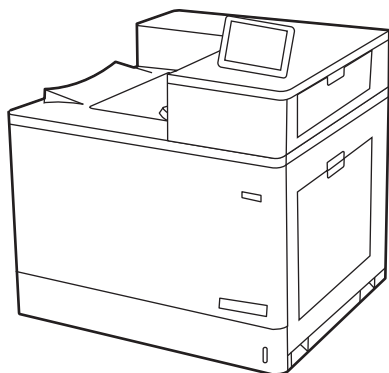




# HP Color LaserJet Enterprise M856

## Ghidul pentru utilizator



[www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet)  
[www.hp.com/support/colorljM856](http://www.hp.com/support/colorljM856)





# HP Color LaserJet Enterprise M856 Ghidul pentru utilizator

## Drept de autor și licență

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Reproducerea, adaptarea sau traducerea fără permisiune prealabilă scrisă este interzisă, cu excepția situațiilor permise de legislația privind drepturile de autor.

Informațiile din acest document pot fi modificate fără înștiințare prealabilă.

Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt cele stabilite explicit prin certificatele de garanție specifice care însoțesc aceste produse și servicii. Nimic din conținutul de față nu trebuie interpretat ca reprezentând o garanție suplimentară. Compania HP nu va fi răspunzătoare pentru erorile tehnice sau editoriale și nici pentru omisiunile din prezentul document.

Edition 1, 10/2019

## Informații referitoare la mărci

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

Apple și sigla Apple sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în S.U.A. și în alte țări/regiuni.

macOS este o marcă comercială a Apple Inc., înregistrată în S.U.A. și în alte țări/regiuni.

AirPrint este o marcă comercială a Apple Inc., înregistrată în S.U.A. și în alte țări/regiuni.

Google™ este marcă comercială a Google Inc.

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

UNIX® este marcă comercială înregistrată a The Open Group.

---

# Cuprins

<b>1</b>	<b>Prezentarea imprimantei .....</b>	<b>1</b>
	Pictograme de avertizare .....	1
	Pericol de electrocutare .....	2
	Vederile imprimantei .....	4
	Vedere din față a imprimantei .....	4
	Vedere din spate a imprimantei .....	5
	Porturile de interfață .....	5
	Vizualizarea panoului de control .....	7
	Modul de utilizare a panoului de control cu ecran senzitiv .....	8
	Specificațiile imprimantei .....	10
	Specificații tehnice .....	10
	Sisteme de operare acceptate .....	11
	Soluții de imprimare mobilă .....	13
	Dimensiunile imprimantei .....	13
	Consum de energie, specificații electrice și emisii acustice .....	16
	Intervalul mediului de funcționare .....	16
	Configurarea hardware-ului imprimantei și instalarea software-ului .....	16
<b>2</b>	<b>Tăvile pentru hârtie .....</b>	<b>19</b>
	Introducere .....	19
	Încărcarea hârtiei în tava 1 (tava multifuncțională) .....	21
	Încărcarea tăvii 1 (tava multifuncțională) .....	21
	Orientarea hârtiei în tava 1 .....	22
	Utilizarea modului Hârtie cu antet alternativ .....	28
	Activarea modului Hârtie cu antet alternativ folosind meniurile de pe panoul de control al imprimantei .....	28
	Încărcarea hârtiei în tava 2 .....	29
	Încărcarea tăvii 2 .....	29
	Orientarea hârtiei în tava 2 .....	31
	Utilizarea modului Hârtie cu antet alternativ .....	34
	Activarea modului Hârtie cu antet alternativ folosind meniurile de pe panoul de control al imprimantei .....	34

Încărcarea hârtiei în tava pentru hârtie de 550 de coli .....	35
Încărcarea hârtiei în tava pentru hârtie de 550 de coli .....	35
Orientarea hârtiei în tava pentru hârtie de 550 de coli .....	37
Utilizarea modului Hârtie cu antet alternativ .....	41
Activarea modului Hârtie cu antet alternativ folosind meniurile de pe panoul de control al imprimantei .....	41
Încărcarea hârtiei în tăvile pentru hârtie de 2 x 550 de coli .....	42
Încărcarea hârtiei în tăvile pentru hârtie de 2 x 550 de coli .....	42
Orientarea hârtiei în tava pentru hârtie de 2 x 550 de coli .....	44
Utilizarea modului Hârtie cu antet alternativ .....	48
Activarea modului Hârtie cu antet alternativ folosind meniurile de pe panoul de control al imprimantei .....	48
Încărcarea hârtiei în tăvile de intrare de mare capacitate de 2.700 de coli .....	49
Încărcarea hârtiei în tăvile de intrare de mare capacitate de 2.700 de coli .....	49
Orientarea hârtiei în tava HCI de 2.700 de coli .....	50
Utilizarea modului Hârtie cu antet alternativ .....	54
Activarea modului Hârtie cu antet alternativ folosind meniurile de pe panoul de control al imprimantei .....	54
Încărcarea și imprimarea plicurilor .....	55
Imprimarea plicurilor .....	55
Orientarea plicurilor .....	55
Încărcarea și imprimarea etichetelor .....	57
Alimentarea manuală a etichetelor .....	57
Orientarea etichetelor .....	57
<b>3 Consumabile, accesorii și componente .....</b>	<b>59</b>
Comandarea de consumabile, accesorii și componente .....	60
Comandarea .....	60
Consumabile și accesorii .....	60
Întreținere/consumabile cu durată mare de viață .....	61
Componente care pot fi reparate de client .....	62
Securitatea dinamică .....	63
Configurarea setărilor consumabilelor pentru protecția cartușelor de toner HP .....	64
Introducere .....	64
Activarea sau dezactivarea caracteristicii Politica privind cartușele .....	65
Utilizarea panoului de control al imprimantei pentru a activa caracteristica Politica privind cartușele .....	65
Utilizarea panoului de control al imprimantei pentru a dezactiva caracteristica Politica privind cartușele .....	65
Utilizarea serverului web încorporat HP (EWS) pentru a activa caracteristica Politica privind cartușele .....	65

Utilizarea serverului web încorporat HP (EWS) pentru a dezactiva caracteristica Politica privind cartușele .....	66
Depanarea mesajelor de eroare de pe panoul de control pentru Politica privind cartușele .....	66
Activarea sau dezactivarea caracteristicii Protecția cartușelor .....	68
Utilizarea panoului de control al imprimantei pentru a activa caracteristica Protecția cartușelor .....	68
Utilizarea panoului de control al imprimantei pentru a dezactiva caracteristica Protecția cartușelor .....	68
Utilizarea serverului web încorporat HP (EWS) pentru a activa caracteristica Protecția cartușelor .....	69
Utilizarea serverului web încorporat HP (EWS) pentru a dezactiva caracteristica Protecția cartușelor .....	69
Depanarea mesajelor de eroare de pe panoul de control pentru Protecția cartușelor .....	70
Înlocuirea cartușelor de toner .....	71
Informații despre cartușele de toner .....	71
Scoaterea și înlocuirea cartușelor .....	72
Înlocuirea cilindrului fotosensibil .....	75
Informații privind cilindrul fotosensibil .....	75
Scoaterea și înlocuirea cilindrilor fotosensibili .....	76
Înlocuirea unității de colectare a tonerului .....	79
Informații cu privire la unitatea de colectare a tonerului .....	79
Scoaterea și înlocuirea unității de colectare a tonerului .....	79

#### 4 Imprimare ..... 83

Activitățile de imprimare (Windows) .....	84
Modul de imprimare (Windows) .....	84
Imprimarea automată pe ambele fețe (Windows) .....	84
Imprimarea manuală pe ambele fețe (Windows) .....	85
Imprimarea mai multor pagini pe coală (Windows) .....	86
Selectarea tipului de hârtie (Windows) .....	86
Activități de imprimare suplimentare .....	87
Activitățile de imprimare (macOS) .....	88
Modul de imprimare (macOS) .....	88
Imprimarea automată pe ambele fețe (macOS) .....	88
Imprimarea manuală pe ambele fețe (macOS) .....	89
Imprimarea mai multor pagini pe coală (macOS) .....	89
Selectarea tipului de hârtie (macOS) .....	89
Activități de imprimare suplimentare .....	90
Stocarea lucrărilor de imprimare în imprimantă pentru imprimare ulterioară sau în mod confidențial .....	91
Introducere .....	91

Crearea unei lucrări stocate (Windows) .....	91
Crearea unei lucrări stocate (macOS) .....	92
Imprimarea unei lucrări stocate .....	93
Ștergerea unei lucrări stocate .....	94
Ștergerea unei lucrări stocate pe imprimantă .....	94
Modificarea limitei de stocare a lucrărilor .....	94
Informațiile trimise la imprimantă în scopuri de Contorizare a operațiilor .....	94
Imprimarea de pe dispozitive mobile .....	95
Introducere .....	95
Imprimarea Wi-Fi, Wi-Fi Direct, NFC și BLE .....	96
Activarea imprimării wireless .....	96
Modificarea numelui Wi-Fi Direct .....	96
HP ePrint prin e-mail .....	97
AirPrint .....	97
Imprimare de pe Android încorporată .....	98
Imprimarea de pe o unitate flash USB .....	99
Activarea portului USB pentru imprimare .....	100
Metoda 1: activarea portului USB de la panoul de control al imprimantei .....	100
Metoda 2: activarea portului USB din serverul web HP încorporat (numai imprimantele conectate la rețea) .....	100
Imprimarea de documente de pe USB .....	100
Imprimarea folosind portul USB 2.0 de mare viteză (cu fir) .....	102
Metoda 1: activarea portului USB 2.0 de mare viteză din meniurile panoului de control al imprimantei .....	102
Metoda 2: activarea portului USB 2.0 de mare viteză din serverul web HP încorporat (numai imprimantele conectate la rețea) .....	102
<b>5 Gestionarea imprimantei .....</b>	<b>103</b>
Configurarea avansată cu ajutorul serverului web HP încorporat (EWS) .....	104
Introducere .....	104
Cum să accesați serverul web încorporat HP (EWS) .....	104
Caracteristicile serverului web încorporat HP .....	106
Fila Informații .....	106
Fila General .....	106
Fila Imprimare .....	107
Fila Consumabile .....	108
Fila Depanare .....	108
Fila Securitate .....	108
Fila Servicii web HP .....	109
Fila Rețea .....	109
Lista Alte legături .....	111



Configurarea setărilor de rețea IP .....	112
Declinarea responsabilității pentru partajarea imprimantei .....	112
Vizualizarea sau modificarea setărilor de rețea .....	112
Redenumirea imprimantei în rețea .....	112
Configurarea manuală a parametrilor TCP/IP IPv4 de la panoul de control .....	113
Configurarea manuală a parametrilor TCP/IP IPv6 de la panoul de control .....	113
Setările duplex și ale vitezei legăturii .....	114
Funcțiile de securitate ale imprimantei .....	116
Introducere .....	116
Declarații de securitate .....	116
Atribuirea unei parole de administrator .....	117
Utilizarea serverului web încorporat HP (EWS) pentru configurarea parolei .....	117
Introducerea datelor de identificare ale utilizatorului la panoul de control al imprimantei .....	117
IP Security (Sistem de securitate pentru IP) .....	118
Compatibilitatea cu criptarea: hard diskurile securizate HP de înaltă performanță .....	118
Blocarea formatorului .....	118
Setările de conservare a energiei .....	119
Setarea temporizatorului de oprire și configurarea imprimantei astfel încât să utilizeze 1 watt sau mai puțin .....	119
Setarea programului de oprire .....	119
Configurarea setărilor de inactivitate .....	120
HP Web Jetadmin .....	120
Actualizările de software și firmware .....	120

## 6 Rezolvarea problemelor ..... 121

Asistența pentru clienți .....	121
Sistemul de asistență al panoului de control .....	122
Restabilirea setărilor din fabrică .....	123
Introducere .....	123
Metoda 1: restabilirea setărilor din fabrică de la panoul de control al imprimantei .....	123
Metoda 2: restabilirea setărilor din fabrică din serverul web HP încorporat (numai pentru imprimantele conectate la rețea) .....	123
Panoul de control al imprimantei afișează mesajul „Cartușul are un nivel scăzut” sau „Cartușul are un nivel foarte scăzut” .....	124
Schimbarea setărilor de „Nivel foarte scăzut” .....	125
Modificarea setărilor pentru „Nivel foarte scăzut” de la panoul de control .....	125
Pentru imprimante cu funcționalitate de fax .....	125
Comandarea de consumabile .....	125
Imprimanta nu preia hârtia sau alimentează greșit .....	127
Introducere .....	127

Imprimanta nu preia hârtie .....	127
Imprimanta preia mai multe coli de hârtie .....	130
Eliminarea blocajelor de hârtie .....	134
Introducere .....	134
Locațiile blocajelor de hârtie .....	134
Navigarea automată pentru îndepărtarea blocajelor de hârtie .....	135
Vă confrunțați cu blocaje de hârtie frecvente sau repetate? .....	135
Eliminarea blocajelor de hârtie din tava 1 (13.A1) .....	135
Eliminarea blocajelor de hârtie din tava 2 (13.A2) .....	140
Eliminarea blocajelor de hârtie din cuptor (13.B9, 13.B2, 13.FF) .....	146
Eliminarea blocajelor de hârtie din sertarul de ieșire (13.E1) .....	151
Eliminarea blocajelor de hârtie din zona unității duplex (13.D3) .....	153
Eliminarea blocajelor din tăvile de 550 de coli (13.A3, 13.A4) .....	158
Eliminarea blocajelor de hârtie din tăvile pentru hârtie de 2 x 550 de coli (13.A4, 13.A5) .....	165
Eliminarea blocajelor de hârtie din tăvile de intrare de mare capacitate, de 2.700 de coli (13.A3, 13.A4, 13.A5, 13.A7) .....	172
Rezolvarea problemelor legate de calitatea imprimării color .....	180
Introducere .....	180
Depanarea calității de imprimare .....	181
Actualizarea firmware-ului imprimantei .....	181
Imprimarea din alt program software .....	181
Verificarea setării pentru tipul de hârtie pentru lucrarea de imprimare .....	182
Verificarea setării tipului de hârtie pe imprimantă .....	182
Verificarea setării tipului de hârtie (Windows) .....	182
Verificarea setării tipului de hârtie (macOS) .....	182
Verificarea stării cartușelor de toner .....	183
Pasul unu: imprimați pagina Stare consumabile .....	183
Pasul doi: verificați starea consumabilelor .....	183
Imprimarea unei pagini de curățare .....	183
Inspectarea vizuală a cartușelor de toner .....	184
Verificarea hârtiei și a mediului de imprimare .....	185
Pasul unu: utilizați hârtie care respectă specificațiile HP .....	185
Pasul doi: verificați condițiile de mediu .....	185
Pasul trei: setați alinierea tăvilor individuale .....	185
Încercarea altui driver de imprimare .....	186
Depanarea calității culorilor .....	187
Calibrarea imprimantei pentru alinierea culorilor .....	187
Depanarea defectelor de imagine .....	187
Rezolvarea problemelor de rețea prin cablu .....	196
Introducere .....	196
Conexiune fizică necorespunzătoare .....	196

Computerul nu poate să comunice cu imprimanta .....	196
Imprimanta utilizează setări de legătură și duplex incorecte pentru rețea .....	197
Programele software noi pot cauza probleme de compatibilitate .....	197
Computerul sau stația de lucru poate fi configurată incorect .....	197
Imprimanta este dezactivată sau alte setări de rețea sunt incorecte .....	197

<b>Index .....</b>	<b>199</b>
--------------------	------------



---

# 1 Prezentarea imprimantei

Consultați locația caracteristicilor de pe imprimantă, specificațiile fizice și tehnice ale imprimantei și locul în care găsiți informații despre configurare.

- [Pictograme de avertizare](#)
- [Pericol de electrocutare](#)
- [Vederile imprimantei](#)
- [Specificațiile imprimantei](#)
- [Configurarea hardware-ului imprimantei și instalarea software-ului](#)

Pentru asistență video, consultați [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

Următoarele informații sunt corecte la momentul publicării. Pentru informații actuale, consultați [www.hp.com/support/colorljM856](http://www.hp.com/support/colorljM856).

## Pentru informații suplimentare:

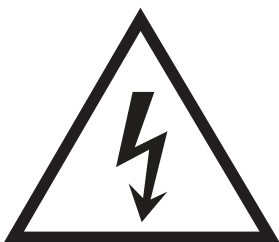
Asistența completă oferită de HP pentru imprimantă include următoarele informații:

- Instalare și configurare
- Învățare și utilizare
- Rezolvarea problemelor
- Descărcarea de actualizări de software și firmware
- Asocierea la forumuri de asistență
- Găsirea informațiilor despre garanție și despre reglementările legale

## Pictograme de avertizare

Aveți grijă dacă pe imprimanta HP apare o pictogramă de avertizare, așa cum se indică în definițiile pictogramelor.

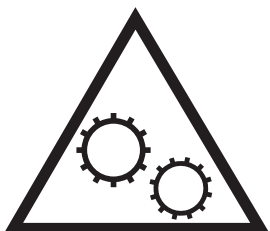
- Atenție: Electrocutare



- Atenție: Suprafață fierbinte



- Atenție: Feriți părțile corpului de piesele aflate în mișcare



- Atenție: Margini ascuțite în imediata apropiere



- Atenție



## Pericol de electrocutare

Citiți aceste informații importante despre siguranță.

- Citiți și înțelegeți aceste declarații legate de siguranță pentru a evita pericolul de electrocutare.
- Respectați întotdeauna măsurile principale de siguranță atunci când utilizați produsul, pentru a reduce riscul de arsuri sau electrocutare.
- Citiți cu atenție și asigurați-vă că ați înțeles toate instrucțiunile din ghidul pentru utilizator.
- Respectați toate avertismentele și instrucțiunile marcate pe produs.
- Folosiți numai o priză electrică împământată atunci când conectați produsul la o sursă de alimentare. Dacă nu știți dacă priza are împământare, cereți ajutorul unui electrician calificat.
- Nu atingeți contactele de pe niciuna dintre mufele produsului. Înlocuiți imediat cablurile deteriorate.
- Deconectați produsul de la prizele de perete înainte de a-l curăța.
- Nu instalați și nu utilizați acest produs lângă apă sau cu mâinile umede.
- Instalați produsul în siguranță pe o suprafață stabilă.
- Instalați produsul într-un loc protejat, unde nimeni nu poate păși pe cablul de alimentare și nu se poate împiedica de acesta.

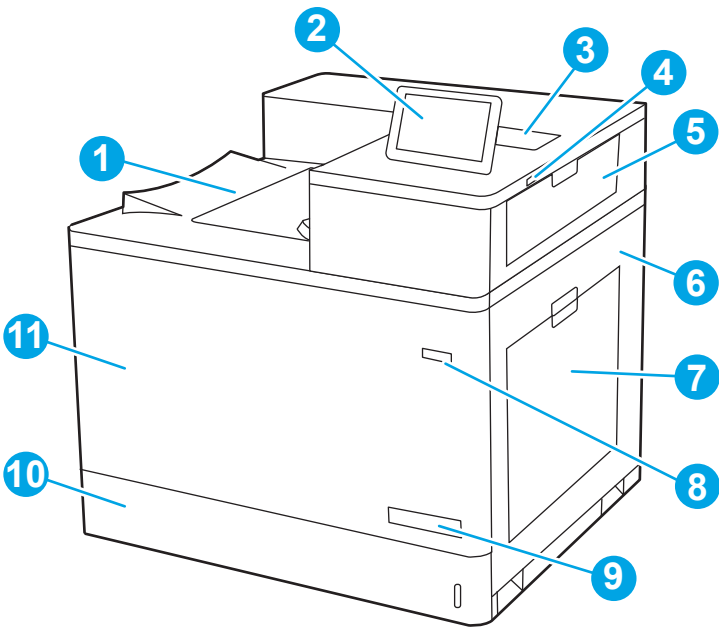
# Vederile imprimantei

Identificați anumite componente ale imprimantei și panoul de control.

- [Vedere din față a imprimantei](#)
- [Vedere din spate a imprimantei](#)
- [Porturile de interfață](#)
- [Vizualizarea panoului de control](#)

## Vedere din față a imprimantei

Localizați caracteristicile din partea din față a imprimantei.



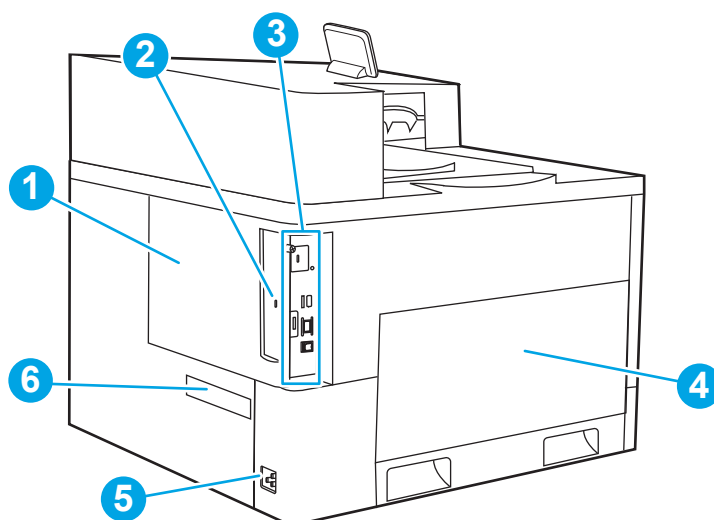
Număr	Descriere
1	Sertarul de ieșire
2	Panoul de control
3	Locaș de integrare hardware pentru conectarea accesoriilor și a dispozitivelor de la terți
4	Port USB ușor accesibil  Introduceți o unitate flash USB pentru imprimare fără computer sau pentru actualizarea firmware-ului imprimantei.  <b>NOTĂ:</b> Un administrator trebuie să activeze acest port înainte de utilizare.
5	Ușa din dreapta sus (acces pentru îndepărtarea blocajelor)
6	Ușa din dreapta (acces la cuptor și pentru eliminarea blocajelor)
7	tava 1
8	Butonul de pornire/oprire
9	Nume model



Număr	Descriere
10	tava 2
11	Ușa frontală (acces la cartușele de toner, cilindrii fotosensibili și unitatea de colectare a tonerului)

## Vedere din spate a imprimantei

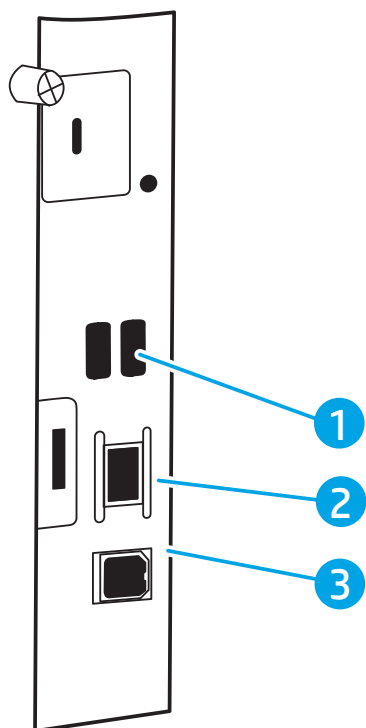
Localizați caracteristicile din partea din spate a imprimantei.



Număr	Descriere
1	Capacul formatorului
2	Slot pentru o blocare pentru securitate de tip cablu
3	Formator (conține porturile de interfață)
4	Ușa din stânga (acces la unitatea de colectare a tonerului)
<b>NOTĂ:</b> Trebuie să fie deschisă și ușa frontală pentru a accesa unitatea de colectare a tonerului.	
5	Conexiune pentru alimentare
6	Eticheta cu numărul de serie și numărul produsului

## Porturile de interfață

Localizați porturile de interfață pe formatorul imprimantei.




Număr	Descriere
1	Porturi USB pentru conectarea dispozitivelor USB externe (aceste porturi pot fi acoperite) <b>NOTĂ:</b> Pentru acces facil la imprimarea de pe USB, utilizați portul USB de lângă panoul de control.
2	Port de rețea Ethernet (LAN) pentru rețea locală Ethernet 10/100/1000
3	Port de imprimare USB 2.0 de mare viteză


## Vizualizarea panoului de control

Utilizați panoul de control cu ecran senzitiv pentru a obține informații despre starea imprimantei și a lucrărilor și pentru a configura imprimanta.

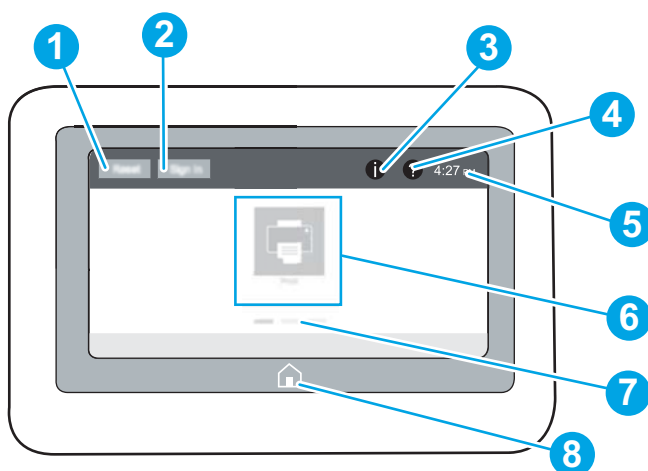
- [Modul de utilizare a panoului de control cu ecran senzitiv](#)

 **NOTĂ:** Înclinați panoul de control, pentru o vizualizare mai ușoară.







Reveniți la ecranul principal în orice moment, selectând butonul Ecran principal  din partea de jos a panoului de control al imprimantei.

 **NOTĂ:** Pentru informații suplimentare despre caracteristicile panoului de control al imprimantei, accesați [www.hp.com/support/colorljM856](http://www.hp.com/support/colorljM856). Selectați **Manuale**, apoi selectați **Referință generală**.

