pentru a deschide driverul de imprimare.

 **NOTĂ:** Numele butonului variază în funcție de programul software.

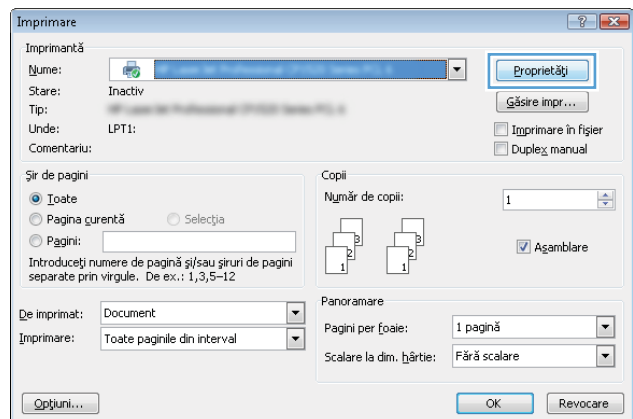
3. Faceți clic pe sau atingeți filele din driverul de imprimare pentru a configura opțiunile disponibile.
4. Faceți clic pe sau atingeți butonul **OK** pentru a reveni la caseta de dialog **Imprimare**. Selectați numărul de exemplare de imprimat din acest ecran.
5. Faceți clic pe sau atingeți butonul **OK** pentru a imprima operația.

Imprimarea automată pe ambele fețe (Windows)

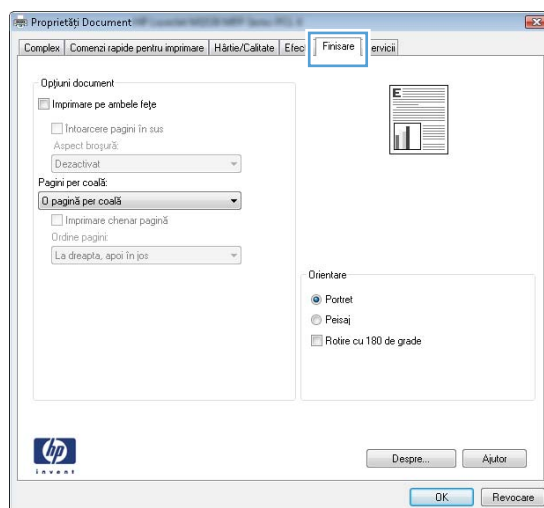
Utilizați această procedură pentru produsele care au un duplexor automat instalat. Dacă produsul nu are un duplexor automat instalat sau pentru a imprima pe tipuri de hârtie pe care duplexorul nu le acceptă, puteți imprima manual pe ambele fețe.

1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați produsul din lista de imprimante, apoi faceți clic pe sau atingeți butonul **Proprietăți** sau **Preferințe** pentru a deschide driverul de imprimare.

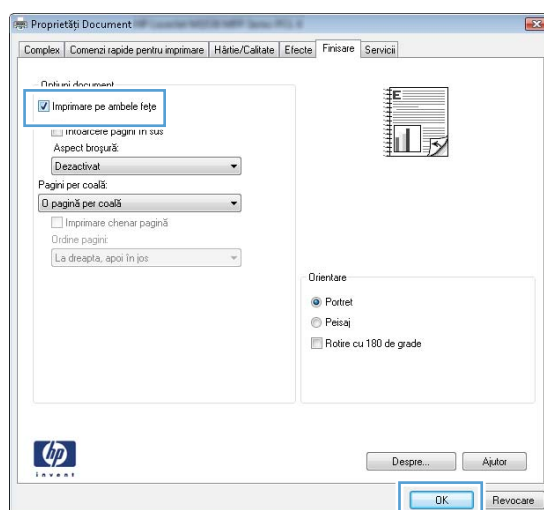
NOTĂ: Numele butonului variază în funcție de programul software.



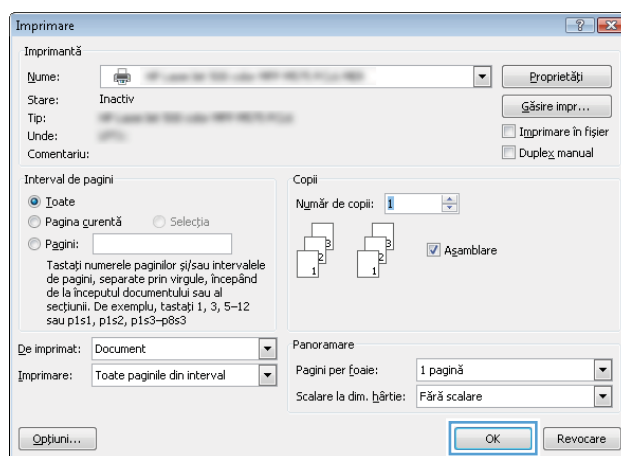
3. Faceți clic pe fila **Finisare**.



4. Selectați caseta de validare **Imprimare pe ambele fețe**. Faceți clic pe butonul **OK** pentru a închide caseta de dialog **Proprietăți document**.



5. În caseta de dialog **Imprimare**, faceți clic pe butonul **OK** pentru a primi operația.

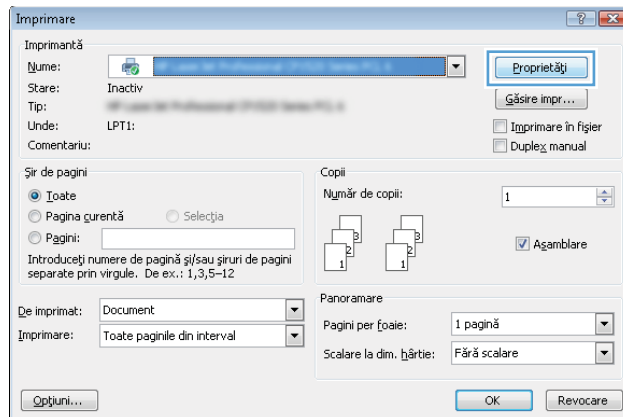


Imprimarea manuală pe ambele fețe (Windows)

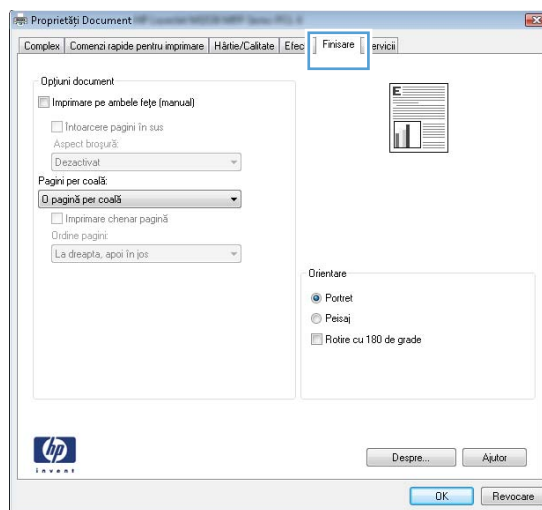
Utilizați această procedură pentru produsele care nu au un duplexor automat instalat sau pentru a imprima pe hârtie pe care duplexorul nu o acceptă.

1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați produsul din lista de imprimante, apoi faceți clic pe sau atingeți butonul **Proprietăți** sau **Preferințe** pentru a deschide driverul de imprimare.

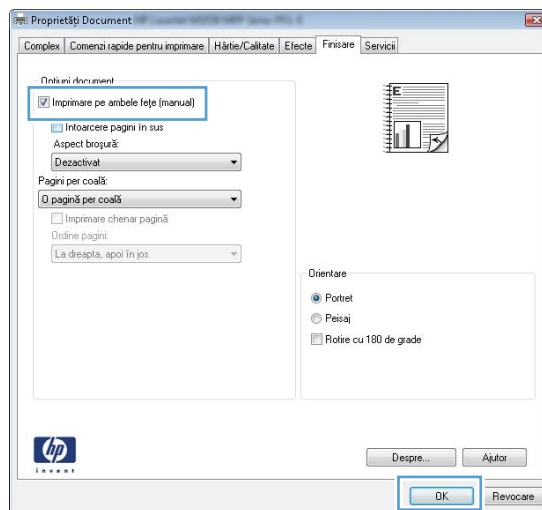
NOTĂ: Numele butonului variază în funcție de programul software.



3. Faceți clic pe fila **Finisare**.



4. Selectați caseta de validare **Imprimare pe ambele fețe (manual)**. Faceți clic pe butonul **OK** pentru a imprima prima față.



5. Scoateți topul imprimat din sertarul de ieșire și amplasați-l cu fața imprimată în jos în tava 1.

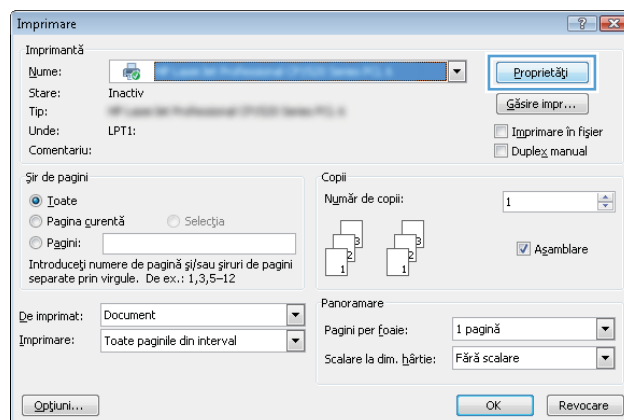


6. Dacă vi se solicită, apăsați butonul corespunzător de pe panoul de control pentru a continua.

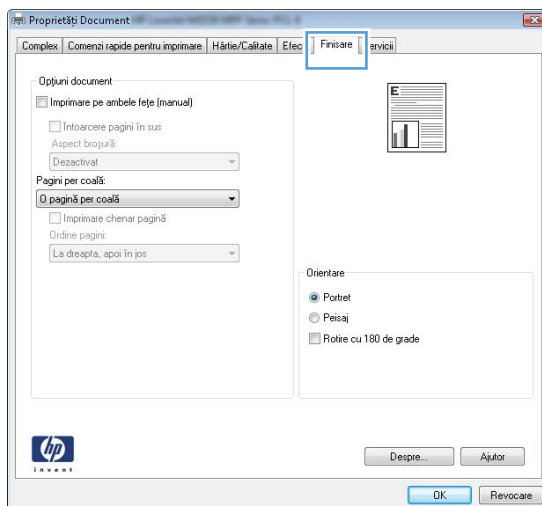
Imprimarea mai multor pagini pe coală (Windows)

1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați produsul din lista de imprimante, apoi faceți clic pe sau atingeți butonul **Proprietăți** sau **Preferințe** pentru a deschide driverul de imprimare.

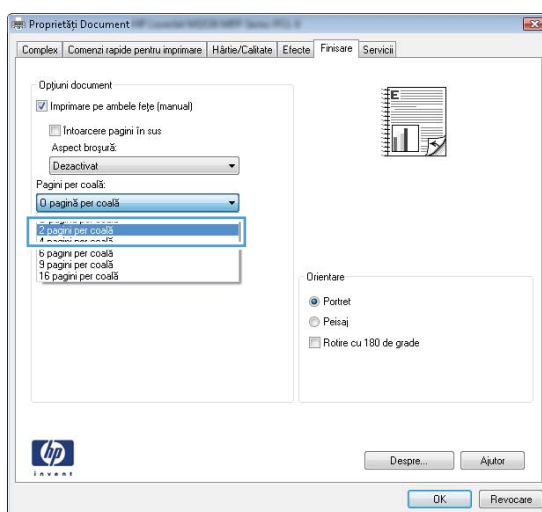
NOTĂ: Numele butonului variază în funcție de programul software.



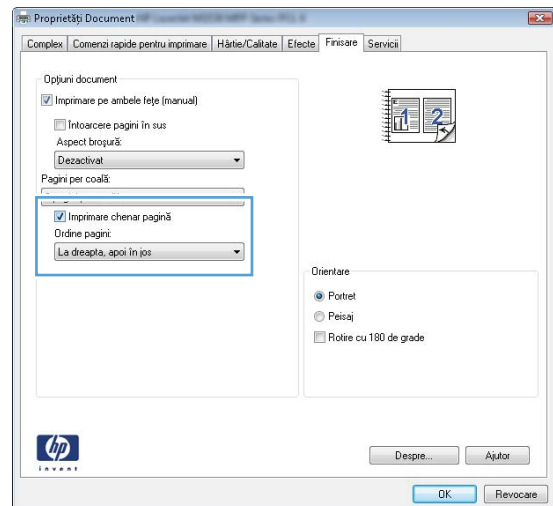
3. Faceți clic pe fila **Finisare**.



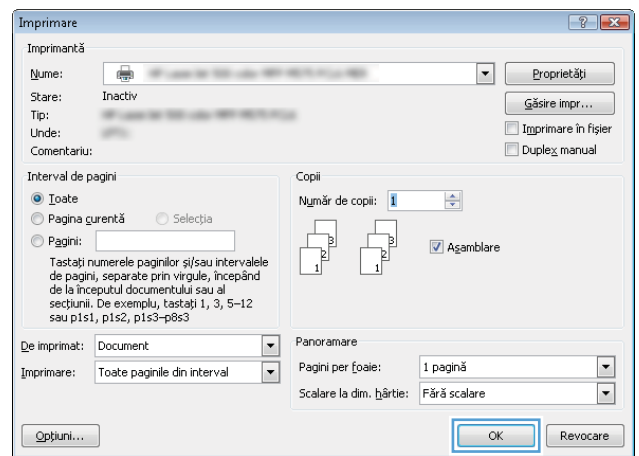
4. Selectați numărul de pagini pe coală din lista verticală **Pagini pe coală**.



5. Selectați opțiunile corecte pentru **Imprimare chenar pagină**, **Ordine pagini** și **Orientare**. Faceți clic pe butonul **OK** pentru a închide caseta de dialog **Proprietăți document**.



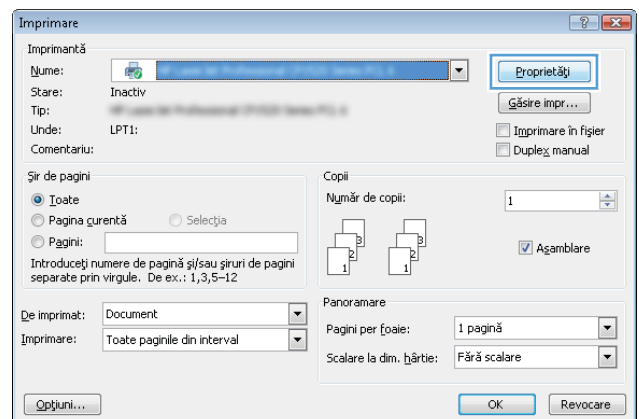
6. În caseta de dialog **Imprimare**, faceți clic pe butonul **OK** pentru a imprima operația.



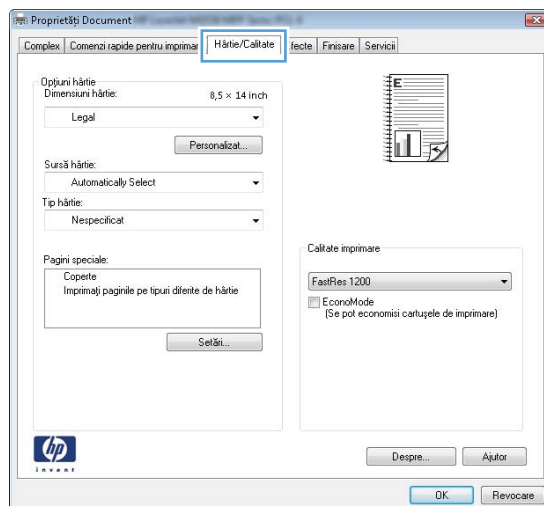
Selectarea tipului de hârtie (Windows)

1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați produsul din lista de imprimante, apoi faceți clic pe sau atingeți butonul **Proprietăți** sau **Preferințe** pentru a deschide driverul de imprimare.

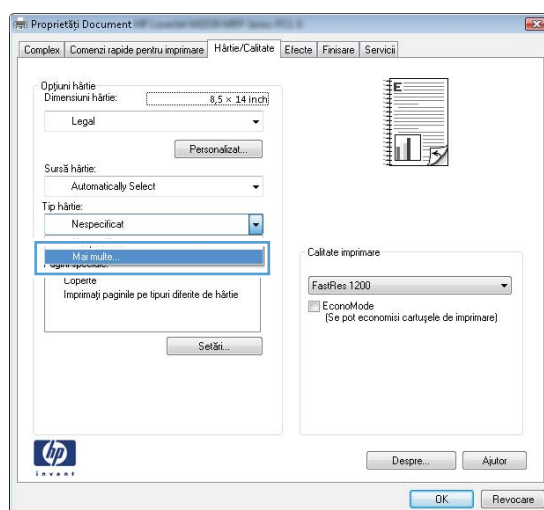
NOTĂ: Numele butonului variază în funcție de programul software.



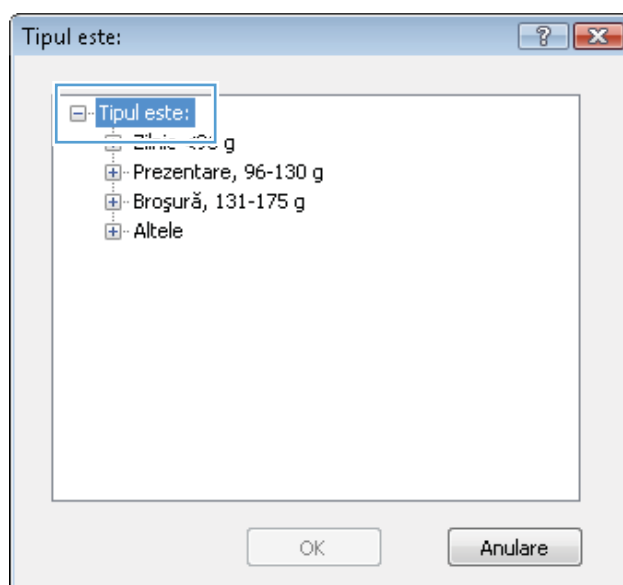
3. Faceți clic pe sau atingeți fila **Hârtie/Calitate**.