 **NOTĂ:** Caracteristicile afișate pe ecranul principal pot varia în funcție de configurația imprimantei.



Nu măr	Element	Descriere
1	Butonul <a href="#">Resetare</a>	Selectați butonul <a href="#">Resetare</a> pentru a șterge modificările, a scoate imprimanta din modul de pauză, a afișa erorile ascunse și a restabili setările implicite (inclusiv limba și configurația tastaturii).
2	Butonul <a href="#">Conectare</a> sau <a href="#">Deconectare</a>	<p>Selectați butonul <a href="#">Conectare</a> pentru a deschide ecranul Conectare.</p> <p>Selectați butonul <a href="#">Deconectare</a> pentru a vă deconecta de la imprimantă. Imprimanta restabilește toate opțiunile la setările implicite.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Acest buton este afișat numai dacă administratorul a configurat imprimanta astfel încât să fie necesară permisiunea pentru accesarea funcțiilor.</p>

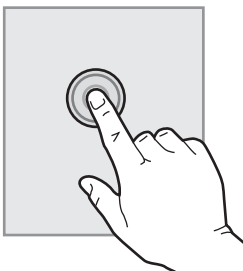
Nu măr	Element	Descriere
3	Butonul Informații 	<p>Selecțați butonul Informații  pentru a accesa un ecran care oferă acces la mai multe tipuri de informații despre imprimantă. Selecțați butoanele din partea inferioară a ecranului pentru următoarele informații:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Limbă de afișare:</b> permite schimbarea setării de limbă pentru sesiunea curentă a utilizatorului.</li> <li><b>Modul de repaus:</b> permite trecerea imprimantei în modul de repaus.</li> <li><b>Wi-Fi Direct:</b> vizualizați informații despre modul de conectare directă la imprimantă utilizând un telefon, o tabletă sau alt dispozitiv cu Wi-Fi.</li> <li><b>Wireless:</b> vizualizați sau modificați setările de conexiune wireless (unele modele necesită un accesoriu wireless opțional).</li> <li><b>Ethernet:</b> vizualizați sau modificați setările de conexiune Ethernet.</li> <li><b>Servicii web HP:</b> vizualizați informații pentru conectarea la imprimantă și imprimarea utilizând Serviciile web HP (ePrint).</li> </ul>
4	Butonul Ajutor 	<p>Selecțați butonul Ajutor  pentru a accesa sistemul de asistență integrat.</p> <p>Sistemul furnizează o listă de subiecte de ajutor sau informații despre un subiect la utilizarea ecranului principal, a unei aplicații, a unei opțiuni sau a unei caracteristici.</p>
5	Ora curentă	Afișează ora curentă.
6	Zona aplicațiilor	<p>Selecțați orice pictogramă pentru a deschide aplicația. Deplasați degetul pe ecran în lateral pentru a accesa mai multe aplicații.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aplicațiile disponibile variază în funcție de imprimantă. Administratorul poate configura ce aplicații vor fi afișate și ordinea în care acestea apar.</p>
7	Indicatorul paginilor ecranului principal	<p>Indică numărul de pagini pe ecranul principal sau într-o aplicație. Pagina curentă este evidențiată. Deplasați degetul pe ecran în lateral pentru a derula între pagini.</p>
8	Butonul Ecran principal 	Selecțați butonul Ecran principal  pentru a reveni la ecranul principal.

## Modul de utilizare a panoului de control cu ecran senzitiv

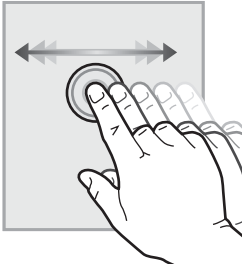
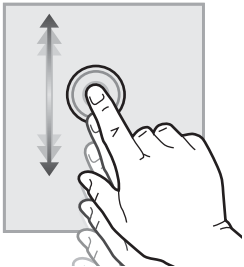
Realizați următoarele acțiuni pentru a folosi panoul de control cu ecran senzitiv al imprimantei.

**Tabelul 1-1** Acțiuni pe panoul de control cu ecran senzitiv

Acțiune	Descriere	Exemplu
Atingere	<p>Atingeți un element de pe ecran pentru a-l selecta sau pentru a deschide meniul respectiv. De asemenea, când derulați meniurile, atingeți scurt ecranul pentru a opri derularea.</p>	Atingeți pictograma <b>Setări</b> pentru a deschide aplicația <b>Setări</b> .



**Tabelul 1-1** Acțiuni pe panoul de control cu ecran senzitiv (Continuare)

Acțiune	Descriere	Exemplu
<b>Glisare</b>  	Atingeți ecranul și apoi deplasați degetul pe orizontală pentru a derula ecranul în lateral.	Deplasați degetul până când se afișează aplicația <a href="#">Setări</a> .
<b>Derulare</b>  	Atingeți ecranul și apoi deplasați degetul pe verticală pentru a derula ecranul în sus și în jos. La derularea prin meniuri, atingeți scurt ecranul pentru a opri derularea.	Derulați prin aplicația <a href="#">Setări</a> .

# Specificațiile imprimantei

Determinați specificațiile pentru modelul de imprimantă.

- [Specificații tehnice](#)
- [Sisteme de operare acceptate](#)
- [Soluții de imprimare mobilă](#)
- [Dimensiunile imprimantei](#)
- [Consum de energie, specificații electrice și emisii acustice](#)
- [Intervalul mediului de funcționare](#)



**IMPORTANT:** Următoarele specificații sunt corecte la momentul publicării, dar pot suferi modificări. Pentru informații actuale, consultați [www.hp.com/support/colorljM856](http://www.hp.com/support/colorljM856).

## Specificații tehnice

Consultați specificațiile tehnice ale imprimantei.

Pentru informații actuale, consultați [www.hp.com/support/colorljM856](http://www.hp.com/support/colorljM856).

### Codurile de produs pentru fiecare model

- M856dn - #T3U51A
- M856x - #T3U52A

**Tabelul 1-2** Specificații de manevrare a hârtiei

Caracteristici de manevrare a hârtiei	M856dn	M856x
Tava 1 (capacitate de 100 de coli)	Inclusă	Inclusă
Tava 2 (capacitate de 550 de coli)	Inclusă	Inclusă
Tavă de hârtie de 550 de coli	Opțională	Inclusă
<b>NOTĂ:</b> Modelul M856dn poate accepta până la două tăvi opționale de 550 de coli. Modelul M856x acceptă o tavă opțională de 550 de coli.		
2 tăvi de hârtie de 550 de coli și suport	Opționale	Incluse
<b>NOTĂ:</b> Modelul M856dn acceptă până la două tăvi opționale de 550 de coli care pot fi instalate deasupra suportului.		
Tavă de intrare de mare capacitate (HCL) de 2.700 de coli și suport	Opțională	Nu este inclusă
<b>NOTĂ:</b> Modelul M856dn acceptă până la două tăvi opționale de 550 de coli care pot fi instalate deasupra suportului.		
Suport de imprimantă	Opțional	Nu este inclus
<b>NOTĂ:</b> Modelul M856dn acceptă până la două tăvi opționale de 550 de coli care pot fi instalate deasupra suportului.		
Imprimare duplex automată	Inclusă	Inclusă

**Tabelul 1-3** Specificații privind conectivitatea

Caracteristici de conectivitate	M856dn	M856x
Conexiune LAN Ethernet 10/100/1000 cu IPv4 și IPv6	Inclusă	Inclusă
USB 2.0 Hi-Speed	Inclus	Inclus
Port USB ușor accesibil pentru imprimare de pe o unitate flash USB sau pentru upgrade-uri de firmware	Inclus	Inclus
Locaș de integrare hardware pentru conectarea accesoriilor și a dispozitivelor de la terți	Inclus	Inclus
Porturi USB interne HP	Incluse	Incluse
Accesoriu Server de imprimare HP Jetdirect 2900nw pentru conectivitate Wi-Fi și un port Ethernet suplimentar	Opțional	Opțional
Accesoriu HP Jetdirect 3100w pentru Wi-Fi, BLE, NFC și citirea de proximitate a insignelor	Opțional	Inclus

**Tabelul 1-4** Specificațiile imprimantei

Caracteristici imprimantă	M856dn	M856x
Imprimă 55 de pagini pe minut (ppm) pe hârtie de dimensiune Letter și 56 ppm pe hârtie de dimensiune A4	Inclusă	Inclusă
Port USB ușor accesibil pentru imprimare de pe o unitate flash USB	Inclus	Inclus
Stocarea lucrărilor în memoria imprimantei pentru imprimare ulterioară sau în mod confidențial	Inclusă	Inclusă

**Tabelul 1-5** Specificații pentru stocarea în masă

Caracteristici de stocare în masă	M856dn	M856x
Controler multimedia de 16 GB încorporat (eMMC)	Inclus	Inclus
HDD FIPS criptat	Opțional	Opțional

**Tabelul 1-6** Alte specificații

Alte caracteristici	M856dn	M856x
Memorie: Memorie de bază de 1,5 GB	Inclusă	Inclusă
<b>NOTĂ:</b> Memoria raportată pe pagina de configurare se va modifica din 1,5 GB în 2 GB, cu memoria opțională SODIMM de 1 GB instalată.		
Securitate: HP Trusted Platform Module (TPM)	Inclus	Inclus
Panou de control: Ecran senzitiv color de 4,3 inchi	Inclus	Inclus

## Sisteme de operare acceptate

Utilizați următoarele informații pentru a asigura compatibilitatea imprimantei cu sistemul de operare al computerului.

**Linux:** pentru informații și drivere de imprimare pentru Linux, accesați [www.hp.com/go/linuxprinting](http://www.hp.com/go/linuxprinting).

**UNIX:** pentru informații și drivere de imprimare pentru UNIX®, accesați [www.hp.com/go/linux](http://www.hp.com/go/linux).

Următoarele informații se aplică pentru driverele de imprimare HP PCL 6 pentru Windows specifice imprimantei, pentru driverele de imprimare HP pentru macOS și pentru programul de instalare a software-ului.

**Windows:** Descărcați HP Easy Start de pe [123.hp.com/LaserJet](http://123.hp.com/LaserJet) pentru a instala driverul de imprimare HP. Sau accesați site-ul web de asistență pentru această imprimantă: [www.hp.com/support/colorljM856](http://www.hp.com/support/colorljM856) pentru a descărca driverul de imprimare sau programul de instalare a software-ului pentru instalarea driverului de imprimare HP.

**macOS:** computerele Mac sunt acceptate cu această imprimantă. Descărcați HP Easy Start de pe [123.hp.com/LaserJet](http://123.hp.com/LaserJet) sau de pe pagina de asistență pentru imprimantă, apoi utilizați HP Easy Start pentru a instala driverul de imprimare HP.

1. Accesați [123.hp.com/laserjet](http://123.hp.com/laserjet).
2. Urmați pașii specificați pentru a descărca software-ul pentru imprimantă.


**Tabelul 1-7 Sisteme de operare și drivere de imprimare acceptate**

Sistem de operare	Driver de imprimare (pentru Windows sau programul de instalare de pe web pentru macOS)
Windows 7, pe 32 de biți și pe 64 de biți	Driverul de imprimare „HP PCL 6” specific imprimantei este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării software-ului.
Windows 8.1, pe 32 de biți și pe 64 de biți	Driverul de imprimare HP PCL-6 V4 specific imprimantei este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării software-ului.
Windows 10, pe 32 de biți și pe 64 de biți	Driverul de imprimare HP PCL-6 V4 specific imprimantei este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării software-ului.
Windows Server 2008 R2 SP1, 64 de biți	Driverul de imprimare PCL 6 specific imprimantei poate fi descărcat de pe site-ul web de asistență pentru imprimantă. Descărcați driverul și apoi utilizați instrumentul Microsoft Adăugare imprimantă pentru a-l instala.
Windows Server 2012, 64 de biți	Driverul de imprimare PCL 6 specific imprimantei poate fi descărcat de pe site-ul web de asistență pentru imprimantă. Descărcați driverul și apoi utilizați instrumentul Microsoft Adăugare imprimantă pentru a-l instala.
Windows Server 2012 R2, pe 64 de biți	Driverul de imprimare PCL 6 specific imprimantei poate fi descărcat de pe site-ul web de asistență pentru imprimantă. Descărcați driverul și apoi utilizați instrumentul Microsoft Adăugare imprimantă pentru a-l instala.
Windows Server 2016, 64 de biți	Driverul de imprimare PCL 6 specific imprimantei poate fi descărcat de pe site-ul web de asistență pentru imprimantă. Descărcați driverul și apoi utilizați instrumentul Microsoft Adăugare imprimantă pentru a-l instala.
Windows Server 2019, 64 de biți	Driverul de imprimare PCL 6 specific imprimantei poate fi descărcat de pe site-ul web de asistență pentru imprimantă. Descărcați driverul și apoi utilizați instrumentul Microsoft Adăugare imprimantă pentru a-l instala.
macOS 10.13 High Sierra, macOS 10.14 Mojave	Descărcați HP Easy Start de pe <a href="http://123.hp.com/LaserJet">123.hp.com/LaserJet</a> , apoi utilizați-l pentru a instala driverul de imprimare.

 **NOTĂ:** Sistemele de operare acceptate se pot modifica.

 **NOTĂ:** Pentru o listă actualizată a sistemelor de operare acceptate și pentru a beneficia de asistență HP completă pentru imprimantă, accesați [www.hp.com/support/colorljM856](http://www.hp.com/support/colorljM856).



 **NOTĂ:** Pentru detalii despre sistemele de operare client și server și pentru asistență pentru driverele HP UPD pentru această imprimantă, accesați [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd). În secțiunea **Informații suplimentare**, faceți clic pe **Specificații**.

**Tabelul 1-8 Cerințe minime de sistem**

Windows	macOS
<ul style="list-style-type: none"><li>• Conexiune la internet</li><li>• Conexiune dedicată USB 1.1 sau 2.0 sau o conexiune de rețea</li><li>• 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk</li><li>• RAM de 1 GB (32 biți) sau RAM de 2 GB (64 biți)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conexiune la internet</li><li>• Conexiune dedicată USB 1.1 sau 2.0 sau o conexiune de rețea</li><li>• 1,5 GB de spațiu disponibil pe hard disk</li></ul>


 **NOTĂ:** Programul Windows de instalare a software-ului instalează serviciul HP Smart Device Agent Base. Dimensiunea fișierului este sub 100 kb. Singura sa funcție este să caute în fiecare oră imprimante conectate prin USB. Nu se colectează date. Dacă găsește o imprimantă USB, va încerca să localizeze în rețea o instanță de JetAdvantage Management Connector (JAMc). Dacă găsește un JAMc, va lansa din JAMc procesul de upgrade de la HP Smart Device Agent Base la ediția completă Smart Device Agent, ceea ce va permite contorizarea paginilor imprimate într-un cont de Managed Print Services (MPS – Servicii de imprimare gestionată). Pachetele web care conțin numai driverul pentru imprimantă, descărcate de la [www.hp.com](http://www.hp.com) și instalate prin expertul Adăugare imprimantă, nu instalează acest serviciu.

Pentru a dezinstala serviciul, deschideți **Panoul de control**, selectați **Programe** sau **Programe și caracteristici** și apoi selectați **Adăugare/Eliminare programe** sau **Dezinstalare program** pentru a elimina serviciul. Numele fișierului este **HPSmartDeviceAgentBase**.

## Soluții de imprimare mobilă

HP oferă multiple soluții mobile pentru a facilita imprimarea la o imprimantă HP de pe laptop, tabletă, smartphone sau alt dispozitiv mobil.

Pentru a vizualiza lista completă și pentru a identifica alegerea optimă, accesați [www.hp.com/go/MobilePrinting](http://www.hp.com/go/MobilePrinting).

 **NOTĂ:** Actualizați firmware-ul imprimantei pentru a vă asigura că toate capacitățile de imprimare mobilă sunt acceptate.

- Wi-Fi Direct (numai pentru modelele wireless cu accesoriu BLE/NFC/Wireless HP Jetdirect 3100w instalat)
- HP ePrint prin e-mail (necesită activarea Serviciilor web HP și înregistrarea imprimantei pe HP Connected)
- Aplicația HP Smart
- Google Cloud Print
- AirPrint
- Imprimare Android
- HP Roam

## Dimensiunile imprimantei

Asigurați-vă că mediul în care va fi instalată imprimantei este suficient de mare pentru aceasta.

**Tabelul 1-9** Dimensiuni pentru imprimanta de bază – M856dn

Dimensiune	Imprimantă complet închisă	Imprimantă complet deschisă
Înălțime	520 mm	592 mm
Adâncime	610 mm	1018 mm
Lățime	556 mm	1051 mm
Greutate (cu cartușele de toner)	52,3 kg	52,3 kg

**Tabelul 1-10** Dimensiuni pentru imprimanta M856x

Dimensiune	Imprimantă și accesorii complet închise	Imprimantă și accesorii complet deschise
Înălțime	970 mm	1042 mm
Adâncime <sup>1</sup>	659 mm	1070 mm
Lățime <sup>1</sup>	556 mm	1051 mm
Greutate <sup>1</sup> (cu cartușele de toner)	85,4 kg	85,4 kg

<sup>1</sup> Nu include picioarele de stabilizare.

**Tabelul 1-11** Dimensiunile tăvii pentru hârtie de 550 de coli

Dimensiune	Accesoriu complet închis	Accesoriu complet deschis
Înălțime	150 mm (include pinii de aliniere)	150 mm (include pinii de aliniere)
Adâncime	584 mm	1003 mm
Lățime	556 mm	640 mm
Greutate	10,2 kg	10,2 kg

**Tabelul 1-12** Dimensiunile imprimantei cu o tavă pentru hârtie de 550 de coli

Dimensiune	Imprimantă complet închisă	Imprimantă complet deschisă
Înălțime	646 mm	718 mm
Adâncime	610 mm	1034 mm
Lățime	556 mm	1051 mm
Greutate	62,5 kg	62,5 kg

**Tabelul 1-13** Dimensiuni pentru tava pentru hârtie de 2 x 550 de coli și suport

Dimensiune	Accesoriu complet închis	Accesoriu complet deschis
Înălțime	347 mm (include pinii de aliniere)	347 mm (include pinii de aliniere)
Adâncime <sup>1</sup>	659 mm	1074 mm

**Tabelul 1-13** Dimensiuni pentru tava pentru hârtie de 2 x 550 de coli și suport (Continuare)

Dimensiune	Accesoriu complet închis	Accesoriu complet deschis
Lățime <sup>1</sup>	556 mm	771 mm
Greutate <sup>1</sup>	22,9 kg	22,9 kg

<sup>1</sup> Nu include picioarele de stabilizare.

**Tabelul 1-14** Dimensiuni pentru imprimantă cu tava pentru hârtie de 2 x 550 de coli și suport

Dimensiune	Imprimantă și accesorii complet închise	Imprimantă și accesorii complet deschise
Înălțime	844 mm	916 mm
Adâncime <sup>1</sup>	659 mm	1074 mm
Lățime <sup>1</sup>	556 mm	1051 mm
Greutate <sup>1</sup>	75,2 kg	75,2 kg

<sup>1</sup> Nu include picioarele de stabilizare.

**Tabelul 1-15** Dimensiuni pentru tava de intrare de mare capacitate și suport

Dimensiune	Accesoriu complet închis	Accesoriu complet deschis
Înălțime	347 mm	347 mm
Adâncime <sup>1</sup>	659 mm	1064 mm
Lățime <sup>1</sup>	556 mm	Ușă deschisă: 771 mm
Greutate <sup>1</sup>	28,2 kg	28,2 kg

<sup>1</sup> Nu include picioarele de stabilizare.

**Tabelul 1-16** Dimensiuni pentru imprimantă cu tava de intrare de mare capacitate și suport

Dimensiune	Imprimantă și accesorii complet închise	Imprimantă și accesorii complet deschise
Înălțime	844 mm	916 mm
Adâncime <sup>1</sup>	663 mm	1064 mm
Lățime <sup>1</sup>	585 mm	1051 mm
Greutate <sup>1</sup>	80,5 kg	80,5 kg

<sup>1</sup> Nu include picioarele de stabilizare.

**Tabelul 1-17** Dimensiuni pentru suport

Dimensiune	Accesoriu complet închis	Accesoriu complet deschis
Înălțime	347 mm	347 mm
Adâncime <sup>1</sup>	659 mm	1185 mm
Lățime <sup>1</sup>	556 mm	556 mm

**Tabelul 1-17** Dimensiuni pentru suport (Continuare)

Dimensiune	Accesoriu complet închis	Accesoriu complet deschis
Greutate <sup>1</sup>	19 kg	19 kg

<sup>1</sup> Nu include picioarele de stabilizare.

**Tabelul 1-18** Dimensiuni pentru imprimantă cu suport

	Imprimantă și accesorii complet închise	Imprimantă și accesorii complet deschise
Înălțime	844 mm	916 mm
Adâncime <sup>1</sup>	659 mm	1185 mm
Lățime <sup>1</sup>	556 mm	1051 mm
Greutate <sup>1</sup>	68,1 kg	68,1 kg

<sup>1</sup> Nu include picioarele de stabilizare.

## Consum de energie, specificații electrice și emisii acustice

Pentru a funcționa corect, imprimanta trebuie să fie într-un mediu care respectă anumite specificații de alimentare.

Pentru informații actuale, consultați [www.hp.com/support/colorljM856](http://www.hp.com/support/colorljM856).

**ATENȚIE:** Cerințele de alimentare cu energie au la bază țara/regiunea în care este comercializată imprimanta. Nu convertiți tensiunile de funcționare. Acest lucru va duce la deteriorarea imprimantei și la anularea garanției acesteia.

## Intervalul mediului de funcționare

Pentru a funcționa corect, imprimanta trebuie să fie într-un mediu care respectă anumite specificații.

**Tabelul 1-19** Specificațiile mediului de operare

Mediu	Recomandată	Permisă
Temperatură	Între 15° și 27 °C	între 10° și 32,5 °C
Umiditate relativă	Umiditate relativă (RH) între 30 % și 70 %	Umiditate relativă între 10 % și 80 %

## Configurarea hardware-ului imprimantei și instalarea software-ului

Pentru instrucțiuni de configurare de bază, consultați ghidul de instalare a hardware-ului livrat împreună cu produsul. Pentru instrucțiuni suplimentare, accesați asistența HP pe web.

Accesați [www.hp.com/support/colorljM856](http://www.hp.com/support/colorljM856), asistența completă oferită de HP pentru imprimantă, care include următoarele informații:

- Instalare și configurare
- Învățare și utilizare
- Rezolvarea problemelor

- Descărcarea de actualizări de software și firmware
- Asocierea la forumuri de asistență
- Găsirea informațiilor despre garanție și despre reglementările legale
- Găsirea de instrucțiuni despre modul de utilizare a instrumentului Microsoft Adăugare imprimantă



---

## 2 Tăvile pentru hârtie

Descoperiți modul de încărcare și de utilizare a tăvilor pentru hârtie, inclusiv modul de încărcare a elementelor speciale, precum plicuri și etichete.

- [Introducere](#)
- [Încărcarea hârtiei în tava 1 \(tava multifuncțională\)](#)
- [Încărcarea hârtiei în tava 2](#)
- [Încărcarea hârtiei în tava pentru hârtie de 550 de coli](#)
- [Încărcarea hârtiei în tăvile pentru hârtie de 2 x 550 de coli](#)
- [Încărcarea hârtiei în tăvile de intrare de mare capacitate de 2.700 de coli](#)
- [Încărcarea și imprimarea plicurilor](#)
- [Încărcarea și imprimarea etichetelor](#)

Pentru asistență video, consultați [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

Următoarele informații sunt corecte la momentul publicării. Pentru informații actuale, consultați [www.hp.com/support/colorljM856](http://www.hp.com/support/colorljM856).

### Pentru informații suplimentare:

Asistența completă oferită de HP pentru imprimantă include următoarele informații:

- Instalare și configurare
- Învățare și utilizare
- Rezolvarea problemelor
- Descărcarea de actualizări de software și firmware
- Asocierea la forumuri de asistență
- Găsirea informațiilor despre garanție și despre reglementările legale

## Introducere

Fiți atent la încărcarea tăvilor pentru hârtie.

---

 **ATENȚIE:** Nu extindeți mai mult de o tavă de hârtie la un moment dat.

Nu utilizați tava de hârtie ca pe o treaptă de scară.

Feriți-vă mâinile de tăvile de hârtie când le închideți.

Toate tăvile trebuie să fie închise când se mută imprimanta.

---



## Încărcarea hârtiei în tava 1 (tava multifuncțională)

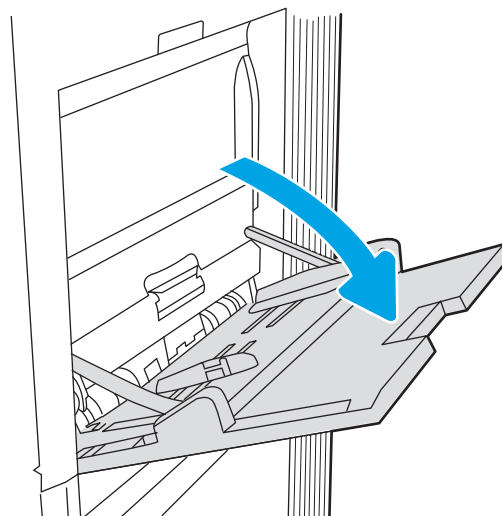
Informațiile următoare descriu modul de încărcare a hârtiei în tava 1.

- [Încărcarea tăvii 1 \(tava multifuncțională\)](#)
- [Orientarea hârtiei în tava 1](#)
- [Utilizarea modului Hârtie cu antet alternativ](#)

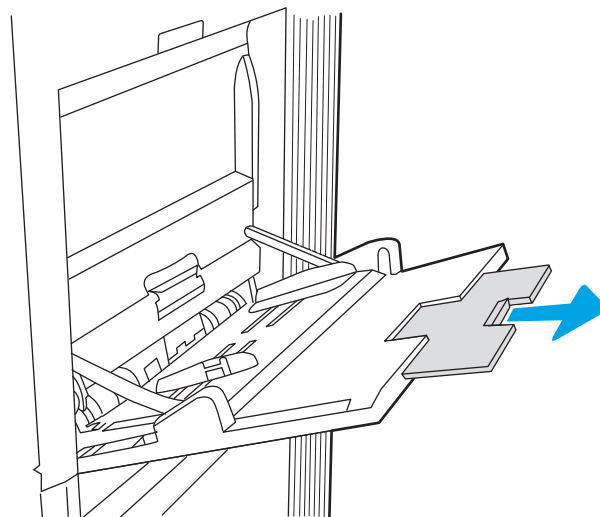
### Încărcarea tăvii 1 (tava multifuncțională)

Urmați procesul de mai jos pentru a încărca hârtie în tava 1.

1. Deschideți tava 1.



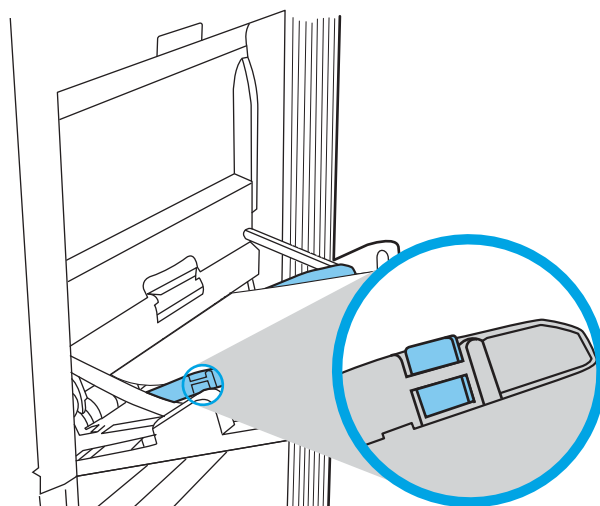
2. Trageți afară extensia tăvii pentru a susține hârtia.



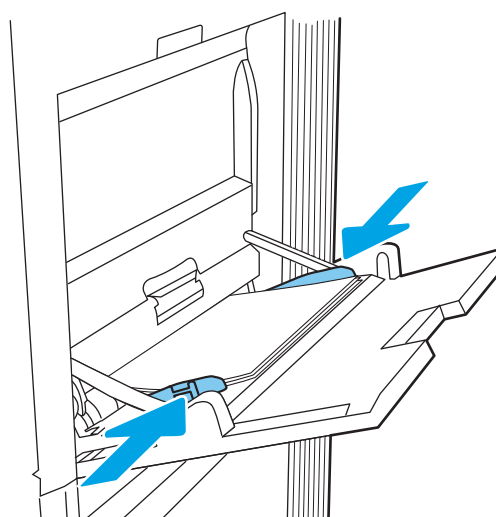
- Utilizați clema de reglare albastră pentru a extinde ghidajele pentru hârtie la dimensiunile corespunzătoare, apoi încărcați hârtia în tavă. Pentru informații despre orientarea hârtiei, consultați [Orientarea hârtiei în tava 1](#), la pagina 22.

Aveți grijă ca hârtia să încapă sub linia de umplere de pe ghidajele pentru hârtie.

**NOTĂ:** Înălțimea maximă a topului este de 10 mm sau de aproximativ 100 de coli de hârtie de 75 g/m 20 lb.



- Folosind clema de reglare albastră, reglați ghidajele laterale astfel încât să atingă ușor topul de hârtie, fără să-l îndoaie.

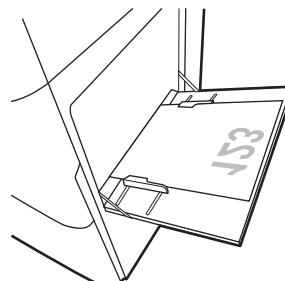


## Orientarea hârtiei în tava 1

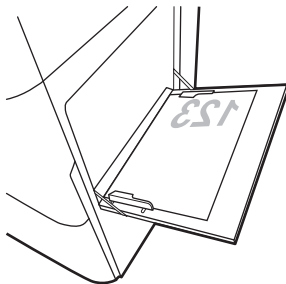
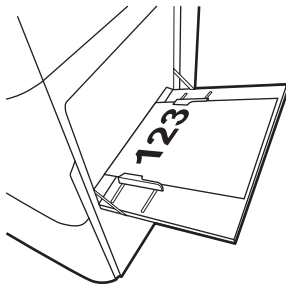
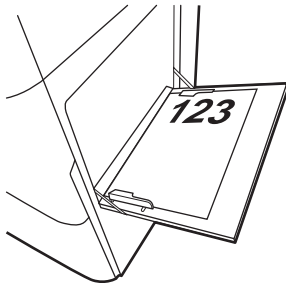
Poziționați hârtia corect în tava 1 pentru a asigura cea mai bună calitate de imprimare.

**Tabelul 2-1** Hârtie cu antet sau preimprimată – portret

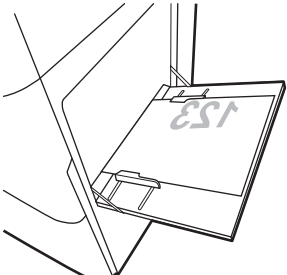
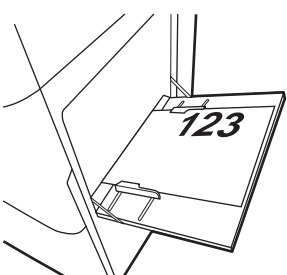
Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Imprimare pe o singură față	12x18, 11x17, RA3, SRA3, A3, 8K (273x394 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	Cu fața în jos Marginea inferioară orientată către imprimantă



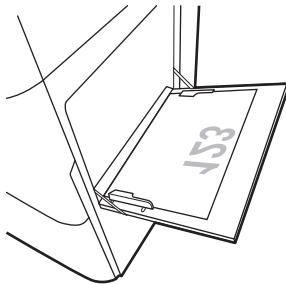
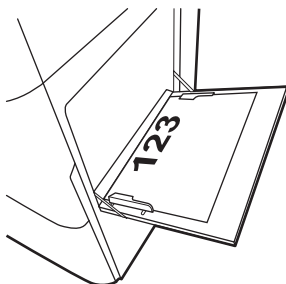
**Tabelul 2-1 Hârtie cu antet sau preimprimată – portret (Continuare)**

Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Imprimare pe o singură față	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Carte poștală japoneză dublă (148x200 mm)	<p>Cu fața în jos</p> <p>Partea stângă a imaginii preimprimată orientată spre imprimantă</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aceasta este orientarea preferată la imprimarea pe A4 sau Letter.</p> 
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	12x18, 11x17, RA3, SRA3, A3, 8K (273x394 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Cu fața în sus</p> <p>Marginea superioară orientată către imprimantă</p> 
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Carte poștală japoneză dublă (148x200 mm)	<p>Cu fața în sus</p> <p>Partea dreaptă a imaginii preimprimată orientată spre imprimantă</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aceasta este orientarea preferată la imprimarea pe A4 sau Letter.</p> 

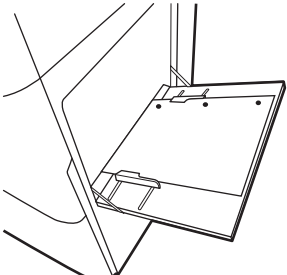
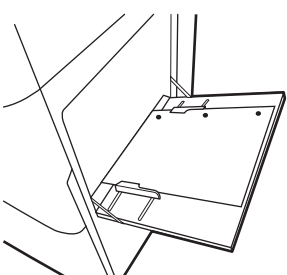
**Tabelul 2-2** Hârtie cu antet sau preimprimată – peisaj

Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Imprimare pe o singură față	12x18, 11x17, RA3, SRA3, A3, 8K (273x394 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Cu fața în jos</p> <p>Partea stângă a imaginii preimprimată orientată spre imprimantă</p> 
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	12x18, 11x17, RA3, SRA3, A3, 8K (273x394 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Cu fața în sus</p> <p>Partea dreaptă a imaginii preimprimată orientată spre imprimantă</p> 

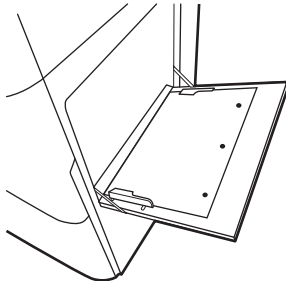
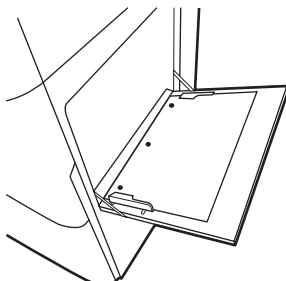
**Tabelul 2-2** Hârtie cu antet sau preimprimată – peisaj (Continuare)

Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Imprimare pe o singură față	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Carte poștală japoneză dublă (148x200 mm)	<p>Cu fața în jos</p> <p>Marginea inferioară orientată către imprimantă</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aceasta este orientarea preferată la imprimarea pe A4 sau Letter.</p> 
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Carte poștală japoneză dublă (148x200 mm)	<p>Cu fața în sus</p> <p>Marginea superioară orientată către imprimantă</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aceasta este orientarea preferată la imprimarea pe A4 sau Letter.</p> 

**Tabelul 2-3 Preperforată – portret**

Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Imprimare pe o singură față	12x18, 11x17, RA3, SRA3, A3, 8K (273x394 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Cu fața în jos</p> <p>Cu găurile spre partea din spate a imprimantei</p> 
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	12x18, 11x17, RA3, SRA3, A3, 8K (273x394 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Cu fața în sus</p> <p>Cu găurile spre partea din spate a imprimantei</p> 

**Tabelul 2-4 Preperforată – peisaj**

Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Imprimare pe o singură față	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Carte poștală japoneză dublă (148x200 mm)	<p>Cu fața în jos</p> <p>Cu orificiile la distanță de imprimantă</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aceasta este orientarea preferată la imprimarea pe A4 sau Letter.</p> 
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Carte poștală japoneză dublă (148x200 mm)	<p>Cu fața în sus</p> <p>Cu orificiile spre imprimantă</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aceasta este orientarea preferată la imprimarea pe A4 sau Letter.</p> 

## Utilizarea modului Hârtie cu antet alternativ

Utilizați caracteristica [Mod Hârtie cu antet alternativ](#) pentru a încărca hârtie cu antet sau preimprimată în tavă în mod similar pentru toate lucrările de imprimare, fie că se imprimă pe o față sau pe ambele fețe ale colii. Când utilizați acest mod, încărcați hârtia în același mod în care ați încărca-o pentru imprimarea duplex automată.

- [Activarea modului Hârtie cu antet alternativ folosind meniurile de pe panoul de control al imprimantei](#)

### Activarea modului Hârtie cu antet alternativ folosind meniurile de pe panoul de control al imprimantei

Utilizați meniul [Setări](#) pentru a defini setarea [Mod Hârtie cu antet alternativ](#).

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la meniul [Setări](#) și deschideți-l.
2. Deschideți următoarele meniuri:
  - a. [Copiere/Imprimare](#) sau [Imprimare](#)
  - b. [Gestionare tăvi](#)
  - c. [Mod Hârtie cu antet alternativ](#)
3. Selectați [Activat](#).



## Încărcarea hârtiei în tava 2

Informațiile următoare descriu modul de încărcare a hârtiei în tava 2.

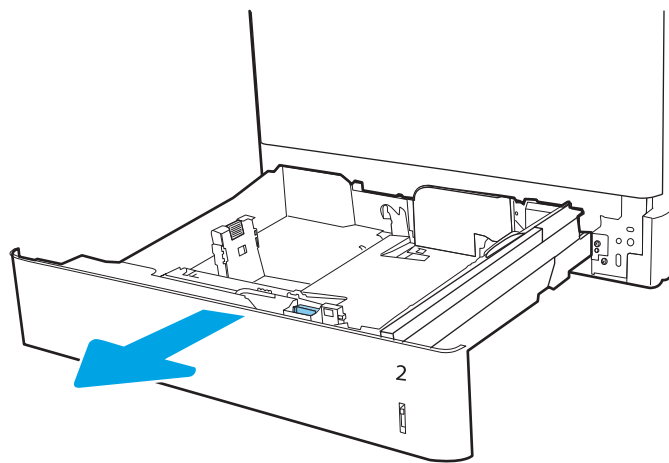
- [Încărcarea tăvii 2](#)
- [Orientarea hârtiei în tava 2](#)
- [Utilizarea modului Hârtie cu antet alternativ](#)

### Încărcarea tăvii 2

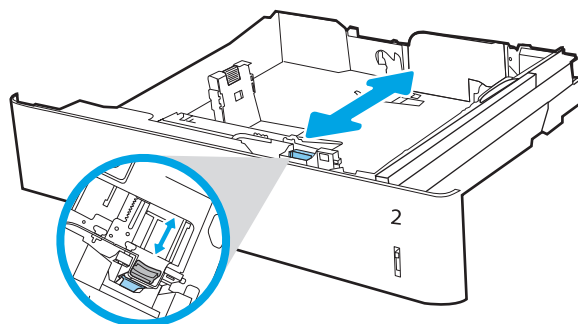
Urmați procesul de mai jos pentru a încărca hârtie în tava 2.

1. Deschideți tava.

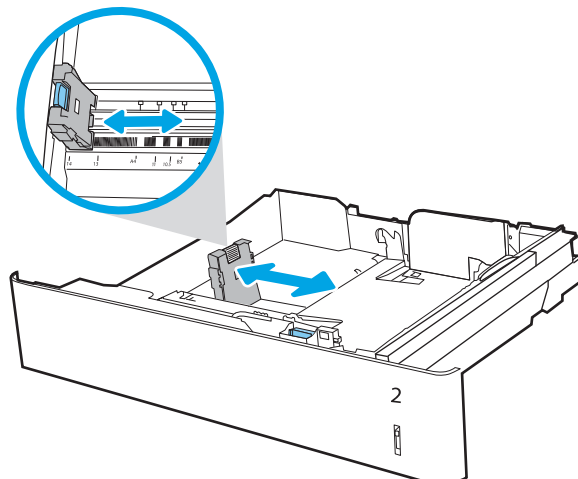
**NOTĂ:** Nu deschideți această tavă în timp ce imprimanta imprimă.



2. Înainte de a încărca hârtia, reglați ghidajele pentru lățimea hârtiei strângând clemele de reglare albastre și glisând ghidajele până la dimensiunea hârtiei utilizate.

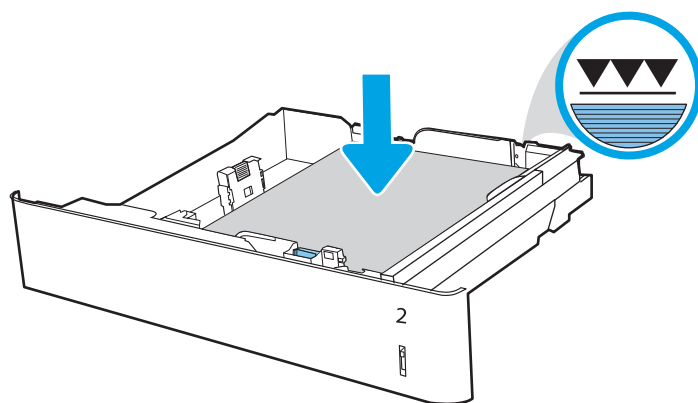


3. Reglați ghidajul pentru lungimea hârtiei strângând închizătoarea de reglare și glisând ghidajul la dimensiunea hârtiei utilizate.



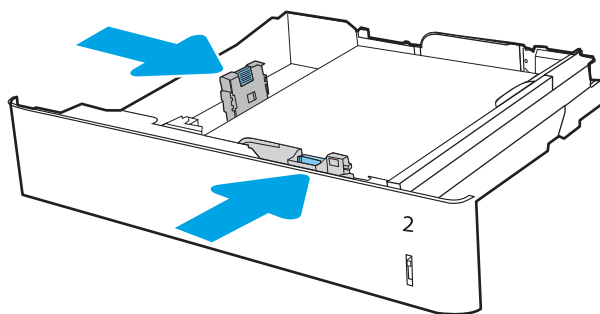
4. Încărcați hârtie în tavă. Pentru informații despre orientarea hârtiei, consultați „[Orientarea hârtiei în tava 2, la pagina 31](#)”.

**NOTĂ:** Pentru a preveni blocajele, nu supraîncărcați tava. Asigurați-vă că partea superioară a teancului se află sub indicatorul de nivel maxim al tăvii.

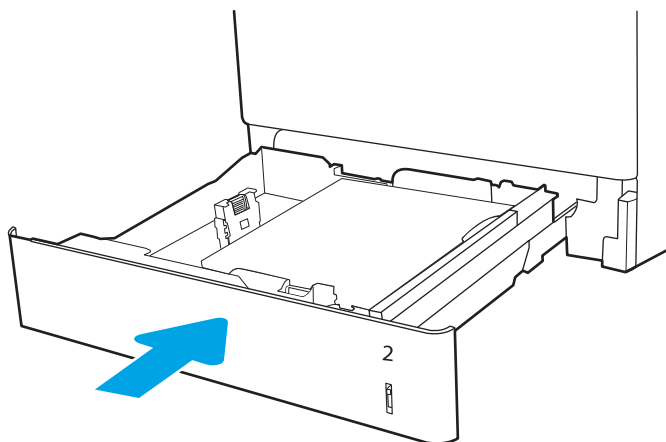


5. Verificați hârtia pentru a vedea dacă ghidajele ating ușor topul, fără să îl îndoaie.

**NOTĂ:** Nu ajustați ghidajele pentru hârtie strâns pe teancul de hârtie. Reglați-le la marcasele sau marcasele de aliniere de pe tavă.



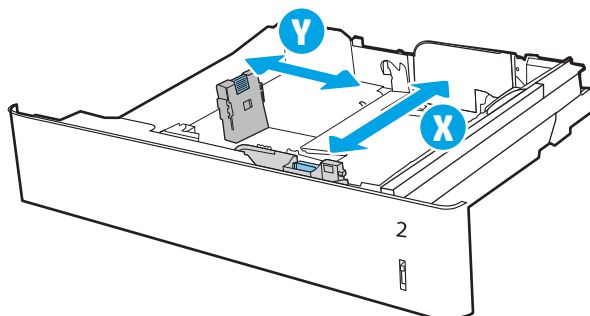
6. Închideți tava.



7. Mesajul de configurare a tăvii este afișat pe panoul de control al imprimantei.

8. Apăsați butonul **OK** pentru a accepta dimensiunea și tipul care au fost detectate sau selectați **Modificare** pentru a alege altă dimensiune sau alt tip de hârtie.

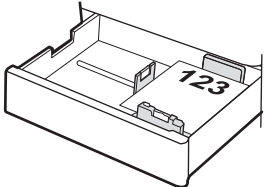
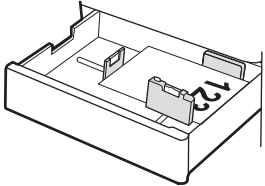
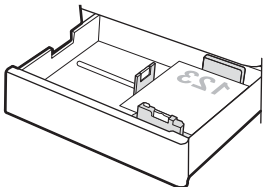
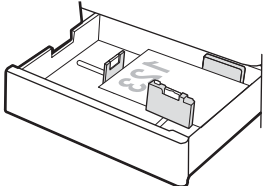
Pentru hârtie de dimensiuni personalizate, specificați dimensiunile **X** și **Y** pentru hârtie atunci când solicitarea este afișată pe panoul de control al imprimantei.



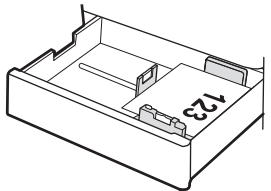
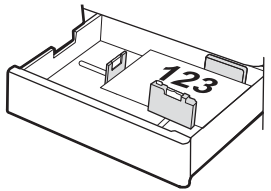
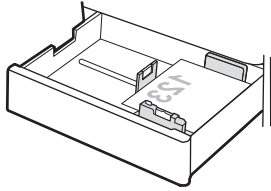
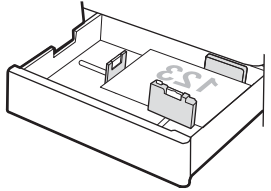
## Orientarea hârtiei în tava 2

Poziționați hârtia corect în tava 2 pentru a asigura cea mai bună calitate de imprimare.

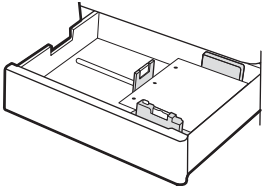
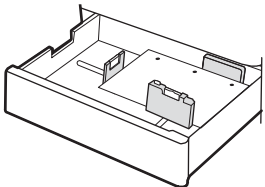
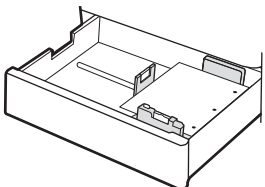
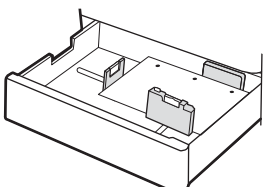
**Tabelul 2-5 Hârtie cu antet sau preimprimată – portret**

Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Imprimare pe o singură față	A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Carte poștală japoneză dublă (148x200 mm)	<p>Cu fața în sus</p> <p>Marginea superioară spre partea din spate a tăvii</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aceasta este orientarea preferată la imprimarea pe A4 sau Letter.</p> 
Imprimare pe o singură față	11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Cu fața în sus</p> <p>Marginea superioară în partea dreaptă a tăvii</p> 
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Carte poștală japoneză dublă (148x200 mm)	<p>Cu fața în jos</p> <p>Marginea superioară spre partea din spate a tăvii</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aceasta este orientarea preferată la imprimarea pe A4 sau Letter.</p> 
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Cu fața în jos</p> <p>Marginea superioară în partea stângă a tăvii</p> 

**Tabelul 2-6** Hârtie cu antet sau preimprimată – peisaj

Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Imprimare pe o singură față	A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Carte poștală japoneză dublă (148x200 mm)	<p>Cu fața în sus</p> <p>Marginea superioară în partea dreaptă a tăvii</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aceasta este orientarea preferată la imprimarea pe A4 sau Letter.</p> 
Imprimare pe o singură față	11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Cu fața în sus</p> <p>Marginea superioară spre partea din spate a tăvii</p> 
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Carte poștală japoneză dublă (148x200 mm)	<p>Cu fața în jos</p> <p>Marginea superioară în partea stângă a tăvii</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aceasta este orientarea preferată la imprimarea pe A4 sau Letter.</p> 
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Cu fața în jos</p> <p>Marginea superioară spre partea din spate a tăvii</p> 

**Tabelul 2-7 Preperforată – portret**

Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Imprimare pe o singură față	A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Carte poștală japoneză dublă (148x200 mm)	<p>Cu fața în sus</p> <p>Cu orificiile spre partea stângă a tăvii, cu partea de sus a formularului în partea din spate a imprimantei</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aceasta este orientarea preferată la imprimarea pe A4 sau Letter.</p> 
Imprimare pe o singură față	11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Cu fața în sus</p> <p>Cu orificiile spre partea din spate a tăvii</p> 
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Carte poștală japoneză dublă (148x200 mm)	<p>Cu fața în jos</p> <p>Cu orificiile spre partea dreaptă a tăvii</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aceasta este orientarea preferată la imprimarea pe A4 sau Letter.</p> 
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Cu fața în jos</p> <p>Cu orificiile spre partea din spate a tăvii</p> 

## Utilizarea modului Hârtie cu antet alternativ

Utilizați caracteristica [Mod Hârtie cu antet alternativ](#) pentru a încărca hârtie cu antet sau preimprimată în tavă în mod similar pentru toate lucrările de imprimare, fie că se imprimă pe o față sau pe ambele fețe ale colii. Când utilizați acest mod, încărcați hârtia în același mod în care ați încărca-o pentru imprimarea duplex automată.

- [Activarea modului Hârtie cu antet alternativ folosind meniurile de pe panoul de control al imprimantei](#)

### Activarea modului Hârtie cu antet alternativ folosind meniurile de pe panoul de control al imprimantei

Utilizați meniul [Setări](#) pentru a defini setarea [Mod Hârtie cu antet alternativ](#).

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la meniul [Setări](#) și deschideți-l.
2. Deschideți următoarele meniuri:
  - a. [Copiere/Imprimare](#) sau [Imprimare](#)
  - b. [Gestionare tăvi](#)
  - c. [Mod Hârtie cu antet alternativ](#)
3. Selectați [Activat](#).

# Încărcarea hârtiei în tava pentru hârtie de 550 de coli

Informațiile următoare descriu cum să încărcați hârtie în tava de 550 de coli.

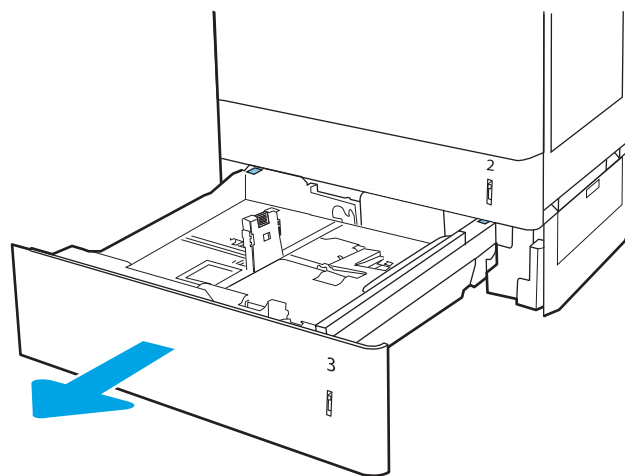
- [Încărcarea hârtiei în tava pentru hârtie de 550 de coli](#)
- [Orientarea hârtiei în tava pentru hârtie de 550 de coli](#)
- [Utilizarea modului Hârtie cu antet alternativ](#)

## Încărcarea hârtiei în tava pentru hârtie de 550 de coli

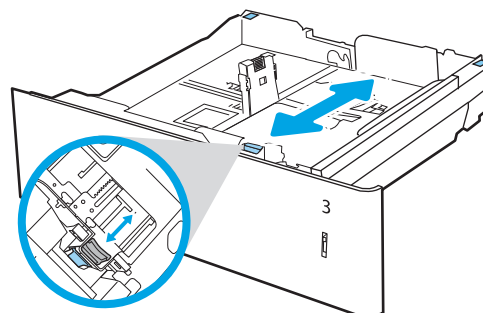
Urmați procesul de mai jos pentru a încărca hârtie în tăvile de hârtie de 550 de coli.