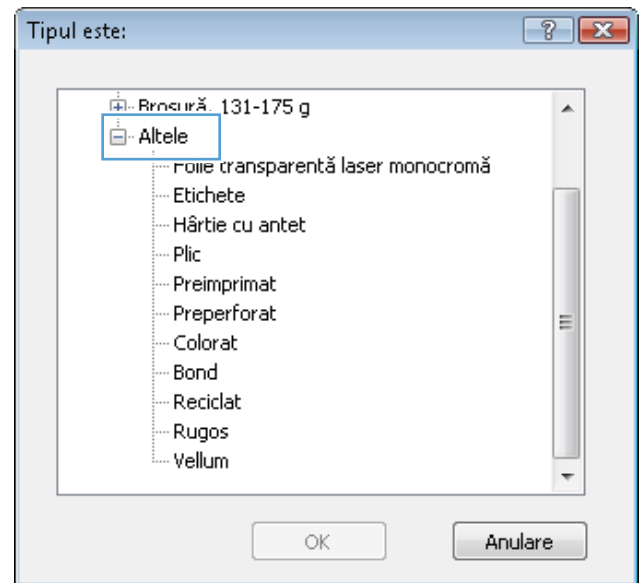
4. Din lista derulantă **Tip hârtie**, faceți clic pe opțiunea **Mai multe...**



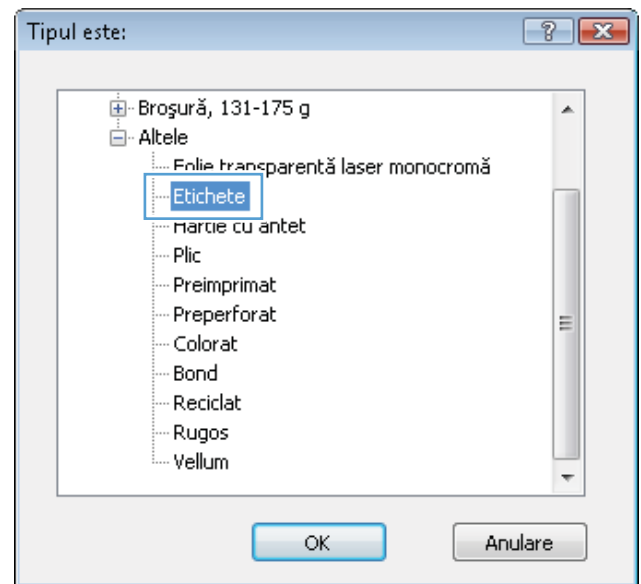
5. Extindeți lista de opțiuni **Tipul este:** .



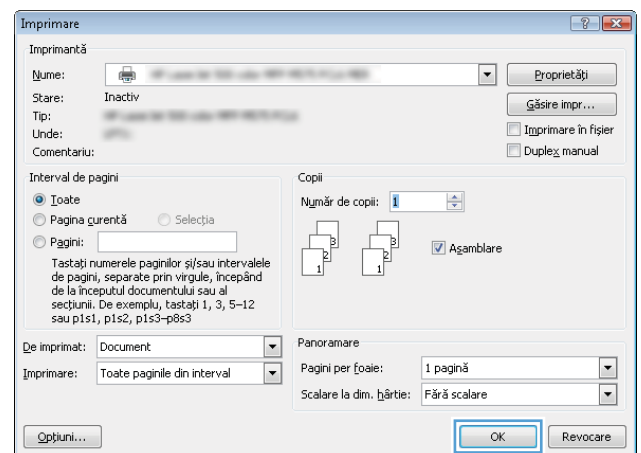
6. Extindeți categoria de tipuri de hârtie care descrie cel mai bine hârtia dvs.



7. Selectați opțiunea pentru tipul de hârtie utilizat, apoi faceți clic pe butonul OK.



8. Faceți clic pe butonul OK pentru a închide caseta de dialog **Proprietăți document**. În caseta de dialog **Imprimare**, faceți clic pe butonul OK pentru a imprima operația.



Informații suplimentare despre imprimare

Accesați www.hp.com/support pentru a vizita site-ul Web de asistență pentru acest produs și pentru detalii despre efectuarea anumitor activități de imprimare, cum ar fi următoarele:

- Crearea și utilizarea de comenzi rapide sau presetări pentru imprimare
- Selectarea dimensiunii hârtiei sau utilizarea unei dimensiuni de hârtie personalizate
- Selectarea orientării paginii
- Crearea unei broșuri
- Scalarea unui document pentru a se încadra pe o anumită dimensiune de hârtie
- Imprimarea primei sau ultimei pagini a documentului pe tipuri diferite de hârtie
- Imprimarea de filigrane pe un document

Activitățile de imprimare (Mac OS X)


- [Modul de imprimare \(Mac OS X\)](#)
- [Imprimarea automată pe ambele fețe \(Mac OS X\)](#)
- [Imprimarea manuală pe ambele fețe \(Mac OS X\)](#)
- [Imprimarea mai multor pagini pe coală \(Mac OS X\)](#)
- [Selectarea tipului de hârtie \(Mac OS X\)](#)
- [Informații suplimentare despre imprimare](#)

Modul de imprimare (Mac OS X)

Procedura următoare descrie procesul de imprimare de bază pentru Mac OS X.


1. Faceți clic pe meniul **File (Fișier)**, apoi faceți clic pe opțiunea **Print (Imprimare)**.
2. În meniul **Printer (Imprimantă)**, selectați produsul.
3. Deschideți meniurile derulante sau faceți clic pe **Show Details (Afișare detalii)**, apoi selectați alte meniuri pentru a regla setările de imprimare.
4. Faceți clic pe butonul **Print (Imprimare)**.

Imprimarea automată pe ambele fețe (Mac OS X)

 **NOTĂ:** Această caracteristică este disponibilă dacă instalați driverul de imprimare HP. Este posibil să nu fie disponibilă dacă utilizați AirPrint.

1. Faceți clic pe meniul **File (Fișier)**, apoi faceți clic pe opțiunea **Print (Imprimare)**.
2. În meniul **Printer (Imprimantă)**, selectați produsul.
3. Deschideți meniurile derulante sau faceți clic pe **Show Details (Afișare detalii)**, apoi faceți clic pe meniul **Layout (Aspect)**.
4. Selectați o opțiune de legare din lista derulantă **Two-Sided (Față-verso)**.
5. Faceți clic pe butonul **Print (Imprimare)**.

Imprimarea manuală pe ambele fețe (Mac OS X)

 **NOTĂ:** Această caracteristică este disponibilă dacă instalați driverul de imprimare HP. Este posibil să nu fie disponibilă dacă utilizați AirPrint.

1. Faceți clic pe meniul **File (Fișier)**, apoi faceți clic pe opțiunea **Print (Imprimare)**.
2. În meniul **Printer (Imprimantă)**, selectați acest produs.
3. Deschideți meniurile derulante sau faceți clic pe **Show Details (Afișare detalii)**, apoi faceți clic pe meniul **Manual Duplex (Duplex manual)**.

4. Faceți clic pe caseta **Manual Duplex (Duplex manual)** și selectați o opțiune de legare.
5. Faceți clic pe butonul **Print (Imprimare)**.
6. Deplasați-vă la produs și scoateți toate hârtiile goale din tava 1.
7. Scoateți topul imprimat din sertarul de ieșire și puneți-l cu fața imprimată în jos în tava de alimentare.
8. Dacă vi se solicită, apăsați butonul corespunzător de pe panoul de control pentru a continua.

Imprimarea mai multor pagini pe coală (Mac OS X)

1. Faceți clic pe meniul **File (Fișier)**, apoi faceți clic pe opțiunea **Print (Imprimare)**.
2. În meniul **Printer (Imprimantă)**, selectați produsul.
3. Deschideți meniurile derulante sau faceți clic pe **Show Details (Afișare detalii)**, apoi faceți clic pe meniul **Layout (Aspect)**.
4. Din lista derulantă **Pages per Sheet (Pagini per coală)**, selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe fiecare coală.
5. În zona **Layout Direction (Direcție machetare)**, selectați ordinea și plasarea paginilor pe coală.
6. Din meniul **Borders (Chenare)**, selectați tipul de chenar care va fi imprimat în jurul fiecărei pagini pe coală.
7. Faceți clic pe butonul **Print (Imprimare)**.

Selectarea tipului de hârtie (Mac OS X)

1. Faceți clic pe meniul **File (Fișier)**, apoi faceți clic pe opțiunea **Print (Imprimare)**.
2. În meniul **Printer (Imprimantă)**, selectați produsul.
3. Deschideți meniurile derulante sau faceți clic pe **Show Details (Afișare detalii)**, apoi faceți clic pe meniul **Finishing (Finisare)**.
4. Selectați un tip din lista verticală **Media-type (Tip suport)**.
5. Faceți clic pe butonul **Print (Imprimare)**.

Informații suplimentare despre imprimare

Accesați www.hp.com/support pentru a vizita site-ul Web de asistență pentru acest produs și pentru detalii despre efectuarea anumitor activități de imprimare, cum ar fi următoarele:

- Crearea și utilizarea de comenzi rapide sau presetări pentru imprimare
- Selectarea dimensiunii hârtiei sau utilizarea unei dimensiuni de hârtie personalizate
- Selectarea orientării paginii
- Crearea unei broșuri
- Scalarea unui document pentru a se încadra pe o anumită dimensiune de hârtie

- Imprimarea primei sau ultimei pagini a documentului pe tipuri diferite de hârtie
- Imprimarea de filigrane pe un document

Imprimarea bazată pe Web


Sunt disponibile mai multe opțiuni pentru imprimare de la distanță prin Internet. Pentru mai multe informații despre aceste opțiuni, consultați site-ul Web de asistență pentru acest produs.

HP ePrint

Utilizați HP ePrint pentru a imprima documente prin trimiterea acestora ca atașări de e-mail către adresa de e-mail a produsului de la orice dispozitiv echipat pentru e-mail.

Pentru a utiliza HP ePrint, produsul trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:

- Produsul trebuie să fie conectat la o rețea prin cablu sau wireless și să aibă acces la internet.
- Serviciile Web HP trebuie să fie activate pentru produs, iar produsul trebuie să fie înregistrat pe HP Connected.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Servicii Web .
2. Atingeți butonul **Enable Web Services** (Activare Servicii Web). Produsul activează serviciile Web, apoi imprimă o pagină de informații.

Pagina de informații conține codul de imprimantă pe care îl utilizați pentru a vă înregistra produsul HP pe HP Connected.

3. Vizitați site-ul www.hpconnected.com pentru a crea un cont HP ePrint și a finaliza procesul de configurare.

Pentru mai multe informații, accesați www.hp.com/support pentru a consulta informații suplimentare de asistență pentru produsul dvs.

Software-ul HP ePrint

Software-ul HP ePrint facilitează imprimarea de la un computer de birou sau de la un laptop pe orice produs HP cu capacitate ePrint. După instalarea software-ului, activați opțiunea **Imprimare** din aplicația dvs., apoi selectați **HP ePrint** din lista de imprimante instalate. Acest software facilitează găsirea de produse HP cu ePrint activat care sunt înregistrate în contul dvs. HP Connected. Produsul HP vizat se poate afla la biroul dvs. sau într-o locație la distanță, precum o filială sau un birou de oriunde din lume.

Pentru Windows, software-ul HP ePrint acceptă și imprimarea IP directă tradițională la imprimantele din rețeaua locală, prin rețea (LAN sau WAN), către produsele PostScript® acceptate.

Accesați www.hp.com/go/eprintsoftware pentru drivere și informații.



NOTĂ: Software-ul HP ePrint este un utilitar de flux de lucru PDF pentru Mac și, tehnic vorbind, nu este un driver de imprimare. Software-ul HP ePrint pentru Mac acceptă căi de imprimare doar prin HP Connected și nu acceptă imprimarea IP directă la imprimantele din rețeaua locală.

AirPrint

Imprimarea directă utilizând caracteristica Apple AirPrint este acceptată pentru sistemele de operare iOS 4.2 sau mai recente. Utilizați AirPrint pentru a imprima direct pe produs de pe un iPad, iPhone (3GS sau mai recent) sau iPod touch (de generația a treia sau mai recent) în cadrul următoarelor aplicații:

- Mail
- Fotografii

- Safari
- iBooks
- O serie de aplicații de la terți

Pentru a utiliza AirPrint, produsul trebuie să fie conectat la aceeași rețea wireless ca dispozitivul Apple. Pentru mai multe informații despre utilizarea serviciului AirPrint și despre produsele HP care sunt compatibile cu AirPrint, accesați www.hp.com/go/airprint.



NOTĂ: AirPrint nu acceptă conexiuni USB.


Configurarea caracteristicii de imprimare HP Wireless direct

Caracteristica de imprimare HP Wireless direct vă permite să imprimați de pe un dispozitiv mobil wireless direct pe un produs cu funcția HP Wireless direct activată, fără a fi necesară conexiunea la o rețea stabilită sau la Internet. Utilizați HP Wireless direct pentru a imprima wireless de pe următoarele dispozitive:

- iPhone, iPad sau iPod touch prin intermediul Apple AirPrint sau aplicației HP ePrint pentru dispozitive mobile
- Dispozitive mobile care execută Android sau Symbian utilizând aplicația HP ePrint Home & Biz
- Computerele laptop cu Windows sau Mac OS X se pot conecta prin HP Wireless direct și pot imprima folosind driverul de imprimare sau HP Apple AirPrint

Pentru mai multe informații despre HP Wireless direct, mergeți la www.hp.com/go/wirelessprinting, apoi faceți clic pe **HP Wireless direct**.

Pentru a configura HP Wireless direct din panoul de control, parcurgeți următorii pași:

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Wireless .
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - [Meniu wireless](#)
 - [Setări Wireless direct](#)
 - [Wireless direct activat/dezactivat](#)
3. Atingeți elementul de meniu [Activat](#).

Utilizarea imprimării directe de pe un dispozitiv USB

1. Introduceți unitatea flash USB în portul USB pentru imprimare directă al produsului.
2. Se deschide meniul [Unitate flash USB](#). Atingeți butoanele cu săgeți pentru a derula opțiunile.
 - [Imprimare documente](#)
 - [Vizualiz. și imprim. foto](#)
 - [Scanare pe unitate USB](#)
3. Pentru a imprima un document, atingeți ecranul [Imprimare documente](#), apoi atingeți numele dosarului de pe unitatea USB pe care este stocat documentul. La deschiderea ecranului rezumat, puteți atinge acest ecran pentru a regla setările. Apăsăți butonul [Imprimare](#) pentru a imprima documentul.
4. Pentru a imprima fotografii, atingeți ecranul [Vizualiz. și imprim. foto](#), apoi atingeți imaginea de previzualizare pentru a selecta fiecare fotografie pe care doriți să o imprimați. Atingeți butonul [Finalizat](#). La deschiderea ecranului rezumat, puteți atinge acest ecran pentru a regla setările. Atingeți butonul [Imprimare](#) pentru a imprima fotografiile.
5. Preluăți operația imprimată din sertarul de ieșire și scoateți unitatea flash USB.

4 Exemplare

- [Realizarea unei copii](#)
- [Copierea pe ambele fețe \(duplex\)](#)
- [Optimizarea calității de copiere](#)

Pentru informații suplimentare:

Accesați www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

Asistența completă oferită de HP pentru produs include următoarele informații:

- Instalare și configurare
- Învățare și utilizare
- Rezolvarea problemelor
- Descărcarea de actualizări de software
- Alăturarea la forumuri de asistență
- Găsirea de informații despre garanție și reglementări

Realizarea unei copii

1. Încărcați documentul pe geamul scannerului în funcție de indicatoarele de pe produs.




NOTĂ: Pentru cele mai bune rezultate, încărcați hârtie de dimensiuni mici (Letter, A4 sau mai mică) cu latura lungă a hârtiei de-a lungul părții din stânga a geamului scannerului.

2. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul [Copiere](#).
3. Atingeți săgețile pentru a modifica numărul de exemplare sau atingeți numărul existent și introduceți numărul de exemplare.
4. Atingeți butonul [Începere copiere](#) pentru a începe copierea.

Copierea pe ambele fețe (duplex)

1. Încărcați documentul pe geamul scannerului în funcție de indicatoarele de pe produs.

 **NOTĂ:** Pentru cele mai bune rezultate, încărcați hârtie de dimensiuni mici (Letter, A4 sau mai mică) cu latura lungă a hârtiei de-a lungul părții din stânga a geamului scannerului.

2. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul [Copiere](#).
3. Atingeți butonul [Setări](#).
4. Derulați la și atingeți butonul [Față-verso](#).
5. Atingeți butoanele cu săgeți pentru a derula opțiunile, apoi atingeți o opțiune pentru a o selecta.
6. Atingeți butonul [Începere copiere](#) pentru a începe copierea.
7. Produsul vă solicită să încărcați următorul document original. Așezați-l pe geam, apoi atingeți butonul [OK](#).
8. Repetați acest proces până când ați scanat și ultima pagină. Atingeți butonul [Finalizat](#) pentru a termina imprimarea exemplarelor.

Optimizarea calității de copiere

Utilizați panoul de control al produsului pentru a optimiza calitatea de copiere pentru diferite tipuri de documente. Sunt disponibile următoarele setări de calitate a copierii:

- **Selectare automată:** Utilizați această setare atunci când nu sunteți preocupat de calitatea exemplarului. Aceasta este setarea implicită.
 - **Mixtă:** Utilizați această setare pentru documente care conțin o combinație de text și imagini grafice.
 - **Text:** Selectați această setare pentru documente care conțin în majoritate text.
 - **Imagine:** Utilizați această setare pentru documente care conțin în majoritate grafică.
1. Încărcați documentul pe geamul scannerului în funcție de indicatoarele de pe produs.
 2. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Copiere**.
 3. Atingeți butonul **Setări**, apoi derulați la și atingeți butonul **Optimizare**. Atingeți butoanele cu săgeți pentru a derula opțiunile, apoi atingeți o opțiune pentru a o selecta.
 4. Atingeți butonul **Începere copiere** pentru a începe copierea.