1. Deschideți tava.

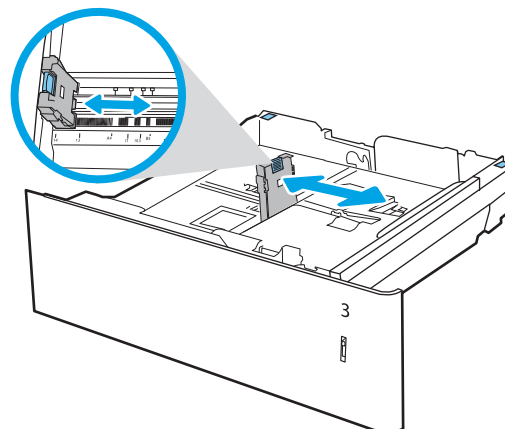
**NOTĂ:** Nu deschideți această tavă în timp ce imprimanta imprimă.



2. Înainte de a încărca hârtia, reglați ghidajele pentru lățimea hârtiei strângând clemele de reglare albastre și glisând ghidajele până la dimensiunea hârtiei utilizate.

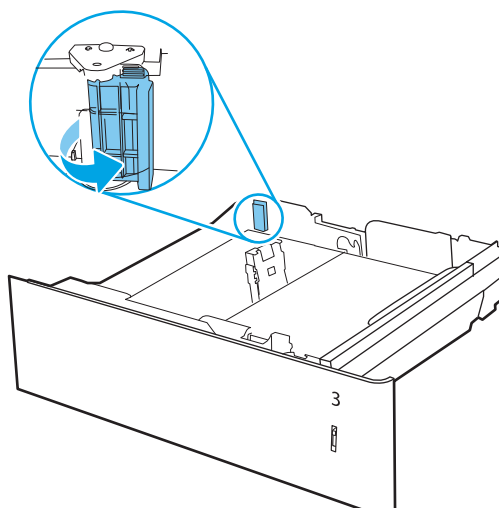


3. Reglați ghidajul pentru lungimea hârtiei strângând închizătoarea de reglare și glisând ghidajul la dimensiunea hârtiei utilizate.



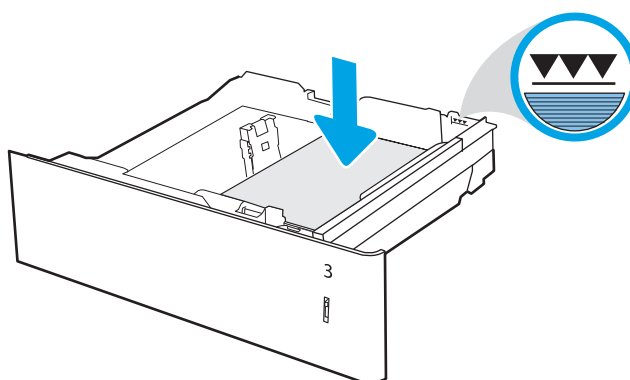
4. Pentru oricare din următoarele dimensiuni de hârtie, reglați și pârghia albastră de oprire a hârtiei din colțul din spate din partea stângă a tăvii la poziția corectă, după cum este indicat pe eticheta din tavă:

- 12 x 18
- RA3
- 11 x 17
- A3
- SRA3



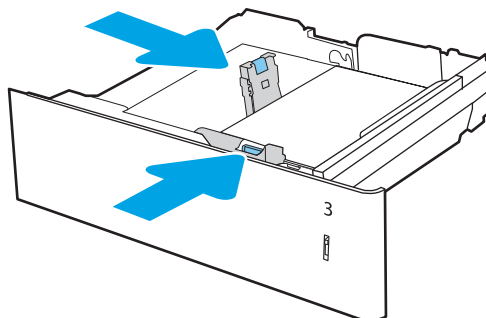
5. Încărcați hârtie în tavă. Pentru informații despre orientarea hârtiei, consultați [Orientarea hârtiei în tava pentru hârtie de 550 de coli, la pagina 37](#).

**NOTĂ:** Pentru a preveni blocajele, nu supraîncărcați tava. Asigurați-vă că partea superioară a teancului se află sub indicatorul de nivel maxim al tăvii.

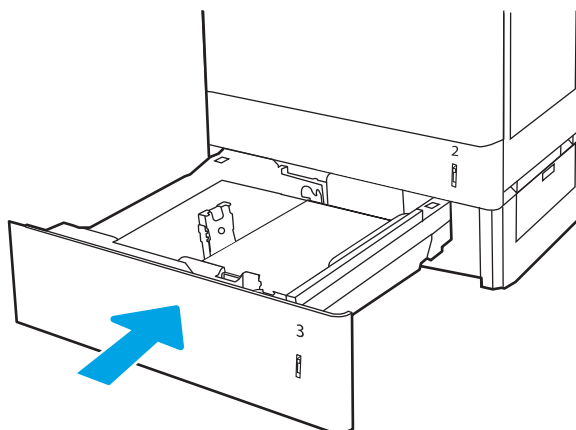


6. Verificați hârtia pentru a vedea dacă ghidajele ating ușor topul, fără să îl îndoaie.

**NOTĂ:** Nu ajustați ghidajele pentru hârtie strâns pe teancul de hârtie. Reglați-le la marcajele sau marcajele de aliniere de pe tavă.



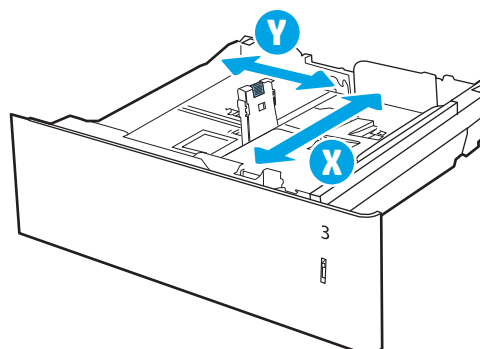
7. Închideți tavă.





8. Mesajul de configurare a tăvii este afișat pe panoul de control al imprimantei.
9. Apăsați butonul **OK** pentru a accepta dimensiunea și tipul care au fost detectate sau selectați **Modificare** pentru a alege altă dimensiune sau alt tip de hârtie.

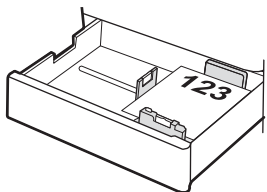
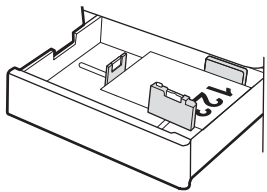
Pentru hârtie de dimensiuni personalizate, specificați dimensiunile **X** și **Y** pentru hârtie atunci când solicitarea este afișată pe panoul de control al imprimantei.



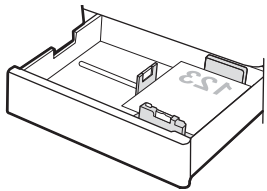
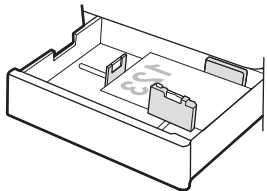
## Orientarea hârtiei în tava pentru hârtie de 550 de coli

Poziționați hârtia corect în tava de 550 de coli pentru a asigura cea mai bună calitate de imprimare.

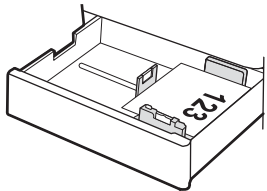
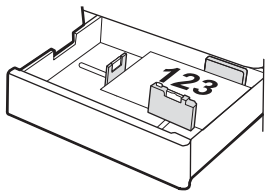
**Tabelul 2-8 Hârtie cu antet sau preimprimată – portret**

Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Imprimare pe o singură față	A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Carte poștală japoneză dublă (148x200 mm)	<p>Cu fața în sus</p> <p>Marginea superioară spre partea din spate a tăvii</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aceasta este orientarea preferată la imprimarea pe A4 sau Letter.</p>
		
Imprimare pe o singură față	12x18, 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Cu fața în sus</p> <p>Marginea superioară în partea dreaptă a tăvii</p>
		

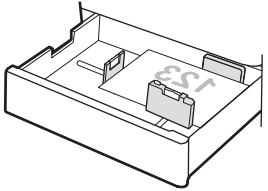
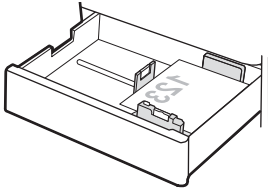
**Tabelul 2-8** Hârtie cu antet sau preimprimată – portret (Continuare)

Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Carte poștală japoneză dublă (148x200 mm)	<p>Cu fața în jos</p> <p>Marginea superioară spre partea din spate a tăvii</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aceasta este orientarea preferată la imprimarea pe A4 sau Letter.</p> 
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	12x18, 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Cu fața în jos</p> <p>Marginea superioară în partea stângă a tăvii</p> 

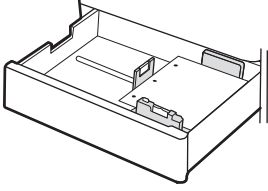
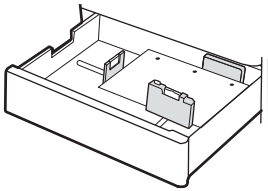
**Tabelul 2-9** Hârtie cu antet sau preimprimată – peisaj

Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Imprimare pe o singură față	A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Carte poștală japoneză dublă (148x200 mm)	<p>Cu fața în sus</p> <p>Marginea superioară în partea dreaptă a tăvii</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aceasta este orientarea preferată la imprimarea pe A4 sau Letter.</p> 
Imprimare pe o singură față	12x18, 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Cu fața în sus</p> <p>Marginea superioară spre partea din spate a tăvii</p> 

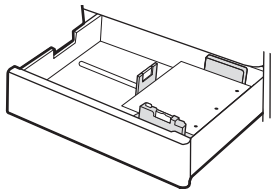
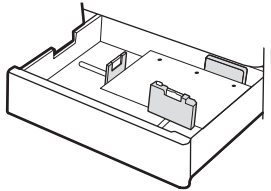
**Tabelul 2-9 Hârtie cu antet sau preimprimată – peisaj (Continuare)**

Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	12x18, 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Cu fața în jos</p> <p>Marginea superioară spre partea din spate a tăvii</p> 
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Carte poștală japoneză dublă (148x200 mm)	<p>Cu fața în jos</p> <p>Marginea superioară în partea stângă a tăvii</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aceasta este orientarea preferată la imprimarea pe A4 sau Letter.</p> 

**Tabelul 2-10 Preperforată – portret**

Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Imprimare pe o singură față	A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Carte poștală japoneză dublă (148x200 mm)	<p>Cu fața în sus</p> <p>Cu orificiile spre partea stângă a tăvii, cu partea de sus a formularului în partea din spate a imprimantei</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aceasta este orientarea preferată la imprimarea pe A4 sau Letter.</p> 
Imprimare pe o singură față	12x18, 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Cu fața în sus</p> <p>Cu orificiile spre partea din spate a tăvii</p> 

**Tabelul 2-10 Preperforată – portret (Continuare)**

Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Carte poștală japoneză dublă (148x200 mm)	<p>Cu fața în jos</p> <p>Cu orificiile spre partea dreaptă a tăvii</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aceasta este orientarea preferată la imprimarea pe A4 sau Letter.</p> 
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	12x18, 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Cu fața în jos</p> <p>Cu orificiile spre partea din spate a tăvii</p> 

## Utilizarea modului Hârtie cu antet alternativ

Utilizați caracteristica [Mod Hârtie cu antet alternativ](#) pentru a încărca hârtie cu antet sau preimprimată în tavă în mod similar pentru toate lucrările de imprimare, fie că se imprimă pe o față sau pe ambele fețe ale colii. Când utilizați acest mod, încărcați hârtia în același mod în care ați încărca-o pentru imprimarea duplex automată.

- [Activarea modului Hârtie cu antet alternativ folosind meniurile de pe panoul de control al imprimantei](#)

### Activarea modului Hârtie cu antet alternativ folosind meniurile de pe panoul de control al imprimantei

Utilizați meniul [Setări](#) pentru a defini setarea [Mod Hârtie cu antet alternativ](#).

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la meniul [Setări](#) și deschideți-l.
2. Deschideți următoarele meniuri:
  - a. [Copiere/Imprimare](#) sau [Imprimare](#)
  - b. [Gestionare tăvi](#)
  - c. [Mod Hârtie cu antet alternativ](#)
3. Selectați [Activat](#).

# Încărcarea hârtiei în tăvile pentru hârtie de 2 x 550 de coli

Informațiile următoare descriu cum să încărcați hârtie în tăvile de 2 x 550 de coli.

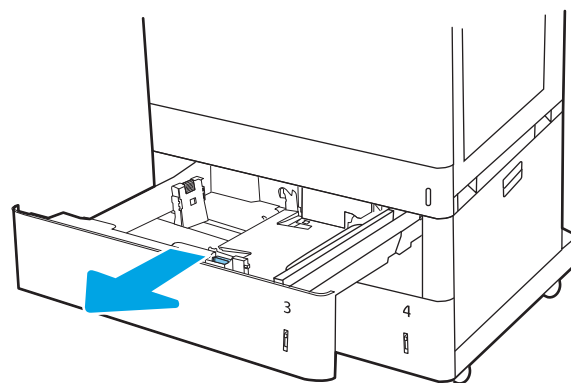
- [Încărcarea hârtiei în tăvile pentru hârtie de 2 x 550 de coli](#)
- [Orientarea hârtiei în tava pentru hârtie de 2 x 550 de coli](#)
- [Utilizarea modului Hârtie cu antet alternativ](#)

## Încărcarea hârtiei în tăvile pentru hârtie de 2 x 550 de coli

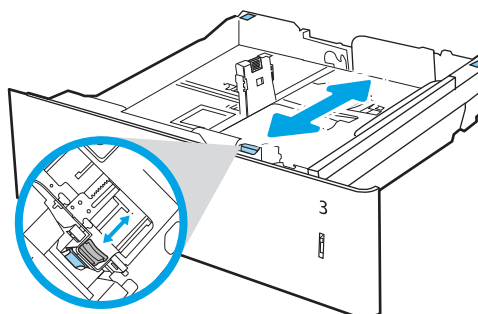
Urmați procesul de mai jos pentru a încărca hârtie în tăvile de hârtie de 2 x 550 de coli.

1. Deschideți tava.

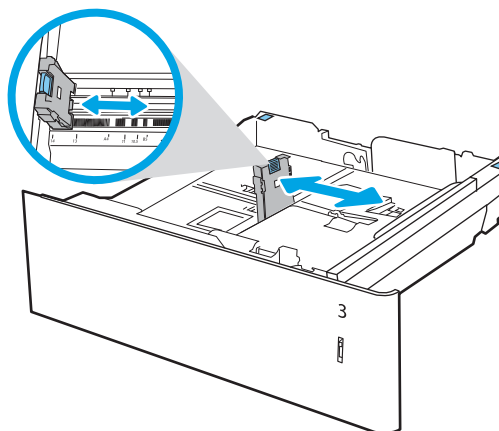
**NOTĂ:** Nu deschideți această tavă în timp ce imprimanta imprimă.



2. Înainte de a încărca hârtia, reglați ghidajele pentru lățimea hârtiei strângând clemele de reglare albastre și glisând ghidajele până la dimensiunea hârtiei utilizate.

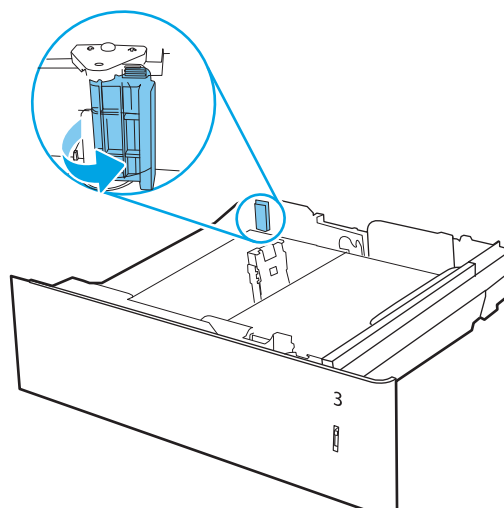


3. Reglați ghidajul pentru lungimea hârtiei strângând închizătoarea de reglare și glisând ghidajul la dimensiunea hârtiei utilizate.



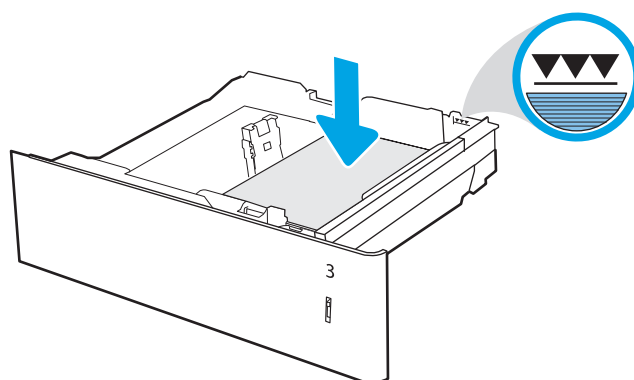
4. Pentru oricare din următoarele dimensiuni de hârtie, reglați și pârghia albastră de oprire a hârtiei din colțul din spate din partea stângă a tăvii la poziția corectă, după cum este indicat pe eticheta din tavă:

- 12 x 18
- RA3
- 11 x 17
- A3
- SRA3



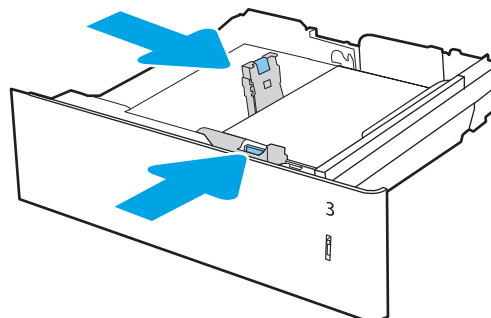
5. Încărcați hârtie în tavă. Pentru informații despre orientarea hârtiei, consultați [Orientarea hârtiei în tava pentru hârtie de 2 x 550 de coli, la pagina 44](#).

**NOTĂ:** Pentru a preveni blocajele, nu supraîncărcați tava. Asigurați-vă că partea superioară a teancului se află sub indicatorul de nivel maxim al tăvii.

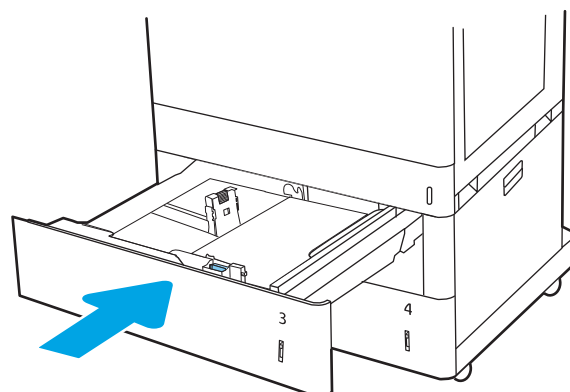


6. Verificați hârtia pentru a vedea dacă ghidajele ating ușor topul, fără să îl îndoaie.

**NOTĂ:** Nu ajustați ghidajele pentru hârtie strâns pe teancul de hârtie. Reglați-le la marcasele sau marcasele de aliniere de pe tavă.

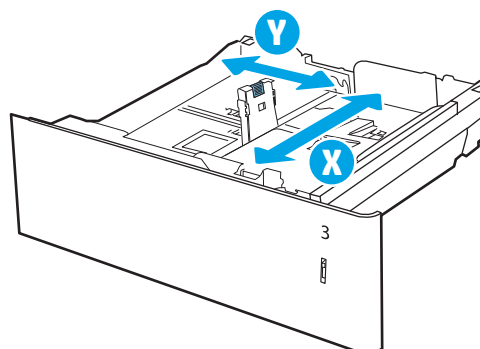


7. Închideți tava.



8. Mesajul de configurare a tăvii este afișat pe panoul de control al imprimantei.
9. Apăsați butonul **OK** pentru a accepta dimensiunea și tipul care au fost detectate sau selectați **Modificare** pentru a alege altă dimensiune sau alt tip de hârtie.

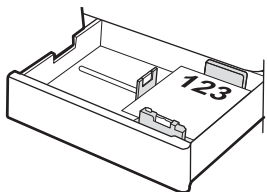
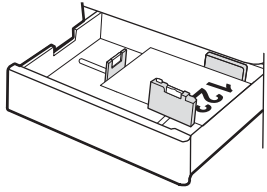
Pentru hârtie de dimensiuni personalizate, specificați dimensiunile **X** și **Y** pentru hârtie atunci când solicitarea este afișată pe panoul de control al imprimantei.



## Orientarea hârtiei în tava pentru hârtie de 2 x 550 de coli

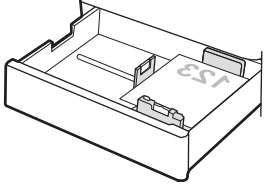
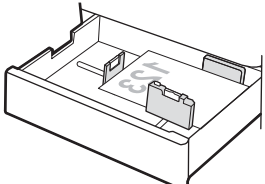
Poziționați hârtia corect în tava de 2 x 550 de coli pentru a asigura cea mai bună calitate de imprimare.

**Tabelul 2-11** Hârtie cu antet sau preimprimată – portret

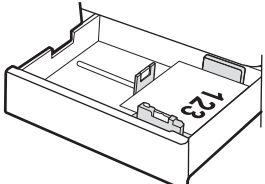
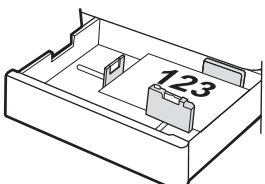
Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Imprimare pe o singură față	A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Carte poștală japoneză dublă (148x200 mm)	<p>Cu fața în sus</p> <p>Marginea superioară spre partea din spate a tăvii</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aceasta este orientarea preferată la imprimarea pe A4 sau Letter.</p>
		
Imprimare pe o singură față	12x18, 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Cu fața în sus</p> <p>Marginea superioară în partea dreaptă a tăvii</p>
		



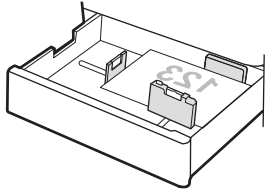
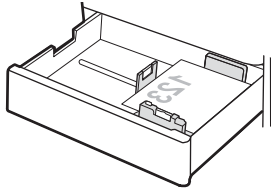
**Tabelul 2-11** Hârtie cu antet sau preimprimată – portret (Continuare)

Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Carte poștală japoneză dublă (148x200 mm)	<p>Cu fața în jos</p> <p>Marginea superioară spre partea din spate a tăvii</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aceasta este orientarea preferată la imprimarea pe A4 sau Letter.</p> 
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	12x18, 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Cu fața în jos</p> <p>Marginea superioară în partea stângă a tăvii</p> 

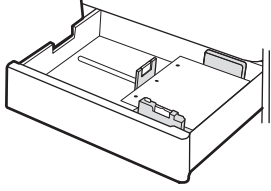
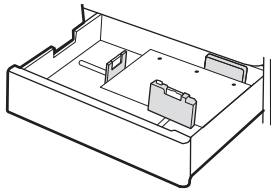
**Tabelul 2-12** Hârtie cu antet sau preimprimată – peisaj

Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Imprimare pe o singură față	A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Carte poștală japoneză dublă (148x200 mm)	<p>Cu fața în sus</p> <p>Marginea superioară în partea dreaptă a tăvii</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aceasta este orientarea preferată la imprimarea pe A4 sau Letter.</p> 
Imprimare pe o singură față	12x18, 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Cu fața în sus</p> <p>Marginea superioară spre partea din spate a tăvii</p> 

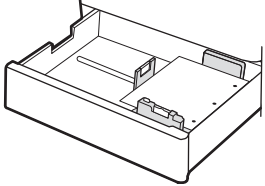
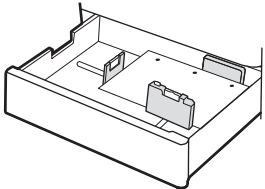
**Tabelul 2-12 Hârtie cu antet sau preimprimată – peisaj (Continuare)**

Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	12x18, 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Cu fața în jos</p> <p>Marginea superioară spre partea din spate a tăvii</p> 
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Carte poștală japoneză dublă (148x200 mm)	<p>Cu fața în jos</p> <p>Marginea superioară în partea stângă a tăvii</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aceasta este orientarea preferată la imprimarea pe A4 sau Letter.</p> 

**Tabelul 2-13 Preperforată – portret**

Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Imprimare pe o singură față	A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Carte poștală japoneză dublă (148x200 mm)	<p>Cu fața în sus</p> <p>Cu orificiile spre partea stângă a tăvii, cu partea de sus a formularului în partea din spate a imprimantei</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aceasta este orientarea preferată la imprimarea pe A4 sau Letter.</p> 
Imprimare pe o singură față	12x18, 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Cu fața în sus</p> <p>Cu orificiile spre partea din spate a tăvii</p> 

**Tabelul 2-13** Preperforată – portret (Continuare)

Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Carte poștală japoneză dublă (148x200 mm)	<p>Cu fața în jos</p> <p>Cu orificiile spre partea dreaptă a tăvii</p> <p><b>NOTĂ:</b> Aceasta este orientarea preferată la imprimarea pe A4 sau Letter.</p> 
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	12x18, 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Cu fața în jos</p> <p>Cu orificiile spre partea din spate a tăvii</p> 

## Utilizarea modului Hârtie cu antet alternativ

Utilizați caracteristica [Mod Hârtie cu antet alternativ](#) pentru a încărca hârtie cu antet sau preimprimată în tavă în mod similar pentru toate lucrările de imprimare, fie că se imprimă pe o față sau pe ambele fețe ale colii. Când utilizați acest mod, încărcați hârtia în același mod în care ați încărca-o pentru imprimarea duplex automată.