5 Scanare

- [Scanarea cu software-ul Scanare HP \(Windows\)](#)
- [Scanarea cu software-ul HP Scan \(Mac OS X\)](#)
- [Scanarea și trimiterea către o destinație](#)

Pentru informații suplimentare:

Accesați www.hp.com/support/ljMFPM435nw.


Asistența completă oferită de HP pentru produs include următoarele informații:

- Instalare și configurare
- Învățare și utilizare
- Rezolvarea problemelor
- Descărcarea de actualizări de software
- Alăturarea la forumuri de asistență
- Găsirea de informații despre garanție și reglementări

Scanarea cu software-ul Scanare HP (Windows)

Utilizați software-ul Scanare HP pentru a iniția scanarea din software de pe computerul dvs. Puteți salva imaginea scanată ca fișier, o puteți trimite prin e-mail sau la o altă aplicație software.

1. Încărcați documentul pe geamul scannerului în funcție de indicatoarele de pe produs.

 **NOTĂ:** Pentru cele mai bune rezultate, încărcați hârtie de dimensiuni mici (Letter, A4 sau mai mică) cu latura lungă a hârtiei de-a lungul părții din stânga a geamului scannerului.

2. Faceți clic pe **Start**, apoi faceți clic pe **Programe** (sau **Toate programele** în Windows XP).
3. Faceți clic pe **HP**, apoi faceți clic pe **Scanare HP**.
4. Selectați o comandă rapidă pentru scanare și reglați setările, dacă este necesar.
5. Faceți clic pe **Scanare**.


 **NOTĂ:** Faceți clic pe **Setări avansate** pentru a avea acces la mai multe opțiuni.

Faceți clic pe **Creare comandă rapidă nouă** pentru a crea un set personalizat de setări și salvați-l în lista de comenzi rapide.

Scanarea cu software-ul HP Scan (Mac OS X)

Utilizați software-ul HP Scan pentru a iniția scanarea din software pe computerul dvs.

1. Încărcați documentul pe geamul scannerului în funcție de indicatoarele de pe produs.

 **NOTĂ:** Pentru cele mai bune rezultate, încărcați hârtie de dimensiuni mici (Letter, A4 sau mai mică) cu latura lungă a hârtiei de-a lungul părții din stânga a geamului scannerului.


2. Deschideți software-ul **HP Scan**, care se află în folderul **HP** din interiorul folderului **Applications** (Aplicații).
3. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a scana documentul.
4. După ce ați scanat toate paginile, faceți clic pe butonul **Done (Finalizat)** pentru a le salva într-un fișier.

Scanarea și trimiterea către o destinație

- [Scanarea pe o unitate flash USB](#)
- [Configurarea caracteristicilor de scanare în dosar din rețea și de scanare în e-mail](#)
- [Scanarea în e-mail](#)
- [Scanarea într-un dosar din rețea](#)

Scanarea pe o unitate flash USB

1. Încărcați documentul pe geamul scannerului în funcție de indicatoarele de pe produs.

 **NOTĂ:** Pentru cele mai bune rezultate, încărcați hârtie de dimensiuni mici (Letter, A4 sau mai mică) cu latura lungă a hârtiei de-a lungul părții din stânga a geamului scannerului.


2. Introduceți o unitate flash USB în portul USB pentru imprimare directă.
3. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul [Scanare](#).
4. Atingeți ecranul [Scanare pe unitate USB](#).
5. Atingeți butonul [Scanare](#) pentru a scana și a salva fișierul. Produsul creează un dosar cu numele **HPSCANS** pe unitatea USB și salvează fișierul în format .PDF sau .JPG, utilizând un nume de fișier generat automat.

 **NOTĂ:** La deschiderea ecranului rezumat, îl puteți atinge pentru a regla setările.

De asemenea, puteți să modificați numele dosarului.

Configurarea caracteristicilor de scanare în dosar din rețea și de scanare în e-mail

Pentru a utiliza aceste funcții de scanare, produsul trebuie să fie conectat la o rețea. Aceste funcții de scanare nu sunt disponibile până când nu le configurați. Pentru a configura aceste caracteristici, utilizați Asistentul de configurare pentru scanare în dosar din rețea (Windows) și Asistentul de configurare pentru scanare în e-mail (Windows), care sunt instalați în grupul de programe HP pentru produs, ca parte a instalării complete a software-ului. De asemenea, puteți utiliza serverul Web încorporat HP pentru a configura aceste funcții. Următoarele instrucțiuni descriu configurarea funcțiilor de scanare prin utilizarea serverului Web încorporat HP.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Rețea  pentru a afla adresa IP a produsului.
2. Pentru a deschide serverul Web încorporat HP, introduceți adresa IP a produsului în linia de adresă a unui browser Web.


 **NOTĂ:** De asemenea, puteți să accesați serverul Web încorporat HP din Caseta de instrumente a dispozitivului HP pentru Windows sau din HP Utility pentru Mac OS X.

3. Faceți clic pe fila **Scanare**.
4. Selectați legătura **Setare dosar în rețea** din panoul din partea stângă a ecranului.
5. Pentru a configura un dosar nou, faceți clic pe butonul **Nou**.
6. Completați câmpurile de pe acest ecran.

7. Faceți clic pe butonul **Salvare și testare** din partea inferioară a ecranului pentru a salva setările și pentru a testa configurația.
8. Faceți clic pe legătura **Configurare Scanare în e-mail** din panoul din partea stângă a ecranului.
9. Faceți clic pe legătura **Profiluri de trimiterea e-mailurilor**, după care faceți clic pe butonul **Nou**.
10. Completați câmpurile de pe acest ecran. Solicitați administratorului de rețea sau furnizorului de servicii de Internet informațiile serverului SMTP. Dacă serverul SMTP necesită autentificare, trebuie, de asemenea, să cunoașteți ID-ul de utilizator și parola SMTP.
11. Faceți clic pe butonul **Salvare și testare** din partea inferioară a ecranului pentru a salva setările și pentru a testa configurația.
12. Puteți să adăugați contacte la agenda de adrese de e-mail sau să configurați alte setări de e-mail prestabilite. Acești pași sunt opționali. Faceți clic pe legătura **Agendă de adrese de e-mail** și pe legăturile **Opțiuni e-mail** din panoul din partea stângă a ecranului pentru a configura aceste funcții.

Scanarea în e-mail

Utilizați panoul de control al produsului pentru a scana un fișier direct către o adresă de e-mail. Fișierul scanat este trimis către adresă ca o atașare la mesajul de e-mail.

 **NOTĂ:** Pentru a utiliza această caracteristică, produsul trebuie să fie conectat la o rețea și funcția Scanare în e-mail trebuie configurată cu ajutorul Asistentului de configurare pentru scanare în e-mail (Windows) sau din serverul Web încorporat HP.


1. Încărcați documentul pe geamul scannerului în funcție de indicatoarele de pe produs.
2. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Scanare**.
3. Atingeți elementul **Scanare în e-mail**.
4. Atingeți elementul **Trimitere e-mail**.
5. Selectați adresa **De la** pe care doriți să o utilizați. Aceasta este cunoscută, de asemenea, ca „profilul de trimitere a e-mailului”.

 **NOTĂ:** În cazul în care caracteristica PIN a fost configurată, introduceți PIN-ul și atingeți butonul **OK**. Totuși, un PIN nu este necesar pentru a utiliza această caracteristică.

6. Atingeți butonul **Către** și alegeți adresa sau grupul la care doriți să trimiteți fișierul. Când ați terminat, atingeți butonul **Finalizat**.
7. Atingeți butonul **Subiect** dacă doriți să adăugați o linie de subiect
8. Atingeți butonul **Următorul**.
9. Ecranul panoului de control afișează setările de scanare.
 - Dacă doriți să modificați oricare dintre setări, atingeți butonul **Setări**, apoi modificați setările.
 - Dacă setările sunt corecte, treceți la pasul următor.
10. Atingeți butonul **Scanare** pentru a începe operația de scanare.

Scanarea într-un dosar din rețea

Utilizați panoul de control al produsului pentru a scana un document și a-l salva într-un dosar din rețea.

 **NOTĂ:** Pentru a utiliza această caracteristică, produsul trebuie să fie conectat la o rețea și funcția Scanare în dosar din rețea trebuie configurată cu ajutorul Asistentului de configurare pentru scanare în dosar din rețea (Windows) sau din serverul Web încorporat HP.

1. Încărcați documentul pe geamul scannerului în funcție de indicatoarele de pe produs.
Încărcați documentul pe geamul scannerului în funcție de indicatoarele de pe produs.
2. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul [Scanare](#).
3. Atingeți elementul [Scanare în dosar din rețea](#).
4. În lista cu dosarele din rețea, selectați dosarul în care doriți să salvați documentul.
5. Ecranul panoului de control afișează setările de scanare.
 - Dacă doriți să modificați oricare dintre setări, atingeți butonul [Setări](#), apoi modificați setările.
 - Dacă setările sunt corecte, treceți la pasul următor.
6. Atingeți butonul [Scanare](#) pentru a începe operația de scanare.

6 Gestionarea produsului

- [Schimbarea tipului de conexiune a produsului \(Windows\)](#)
- [Utilizarea aplicațiilor serviciilor Web HP](#)
- [Caseta de instrumente a dispozitivului HP \(Windows\)](#)
- [HP Utility pentru Mac OS X](#)
- [Utilizarea software-ului HP Web Jetadmin](#)
- [Funcțiile de securitate ale produsului](#)
- [Setările pentru economie](#)
- [Panoul de control al produsului afișează un mesaj Cartușul are un nivel scăzut sau Cartușul are un nivel foarte scăzut](#)
- [Înlocuirea cartușului de toner](#)

Pentru informații suplimentare:

Accesați www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

Asistența completă oferită de HP pentru produs include următoarele informații:

- Instalare și configurare
- Învățare și utilizare
- Rezolvarea problemelor
- Descărcarea de actualizări de software
- Alăturarea la forumuri de asistență
- Găsirea de informații despre garanție și reglementări


Schimbarea tipului de conexiune a produsului (Windows)

Dacă produsul se află deja în funcțiune și doriți să schimbați modul în care este conectat, utilizați comanda rapidă **Reconfigurarea dispozitivului HP** de pe desktopul computerului pentru a schimba conexiunea. De exemplu, puteți reconfigura produsul pentru a utiliza o altă adresă wireless, pentru a se conecta la o rețea prin cablu sau wireless sau puteți trece de la o conexiune în rețea la o conexiune USB. Puteți să modificați configurația fără a introduce CD-ul produsului. După ce selectați tipul conexiunii pe care doriți să o efectuați, programul trece direct la etapa procedurii de configurare a produsului care trebuie modificată.

Utilizarea aplicațiilor serviciilor Web HP

Pentru acest produs sunt disponibile mai multe aplicații inovatoare, pe care le puteți descărca direct de pe Internet. Pentru mai multe informații și pentru a descărca aceste aplicații, accesați site-ul Web HP Connected la adresa www.hpconnected.com.

Pentru a utiliza această caracteristică, produsul trebuie să fie conectat la un computer sau la o rețea cu conexiune la Internet. Serviciile Web HP trebuie să fie activate pe produs. Pentru a activa serviciile Web HP, urmați procedura de mai jos:

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Servicii Web .
2. Atingeți butonul [Activare servicii Web](#).

După ce descărcați o aplicație de pe site-ul Web HP Connected, aceasta este disponibilă în meniul [Aplicații](#) de pe panoul de control al produsului. Acest proces activează atât serviciile Web HP, cât și meniul [Aplicații](#).

Caseta de instrumente a dispozitivului HP (Windows)

Utilizați Caseta de instrumente a dispozitivului HP pentru Windows pentru a verifica starea produsului sau pentru a vizualiza sau modifica setările produsului de la computer. Acest instrument deschide serverul Web încorporat HP pentru produs.



NOTĂ: Instrumentul este disponibil numai dacă ați efectuat o instalare completă atunci când ați instalat produsul. În funcție de modul de conectare a produsului, este posibil ca unele funcții să nu fie disponibile.

1. Faceți clic pe butonul **Start**, apoi faceți clic pe elementul **Programe**.
2. Faceți clic pe grupul de produse HP și apoi pe elementul **Casetă de instrumente dispozitiv HP**.

Filă sau secțiune	Descriere
Fila Ecran principal Oferă informații despre produs, stare și configurație.	<ul style="list-style-type: none">• Stare dispozitiv: Afișează starea produsului și durata aproximativă de viață rămasă, în procente, a consumabilelor HP.• Stare consumabile: Afișează procentul aproximativ al duratei de viață rămase a consumabilelor HP. Durata de viață rămasă efectivă a consumabilului poate fi diferită. Încercați să aveți un consumabil de schimb disponibil, pe care să îl instalați când calitatea imprimării nu mai este acceptabilă. Consumabilul nu trebuie înlocuit decât în cazul în care calitatea imprimării nu mai este acceptabilă.• Configurație dispozitiv: Conține informațiile din pagina de configurare a produsului.• Sumar rețea: Conține informațiile din pagina de configurare în rețea a produsului.• Rapoarte: Imprimați paginile de configurare și de stare a consumabilelor pe care le generează produsul.• Jurnal de evenimente: Conține lista tuturor evenimentelor și erorilor legate de produs.
Fila Sistem Vă permite să configurați produsul de la computer.	<ul style="list-style-type: none">• Informații dispozitiv: Oferă informații de bază despre produs și companie.• Configurare hârtie: Modificați setările implicite de manipulare a hârtiei pentru produs.• Calitate imprimare: Modificați setările implicite de calitate a imprimării pentru produs.• Consolă EcoSMART: Schimbați momentele implicite la care produsul intră în modul de oprire sau oprire automată. Configurați evenimentele care determină activarea produsului.• Tipuri de hârtie: Configurați modulele de imprimare corespunzătoare tipurilor de hârtie acceptate de produs.• Configurare sistem: Modificați setările de sistem implicite pentru produs.• Service: Efectuați procedura de curățare a produsului.• Salvare și restabilire: Salvați setările curente ale produsului pe un fișier de pe computer. Folosiți acest fișier pentru a încărca aceleași setări pe alt produs sau pentru a restabili ulterior aceste setări pe produs.• Administrare: Setati sau schimbați parola produsului. Activați sau dezactivați caracteristici ale produsului. <p>NOTĂ: Fila Sistem poate fi protejată prin parolă. Dacă produsul este într-o rețea, consultați întotdeauna administratorul înainte de a schimba setările din această filă.</p>


Filă sau secțiune	Descriere
<p>Fila Imprimare</p> <p>Vă oferă posibilitatea de a schimba setările implicite de imprimare de pe computer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Imprimare: Modificați setările de imprimare implicite ale produsului, cum ar fi numărul de exemplare și orientarea hârtiei. Aceste opțiuni coincid cu cele disponibile la panoul de control. • PCL5c: Permite vizualizarea și modificarea setărilor PCL5c. • PostScript: Opriți sau porniți caracteristica Erori de imprimare PS.
<p>Fila Scanare</p>	<p>Configurați caracteristicile Scanare în dosar din rețea și Scanare în e-mail.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Setare dosar în rețea: Configurați dosarele din rețea în care produsul poate salva fișierele scanate. • Configurare Scanare în e-mail: Începeți procesul de configurare a funcției Scanare în e-mail. • Profiluri de trimiterea e-mailurilor: Setări o adresă de e-mail ca va apărea ca adresă „De la” pentru e-mailurile trimise de pe acest produs. Configurați informațiile serverului SMTP. • Agendă de adrese de e-mail: Adăugați sau ștergeți intrări din agenda de adrese de e-mail. • Opțiuni e-mail: Configurați o linie de subiect implicit și textul corpului. Configurați setările implicite de scanare pentru e-mailuri.
<p>Fila Rețea</p> <p>Vă oferă posibilitatea de a schimba setările de rețea de la computer.</p>	<p>Administratorii de rețea pot utiliza această filă pentru a controla setările de rețea ale produsului când acesta este conectat într-o rețea bazată pe IP. De asemenea, aceasta permite administratorului de rețea să configureze funcționalitatea Wireless direct. Această filă nu apare dacă imprimanta este conectată direct la un computer.</p>
<p>Fila Servicii Web HP</p>	<p>Utilizați această filă pentru a configura și a utiliza diverse instrumente Web cu produsul.</p>

HP Utility pentru Mac OS X

Folosiți HP Utility pentru Mac OS X pentru a verifica starea produsului sau pentru a vizualiza sau modifica setările produsului de la computer.

Puteți să folosiți HP Utility dacă produsul este conectat cu un cablu USB sau dacă este conectat la o rețea de tip TCP/IP.

Deschiderea HP Utility

1. Pe computer, deschideți meniul Apple , faceți clic pe meniul **System Preferences (Preferințe sistem)**, apoi faceți clic pe pictograma **Print & Fax (Imprimare și fax)** sau **Print & Scan (Imprimare și scanare)**.
2. Selectați produsul din partea stângă a ferestrei.
3. Faceți clic pe butonul **Options & Supplies (Opțiuni și consumabile)**.
4. Faceți clic pe fila **Utility (Utilitar)**.
5. Faceți clic pe butonul **Open Printer Utility (Deschidere utilitar imprimantă)**.

Caracteristicile HP Utility

Bara de instrumente HP Utility se găsește în partea de sus a fiecărei pagini. Aceasta conține următoarele elemente:

- **Devices (Dispozitive):** Faceți clic pe acest buton pentru a afișa sau a ascunde produse Mac găsite de HP Utility în panoul **Printers (Imprimante)** din partea stângă a ecranului.
- **All Settings (Toate setările):** Faceți clic pe acest buton pentru a reveni la pagina principală HP Utility.
- **HP Support (Asistență HP):** Faceți clic pe acest buton pentru a deschide un browser și a accesa site-ul Web de asistență HP pentru produs.
- **Supplies (Consumabile):** Faceți clic pe acest buton pentru a deschide site-ul Web HP SureSupply.
- **Registration (Înregistrare):** Faceți clic pe acest buton pentru a deschide site-ul Web HP de înregistrare.
- **Recycling (Reciclare):** Faceți clic pe acest buton pentru a deschide site-ul Web al programului de reciclare HP Planet Partners.

HP Utility constă dintr-o serie de pagini care pot fi deschise făcând clic în lista **All Settings (Toate setările)**. Următorul tabel descrie activitățile pe care le puteți efectua cu HP Utility.