- [Activarea modului Hârtie cu antet alternativ folosind meniurile de pe panoul de control al imprimantei](#)

### Activarea modului Hârtie cu antet alternativ folosind meniurile de pe panoul de control al imprimantei

Utilizați meniul [Setări](#) pentru a defini setarea [Mod Hârtie cu antet alternativ](#).

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la meniul [Setări](#) și deschideți-l.
2. Deschideți următoarele meniuri:
  - a. [Copiere/Imprimare](#) sau [Imprimare](#)
  - b. [Gestionare tăvi](#)
  - c. [Mod Hârtie cu antet alternativ](#)
3. Selectați [Activat](#).

# Încărcarea hârtiei în tăvile de intrare de mare capacitate de 2.700 de coli

Informațiile următoare descriu cum să încărcați hârtie în tăvile de hârtie de mare capacitate HCI.

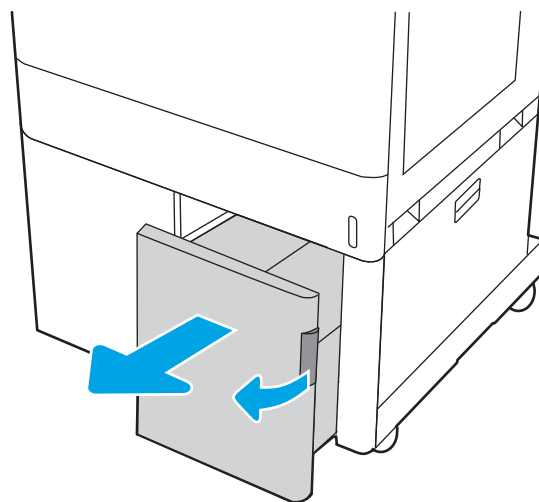
- [Încărcarea hârtiei în tăvile de intrare de mare capacitate de 2.700 de coli](#)
- [Orientarea hârtiei în tava HCI de 2.700 de coli](#)
- [Utilizarea modului Hârtie cu antet alternativ](#)

## Încărcarea hârtiei în tăvile de intrare de mare capacitate de 2.700 de coli

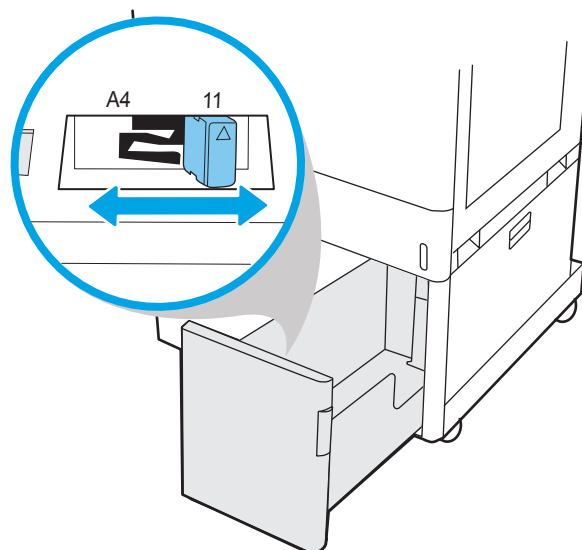
Urmați procesul de mai jos pentru a încărca hârtie în tăvile de hârtie de mare capacitate (HCI).

1. Eliberați mecanismul de blocare a tăvii, apoi glisați tava din imprimantă pentru a o deschide.

**NOTĂ:** Nu deschideți această tavă în timp ce imprimanta imprimă.



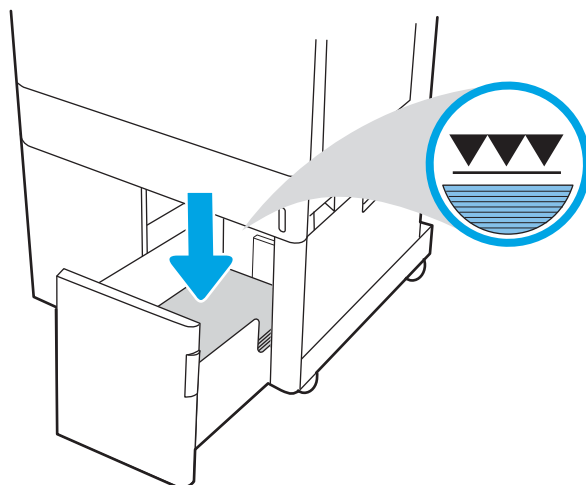
2. Reglați ghidajul pentru dimensiunea hârtiei în poziția corectă pentru hârtia utilizată.



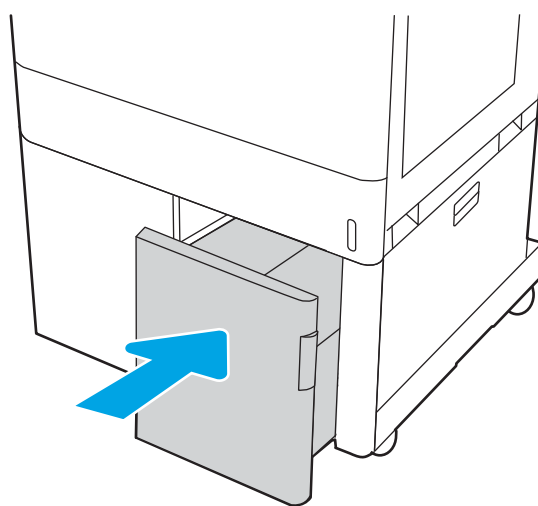
3. Încărcați hârtie în tavă. Verificați hârtia pentru a vedea dacă ghidajele ating ușor topul, fără să îl îndoiaie. Pentru informații despre orientarea hârtiei, consultați [Orientarea hârtiei în tava HCI de 2.700 de coli, la pagina 50](#).

**NOTĂ:** Pentru a preveni blocajele, nu supraîncărcați tava. Asigurați-vă că partea superioară a teancului se află sub indicatorul de nivel maxim al tăvii.

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



4. Închideți tava.

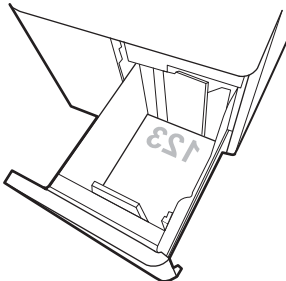
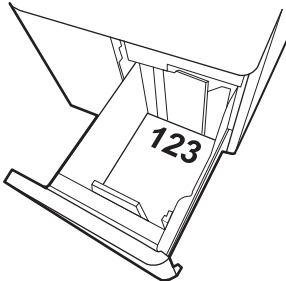


5. Mesajul de configurare a tăvii este afișat pe panoul de control al imprimantei.
6. Apăsați butonul **OK** pentru a accepta dimensiunea și tipul care au fost detectate sau selectați **Modificare** pentru a alege altă dimensiune sau alt tip de hârtie.

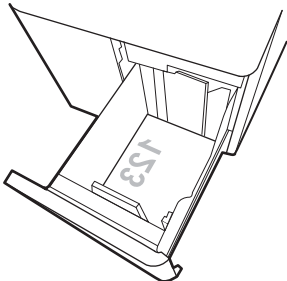
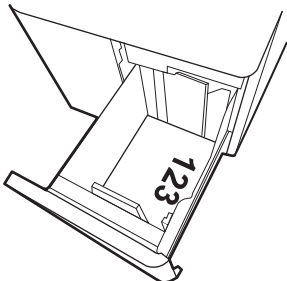
## Orientarea hârtiei în tava HCI de 2.700 de coli

Poziționați hârtia corect în tăvile de mare capacitate HCI pentru a asigura cea mai bună calitate de imprimare.

**Tabelul 2-14** Hârtie cu antet sau preimprimată – portret

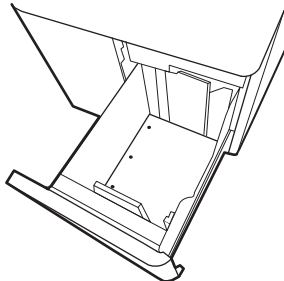
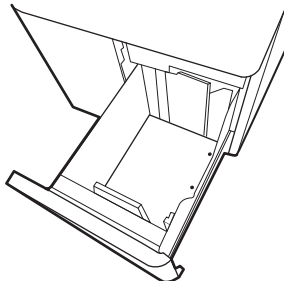
Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Imprimare pe o singură față	A4, Letter	<p>Cu fața în jos</p> <p>Marginea superioară spre partea din spate a tăvii</p> 
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	A4, Letter	<p>Cu fața în sus</p> <p>Marginea superioară spre partea din spate a tăvii</p> 

**Tabelul 2-15** Hârtie cu antet sau preimprimată – peisaj

Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Imprimare pe o singură față	A4, Letter	<p>Cu fața în jos</p> <p>Marginea superioară în partea stângă a tăvii</p> 
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	A4, Letter	<p>Cu fața în sus</p> <p>Marginea superioară în partea dreaptă a tăvii</p> 



**Tabelul 2-16** Preperforată – peisaj

Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Imprimare pe o singură față	A4, Letter	<p>Cu fața în jos</p> <p>Cu orificiile spre partea stângă a tăvii</p> 
Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat	A4, Letter	<p>Cu fața în sus</p> <p>Cu orificiile spre partea dreaptă a tăvii, cu partea de sus a formularului în partea dreaptă</p> 

## Utilizarea modului Hârtie cu antet alternativ

Utilizați caracteristica [Mod Hârtie cu antet alternativ](#) pentru a încărca hârtie cu antet sau preimprimată în tavă în mod similar pentru toate lucrările de imprimare, fie că se imprimă pe o față sau pe ambele fețe ale colii. Când utilizați acest mod, încărcați hârtia în același mod în care ați încărca-o pentru imprimarea duplex automată.

- [Activarea modului Hârtie cu antet alternativ folosind meniurile de pe panoul de control al imprimantei](#)

### Activarea modului Hârtie cu antet alternativ folosind meniurile de pe panoul de control al imprimantei

Utilizați meniul [Setări](#) pentru a defini setarea [Mod Hârtie cu antet alternativ](#).

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la meniul [Setări](#) și deschideți-l.
2. Deschideți următoarele meniuri:
  - a. [Copiere/Imprimare](#) sau [Imprimare](#)
  - b. [Gestionare tăvi](#)
  - c. [Mod Hârtie cu antet alternativ](#)
3. Selectați [Activat](#).

# Încărcarea și imprimarea plicurilor

Utilizați doar tava 1 pentru imprimarea pe plicuri. În tava 1 încap maxim 10 plicuri.

- [Imprimarea plicurilor](#)
- [Orientarea plicurilor](#)


## Imprimarea plicurilor


Pentru a imprima plicuri utilizând opțiunea de alimentare manuală, urmați acești pași pentru a selecta setările corecte din driverul de imprimare, apoi încărcați plicurile în tavă după ce ați trimis lucrarea de imprimare la imprimantă.

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

---

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

 **NOTĂ:** Pentru a accesa aceste caracteristici dintr-un ecran de Start Windows 8.1, selectați **Dispozitive**, selectați **Imprimare** și apoi selectați imprimanta.

 **NOTĂ:** Pentru a accesa aceste caracteristici din Windows 10, selectați **Imprimare**, apoi selectați imprimanta.

---

3. Faceți clic pe fila **Hârtie/Calitate**.
4. În lista verticală **Dimensiune hârtie**, selectați dimensiunea corectă pentru plicuri.
5. În lista verticală **Tip hârtie**, selectați **Plic**.
6. În lista verticală **Sursă hârtie**, selectați **Alimentare manuală**.
7. Faceți clic pe butonul **OK** pentru a închide caseta de dialog **Proprietăți document**.
8. În caseta de dialog **Imprimare**, faceți clic pe butonul **OK** pentru a imprima lucrarea.

## Orientarea plicurilor

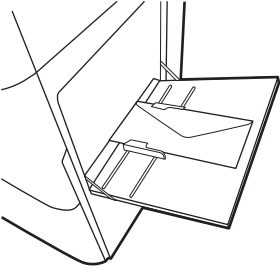
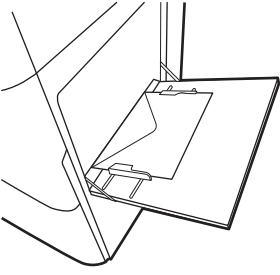
Plicurile trebuie încărcate într-un anumit mod pentru a se imprima corect.

---

 **NOTĂ:** Imprimanta nu acceptă imprimarea duplex pe plicuri.

---

**Tabelul 2-17** Orientarea plicurilor

Tavă	Dimensiune plic	Modul de încărcare
Tava 1	Plic nr. 9, plic nr. 10, plic Monarch, plic DL, plic B5, plic C5 (portofel), plic C6	<p>Cu fața în jos</p> <p>Marginea de sus spre partea din spate a imprimantei</p> 
Tava 1	Plic B5, plic C5 (buzunar)	<p>Cu fața în jos</p> <p>Marginea superioară orientată către imprimantă</p> 

# Încărcarea și imprimarea etichetelor

Pentru a imprima pe coli de etichete, utilizați tava 1 sau tăvile de 550 de coli.


- [Alimentarea manuală a etichetelor](#)
- [Orientarea etichetelor](#)


## Alimentarea manuală a etichetelor

Utilizați modul de alimentare manuală pentru a imprima coli de etichete.

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

---

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


 **NOTĂ:** Pentru a accesa aceste caracteristici dintr-un ecran de Start Windows 8.1, selectați **Dispozitive**, selectați **Imprimare** și apoi selectați imprimanta.

 **NOTĂ:** Pentru a accesa aceste caracteristici din Windows 10, selectați **Imprimare**, apoi selectați imprimanta.

---

3. Faceți clic pe fila **Hârtie/Calitate**.
4. În lista verticală **Dimensiune hârtie**, selectați dimensiunea corectă pentru colile de etichete.
5. În lista verticală **Tip hârtie**, selectați **Etichete**.
6. În lista verticală **Sursă hârtie**, selectați **Alimentare manuală**.

---

 **NOTĂ:** Când utilizați alimentarea manuală, imprimanta imprimă din tava cu numărul cel mai mic, care este configurată pentru dimensiunea corectă a hârtiei, astfel încât nu este necesar să specificați o anumită tavă. De exemplu, dacă tava 2 este configurată pentru etichete, imprimanta va imprima din tava 2. Dacă tava 3 este instalată și configurată pentru etichete, dar tava 2 nu este configurată pentru etichete, imprimanta va imprima din tava 3.

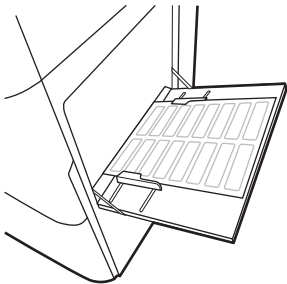
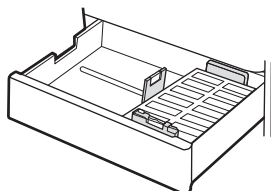
---

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

## Orientarea etichetelor

Etichetele trebuie încărcate într-un anumit mod pentru a se imprima corect.

**Tabelul 2-18** Orientarea etichetelor

Tavă	Cum se încarcă etichetele
Tava 1	<p>Cu fața în jos</p> <p>Marginea inferioară orientată către imprimantă</p> 
Tăvile de 550 de coli	<p>Cu fața în sus</p> <p>Marginea superioară spre partea din spate a tăvii</p> 

---

## 3 Consumabile, accesorii și componente

Comandați consumabile sau accesorii, înlocuiți cartușele de toner sau scoateți și înlocuiți altă piesă.

- [Comandarea de consumabile, accesorii și componente](#)
- [Securitatea dinamică](#)
- [Configurarea setărilor consumabilelor pentru protecția cartușelor de toner HP](#)
- [Înlocuirea cartușelor de toner](#)
- [Înlocuirea cilindrului fotosensibil](#)
- [Înlocuirea unității de colectare a tonerului](#)

Pentru asistență video, consultați [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

Următoarele informații sunt corecte la momentul publicării. Pentru informații actuale, consultați [www.hp.com/support/colorljM856](http://www.hp.com/support/colorljM856).

### Pentru informații suplimentare:

Asistența completă oferită de HP pentru imprimantă include următoarele informații:

- Instalare și configurare
- Învățare și utilizare
- Rezolvarea problemelor
- Descărcarea de actualizări de software și firmware
- Asocierea la forumuri de asistență
- Găsirea informațiilor despre garanție și despre reglementările legale

## Comandarea de consumabile, accesorii și componente

Aflați cum să obțineți consumabile, accesorii și piese de schimb pentru imprimantă.

- [Comandarea](#)
- [Consumabile și accesorii](#)
- [Întreținere/consumabile cu durată mare de viață](#)
- [Componente care pot fi reparate de client](#)

### Comandarea

Comandați piese, consumabile sau accesorii printr-unul din următoarele canale.

**Tabelul 3-1 Opțiuni de comandare**

Opțiuni de comandare	Informații despre cum se comandă
Comandați hârtie și consumabile	<a href="http://www.hp.com/go/SureSupply">http://www.hp.com/go/SureSupply</a>
Comandați piese sau accesorii originale HP	<a href="http://www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a>
Comandă prin intermediul furnizorilor de service sau asistență	Contactați un furnizor de service sau de asistență autorizat de HP.
Comandare prin serverul web încorporat HP (EWS)	Pentru acces, într-un browser web acceptat de pe computer, introduceți adresa IP sau numele gazdei imprimantei în câmpul pentru adresă/URL. Serverul web încorporat conține un link către site-ul web HP SureSupply, care oferă opțiuni pentru achiziționarea de consumabile HP originale.

### Consumabile și accesorii

Pentru a comanda consumabile sau accesorii, identificați numărul de piesă corect.

**Tabelul 3-2 Consumabile**

Element	Descriere	Cod cartuș	Număr piesă
Cartuș de toner HP 659A LaserJet original negru	Cartuș de toner negru de capacitate standard, de schimb	659A	W2010A
Cartuș de toner HP 659X LaserJet original negru, de mare capacitate	Cartuș de toner negru de capacitate mare, de schimb	659X	W2010X
Cartuș de toner HP 659A LaserJet original cian	Cartuș de toner cian de capacitate standard, de schimb	659A	W2011A
Cartuș de toner HP 659X LaserJet original cian, de mare capacitate	Cartuș de toner cian de capacitate mare, de schimb	659X	W2011X
Cartuș de toner HP 659A LaserJet original magenta	Cartuș de toner magenta de capacitate standard, de schimb	659A	W2013A
Cartuș de toner HP 659X LaserJet original magenta, de mare capacitate	Cartuș de toner magenta de capacitate mare, de schimb	659X	W2013X
Cartuș de toner HP 659A LaserJet original galben	Cartuș de toner galben de capacitate standard, de schimb	659A	W2012A



**Tabelul 3-2 Consumabile (Continuare)**

Element	Descriere	Cod cartuş	Număr piesă
Cartuş de toner HP 659X LaserJet original galben, de mare capacitate	Cartuş de toner galben de capacitate mare, de schimb	659X	W2012X
Cilindru fotosensibil HP	Cilindru fotosensibil de schimb	660A	W2004A

**Tabelul 3-3 Accesorii**

Element	Descriere	Cod cartuş	Număr piesă
Tavă pentru hârtie de 550 de coli HP LaserJet	Tavă opțională pentru hârtie, de 550 de coli  <b>NOTĂ:</b> Imprimanta acceptă până la două tăvi pentru hârtie de 550 de coli.	Neaplicabil	T3V27A
Tavă pentru hârtie de 2 x 550 de coli HP LaserJet și suport	Tavă opțională pentru hârtie de 2 x 550 de coli și suport pentru a susține imprimanta	Neaplicabil	T3V29A
Tavă HCI pentru hârtie, de 2.700 de coli HP LaserJet și suport	Tavă opțională pentru hârtie de 2.700 de coli și suport pentru a susține imprimanta	Neaplicabil	T3V30A
Suport HP LaserJet	Suport de imprimantă opțional	Neaplicabil	T3V28A
Server de imprimare HP Jetdirect 2900nw	Accesoriu HP Jetdirect pentru conectivitate Wi-Fi și un port Ethernet suplimentar	Neaplicabil	J8031A
Accesoriu BLE/NFC/Wireless HP Jetdirect 3100w	Accesoriu HP Jetdirect pentru Wi-Fi, BLE, NFC și citirea de proximitate a insinelor	Neaplicabil	3JN69A
Porturi USB interne HP	Două porturi USB opționale pentru conectarea dispozitivelor de la alți producători.	Neaplicabil	B5L28A
HP Foreign Interface Harness	Port opțional ca accesoriu, pentru conectarea dispozitivelor de la terți.	Neaplicabil	B5L31A
Unitate hard disk securizată HP de înaltă performanță	Unitate hard disk opțională, certificată FIPS140 de 500 GB	Neaplicabil	B5L29A
Memorie SODIMM HP DDR3 x32 de 1 GB, 800 MHz, 144 de pini	DIMM opțional, pentru extinderea memoriei	Neaplicabil	E5K48A

## Întreținere/consumabile cu durată mare de viață

Mențineți o calitate optimă de imprimare cu ajutorul consumabilelor originale cu durată mare de viață certificate HP (LLC).

**Tabelul 3-4 Întreținere/consumabile cu durată mare de viață**

Întreținere/Kit LLC	Număr piesă	Durata de viață estimată <sup>1</sup>
Kit de cuptor HP LaserJet 110 V	4YL16A	150.000 pagini*
Kit de cuptor HP LaserJet 220 V	4YL17A	150.000 pagini*

**Tabelul 3-4 Întreținere/consumabile cu durată mare de viață (Continuare)**

Întreținere/Kit LLC	Număr piesă	Durata de viață estimată <sup>1</sup>
Kit de transfer al imaginii HP LaserJet	3WT89A	150.000 pagini*
Unitate de colectare a tonerului HP LaserJet	3WT90A	90.000 pagini*

<sup>1</sup> Specificațiile duratei de viață pentru întreținere HP/consumabile cu durată mare de viață (LLC) sunt estimări bazate pe condițiile de testare a duratei de viață LLC, enumerate mai jos. Durata de viață/capacitatea individuală efectivă în timpul utilizării normale variază în funcție de utilizare, mediu, hârtie și de alți factori. Durata de viață estimată nu este o garanție sau o asigurare implicită.

\*Condițiile de testare ale duratei de viață LLC:

- Acoperire imprimare: 5% distribuită uniform pe pagină
- Mediu: 17° - 25° C; umiditate relativă (RH) 30 % - 70 %
- Dimensiune suport de imprimare: Letter/A4
- Greutate suport de imprimare: 75 g/m 20 lb suport de imprimare simplu
- Dimensiune lucrare: 4 pagini sau mai multe, ca valoare medie
- Alimentare pe marginea lungă (Letter/A4)

Factori care pot reduce durata de viață dintre condițiile de mai sus:

- Suport mai îngust decât lățimile Letter/A4 (încetinirile elementelor termice înseamnă mai multe rotații)
- Hârtie mai grea decât 75 g/m 20 lb (suportul mai greu creează o presiune mai mare pe componentele imprimantei)
- Lucrări de imprimare mai mici de 4 pagini (lucrări mai mici înseamnă mai multe prelucrări ciclice ale elementelor termice și mai multe rotații)

## Componente care pot fi reparate de client

Componentele care pot fi reparate de către client (CSR) sunt disponibile pentru numeroase imprimante HP LaserJet, pentru a reduce timpul de reparație.



**NOTĂ:** Mai multe informații despre programul CSR și despre beneficiile acestuia pot fi găsite la adresele [www.hp.com/go/csr-support](http://www.hp.com/go/csr-support) și [www.hp.com/go/csr-faq](http://www.hp.com/go/csr-faq).

Componentele de schimb HP originale pot fi comandate la adresa [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts) sau contactând un furnizor de service sau de asistență autorizat de HP. Când comandați, aveți nevoie de una dintre următoarele informații: numărul de piesă, numărul de serie (care se află pe partea din spate a imprimantei), numărul de produs sau numele imprimantei.

- Piese 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 componente, asistența la sediul clientului sau pentru returnare la depozit nu este acoperită de garanția imprimantei HP.
- Piese care pot fi înlocuite de către client și sunt listate ca **Opționale** pot fi instalate la cererea dvs. de către personalul de service HP fără nicio taxă suplimentară, pe durata perioadei de garanție a imprimantei.

**Tabelul 3-5** Componente care pot fi reparate de client

Element	Descriere	Opțiuni de înlocuire de către client	Număr piesă
Tavă de hârtie de 550 de coli	Tavă de hârtie de 550 de coli, de schimb	Obligatori	T3V27A
Unitate de colectare a tonerului	Unitate de colectare a tonerului de schimb	Obligatori	3WT90A
Cuptor	Cuptor de schimb	Obligatori	4YL16A (110 V) 4YL17A (220 V)
Kit de transfer imagine	Curea intermediară de transfer de rezervă, rolă secundară de transfer și role pentru tava de hârtie	Obligatori	3WT89A
HP Foreign Interface Harness (Harnașament HP pentru interfețe externe)	Harnașament pentru interfețe externe de schimb	Obligatori	B5L31A
Porturi USB interne	Porturi USB interne de schimb	Obligatori	B5L28A
Unitate hard disk securizată	Unitate hard disk de schimb	Obligatori	B5L29A
Memorie SODIMM 1 GB DDR3 x32 800 MHz, 90 de pini	Modul de memorie DIMM de schimb	Obligatori	E5K48A
Server de imprimare HP Jetdirect 2900nw	Accesoriu HP Jetdirect pentru conectivitate Wi-Fi și un port Ethernet suplimentar	Obligatori	J8031A
Accesoriu BLE/NFC/Wireless HP Jetdirect 3100w	Accesoriu HP Jetdirect pentru Wi-Fi, BLE, NFC și citirea de proximitate a insignelor	Obligatori	3JN69A

## Securitatea dinamică

Aflați despre imprimantele compatibile cu securitatea dinamică.

Anumite imprimante HP utilizează cartușe cu cipuri de securitate sau circuite electronice. Cartușele care utilizează un cip non-HP sau circuite modificate ori non-HP\* pot să nu funcționeze. Iar cele care funcționează la momentul actual pot să nu mai funcționeze în viitor.

Așa cum este standard în domeniul imprimantelor, HP dispune de un proces pentru autentificarea cartușelor. HP continuă să utilizeze măsuri de securitate pentru a proteja calitatea experienței clienților, pentru a menține integritatea sistemelor sale de imprimare și pentru a-și proteja proprietatea intelectuală. Aceste măsuri includ metode de autentificare care se schimbă periodic și pot împiedica funcționarea anumitor consumabile de la terți la momentul actual sau pe viitor. Imprimantele și cartușele originale HP asigură cea mai bună calitate, siguranță și fiabilitate. Atunci când cartușele sunt clonate sau contrafăcute, clientul este expus unor riscuri privind calitatea și siguranța, compromițând experiența de imprimare.

**\*Cipurile non-HP și circuitele electronice modificate sau non-HP** nu sunt produse sau validate de HP. HP nu garantează că aceste cipuri sau circuite vor funcționa în imprimantă la momentul actual sau pe viitor. Dacă utilizați un cartuș HP neoriginal, vă rugăm să luați legătura cu furnizorul dvs. pentru a confirma că este echipat cu un cip de securitate HP original sau un circuit electronic HP nemodificat.

# Configurarea setărilor consumabilelor pentru protecția cartușelor de toner HP

Un administrator de rețea poate configura setările de protecție a cartușelor de toner utilizând panoul de control al imprimantei sau serverul web încorporat (EWS) HP.

- [Introducere](#)
- [Activarea sau dezactivarea caracteristicii Politica privind cartușele](#)
- [Activarea sau dezactivarea caracteristicii Protecția cartușelor](#)

## Introducere


Pentru a controla cartușele care sunt instalate în imprimantă și pentru a proteja cartușele instalate împotriva furtului, utilizați politica referitoare la cartușe și protecția cartușelor HP.

În HP Web Jetadmin, setările se află sub panoul **Management dispozitiv**, în următorul lanț de meniu: **Configurare** > **Consumabile** > **Politica privind cartușele** sau **Protecția cartușelor**.

Aceste caracteristici sunt disponibile cu HP FutureSmart, versiunea 3 și versiunile ulterioare. Ambele caracteristici sunt dezactivate în mod prestabilit.

- **Politica privind cartușele:** Această caracteristică protejează imprimanta împotriva cartușelor de toner contrafăcute, permițând numai utilizarea de cartușe HP originale. Utilizarea de cartușe HP originale asigură cea mai bună calitate de imprimare posibilă. Atunci când cineva instalează un cartuș care nu este un cartuș HP original, panoul de control al imprimantei afișează un mesaj care informează că acel cartuș este neautorizat și explică modul în care puteți continua.
- **Protecția cartușelor:** Această caracteristică asociază permanent cartușele de toner cu o anumită imprimantă sau cu o gamă de imprimante, astfel încât acestea să nu poată fi utilizate la alte imprimante. Protejarea cartușelor vă protejează investiția. Când este activată această caracteristică, dacă cineva încearcă să transfere un cartuș protejat de la imprimanta originală într-o imprimantă neautorizat, imprimanta respectivă nu va imprima cu cartușul protejat. Panoul de control al imprimantei afișează un mesaj care informează că respectivul cartuș este protejat și explică modul în care puteți continua.

---

 **ATENȚIE:** După activarea protecției cartușelor pentru imprimantă, toate cartușele de toner instalate ulterior în imprimantă sunt protejate automat și *permanent*. Pentru a evita protejarea unui nou cartuș, dezactivați caracteristica *înainte* de a instala noul cartuș.

---

Dezactivarea caracteristicii nu dezactivează protecția pentru cartușele instalate momentan.

---

## Activarea sau dezactivarea caracteristicii Politica privind cartușele

Caracteristica Politica privind cartușele poate fi activată sau dezactivată utilizând panoul de control sau serverul web încorporat (EWS).

- [Utilizarea panoului de control al imprimantei pentru a activa caracteristica Politica privind cartușele](#)
- [Utilizarea panoului de control al imprimantei pentru a dezactiva caracteristica Politica privind cartușele](#)
- [Utilizarea serverului web încorporat HP \(EWS\) pentru a activa caracteristica Politica privind cartușele](#)
- [Utilizarea serverului web încorporat HP \(EWS\) pentru a dezactiva caracteristica Politica privind cartușele](#)
- [Depanarea mesajelor de eroare de pe panoul de control pentru Politica privind cartușele](#)



**NOTĂ:** Activarea sau dezactivarea acestei caracteristici poate necesita introducerea unei parole de administrator.

Consultați administratorul pentru a determina dacă a fost setată o parolă de administrator. Parolele EWS nu pot fi recuperate.

### Utilizarea panoului de control al imprimantei pentru a activa caracteristica Politica privind cartușele

De la panoul de control al imprimantei un administrator de rețea poate activa caracteristica Politica privind cartușele. Aceasta permite utilizarea exclusivă a cartușelor HP originale cu imprimanta.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația [Setări](#), apoi selectați pictograma [Setări](#).
2. Deschideți următoarele meniuri:
  - a. [Gestionarea consumabilelor](#)
  - b. [Politica privind cartușele](#)
3. Selectați [Autorizate de HP](#).

### Utilizarea panoului de control al imprimantei pentru a dezactiva caracteristica Politica privind cartușele



De la panoul de control al imprimantei un administrator de rețea poate dezactiva caracteristica Politica privind cartușele. Astfel se elimină restricția privind utilizarea exclusivă de cartușe originale HP.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația [Setări](#), apoi selectați pictograma [Setări](#).
2. Deschideți următoarele meniuri:
  - a. [Gestionarea consumabilelor](#)
  - b. [Politica privind cartușele](#)
3. Selectați [Dezactivat](#).


### Utilizarea serverului web încorporat HP (EWS) pentru a activa caracteristica Politica privind cartușele

Din EWS, un administrator de rețea poate să activeze caracteristica Politica privind cartușele. Aceasta permite utilizarea exclusivă a cartușelor HP originale cu imprimanta.

1. Deschideți serverul web HP încorporat (EWS):

- a. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, atingeți pictograma Informații , apoi atingeți pictograma Ethernet  pentru a afișa adresa IP sau numele de gazdă.
- b. Deschideți un browser web și, în linia de adresă, tasteți adresa IP sau numele gazdei exact cum sunt afișate pe panoul de control al imprimantei. Apăsați tasta **Enter** de pe tastatura computerului. Se deschide EWS.





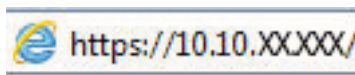
 **NOTĂ:** Dacă browserul web afișează un mesaj care indică faptul că accesarea site-ului web poate să nu fie sigură, selectați opțiunea de a accesa site-ul web. Accesarea acestui site web nu va afecta computerul.


2. Deschideți fila **Copiere/Imprimare**.
3. Din panoul de navigare din partea stângă, selectați **Gestionare consumabile**.
4. Din zona Setare consumabile, selectați **Autorizate de HP** din lista verticală **Politica privind cartușele**.
5. Faceți clic pe butonul **Aplicare** pentru a salva modificările.

## Utilizarea serverului web încorporat HP (EWS) pentru a dezactiva caracteristica Politica privind cartușele

Din EWS, un administrator de rețea poate dezactiva caracteristica Politica privind cartușele. Astfel se elimină restricția privind utilizarea exclusivă de cartușe originale HP.

1. Deschideți serverul web HP încorporat (EWS):
  - a. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, atingeți pictograma Informații , apoi atingeți pictograma Ethernet  pentru a afișa adresa IP sau numele de gazdă.
  - b. Deschideți un browser web și, în linia de adresă, tasteți adresa IP sau numele gazdei exact cum sunt afișate pe panoul de control al imprimantei. Apăsați tasta **Enter** de pe tastatura computerului. Se deschide EWS.



 **NOTĂ:** Dacă browserul web afișează un mesaj care indică faptul că accesarea site-ului web poate să nu fie sigură, selectați opțiunea de a accesa site-ul web. Accesarea acestui site web nu va afecta computerul.

2. Deschideți fila **Copiere/Imprimare**.
3. Din panoul de navigare din partea stângă, selectați **Gestionare consumabile**.
4. Din zona de Setări consumabile, selectați **Dezactivat** din lista verticală **Politica privind cartușele**.
5. Faceți clic pe butonul **Aplicare** pentru a salva modificările.

## Depanarea mesajelor de eroare de pe panoul de control pentru Politica privind cartușele

Vedeți acțiunile recomandate pentru mesajele de eroare legate de Politica privind cartușele.

**Tabelul 3-6** Mesaje de eroare pe panoul de control pentru Politica privind cartușele

Mesaj de eroare	Descriere	Acțiune recomandată
10.0X.30 Cartuș <culoare> neautorizat	Administratorul a configurat această imprimantă pentru a utiliza numai consumabile HP originale, care sunt în continuare în garanție. Pentru a continua imprimarea, cartușul trebuie înlocuit.	Înlocuiți cartușul cu un cartuș de toner HP original.  În cazul în care credeți că ați cumpărat un consumabil HP original, vizitați <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> pentru a afla dacă acest cartuș de toner HP este original și ce trebuie făcut în caz contrar.

## Activarea sau dezactivarea caracteristicii Protecția cartușelor

Caracteristica de protecție a cartușelor poate fi activată sau dezactivată utilizând panoul de control sau serverul web încorporat (EWS).

- [Utilizarea panoului de control al imprimantei pentru a activa caracteristica Protecția cartușelor](#)
- [Utilizarea panoului de control al imprimantei pentru a dezactiva caracteristica Protecția cartușelor](#)
- [Utilizarea serverului web încorporat HP \(EWS\) pentru a activa caracteristica Protecția cartușelor](#)
- [Utilizarea serverului web încorporat HP \(EWS\) pentru a dezactiva caracteristica Protecția cartușelor](#)
- [Depanarea mesajelor de eroare de pe panoul de control pentru Protecția cartușelor](#)



**NOTĂ:** Activarea sau dezactivarea acestei caracteristici poate necesita introducerea unei parole de administrator.

Consultați administratorul pentru a determina dacă a fost setată o parolă de administrator. Parolele EWS nu pot fi recuperate.

### Utilizarea panoului de control al imprimantei pentru a activa caracteristica Protecția cartușelor

De la panoul de control al imprimantei un administrator de rețea poate activa caracteristica Protecția cartușelor. Acest lucru protejează cartușele asociate cu imprimanta împotriva furtului și împotriva utilizării în alte imprimante.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația [Setări](#), apoi selectați pictograma [Setări](#).
2. Deschideți următoarele meniuri:
  - a. [Gestionarea consumabilelor](#)
  - b. [Protecția cartușelor](#)
3. Selectați [Protejare cartușe](#).
4. Când imprimanta vă solicită să confirmați, selectați [Continuare](#) pentru a activa caracteristica.



**ATENȚIE:** După activarea protecției cartușelor pentru imprimantă, toate cartușele de toner instalate ulterior în imprimantă sunt protejate automat și *permanent*. Pentru a evita protejarea unui nou cartuș, dezactivați caracteristica *înainte* de a instala noul cartuș.

Dezactivarea caracteristicii nu dezactivează protecția pentru cartușele instalate momentan.

### Utilizarea panoului de control al imprimantei pentru a dezactiva caracteristica Protecția cartușelor

De la panoul de control al imprimantei un administrator de rețea poate dezactiva caracteristica Protecția cartușelor. Astfel se elimină protecția pentru toate cartușele nou instalate în imprimantă.



1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația [Setări](#), apoi selectați pictograma [Setări](#).
2. Deschideți următoarele meniuri:

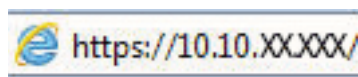



- a. [Gestionarea consumabilelor](#)
  - b. [Protecția cartușelor](#)
3. Selectați [Dezactivat](#).

## Utilizarea serverului web încorporat HP (EWS) pentru a activa caracteristica Protecția cartușelor


Din EWS, un administrator de rețea poate activa caracteristica de protecție a cartușelor. Acest lucru protejează cartușele asociate cu imprimanta împotriva furtului și împotriva utilizării în alte imprimante.

1. Deschideți serverul web HP încorporat (EWS):
  - a. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, atingeți pictograma Informații , apoi atingeți pictograma Ethernet  pentru a afișa adresa IP sau numele de gazdă.
  - b. Deschideți un browser web și, în linia de adresă, tastează adresa IP sau numele gazdei exact cum sunt afișate pe panoul de control al imprimantei. Apăsăți tasta **Enter** de pe tastatura computerului. Se deschide EWS.



 **NOTĂ:** Dacă browserul web afișează un mesaj care indică faptul că accesarea site-ului web poate să nu fie sigură, selectați opțiunea de a accesa site-ul web. Accesarea acestui site web nu va afecta computerul.



2. Deschideți fila **Copiere/Imprimare**.
3. Din panoul de navigare din partea stângă, selectați **Gestionare consumabile**.
4. Din zona de Setări consumabile, selectați **Protejare cartușe** din lista verticală **Protecția cartușelor**.
5. Faceți clic pe butonul **Aplicare** pentru a salva modificările.

 **ATENȚIE:** După activarea protecției cartușelor pentru imprimantă, toate cartușele de toner instalate ulterior în imprimantă sunt protejate automat și *permanent*. Pentru a evita protejarea unui nou cartuș, dezactivați caracteristica *înainte* de a instala noul cartuș.

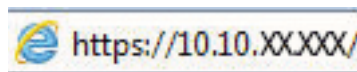
Dezactivarea caracteristicii nu dezactivează protecția pentru cartușele instalate momentan.


## Utilizarea serverului web încorporat HP (EWS) pentru a dezactiva caracteristica Protecția cartușelor

Din EWS, un administrator de rețea poate dezactiva caracteristica de protecție a cartușelor. Astfel se elimină protecția pentru toate cartușele nou instalate în imprimantă.

1. Deschideți serverul web HP încorporat (EWS):
  - a. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, atingeți pictograma Informații , apoi atingeți pictograma Ethernet  pentru a afișa adresa IP sau numele de gazdă.

- b. Deschideți un browser web și, în linia de adresă, tastați adresa IP sau numele gazdei exact cum sunt afișate pe panoul de control al imprimantei. Apăsați tasta **Enter** de pe tastatura computerului. Se deschide EWS.



 **NOTĂ:** Dacă browserul web afișează un mesaj care indică faptul că accesarea site-ului web poate să nu fie sigură, selectați opțiunea de a accesa site-ul web. Accesarea acestui site web nu va afecta computerul.

2. Deschideți fila **Copiere/Imprimare**.
3. Din panoul de navigare din partea stângă, selectați **Gestionare consumabile**.
4. Din zona de Setări consumabile, selectați **Dezactivat** din lista verticală **Protecția cartușelor**.
5. Faceți clic pe butonul **Aplicare** pentru a salva modificările.

## Depanarea mesajelor de eroare de pe panoul de control pentru Protecția cartușelor

Vedeți acțiunile recomandate pentru mesajele de eroare privind Protecția cartușelor.

**Tabelul 3-7** Mesaje de eroare pe panoul de control pentru Protecția cartușelor

Mesaj de eroare	Descriere	Acțiune recomandată
10.0X.57 Cartuș <culoare> protejat	<p>Cartușul poate fi utilizat numai în imprimanta sau în sistemul de imprimante în care a fost protejat inițial prin caracteristica Protecția cartușelor HP.</p> <p>Caracteristica Protecția cartușelor permite unui administrator să restricționeze funcționarea cartușelor numai într-o singură imprimantă sau într-un singur sistem de imprimante. Pentru a continua imprimarea, cartușul trebuie înlocuit.</p>	Înlocuiți cartușul cu un nou cartuș de toner.

# Înlocuirea cartușelor de toner

Înlocuiți cartușul de toner dacă primiți un mesaj la imprimantă sau dacă aveți probleme de calitate a imprimării.

- [Informații despre cartușele de toner](#)
- [Scoaterea și înlocuirea cartușelor](#)

## Informații despre cartușele de toner


Această imprimantă anunță când nivelul cartușului de toner este scăzut și foarte scăzut. Durata de viață efectivă rămasă a cartușului de toner poate varia. Este bine să aveți un cartuș de schimb disponibil, pe care să îl puteți instala când calitatea imprimării nu mai este acceptabilă.

Pentru cumpărarea de cartușe sau verificarea compatibilității cartușelor pentru imprimantă, accesați HP SureSupply la [www.hp.com/go/suresupply](http://www.hp.com/go/suresupply). Derulați până la capătul de jos al paginii și verificați dacă țara/regiunea este corectă.


Imprimanta utilizează patru culori și dispune de cartușe de toner separate pentru fiecare culoare: galben (Y), magenta (M), cyan (C) și negru (K). Cartușele de toner sunt în interiorul ușii frontale.

**Tabelul 3-8** Informații despre cartușele de toner

Element	Descriere	Cod cartuș	Număr piesă
Cartuș de toner HP 659A LaserJet original negru	Cartuș de toner negru de capacitate standard, de schimb	659A	W2010A
Cartuș de toner HP 659X LaserJet original negru, de mare capacitate	Cartuș de toner negru de capacitate mare, de schimb	659X	W2010X
Cartuș de toner HP 659A LaserJet original cian	Cartuș de toner cian de capacitate standard, de schimb	659A	W2011A
Cartuș de toner HP 659X LaserJet original cian, de mare capacitate	Cartuș de toner cian de capacitate mare, de schimb	659X	W2011X
Cartuș de toner HP 659A LaserJet original magenta	Cartuș de toner magenta de capacitate standard, de schimb	659A	W2013A
Cartuș de toner HP 659X LaserJet original magenta, de mare capacitate	Cartuș de toner magenta de capacitate mare, de schimb	659X	W2013X
Cartuș de toner HP 659A LaserJet original galben	Cartuș de toner galben de capacitate standard, de schimb	659A	W2012A
Cartuș de toner HP 659X LaserJet original galben, de mare capacitate	Cartuș de toner galben de capacitate mare, de schimb	659X	W2012X

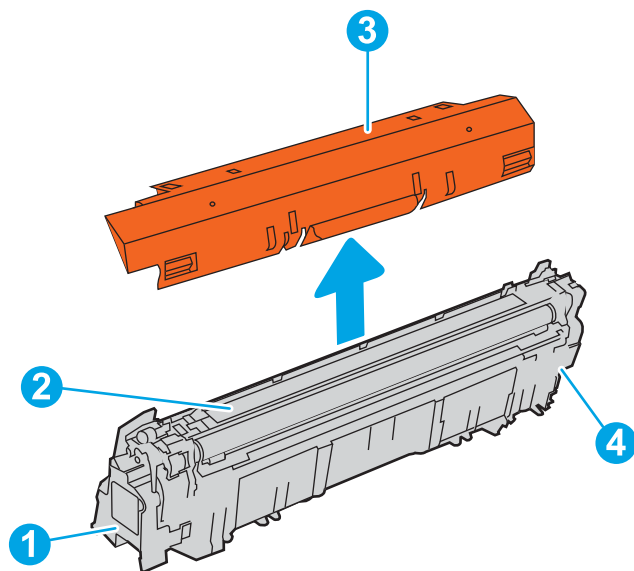
 **NOTĂ:** Cartușele de toner de mare capacitate conțin o cantitate mai mare de toner decât cartușele standard, pentru un număr mai mare de pagini. Pentru informații suplimentare, accesați [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

Nu scoateți cartușul de toner din ambalaj până când nu este momentul să fie înlocuit.

 **ATENȚIE:** Pentru a preveni deteriorarea cartușului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți cilindrul fotosensibil verde în cazul în care cartușul de toner trebuie scos din imprimantă pentru o perioadă de timp mai îndelungată.

**ATENȚIE:** Nu atingeți rola developer. Amprentele de pe rola developer pot cauza probleme de calitate a imprimării.

Ilustrația de mai jos arată componentele cartușului de toner.



Număr	Descriere
1	Mâner
2	Rolă developer
3	Apărătoare de protecție
4	Cip de memorie

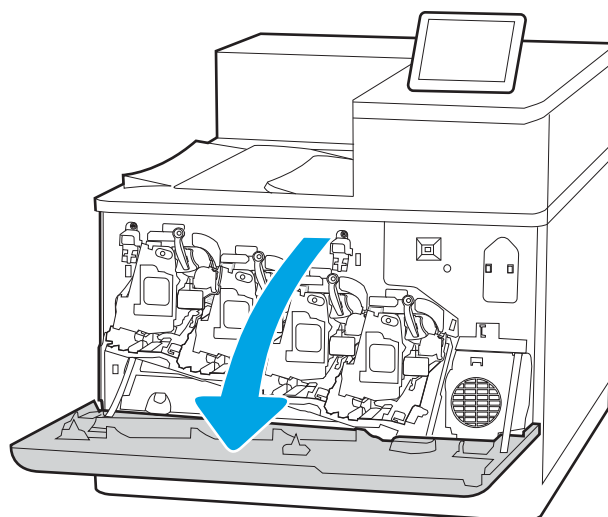
**ATENȚIE:** Dacă tonerul ajunge pe îmbrăcăminte, curățați-l utilizând o cârpă uscată și spălați îmbrăcămintea în apă rece. Apa fierbinte impregnează tonerul în țesătură.

**NOTĂ:** Informații referitoare la reciclarea cartușelor de toner uzate pot fi găsite pe cutia acestora.

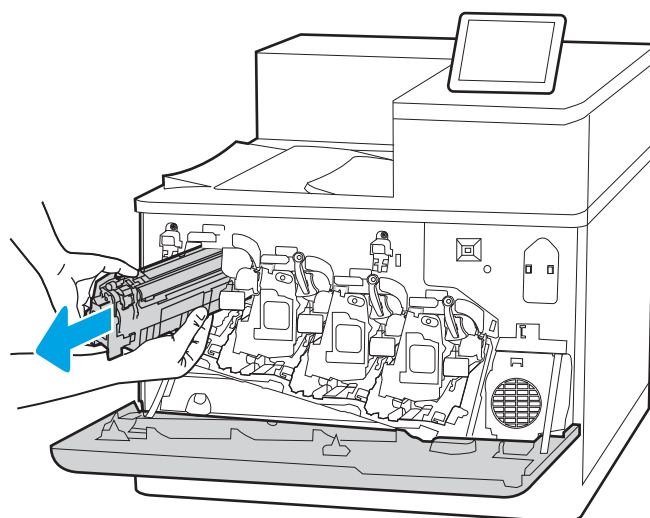
## Scoaterea și înlocuirea cartușelor

Urmați acești pași pentru a înlocui un cartuș de toner.

1. Deschideți ușa frontală.

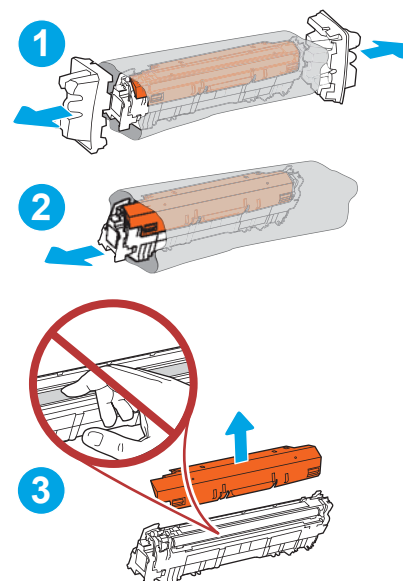


2. Prindeți mânerul cartușului de toner uzat și trageți-l afară pentru a-l scoate.

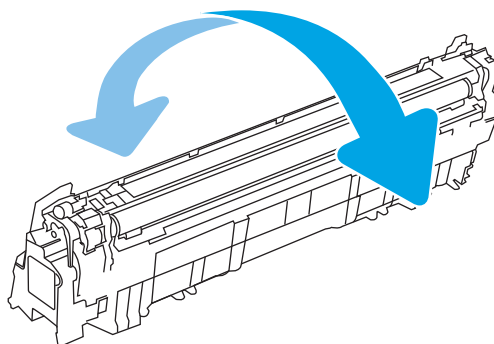


3. Scoateți noul cartuș de toner din ambalaj îndepărtând capacele de la capete (elementul 1), scoateți cartușul din pungă de plastic (elementul 2), apoi îndepărtați protecția portocalie (elementul 3).