Meniu	Element	Descriere
Information And Support (Informații și asistență)	Supplies Status (Stare consumabile)	Afișează starea consumabilelor produsului și oferă legături pentru comandarea online de consumabile.
	Device Information (Informații dispozitiv)	Afișați informații referitoare la produsul selectat, inclusiv ID-ul de service al produsului (dacă este atribuit), versiunea de firmware (Versiune FW), numărul de serie și adresa IP.

Meniu	Element	Descriere
	File Upload (Încărcare fișiere)	<p>Transferați fișiere de la computer la produs. Puteți încărca următoarele tipuri de fișiere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HP LaserJet printer command language (.PRN) • Portable document format (.PDF) • Postscript (.PS) • Text (.TXT)
	HP Connected	Accesați site-ul Web HP Connected.
	Upload Fonts (Încărcare fonturi)	Încărcați fonturi de pe computer pe produs.
Printer Settings (Setări imprimantă)	Auto-off (Oprire automată)	Configurați produsul pentru a se opri automat după o perioadă de inactivitate. Puteți regla numărul de minute după care produsul se oprește.
	Network Settings (Setări de rețea)	Configurați setările de rețea, precum setările IPv4, IPv6, setările Bonjour și altele.
	Supplies Management (Administrare consumabile)	Configurați modul cum ar trebui să se comporte produsul când consumabilele se apropie de finalul duratei de viață estimate.
	Trays Configuration (Configurare tăvi)	Modificați dimensiunea și tipul de hârtie pentru fiecare tavă.
	Additional Settings (Setări suplimentare)	<p>Deschideți serverul Web încorporat HP (EWS) pentru produs.</p> <p>NOTĂ: Conexiunile USB nu sunt acceptate.</p>
Information (Informații)	Message Center (Centru de mesaje)	Afișează evenimente și erori care au survenit în cazul produsului.
Scan Settings (Setări scanare)	Scan to E-mail (Scanare către e-mail)	<p>Deschideți pagina serverului Web încorporat HP (EWS) pentru a configura setările de scanare către e-mail.</p> <p>NOTĂ: Conexiunile USB nu sunt acceptate.</p>
	Scan to Network Folder (Scanare în dosar din rețea)	<p>Deschideți pagina serverului Web încorporat HP (EWS) pentru a configura setările de scanare într-un dosar din rețea.</p> <p>NOTĂ: Conexiunile USB nu sunt acceptate.</p>

Utilizarea software-ului HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin este un instrument de înaltă tehnologie, premiat, pentru gestionarea eficientă a unei mari varietăți de produse HP conectate la rețea, inclusiv imprimante, produse multifuncționale și dispozitive de trimitere digitală. Această soluție unică vă permite să instalați, să monitorizați, să întrețineți, să depanați și să securizați de la distanță mediul dvs. de imprimare și de prelucrare a imaginilor, contribuind considerabil la creșterea productivității în afaceri prin economisirea timpului, controlul costurilor și protejarea investiției dvs.

Upgrade-urile HP Web Jetadmin sunt disponibile periodic pentru a oferi asistență pentru anumite caracteristici ale produsului. Vizitați www.hp.com/go/webjetadmin și faceți clic pe legătura **Ajutor personal și documentație** pentru a afla mai multe despre upgrade-uri.


Funcțiile de securitate ale produsului

Produsul acceptă standarde de securitate și protocoalele recomandate care vă ajută să păstrați produsul în siguranță, protejează informațiile critice din rețea și simplifică modul de monitorizare și întreținere.

Pentru informații detaliate despre soluțiile HP de prelucrare a imaginilor și imprimare securizate, vizitați www.hp.com/go/secureprinting. Site-ul furnizează legături către documentație și întrebări frecvente legate de caracteristicile de securitate.


Setarea sau schimbarea parolei produsului

Utilizați serverul Web încorporat HP pentru a seta o parolă sau a schimba o parolă existentă pentru un produs dintr-o rețea.


1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Rețea  pentru a afla adresa IP a produsului.
2. Pentru a deschide serverul Web încorporat HP, introduceți adresa IP a produsului în linia de adresă a unui browser Web.

 **NOTĂ:** De asemenea, puteți să accesați serverul Web încorporat HP din Casetă de instrumente a dispozitivului HP pentru Windows sau din HP Utility pentru Mac OS X.

3. Faceți clic pe fila **Setări**, apoi faceți clic pe legătura **Securitate**.

 **NOTĂ:** Dacă a fost setată anterior o parolă, vi se solicită introducerea acesteia. Introduceți parola și apoi faceți clic pe butonul **Aplicare**.

4. Introduceți noua parolă în caseta **Parolă nouă** și în caseta **Verificare parolă**.
5. În partea inferioară a ferestrei, faceți clic pe butonul **Aplicare** pentru a salva parola.

 **NOTĂ:** Pentru produsele conectate cu un cablu USB la un computer cu Windows, utilizați Casetă de instrumente a dispozitivului HP pentru a schimba parola produsului:

1. Faceți clic pe butonul **Start**, apoi faceți clic pe elementul **Programe**.
 2. Faceți clic pe grupul de produse HP și apoi pe elementul **Casetă de instrumente dispozitiv HP**.
 3. Faceți clic pe fila **Sistem**.
 4. Faceți clic pe **Administrare** și localizați zona pentru schimbarea parolei.
-

Setările pentru economie

- [Imprimarea cu opțiunea EconoMode](#)
- [Setarea întârzierii de oprire](#)
- [Setarea întârzierii înainte de modul de oprire automată](#)

Imprimarea cu opțiunea EconoMode

Acest produs are o opțiune EconoMode pentru imprimarea de schițe ale documentelor. Folosirea opțiunii EconoMode poate reduce consumul de toner. Totuși, utilizarea setării EconoMode poate, de asemenea, reduce calitatea imprimării.


HP nu recomandă utilizarea permanentă a regimului EconoMode. Dacă EconoMode este utilizat continuu, este posibil ca tonerul să reziste mai mult decât componentele mecanice ale cartușului de toner. În cazul în care calitatea imprimării începe să se degradeze și nu mai este acceptabilă, luați în considerare înlocuirea cartușului de toner.



NOTĂ: Dacă această opțiune nu este disponibilă în driverul de imprimare, puteți să o setați utilizând serverul Web încorporat HP.

1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.
3. Faceți clic pe fila **Hârtie/Calitate**.
4. Faceți clic pe caseta de validare **EconoMode**.


Setarea întârzierii de oprire

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Configurare .
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - [Configurare sistem](#)
 - [Setări de energie](#)
 - [Întârziere oprire](#)
3. Selectați durata de întârziere înainte de intrarea în modul de oprire.



NOTĂ: Valoarea implicită este de **15 minute**.

Setarea întârzierii înainte de modul de oprire automată

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Configurare .
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - [Configurare sistem](#)
 - [Setări de energie](#)

- [Oprire automată](#)
 - [Întârziere oprire](#)
3. Selectați durata de întârziere înainte de oprire.



NOTĂ: Valoarea implicită este de [30 minute](#).

4. Produsul se activează automat din modul de oprire automată atunci când primește operații sau când se atinge ecranul de pe panoul de control al produsului. Puteți schimba evenimentele care determină activarea produsului. Deschideți următoarele meniuri:

- [Configurare sistem](#)
- [Setări de energie](#)
- [Oprire automată](#)
- [Evenimente de activare](#)

Pentru a dezactiva un eveniment de activare, selectați evenimentul, debifați caseta de validare din dreptul acestuia, apoi atingeți butonul **Finalizat**.

Panoul de control al produsului afișează un mesaj **Cartușul are un nivel scăzut sau Cartușul are un nivel foarte scăzut**

Cartușul negru are un nivel scăzut: Produsul anunță când nivelul unui cartuș de toner este scăzut. Durata efectivă de viață rămasă a cartușului de toner poate varia. Încercați să aveți un consumabil de schimb disponibil, pe care să îl puteți instala când calitatea imprimării nu mai este acceptabilă. Cartușul de toner nu trebuie înlocuit în acest moment.

Continuați să imprimați utilizând cartușul existent până când redistribuirea tonerului nu mai oferă o calitate de imprimare acceptabilă. Pentru a redistribui tonerul, scoateți cartușul de toner din imprimantă și scuturați ușor cartușul înainte și înapoi pe orizontală. Pentru o reprezentare grafică, consultați instrucțiunile de înlocuire a cartușului. Introduceți cartușul de toner la loc în imprimantă, apoi închideți capacul.


Cartușul negru are un nivel foarte scăzut: Produsul anunță când nivelul cartușului de toner este foarte scăzut. Durata efectivă de viață rămasă a cartușului de toner poate varia. Încercați să aveți un consumabil de schimb disponibil, pe care să îl puteți instala când calitatea imprimării nu mai este acceptabilă. Cartușul de toner nu trebuie înlocuit în acest moment, decât în cazul în care calitatea de imprimare nu mai este acceptabilă.

După ce un cartuș de toner HP a atins nivelul „foarte scăzut”, ia sfârșit și garanția HP de protecție premium pentru cartușul de toner respectiv.

Puteți schimba modul în care reacționează produsul atunci când consumabilele ating nivelul foarte scăzut. Nu trebuie să restabiliți aceste setări la instalarea unui cartuș de toner nou.

Activarea sau dezactivarea setărilor de nivel foarte scăzut

Puteți să activați sau să dezactivați setările implicite în orice moment și nu este nevoie să le reactivați când instalați un cartuș de toner nou.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Configurare .
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - Configurare sistem
 - Setări consumabile
 - Cartuș negru
 - Setări de nivel foarte scăzut
3. Selectați una dintre opțiunile următoare:
 - Selectați opțiunea **Continuare** pentru a seta produsul să vă avertizeze când nivelul cartușului de toner este foarte scăzut, dar să continue imprimarea.
 - Selectați opțiunea **Oprire** pentru ca produsul să se oprească din imprimat până când înlocuiți cartușul de toner.
 - Selectați opțiunea **Solicitare** pentru ca produsul să se oprească din imprimat și să vă solicite să înlocuiți cartușul de toner. Puteți să confirmați solicitarea și să continuați imprimarea. O opțiune configurabilă de către client la acest produs este „Solicitare de reamintire după 100 de pagini, 200 de pagini, 300 de pagini, 400 de pagini sau niciodată”. Această opțiune este oferită pentru confortul clientului și nu este o indicație că aceste pagini vor avea o calitate acceptabilă a imprimării.

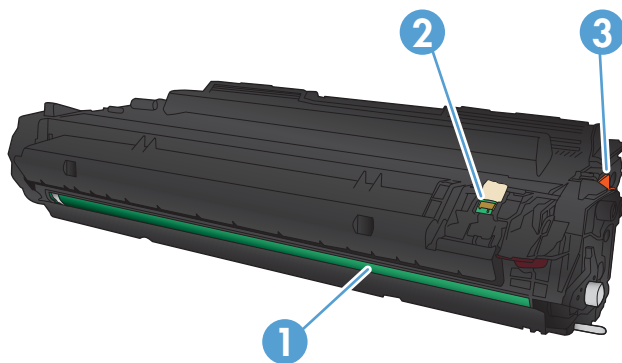
După ce un cartuș de toner HP a atins nivelul **Foarte scăzut**, ia sfârșit și garanția HP de protecție premium pentru cartușul de toner respectiv. Niciun fel de defecte de imprimare sau defecțiuni ale cartușelor cauzate de utilizarea

unui cartuș de toner HP în modul [Continuare](#) la nivel foarte scăzut nu vor fi considerate defecte de materiale sau de manoperă ale cartușului de toner, conform Certificatului de garanție al cartușului de imprimare HP.

Înlocuirea cartușului de toner

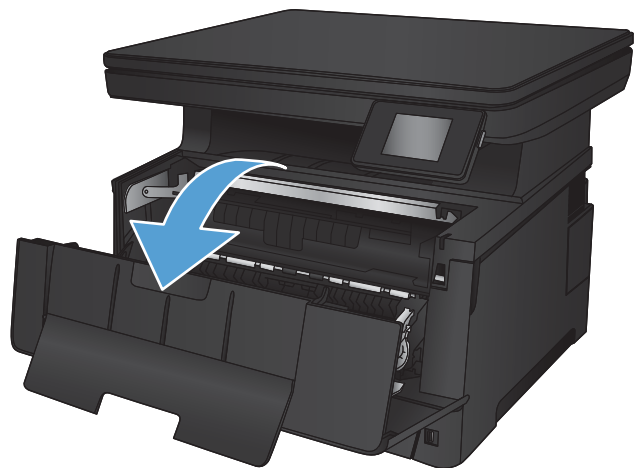
Continuați să imprimați utilizând cartușul existent până când redistribuirea tonerului nu mai oferă o calitate de imprimare acceptabilă. Pentru a redistribui tonerul, scoateți cartușul de toner din imprimantă și scuturați ușor cartușul înainte și înapoi pe orizontală. Pentru o reprezentare grafică, consultați instrucțiunile de înlocuire a cartușului. Introduceți cartușul de toner la loc în imprimantă, apoi închideți capacul.

Ilustrația de mai jos arată componentele cartușului de toner.

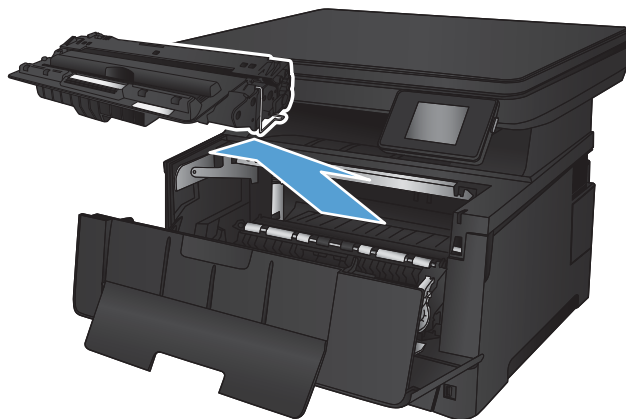


1	Cilindru fotosensibil (Aveți grijă să nu atingeți cilindrul fotosensibil.)
2	Cip de memorie
3	Bandă de etanșare

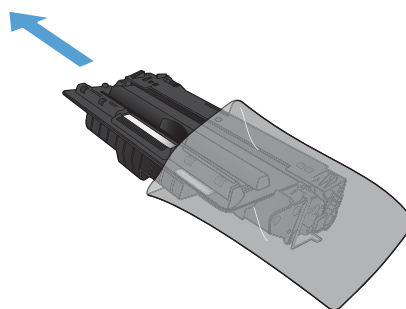
1. Deschideți ușa frontală.



2. Scoateți cartușul vechi de toner.

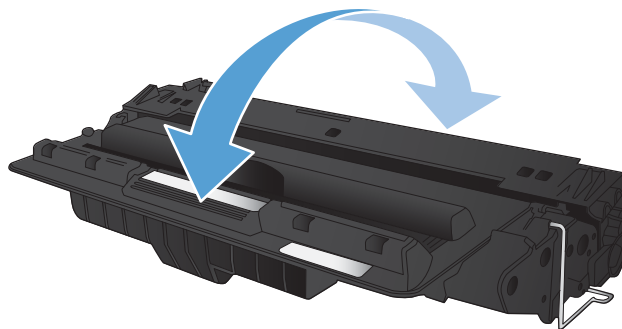


3. Scoateți cartușul de toner nou din pungă. Puneți cartușul de toner uzat în pungă, pentru reciclare.

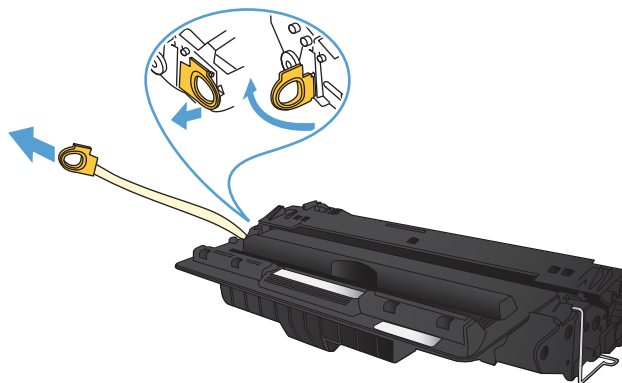


4. Prindeți cartușul de toner de ambele capete și distribuiți tonerul, balansând ușor cartușul.

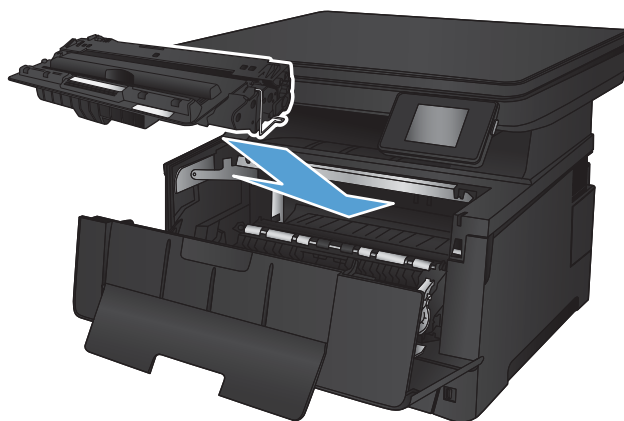
ATENȚIE: Nu atingeți cilindrul fotosensibil.



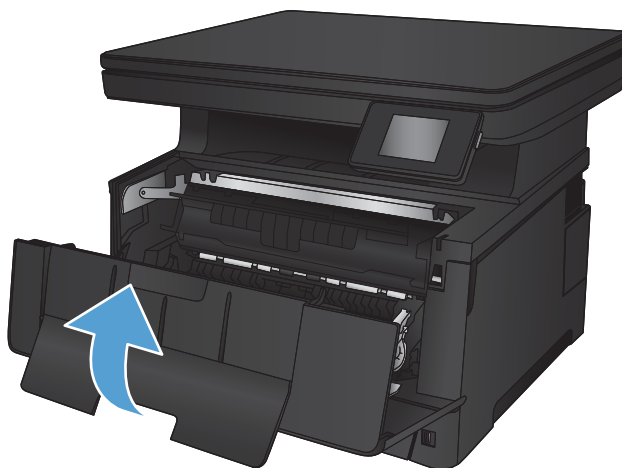
5. Îndepărtați banda protectoare. Îndoțiți urechea din partea stângă a cartușului până când se eliberează. Trageți de ureche până când banda este scoasă în întregime din cartuș. Puneți urechea și banda în cutia cartușului de toner pentru a le returna în scopuri de reciclare.