**NOTĂ:** Nu atingeți rola developer. Amprentele de pe rola developer pot cauza probleme de calitate a imprimării.

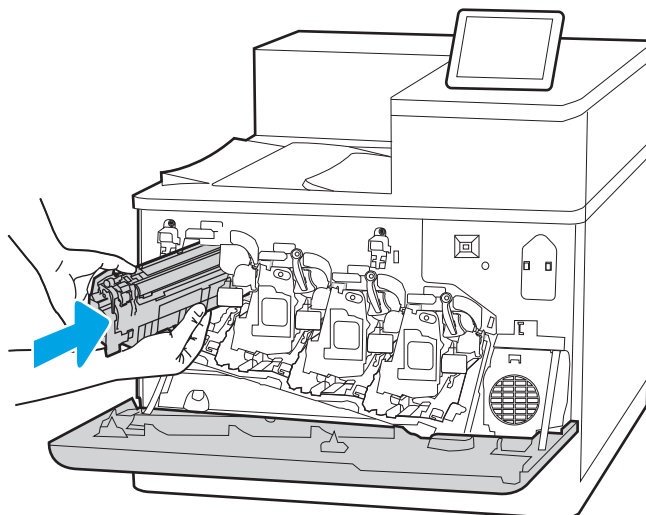


4. Prindeți cartușul de toner de ambele capete și scuturați-l de 5-6 ori.



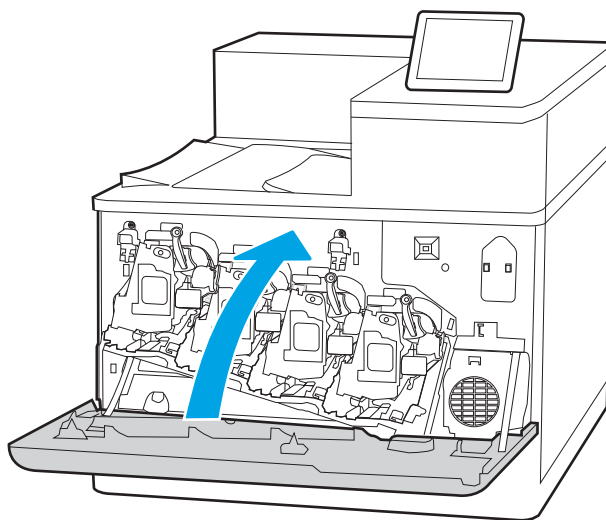
5. Susțineți cartușul de toner din partea inferioară cu o mână, în timp ce mențineți mânerul cartușului cu cealaltă. Aliniați cartușul de toner cu slotul acestuia de pe raft și introduceți-l în imprimantă.

**NOTĂ:** Evitați să atingeți rola developer. Ampretele de pe rola developer pot cauza defecte de imprimare.



6. Închideți ușa frontală.

Păstrați toate ambalajele în vederea reciclării cartușului de toner uzat. Pentru a recicla cartușul uzat, urmați instrucțiunile livrate împreună cu noul cartuș.



# Înlocuirea cilindrului fotosensibil

Înlocuiți cilindrul fotosensibil dacă primiți un mesaj pe imprimantă sau dacă aveți probleme de calitate a imprimării.

- [Informații privind cilindrul fotosensibil](#)
- [Scoaterea și înlocuirea cilindrilor fotosensibili](#)

## Informații privind cilindrul fotosensibil

Această imprimantă anunță când nivelul cilindrului fotosensibil este scăzut sau foarte scăzut. Durata de viață rămasă a cilindrului fotosensibil poate varia. Este bine să aveți un cilindru fotosensibil de schimb disponibil, pe care să îl puteți instala când calitatea imprimării nu mai este acceptabilă.

Pentru a achiziționa cilindri fotosensibili sau a verifica dacă cilindrul fotosensibil este compatibil cu imprimanta, accesați HP SureSupply la [www.hp.com/go/suresupply](http://www.hp.com/go/suresupply). Derulați până la capătul de jos al paginii și verificați dacă țara/regiunea este corectă.

Imprimanta utilizează patru cilindri fotosensibili, instalați lângă fiecare cartuș de toner. Cilindrii fotosensibili universali se potrivesc în toate cele patru poziții. Cilindrii fotosensibili se află în interiorul ușii frontale.

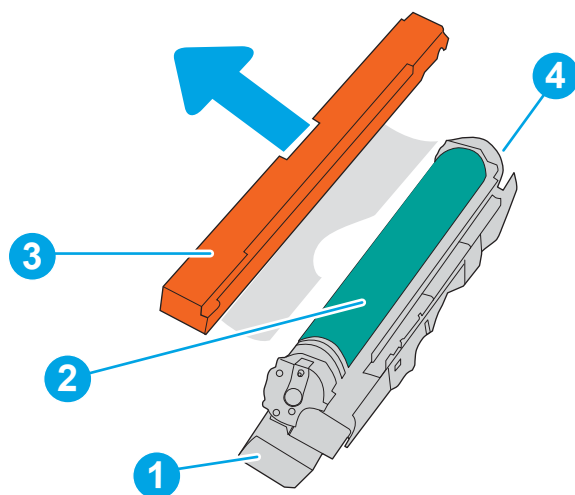
**Tabelul 3-9** Informații privind cilindrul fotosensibil

Element	Descriere	Cod cartuș	Număr piesă
Cilindru fotosensibil HP	Cilindru fotosensibil de schimb	660A	W2004A

Nu scoateți cilindrul fotosensibil din ambalaj până când nu este momentul să fie înlocuit.

**⚠ ATENȚIE:** Pentru a preveni deteriorarea cilindrului fotosensibil, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți cilindrul fotosensibil verde în cazul în care acesta trebuie scos din imprimantă pentru o perioadă de timp mai îndelungată. Nu atingeți cilindrul fotosensibil. Ampretele de pe cilindrul fotosensibil pot cauza probleme de calitate a imprimării.

Următoarea ilustrație arată componentele cilindrului fotosensibil.



Număr	Descriere
1	Mâner
2	Cilindru fotosensibil
3	Apărătoare de protecție
4	Cip de memorie

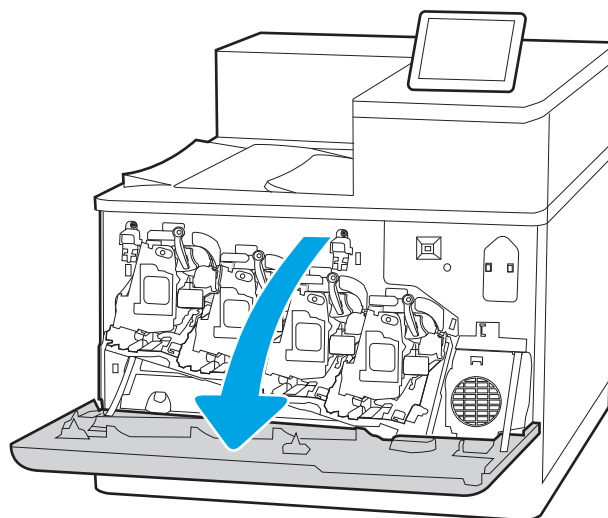
**⚠ ATENȚIE:** Dacă tonerul ajunge pe îmbrăcăminte, curățați-l utilizând o cârpă uscată și spălați îmbrăcăminte în apă rece. Apa fierbinte impregnează tonerul în țesătură.

**📋 NOTĂ:** Informațiile referitoare la reciclarea cilindrilor fotosensibili uzați se găsesc pe cutia acestora.

## Scoaterea și înlocuirea cilindrilor fotosensibili

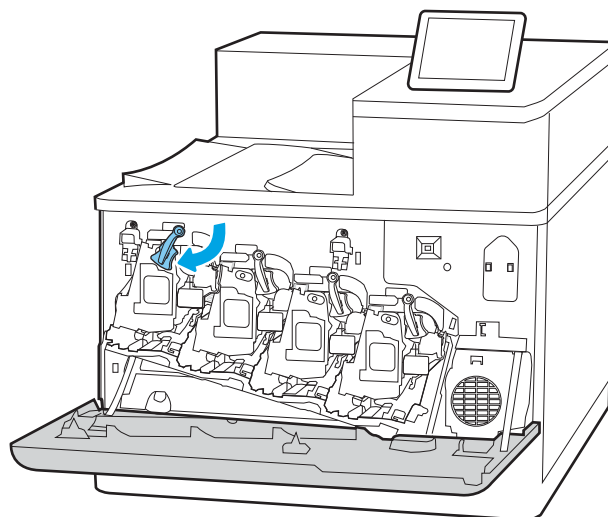
Urmați acești pași pentru a înlocui un cilindru fotosensibil.

1. Deschideți ușa frontală.

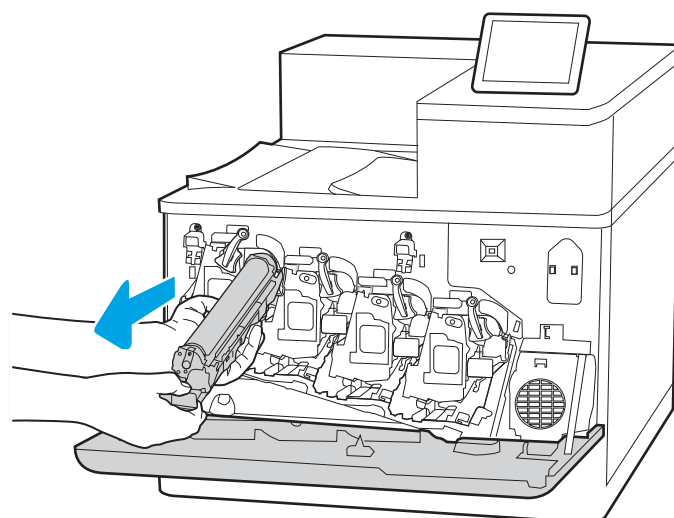




2. Rotiți spre stânga pârghia albastră din fața cilindrului fotosensibil.

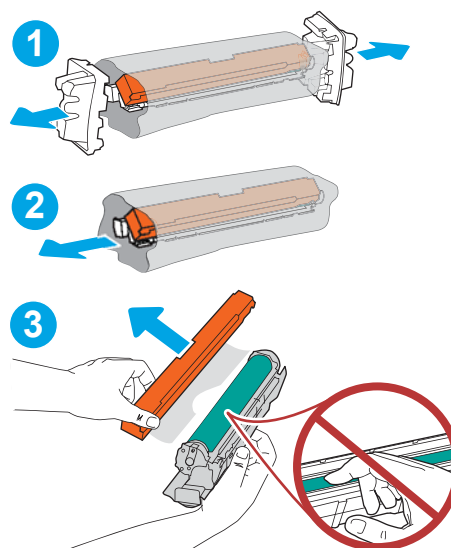


3. Prindeți mânerul cilindrului fotosensibil uzat și trageți-l afară pentru a-l scoate.



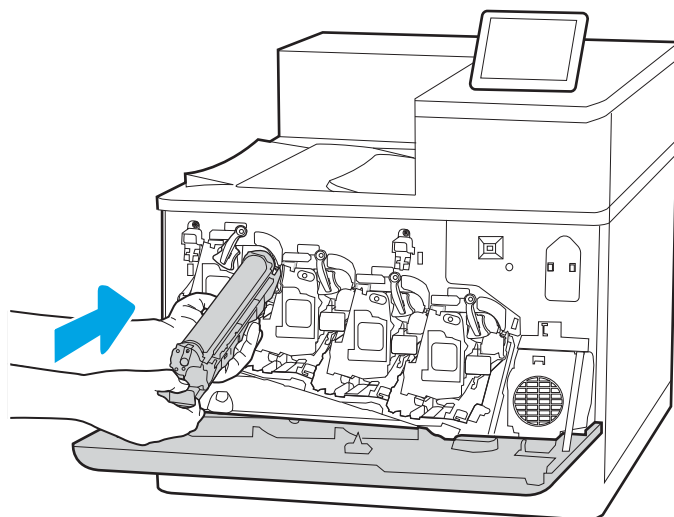
4. Scoateți noul cilindru fotosensibil din ambalaj îndepărtând capacele de la capete (elementul 1), scoateți cilindrul fotosensibil din pungă de plastic (elementul 2), apoi îndepărtați protecția portocalie (elementul 3).

**NOTĂ:** Evitați să atingeți cilindrul fotosensibil verde. Amprețele de pe cilindrul fotosensibil pot cauza defecte de imprimare.

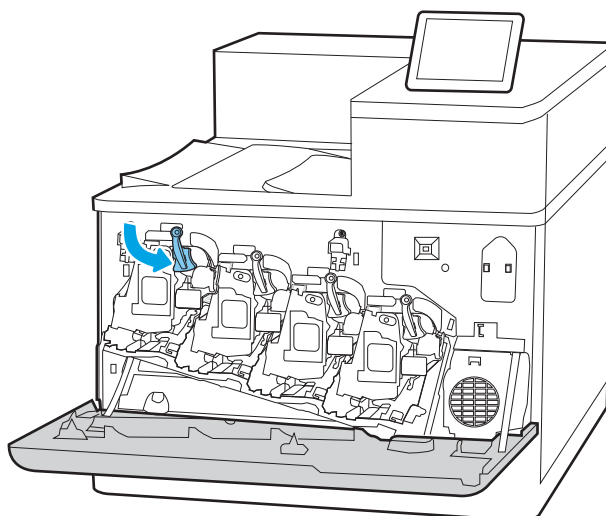


5. Susțineți cilindrul fotosensibil din partea inferioară cu o mână, în timp ce mențineți mânerul cu cealaltă. Aliniați cilindrul fotosensibil cu fanta acestuia de pe raft și apoi introduceți-l în imprimantă.

**NOTĂ:** Evitați să atingeți cilindrul fotosensibil verde. Ampretele de pe cilindrul fotosensibil pot cauza defecte de imprimare.

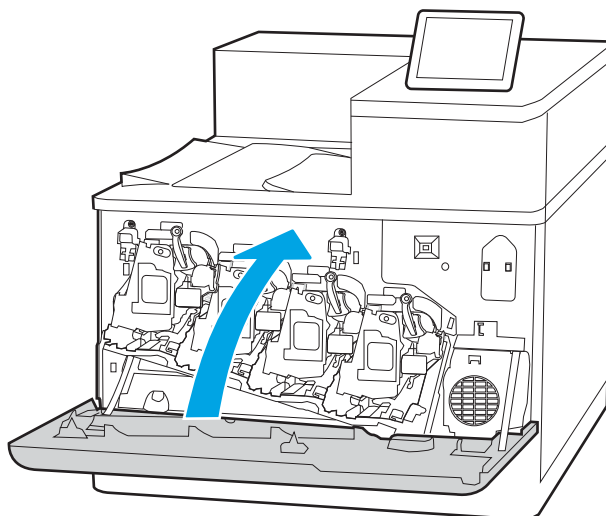


6. Rotiți spre dreapta pârghia albastră din fața cilindrului fotosensibil.



7. Închideți ușa frontală.

Păstrați toate ambalajele în vederea reciclării cilindrului fotosensibil uzat. Pentru a recicla cilindrul fotosensibil uzat, urmați instrucțiunile livrate împreună cu noul cilindru fotosensibil.



# Înlocuirea unității de colectare a tonerului

Înlocuiți unitatea de colectare a tonerului dacă imprimanta afișează un mesaj sau dacă aveți probleme de calitate a imprimării.

- [Informații cu privire la unitatea de colectare a tonerului](#)
- [Scoaterea și înlocuirea unității de colectare a tonerului](#)

## Informații cu privire la unitatea de colectare a tonerului

Înlocuiți unitatea de colectare a tonerului când panoul de control vă solicită aceasta.

**Tabelul 3-10** Informații cu privire la unitatea de colectare a tonerului

Element	Descriere	Cod cartuş	Număr piesă
Unitatea HP de colectare a tonerului	Unitate de colectare a tonerului de schimb	Neaplicabil	3WT90A

**ATENȚIE:** Când unitatea de colectare a tonerului ajunge la finalul duratei de viață, imprimanta va opri imprimarea pentru a evita deteriorarea componentelor interne. Pentru a continua să imprimați, trebuie să înlocuiți unitatea de colectare a tonerului.

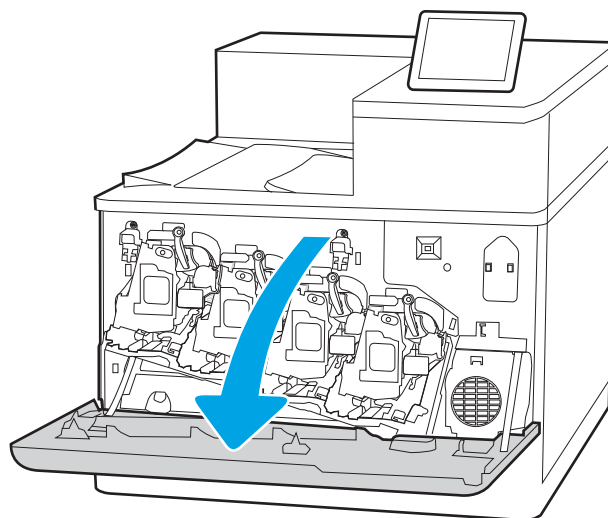
**NOTĂ:** Unitatea de colectare a tonerului este concepută pentru o singură utilizare. Nu încercați să goliți unitatea de colectare a tonerului și să o refolosiți. Procedând astfel, riscați ca tonerul să se verse în interiorul imprimantei, ceea ce va reduce calitatea imprimării. După utilizare, returnați unitatea de colectare a tonerului prin programul de reciclare HP Planet Partners.

**ATENȚIE:** Dacă tonerul ajunge pe îmbrăcăminte, curățați-l utilizând o cârpă uscată și spălați îmbrăcăminte în apă rece. Apa fierbinte impregnează tonerul în țesătură.

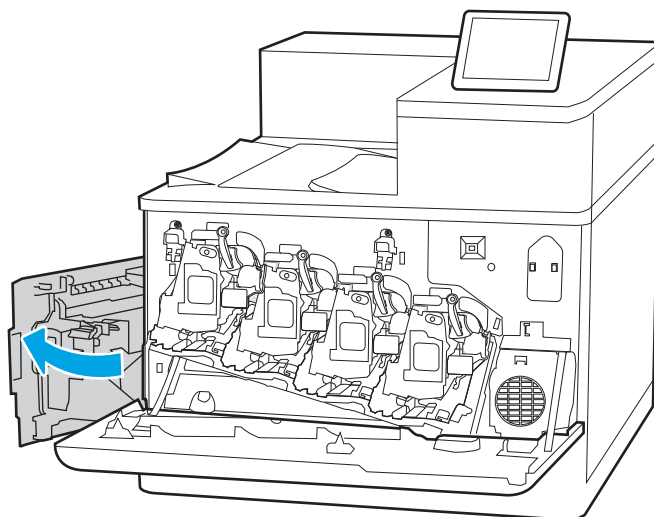
## Scoaterea și înlocuirea unității de colectare a tonerului

Urmați acești pași pentru a înlocui unitatea de colectare a tonerului.

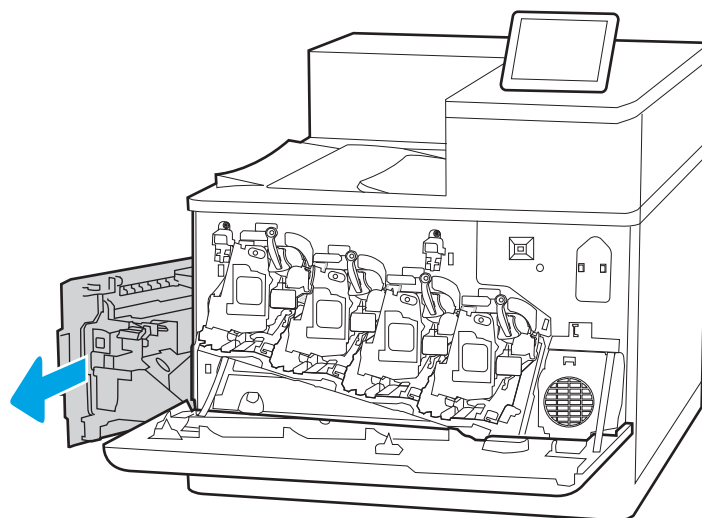
1. Deschideți ușa frontală.



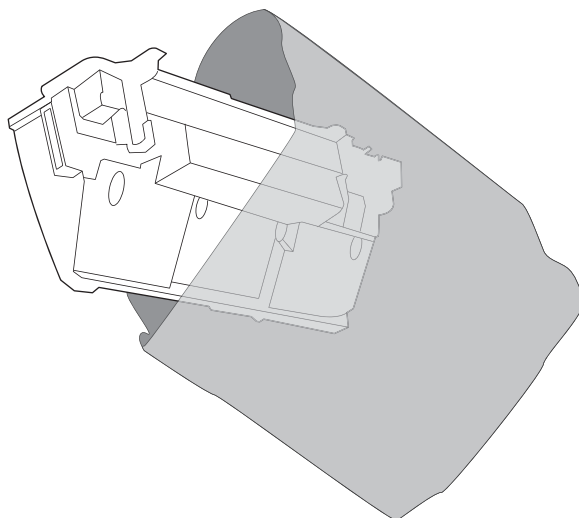
2. Deschideți ușa din stânga.



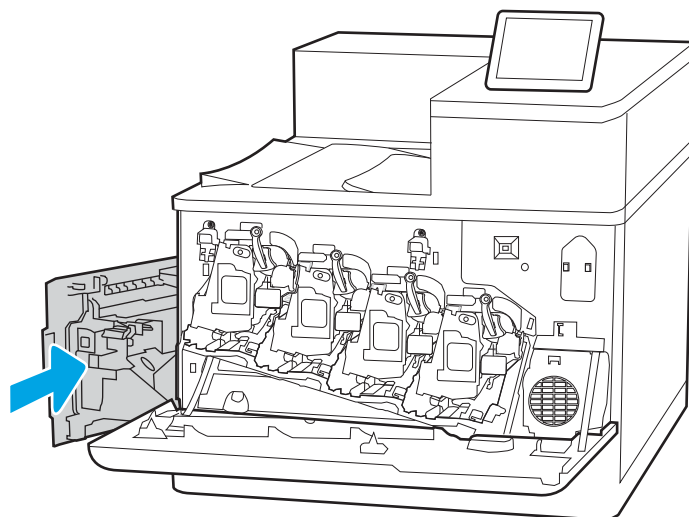
3. Prindeți partea frontală a unității de colectare a tonerului și scoateți-o din imprimantă.



4. Scoateți noua unitate de colectare a tonerului din ambalaj.

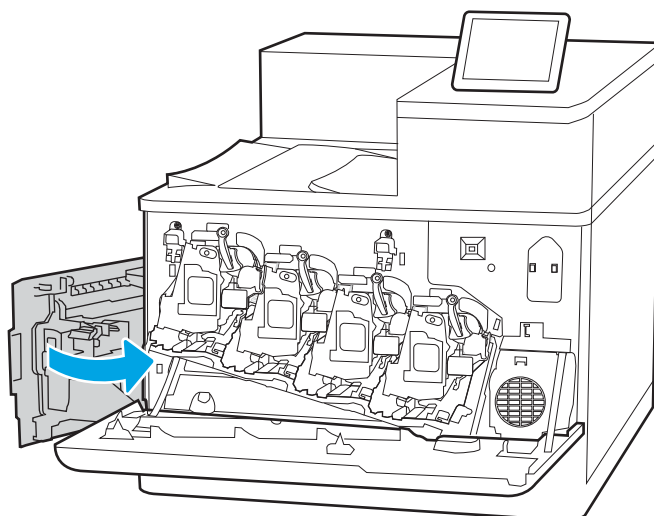


5. Introduceți noua unitate în imprimantă. Asigurați-vă că unitatea de colectare a tonerului este introdusă ferm pe poziție.



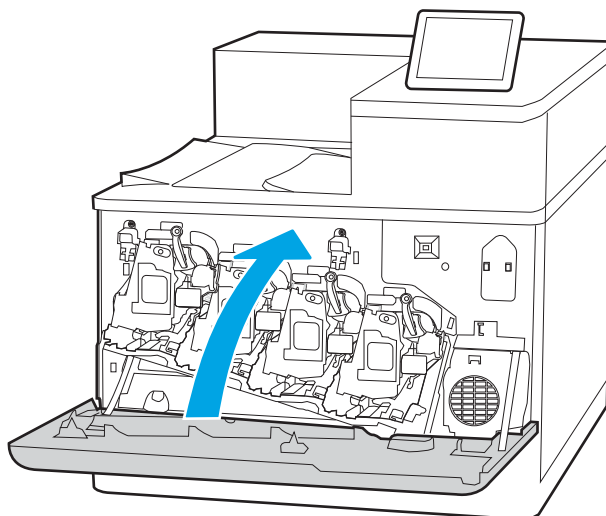
6. Închideți ușa din stânga.

**NOTĂ:** Dacă unitatea de colectare a tonerului nu este montată corect, ușa din stânga nu se va închide complet.



7. Închideți ușa frontală.

Păstrați toate ambalajele pentru reciclarea unității folosite de colectare a tonerului. Pentru reciclarea unității uzate de colectare a tonerului, urmați instrucțiunile care însoțesc noua unitate de colectare a tonerului.





---

## 4 Imprimare

Imprimați cu ajutorul software-ului sau imprimați de pe un dispozitiv mobil sau o unitate flash USB.

- [Activitățile de imprimare \(Windows\)](#)
- [Activitățile de imprimare \(macOS\)](#)
- [Stocarea lucrărilor de imprimare în imprimantă pentru imprimare ulterioară sau în mod confidențial](#)
- [Imprimarea de pe dispozitive mobile](#)
- [Imprimarea de pe o unitate flash USB](#)
- [Imprimarea folosind portul USB 2.0 de mare viteză \(cu fir\)](#)

Pentru asistență video, consultați [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

Următoarele informații sunt corecte la momentul publicării. Pentru informații actuale, consultați [www.hp.com/support/colorljM856](http://www.hp.com/support/colorljM856).

### Pentru informații suplimentare:

Asistența completă oferită de HP pentru imprimantă include următoarele informații:

- Instalare și configurare
- Învățare și utilizare
- Rezolvarea problemelor
- Descărcarea de actualizări de software și firmware
- Asocierea la forumuri de asistență
- Găsirea informațiilor despre garanție și despre reglementările legale

## Activitățile de imprimare (Windows)

Aflați despre activitățile obișnuite de imprimare pentru utilizatorii 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 \(Windows\)](#)
- [Activități de imprimare suplimentare](#)

### Modul de imprimare (Windows)

Utilizați opțiunea **Imprimare** dintr-o aplicație software pentru a selecta imprimanta și opțiunile de bază pentru lucrarea de imprimare.