6. Aliniați cartușul de toner cu marcajele din interiorul produsului, introduceți cartușul de toner până când este bine fixat.



7. Închideți ușa frontală.



7 Rezolvarea problemelor

- [Sistemul de asistență al panoului de control](#)
- [Restabilirea setărilor implicite din fabrică](#)
- [Rezolvarea problemelor de alimentare cu hârtie sau a blocajelor](#)
- [Eliminarea blocajelor din tava 1](#)
- [Eliminarea blocajelor din tava 2](#)
- [Eliminarea blocajelor din tava 3 \(accesoriu\)](#)
- [Eliminarea blocajelor din zona cartușelor de toner](#)
- [Eliminarea blocajelor din zona ușii spate și din zona cuptorului](#)
- [Eliminarea blocajelor din sertarul de ieșire](#)
- [Eliminarea blocajelor din duplexorul opțional](#)
- [Îmbunătățirea calității imprimării](#)
- [Îmbunătățirea calității copierii și a scanării](#)
- [Rezolvarea problemelor de rețea prin cablu](#)

Pentru informații suplimentare:

Accesați www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

Asistența completă oferită de HP pentru produs include următoarele informații:

- Instalare și configurare
- Învățare și utilizare
- Rezolvarea problemelor
- Descărcarea de actualizări de software
- Alăturarea la forumuri de asistență
- Găsirea de informații despre garanție și reglementări

Sistemul de asistență al panoului de control

Produsul are un sistem de asistență încorporat, care explică modul de utilizare a fiecărui ecran. Pentru a deschide sistemul de asistență, atingeți butonul Asistență ? din colțul din dreapta sus al ecranului.

În cazul anumitor ecrane, sistemul de asistență se va deschide cu un meniu global, în care puteți căuta subiecte specifice. Puteți naviga prin structura de meniuri atingând butoanele din meniu.

Unele ecrane de asistență includ animații care vă îndrumă prin proceduri, cum ar fi eliminarea blocajelor.


În cazul ecranelor cu setări pentru operații specifice, secțiunea de asistență va explica fiecare opțiune a ecranului respectiv.

Dacă produsul afișează o eroare sau un avertisment, atingeți butonul Asistență ? pentru a deschide un mesaj care descrie problema. Mesajul conține, de asemenea, instrucțiuni despre rezolvarea problemei.

Restabilirea setărilor implicite din fabrică

Restabilirea setărilor implicite din fabrică readuce toate setările produsului și ale rețelei la valorile implicite din fabrică. Nu va reseta numărul de pagini, dimensiunea tăvii sau limba. Pentru a reveni la setările implicite, urmați acești pași.

⚠ ATENȚIE: Restabilirea setărilor implicite stabilite din fabrică readuce majoritatea setărilor la valorile implicite din fabrică și, de asemenea, șterge paginile stocate în memorie.

1. Pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Configurare .
2. Derulați până la și atingeți meniul [Service](#).
3. Derulați la și atingeți butonul [Restabilire setări implicite](#), apoi atingeți butonul [OK](#).

Produsul repornește automat.

Rezolvarea problemelor de alimentare cu hârtie sau a blocajelor

Dacă produsul are frecvent probleme de alimentare cu hârtie sau blocaje de hârtie, utilizați următoarele informații pentru a reduce numărul de incidente.

Produsul nu preia hârtie

Dacă produsul nu preia hârtie din tavă, încercați aceste soluții.

1. Deschideți produsul și scoateți colile de hârtie blocate.
2. Încărcați tava cu dimensiunea corectă de hârtie pentru operația dvs.
3. Asigurați-vă că dimensiunea și tipul hârtiei sunt setate corect pe panoul de control al produsului.
4. Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt ajustate corect pentru dimensiunea hârtiei. Reglați ghidajele la marcajul de aliniere corespunzător din tavă.
5. Verificați panoul de control al produsului pentru a vedea dacă produsul așteaptă să confirmați o solicitare de alimentare manuală cu hârtie. Încărcați hârtie și continuați.
6. Este posibil ca rolele de deasupra tăvii să fie contaminate. Curățați rolele cu o cârpă fără scame, înmuiată în apă caldă.

Produsul preia mai multe coli de hârtie


Dacă produsul preia mai multe coli de hârtie din tavă, încercați aceste soluții.

1. Scoateți topul de hârtie din tavă și îndoiți-l, rotiți-l la 180 de grade și întoarceți-l pe partea cealaltă. *Nu răsfoiți hârtia.* Puneți topul de hârtie din nou în tavă.
2. Utilizați numai hârtie care respectă specificațiile HP pentru acest produs.
3. Utilizați hârtie care nu este șifonată, îndoită sau deteriorată. Dacă este necesar, utilizați hârtie din alt pachet.
4. Asigurați-vă că tava nu este umplută excesiv. Dacă este, scoateți întregul top de hârtie din tavă, îndreptați-l, apoi puneți la loc în tavă o parte din hârtie.
5. Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt ajustate corect pentru dimensiunea hârtiei. Reglați ghidajele la marcajul de aliniere corespunzător din tavă.
6. Asigurați-vă că mediul de imprimare respectă specificațiile recomandate.


Blocaje de hârtie frecvente sau repetate

Urmați acești pași pentru a rezolva problemele cu blocajele frecvente de hârtie. Dacă primul pas nu rezolvă problema, continuați cu următorul pas până când ați rezolvat problema.

1. Dacă hârtia s-a blocat în produs, eliminați blocajul și apoi imprimați o pagină de configurare pentru a testa produsul.
2. Asigurați-vă că tava este configurată pentru dimensiunea și tipul de hârtie corecte pe panoul de control al produsului. Reglați setările pentru hârtie dacă este necesar.
3. Opriți produsul, așteptați 30 de secunde, apoi reporniți-l.
4. Imprimați o pagină de curățare pentru a îndepărta excesul de toner din interiorul produsului.

- a. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Configurare .
- b. Atingeți meniul [Service](#).
- c. Atingeți butonul [Pagină de curățare](#).
- d. Încărcați hârtie simplă de dimensiune Letter sau A4 când vi se cere acest lucru.
- e. Atingeți butonul [OK](#) pentru a iniția procesul de curățare.

Produsul imprimă prima față, apoi vă solicită să scoateți pagina din sertarul de ieșire și să o reîncărcați în tava 1, menținând aceeași orientare. Așteptați finalizarea procesului. Aruncați pagina imprimată.

5. Imprimați o pagină de configurare pentru a testa produsul.
 - a. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Configurare .
 - b. Atingeți meniul [Rapoarte](#).
 - c. Atingeți butonul [Raport de configurare](#).

Dacă niciunul dintre acești pași nu rezolvă problema, este posibil să fie necesară repararea produsului. Contactați asistența pentru clienți HP.

Evitarea blocajelor de hârtie

Pentru a reduce numărul de blocaje de hârtie, încercați aceste soluții.

1. Utilizați numai hârtie care respectă specificațiile HP pentru acest produs.
2. Utilizați hârtie care nu este șifonată, îndoită sau deteriorată. Dacă este necesar, utilizați hârtie din alt pachet.
3. Nu utilizați hârtie pe care s-a imprimat sau copiat anterior.
4. Asigurați-vă că tava nu este umplută excesiv. Dacă este, scoateți întregul top de hârtie din tavă, îndreptați-l, apoi puneți la loc în tavă o parte din hârtie.
5. Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt ajustate corect pentru dimensiunea hârtiei. Ajustați ghidajele astfel încât acestea să atingă topul de hârtie fără a-l îndoi.
6. Asigurați-vă că tava este introdusă complet în produs.
7. Dacă imprimați pe hârtie grea, în relief sau perforată, utilizați caracteristica de alimentare manuală și alimentați colile pe rând.
8. Verificați dacă tava este configurată corect pentru tipul și dimensiunea hârtiei.
9. Asigurați-vă că mediul de imprimare respectă specificațiile recomandate.

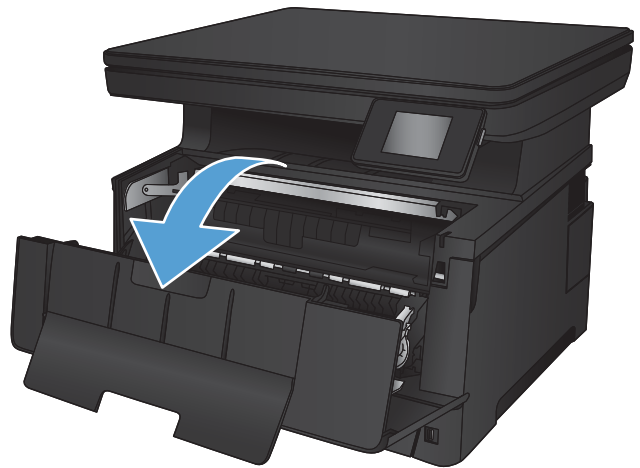
Eliminarea blocajelor din tava 1

1. În cazul în care cea mai mare parte din coala de hârtie este vizibilă în tavă, trageți ușor hârtia blocată afară din produs cu ambele mâini.

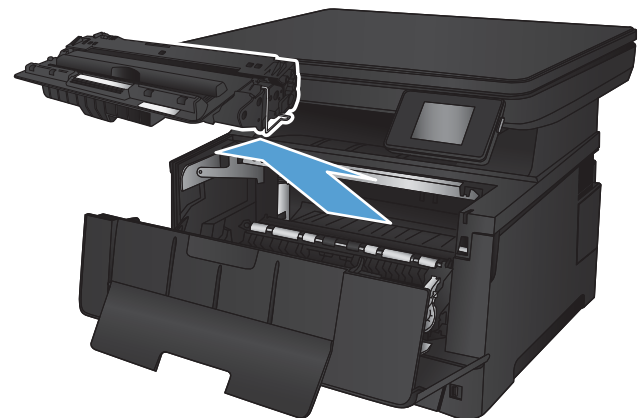
În cazul în care cea mai mare parte a hârtiei a fost trasă în produs sau hârtia nu este vizibilă, continuați cu următorii pași.



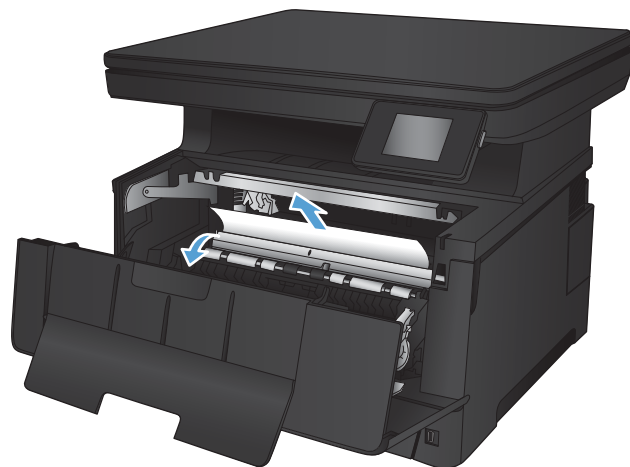
2. Deschideți ușa frontală.



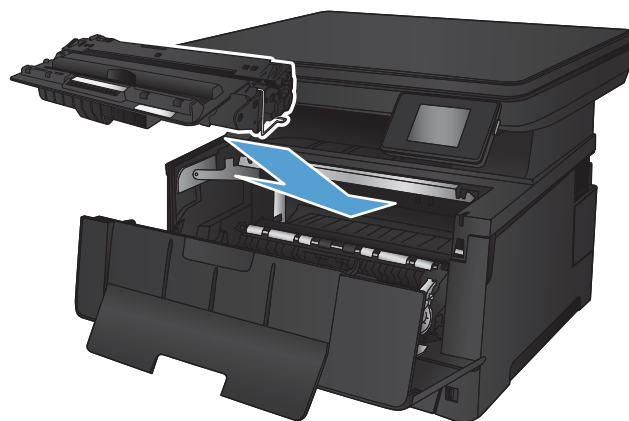
3. Scoateți cartușul de toner.



4. Ridicați placa de eliberare a blocajelor și scoateți cu atenție toată hârtia blocată. Pentru a evita ruperea, folosiți ambele mâini pentru a scoate hârtia blocată.



5. Introduceți la loc cartușul de toner.

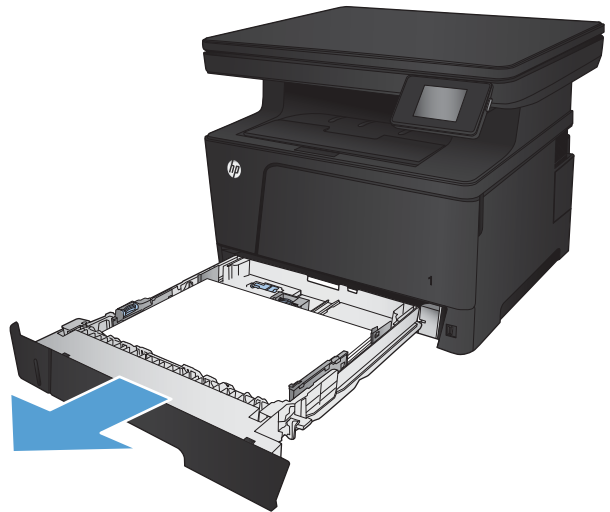


6. Închideți ușa frontală.

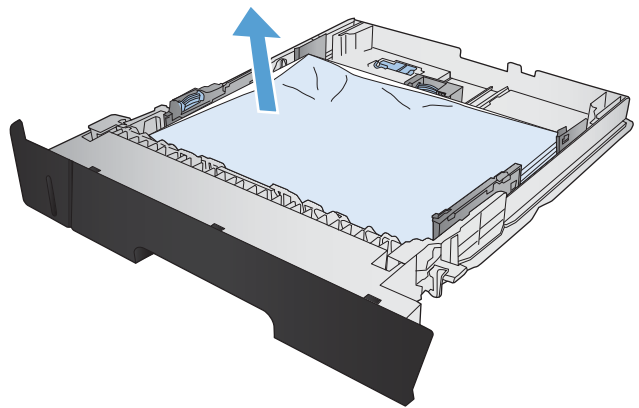


Eliminarea blocajelor din tava 2

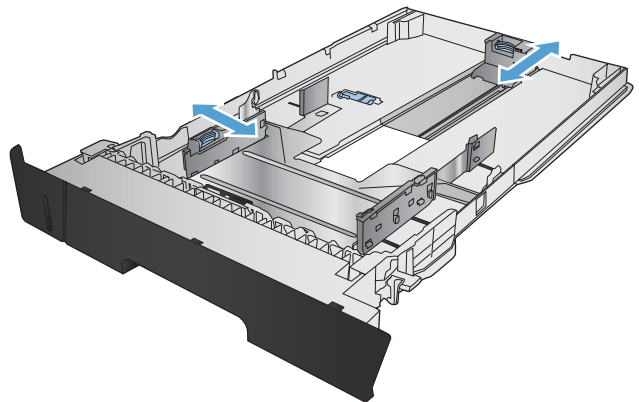
1. Scoateți tava din produs.



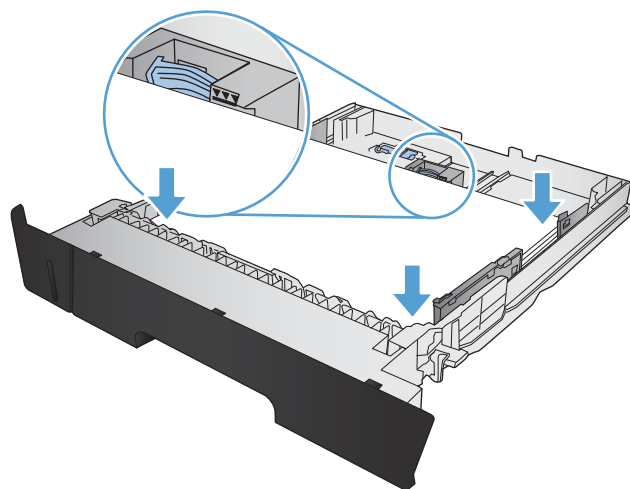
2. Scoateți hârtia din tavă și aruncați hârtia deteriorată.



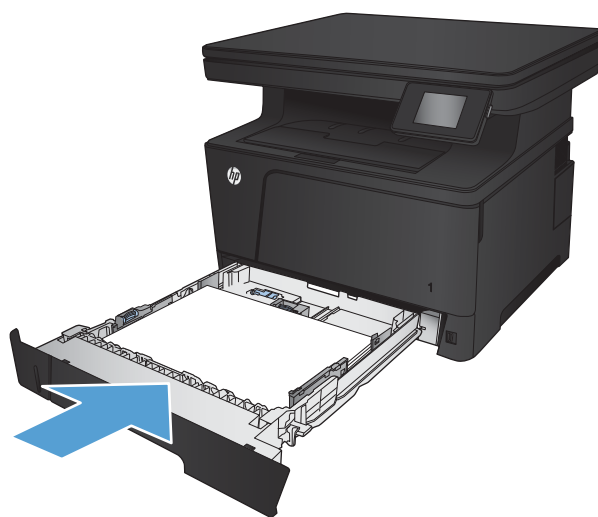
3. Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt ajustate pentru dimensiunea de hârtie corectă. Dacă este necesar, deblocați tava utilizând siguranța glisantă din partea din spate a tăvii, apoi reglați la dimensiunea de hârtie corectă.



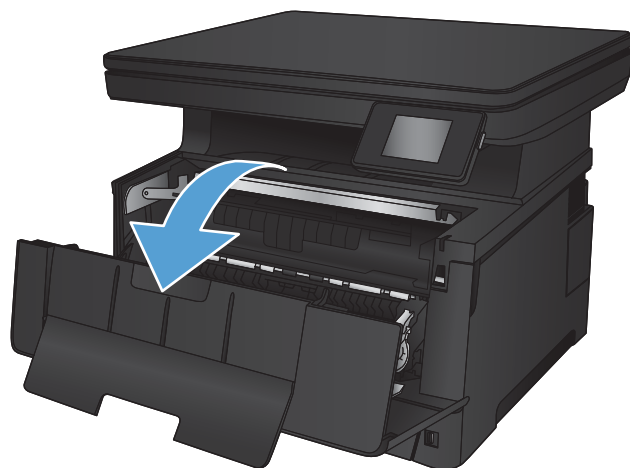
4. Încărcați hârtie în tavă. Asigurați-vă că topul este întins uniform la toate cele patru colțuri și că partea superioară a topului este sub indicatoarele de înălțime maximă.



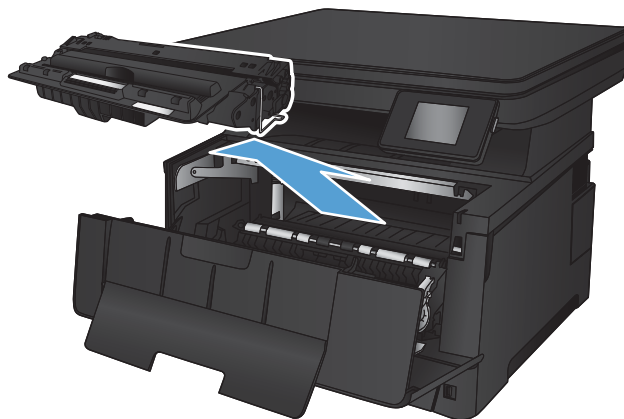
5. Introduceți la loc și închideți tava.



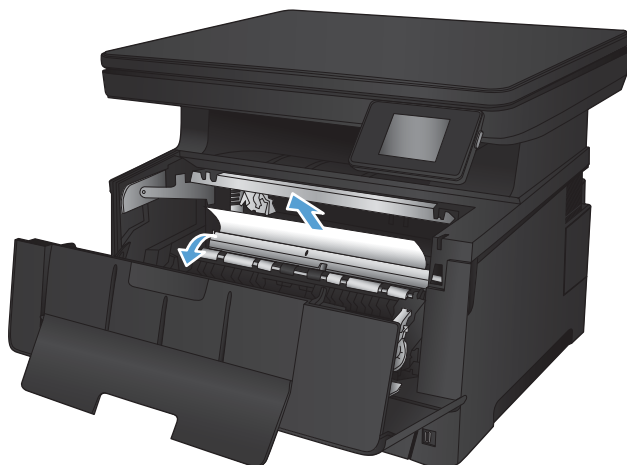
6. Deschideți ușa frontală.



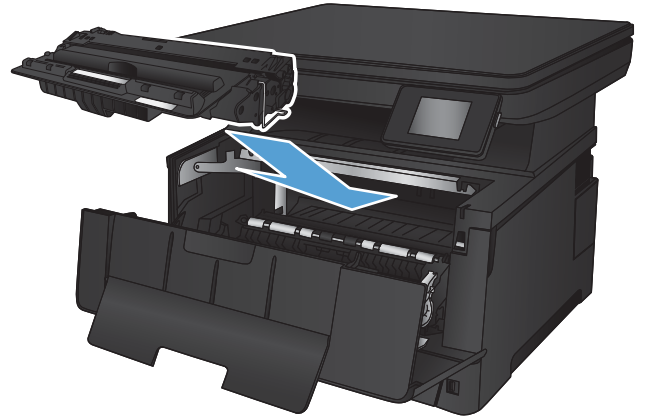
7. Scoateți cartușul de toner.



8. Ridicați placa de eliberare a blocajelor și scoateți cu atenție toată hârtia blocată. Pentru a evita ruperea, folosiți ambele mâini pentru a scoate hârtia blocată.



9. Introduceți la loc cartușul de toner.

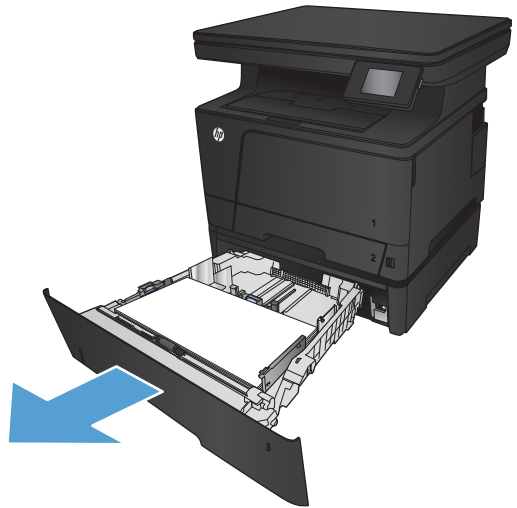


10. Închideți ușa frontală.

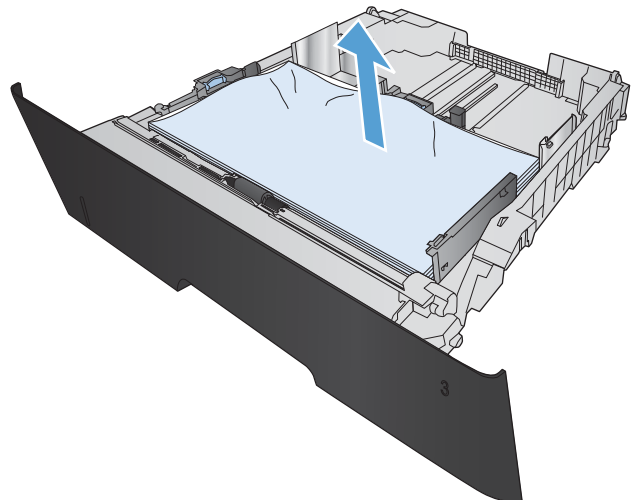


Eliminarea blocajelor din tava 3 (accesoriu)

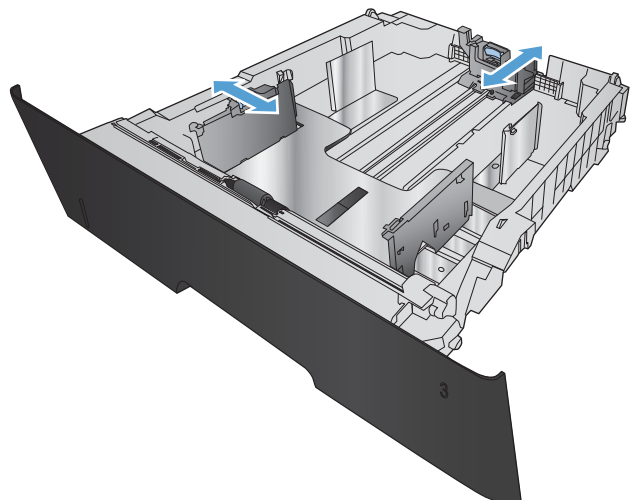
1. Scoateți tava din produs.



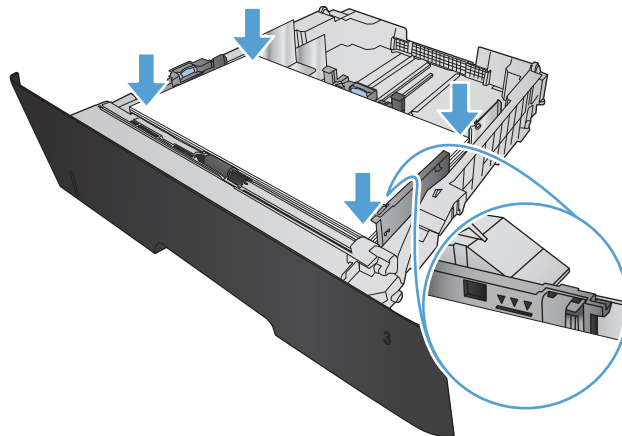
2. Scoateți hârtia din tavă și aruncați hârtia deteriorată.



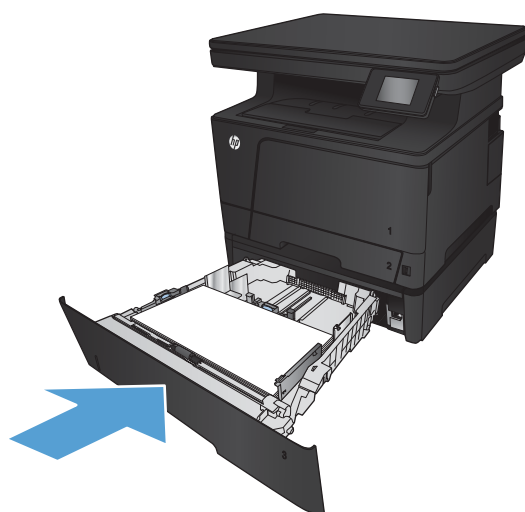
3. Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt ajustate pentru dimensiunea de hârtie corectă.



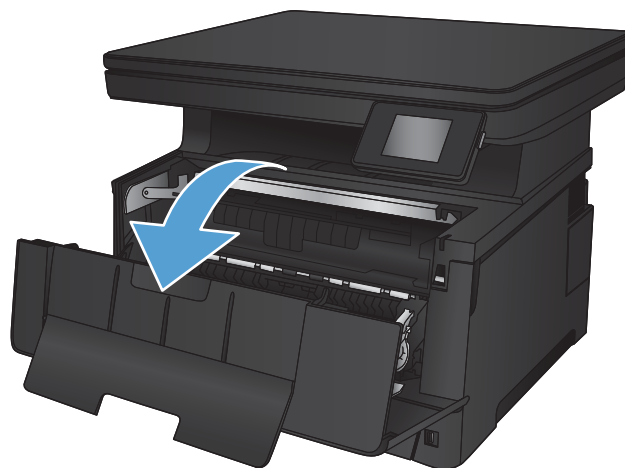
4. Încărcați hârtie în tavă. Asigurați-vă că topul este întins uniform la toate cele patru colțuri și că partea superioară a topului este sub indicatoarele de înălțime maximă.



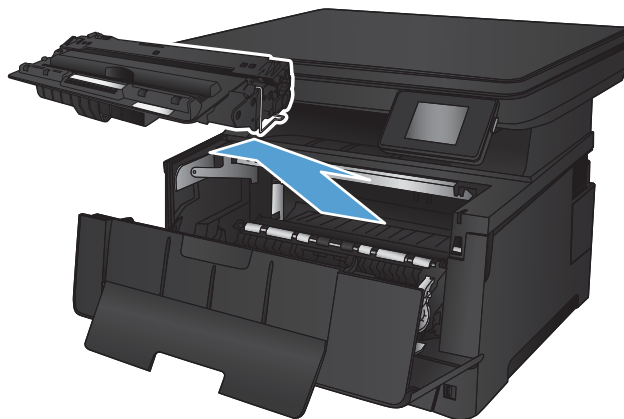
5. Introduceți la loc și închideți tava.



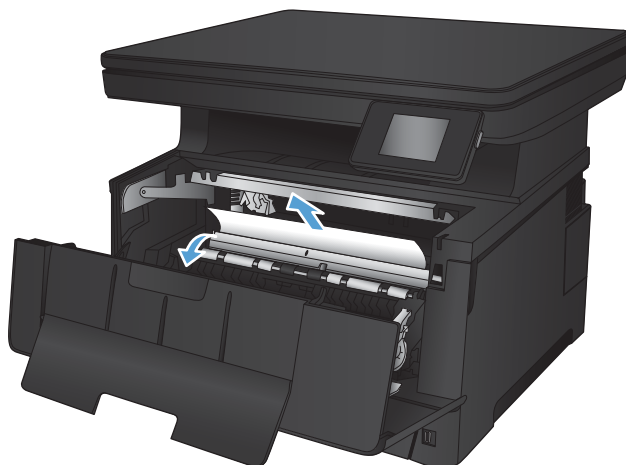
6. Deschideți ușa frontală.



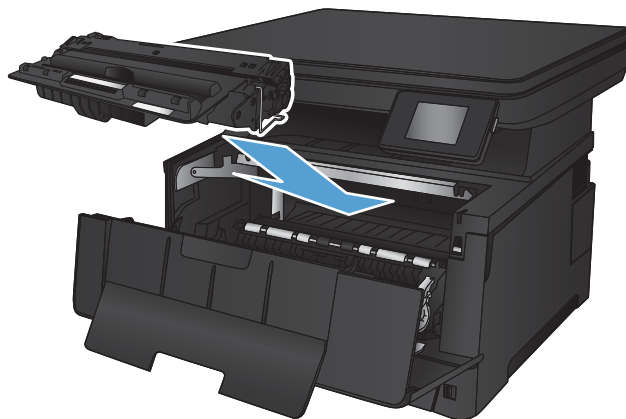
7. Scoateți cartușul de toner.



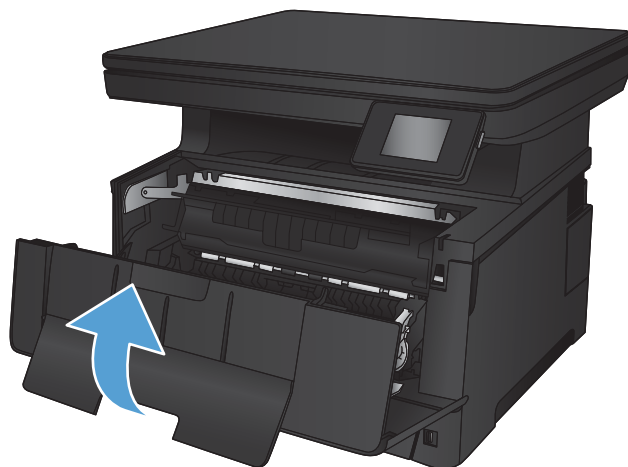
8. Ridicați placa de eliberare a blocajelor și scoateți cu atenție toată hârtia blocată. Pentru a evita ruperea, folosiți ambele mâini pentru a scoate hârtia blocată.



9. Introduceți la loc cartușul de toner.

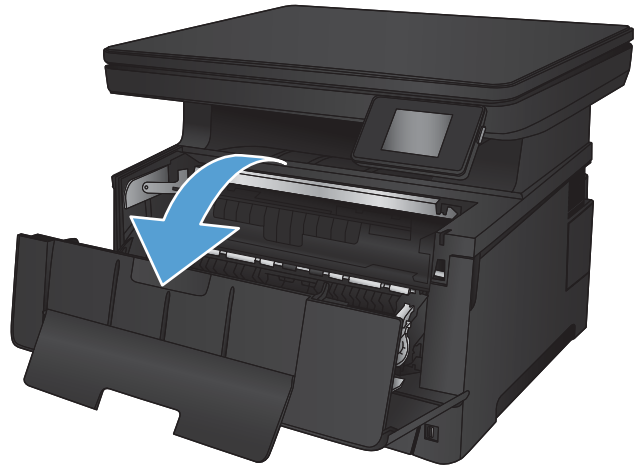


10. Închideți ușa frontală.

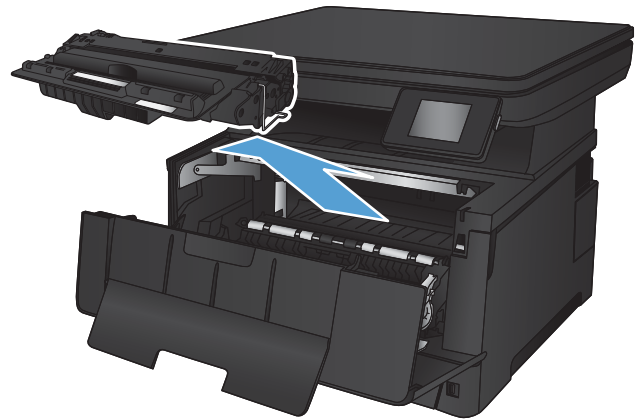


Eliminarea blocajelor din zona cartușelor de toner

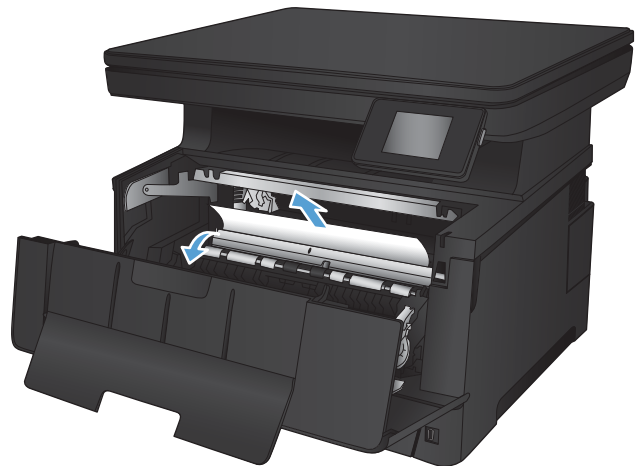
1. Deschideți ușa frontală.



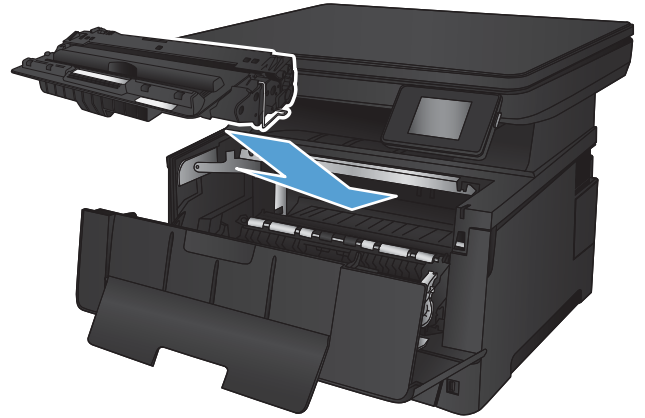
2. Scoateți cartușul de toner.



3. Ridicați placa de eliberare a blocajelor și scoateți cu atenție toată hârtia blocată. Pentru a evita ruperea, folosiți ambele mâini pentru a scoate hârtia blocată.



4. Introduceți la loc cartușul de toner.

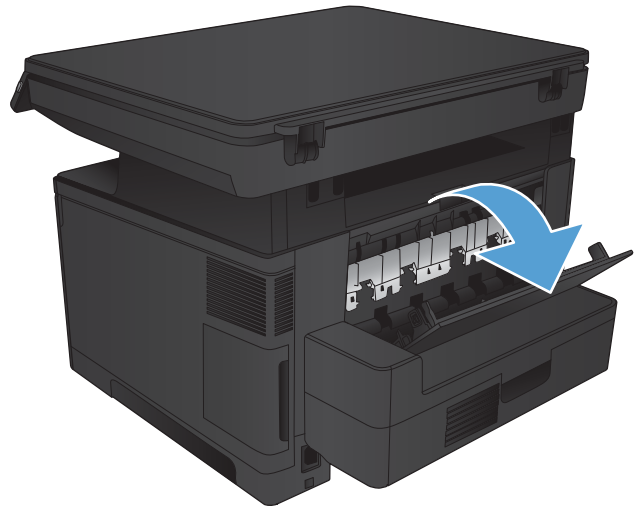


5. Închideți ușa frontală.

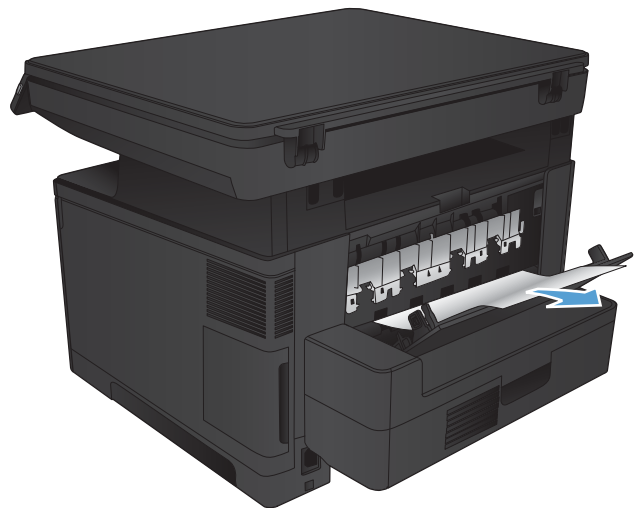


Eliminarea blocajelor din zona ușii spate și din zona cuptorului

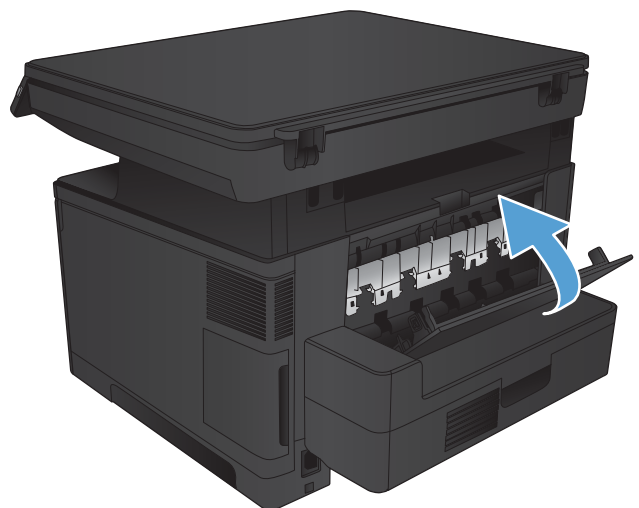
1. Deschideți ușa posterioară pentru a verifica dacă există hârtie blocată.



2. Scoateți hârtia blocată. Pentru a evita ruperea, folosiți ambele mâini pentru a trage afară hârtia.



3. Închideți ușa posterioară.

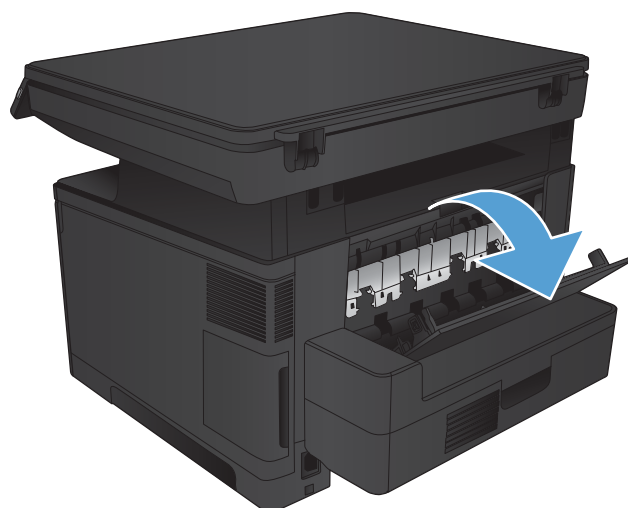


Eliminarea blocajelor din sertarul de ieșire

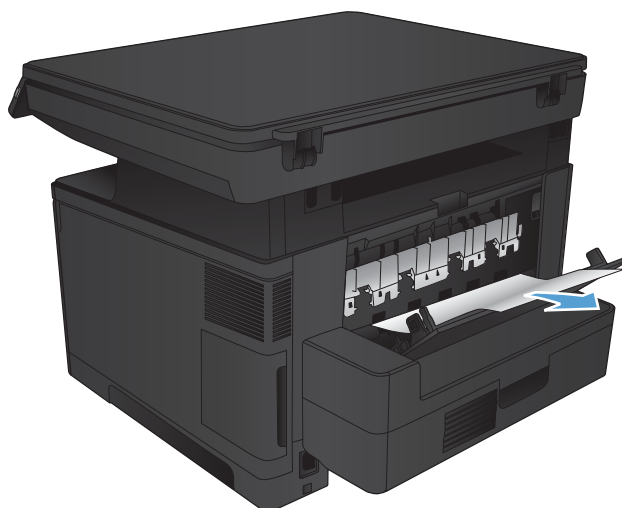
1. Dacă hârtia se poate vedea în sertarul de ieșire, prindeți marginea din față cu ambele mâini și scoateți-o cu atenție.



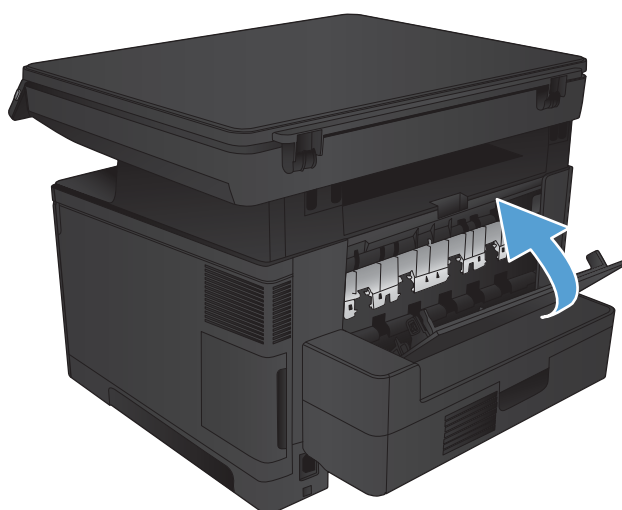
2. Deschideți ușa posterioară pentru a verifica dacă există hârtie blocată.



3. Scoateți hârtia blocată. Pentru a evita ruperea, folosiți ambele mâini pentru a trage afară hârtia.

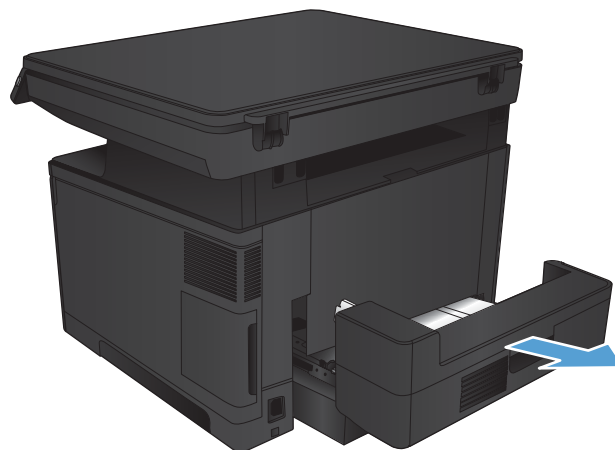


4. Închideți ușa posterioară.

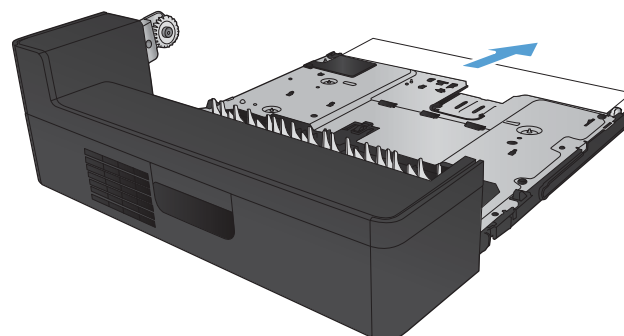


Eliminarea blocajelor din duplexorul opțional

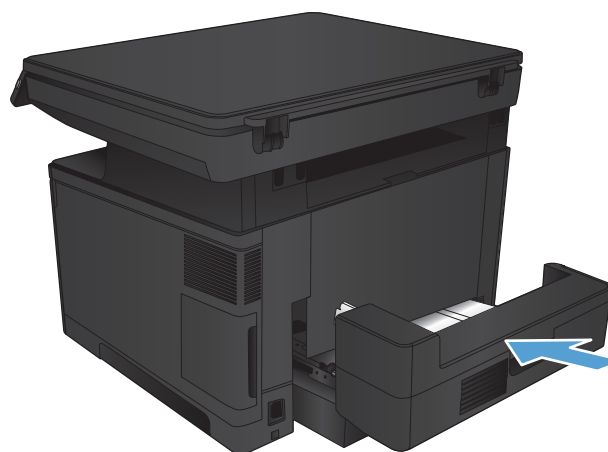
1. Scoateți duplexorul.



2. Scoateți orice hârtie din duplexor.



3. Reinstalați duplexorul.



Îmbunătățirea calității imprimării

- [Imprimarea din alt program software](#)
- [Verificarea setării pentru tipul de hârtie pentru operația de imprimare](#)
- [Verificarea stării cartușului de toner](#)
- [Imprimarea unei pagini de curățare](#)
- [Inspectarea cartușului de toner pentru deteriorări](#)
- [Verificarea hârtiei și a mediului de imprimare](#)
- [Verificarea setărilor EconoMode](#)
- [Încercarea altui driver de imprimare](#)

Imprimarea din alt program software

Încercați să imprimați dintr-un alt program software. Dacă pagina se imprimă corect, problema este legată de programul software din care ați imprimat.

Verificarea setării pentru tipul de hârtie pentru operația de imprimare

Verificați setarea tipului de hârtie dacă imprimați dintr-un program software și paginile prezintă oricare dintre următoarele probleme:

- imprimare pătată
- imprimare neclară
- imprimare întunecată
- hârtie ondulată
- puncte de toner împrăștiate
- toner nefixat
- mici zone fără toner

Verificarea setării tipului de hârtie (Windows)

1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.
3. Faceți clic pe fila **Hârtie/Calitate**.
4. Din lista derulantă **Tip hârtie**, faceți clic pe opțiunea **Mai multe...**
5. Extindeți lista de opțiuni **Tipul este:**.
6. Extindeți categoria de tipuri de hârtie care descrie cel mai bine hârtia dvs.

7. Selectați opțiunea pentru tipul de hârtie utilizat și faceți clic pe butonul **OK**.
8. Faceți clic pe butonul **OK** pentru a închide caseta de dialog **Proprietăți document**. În caseta de dialog **Imprimare**, faceți clic pe butonul **OK** pentru a imprima operația.

Verificarea setării tipului de hârtie (Mac OS X)


1. Faceți clic pe meniul **File (Fișier)**, apoi faceți clic pe opțiunea **Print (Imprimare)**.
2. În meniul **Printer (Imprimantă)**, selectați produsul.
3. Deschideți meniurile derulante sau faceți clic pe **Show Details (Afișare detalii)**, apoi faceți clic pe meniul **Finishing (Finisare)**.
4. Selectați un tip din lista verticală **Media-type (Tip suport)**.
5. Faceți clic pe butonul **Print (Imprimare)**.

Verificarea stării cartușului de toner

Verificați pagina de stare a consumabilelor pentru următoarele informații:

- Procentajul estimat al duratei de viață rămase a cartușului
- Numărul aproximativ de pagini rămase
- Numerele de reper pentru cartușele de toner HP
- Numărul paginilor imprimate

Utilizați procedura următoare pentru a imprima pagina de stare a consumabilelor:

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Consumabile** .
2. Atingeți butonul **Raport** pentru a imprima pagina de stare a consumabilelor.
3. Verificați durata de viață rămasă (în procente) pentru cartușele de toner și, dacă este cazul, starea altor componente de întreținere înlocuibile.

Când se utilizează un cartuș de toner care a ajuns la sfârșitul duratei de viață estimate, pot surveni probleme de calitate a imprimării. Pagina de stare a consumabilelor indică momentul când nivelul unui consumabil este foarte scăzut. După ce un consumabil HP a atins pragul de nivel foarte scăzut, garanția HP Premium Protection pentru respectivul consumabil nu mai este valabilă.

Cartușul de toner nu trebuie înlocuit în acest moment, decât în cazul în care calitatea de imprimare nu mai este acceptabilă. Încercați să aveți un consumabil de schimb disponibil, pe care să îl puteți instala când calitatea imprimării nu mai este acceptabilă.

Când decideți să înlocuiți un cartuș de toner sau alte componente de întreținere, consultați pagina de stare a consumabilelor, care listează numerele de reper ale produselor originale HP.

4. Verificați dacă utilizați un cartuș original HP.

Un cartuș de toner original HP are inscripționat cuvântul „HP” sau sigla HP. Pentru mai multe informații despre identificarea cartușelor HP, accesați www.hp.com/go/learnaboutesupplies.


HP nu recomandă utilizarea de consumabile non-HP, fie acestea noi sau recondiționate. Deoarece acestea nu sunt produse HP, compania HP nu poate controla procesul de producție și nici calitatea acestora. Dacă utilizați un cartuș de toner reumplut sau recondiționat și nu sunteți mulțumit de calitatea imprimării, înlocuiți cartușul de toner cu un cartuș HP original.

Imprimarea unei pagini de curățare

Imprimați o pagină de curățare pentru a înlătura praful și excesul de tonerul din cuptor, în caz că întâmpinați una dintre problemele următoare:

- Se găsesc pete de toner pe paginile imprimate.
- Există mângălituri de toner pe paginile imprimate.
- Apar marcaje repetate pe paginile imprimate.


Utilizați procedura următoare pentru a imprima o pagină de curățare.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Configurare .
2. Atingeți meniul [Service](#).
3. Atingeți butonul [Pagină de curățare](#).
4. Încărcați hârtie simplă de dimensiune Letter sau A4 când vi se cere acest lucru.
5. Atingeți butonul **OK** pentru a iniția procesul de curățare.

Produsul imprimă prima față, apoi vă solicită să scoateți pagina din sertarul de ieșire și să o reîncărcați în tava 1, menținând aceeași orientare. Așteptați finalizarea procesului. Aruncați pagina imprimată.

Inspectarea cartușului de toner pentru deteriorări

1. Scoateți cartușul de toner din produs și verificați dacă banda protectoare a fost scoasă.
2. Verificați cipul de memorie pentru deteriorări.
3. Examinați suprafața cilindrului fotosensibil de pe cartușul de toner.

 **ATENȚIE:** Nu atingeți rola (cilindrul fotosensibil) de pe cartuș. Ampretele de pe cilindrul fotosensibil pot cauza probleme de calitate a imprimării.

4. Dacă vedeți zgârieturi, amprente sau alte deteriorări pe cilindrul fotosensibil, înlocuiți cartușul de toner.
5. Dacă cilindrul fotosensibil nu pare să fie deteriorat, balansați ușor cartușul de toner de câteva ori și reinstalați-l. Imprimați mai multe pagini pentru a vedea dacă problema s-a rezolvat.

Verificarea hârtiei și a mediului de imprimare

Utilizarea de hârtie care respectă specificațiile HP

Utilizați altă hârtie dacă întâmpinați una dintre următoarele probleme:

- Imprimarea este prea deschisă sau pare estompată în anumite zone.
- Se găsesc pete de toner pe paginile imprimate.
- Există mâzgălituri de toner pe paginile imprimate.
- Caracterele imprimate par deformate.
- Paginile imprimate sunt ondulate.

Utilizați întotdeauna tipul și greutatea de hârtie acceptate de acest produs. În plus, respectați aceste îndrumări când selectați hârtia:

- Utilizați hârtie care este de bună calitate și nu are tăieturi, zgârieturi, rupturi, pete, particule desprinse, praf, cute, goluri, capse și margini ondulate sau îndoite.
- Utilizați hârtie care nu a mai fost imprimată anterior.
- Utilizați hârtie destinată imprimantelor laser. Nu utilizați hârtie destinată exclusiv utilizării cu imprimante inkjet.
- Utilizați hârtie care nu este prea aspră. Utilizarea hârtiei mai netede duce în general la o mai bună calitate a imprimării.

Verificarea mediului produsului

Verificați dacă produsul funcționează cu specificațiile de mediu listate în garanția produsului și în ghidul juridic.

Verificarea setărilor EconoMode

HP nu recomandă utilizarea permanentă a regimului EconoMode. Dacă EconoMode este utilizat continuu, este posibil ca tonerul să reziste mai mult decât componentele mecanice ale cartușului de toner. În cazul în care calitatea imprimării începe să se degradeze și nu mai este acceptabilă, luați în considerare înlocuirea cartușului de toner.

 **NOTĂ:** Această caracteristică este disponibilă cu driverul de imprimare PCL 6 pentru Windows. Dacă nu utilizați driverul respectiv, puteți activa caracteristica utilizând serverul Web încorporat HP.

Urmați acești pași dacă întreaga pagină este prea închisă sau prea deschisă.

1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.
3. Faceți clic pe fila **Hârtie/Calitate** și localizați zona **Calitate imprimare**.
4. Dacă întreaga pagină este prea închisă, utilizați aceste setări:
 - Selectați opțiunea **600 dpi**.
 - Selectați caseta de validare **EconoMode** pentru a activa această caracteristică.

Dacă întreaga pagină este prea deschisă, utilizați aceste setări:

- Selectați opțiunea **FastRes 1200**.
 - Debifați caseta de validare **EconoMode** pentru a dezactiva această caracteristică.
5. Faceți clic pe butonul **OK** pentru a închide caseta de dialog **Proprietăți document**. În caseta de dialog **Imprimare**, faceți clic pe butonul **OK** pentru a imprima operația.

Încercarea altui driver de imprimare

Poate fi necesar să utilizați alt driver de imprimare dacă paginile imprimate au linii neașteptate în imagini, text lipsă, grafică lipsă, formatare incorectă sau fonturi înlocuite.

Descărcați drivere de imprimare suplimentare de pe site-ul Web de asistență pentru acest produs.

Driverul HP PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> • Furnizat ca driver prestabilit. Acest driver este instalat automat dacă nu selectați un alt driver. • Recomandat pentru toate mediile Windows • Asigură, în general, cele mai bune performanțe, calitate a imprimării și asistență pentru funcțiile produsului pentru majoritatea utilizatorilor • Dezvoltat pentru a se alinia cu Windows Graphic Device Interface (GDI) pentru cea mai bună viteză în mediile Windows • Este posibil nu fie complet compatibil cu programele software personalizate sau realizate de terți bazate pe PCL 5
Driverul HP UPD PS	<ul style="list-style-type: none"> • Recomandat pentru imprimarea cu programele software Adobe® sau cu alte programe folosite cu preponderență pentru prelucrare grafică • Asigură asistență pentru imprimare din cerințe de emulare postscript sau pentru font postscript flash
HP UPD PCL 5	<ul style="list-style-type: none"> • Recomandat pentru imprimarea generală de birou în medii Windows • Compatibil cu versiunile PCL anterioare și cu produsele mai vechi HP LaserJet • Cea mai bună alegere pentru imprimarea din programe software personalizate sau realizate de terți • Cea mai bună opțiune când se lucrează cu medii mixte, care necesită ca produsul să fie setat la PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe) • Proiectat pentru utilizarea în medii Windows din corporații, pentru a asigura un singur driver pentru utilizarea cu mai multe modele de produse • Preferat la imprimarea pe mai multe modele de produse de la un computer Windows portabil
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> • Recomandat pentru imprimarea în toate mediile Windows • Asigură, în general, cea mai bună viteză, cea mai bună calitate de imprimare și suport pentru caracteristicile imprimantei pentru majoritatea utilizatorilor • Dezvoltat pentru a se alinia cu Windows Graphic Device Interface (GDI) pentru viteze optime în medii Windows • Este posibil să nu fie complet compatibil cu soluțiile de la terți sau cu soluțiile particularizate bazate pe PCL 5

Îmbunătățirea calității copierii și a scanării

Verificarea prezenței murdăriei și a petelor pe geamul scannerului

În timp, se pot acumula particule de reziduuri pe geamul și contraplaca din plastic alb ale scannerului, care pot afecta performanțele aparatului. Utilizați următoarea procedură pentru a curăța scannerul.

1. Apăsați butonul de alimentare pentru a opri produsul, apoi deconectați cablul de alimentare de la priza electrică.
2. Deschideți capacul scannerului.
3. Curățați geamul scannerului și contraplaca din plastic alb de sub capacul scannerului cu o cârpă moale sau un burete umezit în prealabil în soluție de curățat neabrazivă pentru geamuri.

⚠ ATENȚIE: Nu utilizați materiale abrazive, acetonă, benzen, amoniac, alcool etilic sau tetraclorură de carbon. Aceste substanțe pot deteriora produsul. Nu puneți lichide direct pe geam sau pe placă. Lichidele pot curge și pot deteriora produsul.

4. Pentru a preveni apariția petelor, uscați geamul și componentele din plastic alb cu o bucată de piele de căprioară sau cu un burete din celuloză.
5. Conectați cablul de alimentare la o priză, apoi apăsați butonul de alimentare pentru a porni produsul.

Verificarea setărilor hârtiei

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul [Copiere](#).
2. Atingeți butonul [Setări](#), apoi derulați la și atingeți butonul [Hârtie](#).
3. Din lista cu dimensiunile hârtiei, atingeți numele dimensiunii de hârtie din tavă.
4. Din lista cu tipurile de hârtie, atingeți numele tipului de hârtie din tavă.
5. Atingeți butonul [Începere copiere](#) pentru a începe copierea.

Optimizare pentru text sau imagini

Sunt disponibile următoarele setări de calitate a copierii:

- **Selectare automată:** Utilizați această setare atunci când nu sunteți preocupat de calitatea exemplarului. Aceasta este setarea implicită.
 - **Mixtă:** Utilizați această setare pentru documente care conțin o combinație de text și imagini grafice.
 - **Text:** Selectați această setare pentru documente care conțin în majoritate text.
 - **Imagine:** Utilizați această setare pentru documente care conțin în majoritate grafică.
1. Încărcați documentul pe geamul scannerului în funcție de indicatoarele de pe produs.
 2. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul [Copiere](#).

3. Atingeți butonul [Setări](#), apoi derulați la și atingeți butonul [Optimizare](#). Atingeți butoanele cu săgeți pentru a derula opțiunile, apoi atingeți o opțiune pentru a o selecta.
4. Atingeți butonul [Începere copiere](#) pentru a începe copierea.

Copierea până la margini

Produsul nu poate imprima exact până la margini. În jurul paginii se află o margine de 4 mm care nu poate fi imprimată.

Considerații asupra imprimării sau scanării documentelor cu margini trunchiate:

- Când originalul este mai mic decât dimensiunea exemplarului de ieșire, mutați originalul la o distanță de 4 mm față de colțul indicat de pictograma de pe scanner. Copiați din nou sau scanați pe această poziție.
- Când originalul are aceleași dimensiuni ca exemplarul imprimat pe care îl doriți, utilizați funcția [Micșorare/Mărire](#) pentru a micșora imaginea, astfel încât exemplarul să nu fie decupat.

Rezolvarea problemelor de rețea prin cablu

Verificați următoarele elemente pentru a afla dacă imprimanta comunică cu rețeaua. Înainte de a începe, imprimați o pagină de configurare de la panoul de control al produsului și localizați adresa IP a produsului, care este listată în această pagină.

- [Conexiune fizică necorespunzătoare](#)
- [Computerul utilizează o adresă IP incorectă pentru produs](#)
- [Computerul nu poate să comunice cu produsul](#)
- [Produsul utilizează setări de legătură și duplex incorecte pentru rețea.](#)
- [Programele software noi pot cauza probleme de compatibilitate](#)
- [Computerul sau stația de lucru poate fi configurată incorect](#)
- [Produsul este dezactivat sau alte setări de rețea sunt incorecte](#)



NOTĂ: HP nu oferă suport pentru lucrul în rețea peer-to-peer, deoarece această caracteristică este o funcție a sistemelor de operare Microsoft și nu a driverelor de imprimare HP. Pentru mai multe informații, mergeți la Microsoft la adresa www.microsoft.com.

Conexiune fizică necorespunzătoare

1. Verificați dacă produsul este atașat la portul de rețea corect, printr-un cablu de lungimea corespunzătoare.
2. Verificați fixarea corectă a mufelor cablurilor.
3. Verificați conexiunea la portul de rețea din partea din spate a produsului și asigurați-vă că ledul de activitate de culoarea chihlimbarului și ledul verde de stare a conexiunii sunt aprinse.
4. Dacă problema persistă, încercați un alt cablu sau un alt port de pe hub.

Computerul utilizează o adresă IP incorectă pentru produs

1. Deschideți proprietățile imprimantei și faceți clic pe fila **Porturi**. Verificați dacă adresa IP curentă pentru produs este selectată. Adresa IP este listată în pagina de configurare a produsului.
2. Dacă ați instalat produsul folosind portul TCP/IP standard HP, selectați caseta etichetată **Se imprimă întotdeauna la această imprimantă, chiar dacă adresa IP a acesteia se schimbă**.
3. Dacă ați instalat produsul folosind un port TCP/IP standard Microsoft, utilizați numele gazdei în locul adresei IP.
4. Dacă adresa IP este corectă, ștergeți produsul, apoi adăugați-l din nou.

Computerul nu poate să comunice cu produsul

1. Verificați comunicarea cu rețeaua, testând-o cu comanda ping.

- a. Deschideți un prompt în linie de comandă pe computer. Pentru Windows, faceți clic pe **Start**, faceți clic pe **Executare**, tastați `cmd` și apăsați **Enter**.
 - b. Tastați `ping`, urmat de adresa IP a produsului dvs.

Pentru Mac OS X, deschideți Utilitarul de rețea și introduceți adresa IP în câmpul corect din panoul **Ping**.
 - c. Dacă fereastra afișează timpul de revenire al pachetelor, rețeaua funcționează.
2. În cazul în care comanda ping eșuează, verificați dacă huburile de rețea sunt active, apoi verificați dacă setările de rețea, imprimanta și computerul sunt toate configurate pentru aceeași rețea.

Produsul utilizează setări de legătură și duplex incorecte pentru rețea.

HP vă recomandă să lăsați aceste setări în modul automat (setarea prestabilită). Dacă modificați aceste setări, trebuie să le schimbați și pentru rețeaua dvs.

Programele software noi pot cauza probleme de compatibilitate

Asigurați-vă că toate programele software noi sunt instalate corespunzător și că utilizează driverul de imprimare corect.

Computerul sau stația de lucru poate fi configurată incorect

1. Verificați driverele de rețea, driverele de imprimare și setările pentru redirecționarea rețelei.
2. Asigurați-vă că sistemul de operare este configurat corect.

Produsul este dezactivat sau alte setări de rețea sunt incorecte

1. Analizați pagina de configurare pentru a verifica starea protocolului de rețea. Activați-l dacă este cazul.
2. Reconfigurați setările de rețea dacă este necesar.

8 Componente, consumabile și accesorii

- [Comanda pieselor de schimb, accesoriilor și consumabilelor](#)
- [Componente care pot fi reparate de client](#)
- [Accesorii](#)

Pentru informații suplimentare:

Accesați www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

Asistența completă oferită de HP pentru produs include următoarele informații:

- Instalare și configurare
- Învățare și utilizare
- Rezolvarea problemelor
- Descărcarea de actualizări de software
- Alăturarea la forumuri de asistență
- Găsirea de informații despre garanție și reglementări

Comanda pieselor de schimb, accesoriilor și consumabilelor

Cartușe de toner și hârtie HP originale

www.hp.com/go/suresupply

Comandați piese sau accesorii originale HP

www.hp.com/buy/parts

Comandă prin intermediul furnizorilor de service sau asistență Contactați un furnizor de service sau de asistență autorizat de HP.

Componente care pot fi reparate de client

Pentru produs sunt disponibile următoarele componente care pot fi reparate de client.

- Piesele care pot fi înlocuite de către client și sunt listate ca **Obligatorii** urmează a fi instalate de către client, dacă nu doriți să plătiți personalul de service HP pentru a efectua reparația. Pentru aceste piese, asistența la sediul clientului sau pentru returnare la depozit nu este acoperită de garanția produsului HP.
- Componentele ce pot fi înlocuite de client și sunt listate ca **Opționale** pot fi instalate la cererea dvs. de către personalul de service HP, fără nicio taxă suplimentară pe parcursul perioadei de garanție a produsului.

Element	Descriere	Opțiuni de înlocuire de către client	Număr piesă
Cartuș de toner HP LaserJet 93A negru	Cartuș de toner de schimb	Obligatoriu	CZ192-67901
Kit de role pentru tava 1	Role de schimb pentru tava 1	Opțional	A3E42-65018
Kit de role pentru tava 2	Role de schimb pentru tava 2	Opțional	A3E42-65019
Kit de role pentru tava 3	Role de schimb pentru tava 3 opțională	Opțional	A3E42-65011
Set ansamblu tava 2	Tavă 2 de schimb	Obligatoriu	RM2-0629-000
Unitate duplex opțională, disponibilă ca accesoriu	Accesoriu opțional de imprimare duplex de schimb	Obligatoriu	A3E46-67901
Alimentator opțional de 500 de coli pentru tava 3, disponibil ca accesoriu	Alimentator opțional de 500 de coli (tava 3) de schimb	Obligatoriu	A3E47-67901

Accesorii

Element	Descriere	Număr piesă
Alimentator 1 x 500 coli HP LaserJet	Alimentator de 500 de coli (tava 3 opțională)	A3E47A
Accesoriu de imprimare duplex HP LaserJet	Duplexor automat opțional	A3E46A
Cablu USB	2 metri, cu conector pentru dispozitive compatibile USB standard	C6518A

Index

A

accesorii
 comandă 102
 numere de reper 104
AirPrint 40
alimentator de documente 47
 copiere documente față-verso 47
aplicații
 descărcare 57
asistență, panou de control 72
asistență online, panou de control 72

B

blocaje
 cauze 75
buton pornit/oprit, localizare 3

C

calitate copiere
 îmbunătățire 97
calitate imprimare
 îmbunătățire 92
calitate scanare
 îmbunătățire 97
capace, localizare 3
cartuș
 înlocuire 68
cartuș de toner
 înlocuire 68
 setări pentru prag scăzut 66
 utilizare când nivelul este scăzut 66
 verificare pentru deteriorări 94
Casetă de instrumente dispozitiv HP,
 utilizare 58
comandă
 consumabile și accesorii 102

comutator de alimentare, localizare 3
conexiune de alimentare
 localizare 4, 5
configurare
 scanare către e-mail și dosar din rețea 52
consumabile
 comandare 102
 înlocuire cartuș de toner 68
 numere de reper 103
 setări pentru prag scăzut 66
 stare, vizualizare cu HP Utility pentru Mac 60
 utilizare când nivelul este scăzut 66
copiere
 calitate, ajustare 48
 câte un exemplar 46
 documente față-verso 47
 exemplare multiple 46
 marginile documentelor 98
 optimizare pentru text sau imagini 97
 setare dimensiune și tip hârtiei 97
copiere față-verso 47
copiere pe două fețe 47
curățare
 geam 97
 traseu hârtie 94

D

depanare
 blocaje 75
 probleme alimentare hârtie 74
 probleme de rețea 99
 rețea prin cablu 99

dosar
 scanare către 52
dosar din rețea
 scanare către 52
drivere
 selectare 96
 tipuri de hârtie 12
drivere de imprimare
 selectare 96
duplex 47
duplex manual
 Mac 37
 Windows 30

E

ecran de reședință, panou de control 6
e-mail
 scanare către 52
etichete
 imprimare (Windows) 33

F

folii transparente
 imprimare (Windows) 33

G

geam, curățare 97

H

hârtie
 blocaje 75
 comandare 102
 dimensiuni acceptate 10
 selectare 94
 tipuri acceptate 12
hârtie specială
 imprimare (Windows) 33
HP ePrint 40

HP Utility 60
HP Utility, Mac 60
HP Utility pentru Mac
 Bonjour 60
 caracteristici 60
HP Web Jetadmin 62

I

imprimare
 de pe unități flash USB 43
imprimare direct de pe un dispozitiv
 USB 43
imprimare duplex
 Mac 37
imprimare duplex (pe ambele fețe)
 setări (Windows) 28
 Windows 30
imprimare față-verso
 Mac 37
 manuală (Mac) 37
 manuală (Windows) 30
 setări (Windows) 28
 Windows 30
Imprimare HP Wireless direct 42
imprimare pe ambele fețe
 Mac 37
 manuală, Windows 30
 setări (Windows) 28
 Windows 30
instalare în rețea 56

Î

încărcare 18
 tava 1 13
 tava 2 18
înlocuire cartuș de toner 68
întârzierea opririi
 setare 64
întârziere oprire
 activare 64
 dezactivare 64

J

Jetadmin, HP Web 62

K

kituri de întreținere
 numere de reper 103

M

Macintosh
 HP Utility 60
mai multe pagini pe coală
 imprimare (Mac) 38
 imprimare (Windows) 31
memorie
 inclusă 2
meniul Aplicații 57

N

număr de exemplare, modificare 46
numere de reper
 consumabile 103
 kituri de întreținere 103
 reparații efectuate de client 103

P

pagină de stare consumabile
 imprimare 93
pagini pe coală
 selectare (Mac) 38
 selectare (Windows) 31
pagini pe minut 2
panou de control
 asistență 72
 butoane și leduri 6
 ecran de reședință 6
 localizare 3
porturi
 localizare 5
porturi de interfață
 localizare 4, 5
probleme de preluare a hârtiei
 rezolvare 74

R

reparații efectuate de client
 numere de reper 103
restabilirea setărilor implicite din
 fabrică 73
rețea
 parolă, schimbare 63
 parolă, setare 63
rețele 2
 HP Web Jetadmin 62
 instalarea produsului 56

S

scanare
 atașare la email 52

 către e-mail, configurare 52
 către o unitate flash USB 52
 din software-ul HP Scan (Mac) 51
 din software-ul Scanare HP
 (Windows) 50
 în dosar din rețea, configurare 52
 într-un dosar din rețea 52
scaner
 curățare geam 97
sertar de ieșire
 localizare 3
sertare, ieșire
 localizare 3
server Web încorporat
 deschidere 63
 schimbarea parolei 63
server Web încorporat HP
 deschidere 63
 schimbarea parolei 63
servicii Web
 activare 57
 aplicații 57
servicii Web HP
 activare 57
 aplicații 57
setare EconoMode 64, 95
setări
 setări implicite din fabrică,
 restabilire 73
setări implicite, restabilire 73
setări implicite din fabrică,
 restabilire 73
setări pentru economie 64
Sisteme de operare acceptate 2
site-uri Web
 HP Web Jetadmin, descărcare 62
software
 HP Utility 60
software HP Scan (Mac) 51
software Scanare HP (Windows) 50
Software-ul HP ePrint 40
stare
 ecran de reședință, panou de
 control 6
 HP Utility, Mac 60
stare consumabile
 verificare 93
suport de imprimare
 dimensiuni acceptate 10
suporturi de imprimare acceptate 10

T

tava 1

încărcare 13

orientare 15

tava 2

încărcare 18

orientare 20, 24

tava 3

orientare 24

tăvi

incluse 2

localizare 3

tip de hârtie

selectare (Windows) 33

tipuri de hârtie

selectare (Mac) 38

toner

cantitate disponibilă 93

U

unitate flash USB

scanare către 52

unități flash USB

imprimare de pe 43