Procedura următoare descrie procesul de imprimare de bază pentru Windows.

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



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

La Windows 10, 8.1 și 8, aceste aplicații vor avea altă dispunere, cu caracteristici diferite de ceea ce este descris mai jos pentru aplicațiile pentru desktop. Pentru a accesa funcția de imprimare dintr-o aplicație de pe ecranul de Start, parcurgeți următorii pași:

- **Windows 10:** selectați **Imprimare** și apoi selectați imprimanta.
- **Windows 8.1 sau Windows 8:** selectați **Dispozitive**, selectați **Imprimare** și apoi selectați imprimanta.

Pentru driverul HP PCL-6 V4, aplicația HP AiO pentru imprimare la distanță descarcă caracteristici suplimentare pentru drivere atunci când opțiunea **Mai multe setări** este selectată.



**NOTĂ:** Pentru informații suplimentare, faceți clic pe butonul Ajutor (?) din driverul de imprimare.

3. Faceți clic pe filele din driverul de imprimare pentru a configura opțiunile disponibile. De exemplu, setați orientarea hârtiei în fila **Finisare** și configurați setările pentru sursa hârtiei, tipul de hârtie, dimensiunea de hârtie și calitate în fila **Hârtie/Calitate**.
4. Faceți clic pe butonul **OK** pentru a reveni la caseta de dialog **Imprimare**. Selectați numărul de exemplare de imprimat de pe acest ecran.
5. Faceți clic pe butonul **Imprimare** pentru a imprima lucrarea.

### Imprimarea automată pe ambele fețe (Windows)

Dacă imprimanta are instalat un duplexor automat, puteți imprima automat pe ambele fețe ale hârtiei. Utilizați o dimensiune și un tip de hârtie acceptate de duplexor.



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



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

La Windows 10, 8.1 și 8, aceste aplicații vor avea altă dispunere, cu caracteristici diferite de ceea ce este descris mai jos pentru aplicațiile pentru desktop. Pentru a accesa funcția de imprimare dintr-o aplicație de pe ecranul de Start, parcurgeți următorii pași:

- **Windows 10:** selectați **Imprimare** și apoi selectați imprimanta.
- **Windows 8.1 sau Windows 8:** selectați **Dispozitive**, selectați **Imprimare** și apoi selectați imprimanta.

Pentru driverul HP PCL-6 V4, aplicația HP AiO pentru imprimare la distanță descarcă caracteristici suplimentare pentru drivere atunci când opțiunea **Mai multe setări** este selectată.

3. Faceți clic pe fila **Finisare**.
4. Selectați **Imprimare pe ambele fețe**. Faceți clic pe butonul **OK** pentru a închide fereastra de dialog **Proprietăți document**.
5. În caseta de dialog **Imprimare**, faceți clic pe **Imprimare** pentru a imprima lucrarea.

## Imprimarea manuală pe ambele fețe (Windows)

Utilizați această procedură pentru imprimantele 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 imprimanta din lista de imprimante, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau pe butonul **Preferințe** pentru a deschide driverul de imprimare.



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

La Windows 10, 8.1 și 8, aceste aplicații vor avea altă dispunere, cu caracteristici diferite de ceea ce este descris mai jos pentru aplicațiile pentru desktop. Pentru a accesa funcția de imprimare dintr-o aplicație de pe ecranul de Start, parcurgeți următorii pași:

- **Windows 10:** selectați **Imprimare** și apoi selectați imprimanta.
- **Windows 8.1 sau Windows 8:** selectați **Dispozitive**, selectați **Imprimare** și apoi selectați imprimanta.

Pentru driverul HP PCL-6 V4, aplicația HP AiO pentru imprimare la distanță descarcă caracteristici suplimentare pentru drivere atunci când opțiunea **Mai multe setări** este selectată.

3. Faceți clic pe fila **Finisare**.
4. Selectați **Imprimare pe ambele fețe (manual)**, apoi faceți clic pe **OK** pentru a închide caseta de dialog **Proprietăți document**.
5. În caseta de dialog **Imprimare**, faceți clic pe **Imprimare** pentru a imprima prima față a lucrării.
6. Scoateți topul imprimat din sertarul de ieșire și amplasați-l în tava 1.
7. Dacă vi se solicită, selectați butonul corespunzător de pe panoul de control pentru a continua.

## Imprimarea mai multor pagini pe coală (Windows)

Atunci când imprimați dintr-o aplicație software utilizând opțiunea **Imprimare**, puteți selecta o opțiune pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. De exemplu, este posibil să doriți să faceți acest lucru dacă imprimați un document foarte mare și doriți să economisiți hârtie.

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

---

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

La Windows 10, 8.1 și 8, aceste aplicații vor avea altă dispunere, cu caracteristici diferite de ceea ce este descris mai jos pentru aplicațiile pentru desktop. Pentru a accesa funcția de imprimare dintr-o aplicație de pe ecranul de Start, parcurgeți următorii pași:

- **Windows 10:** selectați **Imprimare** și apoi selectați imprimanta.
- **Windows 8.1 sau Windows 8:** selectați **Dispozitive**, selectați **Imprimare** și apoi selectați imprimanta.

Pentru driverul HP PCL-6 V4, aplicația HP AiO pentru imprimare la distanță descarcă caracteristici suplimentare pentru drivere atunci când opțiunea **Mai multe setări** este selectată.

---

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 fereastra de dialog **Proprietăți document**.
6. În caseta de dialog **Imprimare**, faceți clic pe **Imprimare** pentru a imprima lucrarea.

## Selectarea tipului de hârtie (Windows)

Atunci când imprimați dintr-o aplicație software utilizând opțiunea **Imprimare**, puteți să setați tipul de hârtie pe care îl utilizați pentru lucrarea de imprimare. De exemplu, dacă tipul dvs. implicit de hârtie este Letter, dar utilizați alt tip de hârtie pentru o lucrare de imprimare, selectați tipul respectiv de hârtie.

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

---

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

La Windows 10, 8.1 și 8, aceste aplicații vor avea altă dispunere, cu caracteristici diferite de ceea ce este descris mai jos pentru aplicațiile pentru desktop. Pentru a accesa funcția de imprimare dintr-o aplicație de pe ecranul de Start, parcurgeți următorii pași:

- **Windows 10:** selectați **Imprimare** și apoi selectați imprimanta.
- **Windows 8.1 sau Windows 8:** selectați **Dispozitive**, selectați **Imprimare** și apoi selectați imprimanta.

Pentru driverul HP PCL-6 V4, aplicația HP AiO pentru imprimare la distanță descarcă caracteristici suplimentare pentru drivere atunci când opțiunea **Mai multe setări** este selectată.

---

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

4. Selectați tipul de hârtie din lista verticală **Tip hârtie**.
5. Faceți clic pe butonul **OK** pentru a închide fereastra de dialog **Proprietăți document**. În caseta de dialog **Imprimare**, faceți clic pe **Imprimare** pentru a imprima lucrarea.  
  
Dacă tava trebuie să fie configurată, un mesaj de configurare a tăvii apare pe panoul de control al imprimantei.
6. Încărcați tava cu hârtia de tipul și dimensiunea specificate, apoi închideți tava.
7. Atingeți butonul **OK** pentru a accepta dimensiunea și tipul care au fost detectate sau atingeți butonul **Modificare** pentru a alege altă dimensiune sau alt tip de hârtie.
8. Selectați dimensiunea și tipul corect, apoi atingeți butonul **OK**.

## Activități de imprimare suplimentare

Găsiți pe web informații pentru a efectua activități obișnuite de imprimare.

Accesați [www.hp.com/support/colorljM856](http://www.hp.com/support/colorljM856).

Sunt disponibile instrucțiuni pentru activități de imprimare precum 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 (macOS)

Imprimați cu ajutorul software-ului de imprimare HP pentru macOS, inclusiv imprimare pe ambele fețe sau imprimarea mai multor pagini pe coală.

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

## Modul de imprimare (macOS)

Utilizați opțiunea **Imprimare** dintr-o aplicație software pentru a selecta imprimanta și opțiunile de bază pentru lucrarea de imprimare.

Procedura următoare descrie procesul de imprimare de bază pentru macOS.

1. Faceți clic pe meniul **Fișier**, apoi faceți clic pe opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați imprimanta.
3. Faceți clic pe **Afișare detalii** sau pe **Exemplare și pagini**, apoi selectați alte meniuri pentru a regla setările de imprimare.

---

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

---

4. Faceți clic pe butonul **Imprimare**.


## Imprimarea automată pe ambele fețe (macOS)

Dacă imprimanta are instalat un duplexor automat, puteți imprima automat pe ambele fețe ale hârtiei. Utilizați o dimensiune și un tip de hârtie acceptate de duplexor.

---

 **NOTĂ:** Aceste informații se aplică imprimantelor care au o unitate duplex automată.

---


 **NOTĂ:** Această caracteristică este disponibilă dacă instalați driverul de imprimare HP. Se poate să nu fie disponibilă dacă utilizați AirPrint®.

---

1. Faceți clic pe meniul **Fișier**, apoi faceți clic pe opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați imprimanta.
3. Faceți clic pe **Afișare detalii** sau pe **Exemplare și pagini**, apoi faceți clic pe meniul **Aspect**.

**macOS 10.14 Mojave și versiunile ulterioare:** faceți clic pe **Afișare detalii**, faceți clic pe **Față-verso**, apoi faceți clic pe meniul **Aspect**.

---


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

---

4. Selectați o opțiune de legare din lista derulantă **Față-verso**.
5. Faceți clic pe butonul **Imprimare**.

## Imprimarea manuală pe ambele fețe (macOS)

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

 **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 **Fișier**, apoi faceți clic pe opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați imprimanta.
3. Faceți clic pe **Afișare detalii** sau pe **Exemplare și pagini**, apoi faceți clic pe meniul **Duplex manual**.


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

4. Faceți clic pe caseta **Duplex manual** și selectați o opțiune de legare.
5. Faceți clic pe butonul **Imprimare**.
6. Deplasați-vă la imprimantă 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 (macOS)

Atunci când imprimați dintr-o aplicație software utilizând opțiunea **Imprimare**, puteți selecta o opțiune pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. De exemplu, este posibil să doriți să faceți acest lucru dacă imprimați un document foarte mare și doriți să economisiți hârtie.

1. Faceți clic pe meniul **Fișier**, apoi faceți clic pe opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați imprimanta.
3. Faceți clic pe **Afișare detalii** sau pe **Exemplare și pagini**, apoi faceți clic pe meniul **Aspect**.

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

4. Din lista derulantă **Pagini pe coală**, selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe fiecare coală.
5. În zona **Direcție machetare**, selectați ordinea și plasarea paginilor pe coală.
6. Din meniul **Chenare**, selectați tipul de chenar care va fi imprimat în jurul fiecărei pagini pe coală.
7. Faceți clic pe butonul **Imprimare**.

## Selectarea tipului de hârtie (macOS)

Atunci când imprimați dintr-o aplicație software utilizând opțiunea **Imprimare**, puteți să setați tipul de hârtie pe care îl utilizați pentru lucrarea de imprimare. De exemplu, dacă tipul dvs. implicit de hârtie este Letter, dar utilizați alt tip de hârtie pentru o lucrare de imprimare, selectați tipul respectiv de hârtie.

1. Faceți clic pe meniul **Fișier**, apoi faceți clic pe opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați imprimanta.
3. Faceți clic pe **Afișare detalii** sau pe **Exemplare și pagini**, apoi faceți clic pe meniul **Hârtie și calitate** sau pe meniul **Hârtie/Calitate**.



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

4. Selectați din opțiunile de **Hârtie și calitate** sau **Hârtie/Calitate**.



**NOTĂ:** Această listă conține setul principal de opțiuni disponibile. Unele opțiuni nu sunt disponibile pe toate imprimantele.

- **Tip suport:** selectați opțiunea pentru tipul de hârtie pentru lucrarea de imprimare.
  - **Calitate imprimare** sau **Calitate:** selectați nivelul de rezoluție pentru lucrarea de imprimare.
  - **Imprimare până la margini:** selectați această opțiune pentru a imprima mai aproape de marginile hârtiei.
5. Faceți clic pe butonul **Imprimare**.

## Activități de imprimare suplimentare

Găsiți pe web informații pentru a efectua activități obișnuite de imprimare.

Accesați [www.hp.com/support/colorljM856](http://www.hp.com/support/colorljM856).

Sunt disponibile instrucțiuni pentru activități de imprimare precum 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

# Stocarea lucrărilor de imprimare în imprimantă pentru imprimare ulterioară sau în mod confidențial

Stocați lucrările de imprimare în memoria imprimantei pentru imprimare la un moment ulterior.

- [Introducere](#)
- [Crearea unei lucrări stocate \(Windows\)](#)
- [Crearea unei lucrări stocate \(macOS\)](#)
- [Imprimarea unei lucrări stocate](#)
- [Ștergerea unei lucrări stocate](#)
- [Informațiile trimise la imprimantă în scopuri de Contorizare a operațiilor](#)

## Introducere

Următoarele informații furnizează detalii privind procedurile de creare și imprimare a documentelor stocate pe unitatea flash USB. Aceste lucrări pot fi imprimate ulterior sau în mod confidențial.

## Crearea unei lucrări stocate (Windows)

Stocați lucrări pe unitatea flash USB pentru imprimare în mod confidențial sau cu întârziere.

1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați imprimanta din lista de imprimante, apoi selectați **Proprietăți** sau **Preferințe**.



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

La Windows 10, 8.1 și 8, aceste aplicații vor avea altă dispunere, cu caracteristici diferite de ceea ce este descris mai jos pentru aplicațiile pentru desktop. Pentru a accesa funcția de imprimare dintr-o aplicație de pe ecranul de Start, parcurgeți următorii pași:

- **Windows 10:** selectați **Imprimare** și apoi selectați imprimanta.
- **Windows 8.1 sau Windows 8:** selectați **Dispozitive**, selectați **Imprimare** și apoi selectați imprimanta.

Pentru driverul HP PCL-6 V4, aplicația HP AiO pentru imprimare la distanță descarcă caracteristici suplimentare pentru drivere atunci când opțiunea **Mai multe setări** este selectată.

3. Faceți clic pe fila **Stocare operație**.
4. Selectați o opțiune **Mod Stocare lucrări**:
  - **Verificare și păstrare:** Imprimați și verificați un exemplar al unei lucrări, apoi imprimați mai multe exemplare.
  - **Operație personală:** Lucrarea nu se va imprima până când cineva nu va solicita acest lucru de la panoul de control al imprimantei. Pentru acest mod de stocare a lucrărilor, puteți selecta una dintre opțiunile **Setare operație privată/securizată**. Dacă atribuiți lucrării un număr de identificare personală (PIN), trebuie să introduceți PIN-ul necesar la panoul de control. În cazul în care criptați lucrarea, trebuie să introduceți parola solicitată la panoul de control. Lucrarea de imprimare este ștearsă din memorie după ce se imprimă și se pierde dacă alimentarea imprimantei se întrerupe.

- **Copiere rapidă:** Puteți imprima numărul solicitat de exemplare ale unei lucrări și puteți să stocați o copie a lucrării în memoria imprimantei, pentru a o putea imprima din nou mai târziu.
  - **Operație stocată:** Stocați o lucrare pe imprimantă și permiteți altor utilizatori să imprime lucrarea în orice moment. Pentru acest mod de stocare a lucrărilor, puteți selecta una dintre opțiunile **Setare operație privată/securizată**. Dacă atribuiți lucrării un număr de identificare personală (PIN), persoana care imprimă lucrarea trebuie să introducă PIN-ul solicitat la panoul de control. În cazul în care criptați lucrarea, persoana care o imprimă trebuie să introducă parola solicitată la panoul de control.
5. Pentru a folosi un nume de utilizator sau un nume de lucrare personalizat, faceți clic pe butonul **Personalizare**, apoi introduceți numele de utilizator sau numele lucrării.
- Selectați opțiunea care se va utiliza dacă altă lucrare stocată are deja acest nume:
- **Utilizare nume operație + (1-99):** Adăugați un număr unic la sfârșitul numelui lucrării.
  - **Înlocuire fișier existent:** Suprascrieți lucrarea stocată existentă cu cea nouă.
6. Faceți clic pe butonul **OK** pentru a închide caseta de dialog **Proprietăți document**. În caseta de dialog **Imprimare**, faceți clic pe butonul **Imprimare** pentru a imprima lucrarea.

## Crearea unei lucrări stocate (macOS)

Stocați lucrări pe unitatea flash USB pentru imprimare în mod confidențial sau cu întârziere.

1. Faceți clic pe meniul **Fișier**, apoi faceți clic pe opțiunea **Imprimare**.
2. În meniul **Imprimantă**, selectați imprimanta.
3. Faceți clic pe **Afișare detalii** sau pe **Exemplare și pagini**, apoi faceți clic pe meniul **Stocare operație**.



**NOTĂ:** În cazul în care nu se afișează meniul **Stocare operație**, urmați instrucțiunile din secțiunea „Dezactivarea sau activarea funcției de stocare a lucrărilor” pentru a activa meniul.

4. Din lista derulantă **Mod**, selectați tipul de lucrare stocată.
  - **Verificare și păstrare:** imprimați și verificați un exemplar al unei lucrări, apoi imprimați mai multe exemplare. Primul exemplar se imprimă imediat. Imprimarea exemplarelor următoare trebuie să fie inițiată de la panoul de control frontal al dispozitivului. De exemplu, dacă sunt trimise 10 exemplare, un exemplar se imprimă imediat, iar celelalte nouă se vor imprima la preluarea lucrării. Lucrarea este ștearsă după imprimarea tuturor exemplarelor.
  - **Operație personală:** lucrarea nu se va imprima până când cineva nu va solicita acest lucru de la panoul de control al imprimantei. Dacă atribuiți lucrării un număr de identificare personală (PIN), trebuie să introduceți PIN-ul necesar la panoul de control. Lucrarea de imprimare este ștearsă din memorie după ce se încheie.
  - **Copiere rapidă:** puteți imprima numărul solicitat de exemplare ale unei lucrări și puteți să stocați o copie a lucrării în memoria imprimantei, pentru a o putea imprima din nou mai târziu. Lucrarea este ștearsă manual sau după programul de păstrare a lucrărilor.
  - **Operație stocată:** stocați o lucrare pe imprimantă și permiteți altor utilizatori să imprime lucrarea în orice moment. Dacă atribuiți lucrării un număr de identificare personală (PIN), persoana care imprimă lucrarea trebuie să introducă PIN-ul solicitat la panoul de control. Lucrarea este ștearsă manual sau după programul de păstrare a lucrărilor.
5. Pentru a folosi un nume de utilizator sau un nume de lucrare personalizat, faceți clic pe butonul **Personalizare**, apoi introduceți numele de utilizator sau numele lucrării.






**NOTĂ:** macOS 10.14 Mojave și versiunile ulterioare: driverul de imprimare nu mai include butonul **Personalizat**. Utilizați opțiunile de sub lista derulantă **Mod** pentru a configura lucrarea salvată.

Selectați ce opțiune se va utiliza dacă altă lucrare are deja numele respectiv.

- **Utilizare nume operație + (1-99):** adăugați un număr unic la sfârșitul numelui lucrării.
  - **Înlocuire fișier existent:** suprascrieți lucrarea stocată existentă cu cea nouă.
6. Dacă ați selectat opțiunea **Operație stocată** sau **Operație personală** din lista derulantă **Mod**, puteți proteja lucrarea printr-un cod PIN. Tastați un număr din 4 cifre în câmpul **Utilizare PIN pentru imprimare**. Dacă alte persoane încearcă să imprime această lucrare, imprimanta le va solicita introducerea acestui cod PIN.
  7. Faceți clic pe butonul **Imprimare** pentru a procesa lucrarea.

## Imprimarea unei lucrări stocate

Utilizați următoarea procedură pentru a imprima o lucrare care este stocată în memoria imprimantei.

1. Din ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, selectați **Imprimare din Stocare**.
2. Selectați **Alegere** și apoi selectați numele dosarului în care este stocată lucrarea.
3. Selectați numele lucrării. Dacă lucrarea este privată sau criptată, introduceți codul PIN sau parola.
4. Pentru a regla numărul de exemplare, selectați câmpul pentru numărul de exemplare. Utilizați tastatura pentru a selecta numărul de exemplare de imprimat.
5. Selectați Pornire  sau **Imprimare** pentru a imprima lucrarea.


## Ștergerea unei lucrări stocate

Puteți să ștergeți documentele care au fost salvate pe imprimantă atunci când nu mai sunt necesare. De asemenea, puteți regla numărul maxim de lucrări care pot fi stocate în imprimantă.

- [Ștergerea unei lucrări stocate pe imprimantă](#)
- [Modificarea limitei de stocare a lucrărilor](#)

## Ștergerea unei lucrări stocate pe imprimantă

Utilizați panoul de control pentru a șterge o lucrare stocată în memoria imprimantei.

1. Din ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, selectați pictograma [Imprimare din Stocare](#).
2. Selectați [Alegere](#) și apoi selectați numele dosarului în care este stocată lucrarea.
3. Selectați numele lucrării. Dacă lucrarea este privată sau criptată, introduceți codul PIN sau parola.
4. Selectați butonul Coș de gunoi  pentru a șterge lucrarea.

## Modificarea limitei de stocare a lucrărilor

Când o lucrare nouă este stocată în memoria imprimantei, aceasta suprascrie orice lucrare anterioară cu același nume de utilizator și de lucrare. Dacă o lucrare nu este deja stocată sub același nume de utilizator și de lucrare, iar imprimanta are nevoie de spațiu suplimentar, aceasta poate șterge alte lucrări stocate, începând cu cele mai vechi.

Pentru a modifica numărul de lucrări pe care imprimanta le poate stoca, urmați procedura de mai jos:

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația [Setări](#), apoi selectați pictograma [Setări](#).
2. Deschideți următoarele meniuri:
  - a. [Copiere/Imprimare](#) sau [Imprimare](#)
  - b. [Gestionare operații stocate](#)
  - c. [Lim. stocare op. temp.](#)
3. Utilizați tastatura pentru a introduce numărul de lucrări pe care le stochează imprimanta.
4. Selectați [OK](#) sau [Finalizat](#) pentru a salva setarea.

## Informațiile trimise la imprimantă în scopuri de Contorizare a operațiilor

Operațiile de imprimare trimise de la driverele clientului (de ex., PC) pot trimite informații de identificare personală la dispozitivele de imprimare și imagine HP. Aceste informații pot include, dar fără a se limita la, numele de utilizator și numele de client de unde provine operația, care pot fi utilizate în scopuri de contorizare a operațiilor, așa cum sunt determinate de administratorul dispozitivului de imprimare. Aceste informații pot fi, de asemenea, stocate cu operația pe dispozitivul de stocare în masă (de ex., unitatea hard disk) al echipamentului imprimare atunci când se utilizează caracteristica de stocare a operațiilor.

# Imprimarea de pe dispozitive mobile

Soluțiile mobile și ePrint permit imprimarea ușoară la o imprimantă HP de pe laptop, tabletă, smartphone sau alt dispozitiv mobil.

- [Introducere](#)
- [Imprimarea Wi-Fi, Wi-Fi Direct, NFC și BLE](#)
- [HP ePrint prin e-mail](#)
- [AirPrint](#)
- [Imprimare de pe Android încorporată](#)

## Introducere

HP oferă multiple soluții mobile pentru a permite imprimarea ușoară la o imprimantă HP de pe laptop, tabletă, smartphone sau alt dispozitiv mobil.

Pentru a vizualiza lista completă și pentru a identifica opțiunea cea mai potrivită, accesați [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting).

## Imprimarea Wi-Fi, Wi-Fi Direct, NFC și BLE

HP oferă imprimare Wi-Fi Direct Print, Near Field Communication (NFC) și Bluetooth Low Energy (BLE) pentru imprimantele cu un accesoriu BLE/NFC/Wireless HP Jetdirect 3100w acceptat. Acest accesoriu este disponibil opțional pentru imprimantele HP care includ un locaș de integrare hardware (HIP).

- [Activarea imprimării wireless](#)
- [Modificarea numelui Wi-Fi Direct](#)

Aceste caracteristici permit dispozitivelor (mobile) Wi-Fi să realizeze o conexiune de rețea wireless direct la imprimantă, fără a utiliza un router wireless.

Imprimanta nu trebuie să fie conectată la rețea pentru ca această imprimare directă de pe dispozitive mobile să funcționeze.

Utilizați Wi-Fi Direct Print pentru a imprima wireless de pe următoarele dispozitive:

- iPhone, iPad sau iPod Touch care utilizează Apple AirPrint
- Dispozitive mobile Android care utilizează soluția de imprimare Android încorporată

Pentru mai multe informații despre imprimarea wireless, accesați [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting).

Capacitățile NFC, BLE și Wi-Fi Direct Print pot fi activate sau dezactivate de la panoul de control al imprimantei.




### Activarea imprimării wireless

Pentru a imprima wireless de pe dispozitive mobile, Wi-Fi Direct trebuie să fie activat.

1. Din ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, selectați meniul [Setări](#).
2. Selectați următoarele meniuri:
  - a. [Rețea](#)
  - b. [Wi-Fi Direct](#)
  - c. [Stare](#)
3. Selectați [Activat](#) și apoi selectați [OK](#) pentru a activa imprimarea wireless.

### Modificarea numelui Wi-Fi Direct

Schimbați numele Wi-Fi Direct al imprimantei utilizând serverul web încorporat (EWS) HP.

 **NOTĂ:** În mediile în care sunt instalate mai multe modele ale aceleiași imprimante, poate fi util să alocați fiecărei imprimante un nume unic Wi-Fi Direct, pentru identificarea mai ușoară a imprimantei pentru imprimarea HP Wi-Fi Direct. Numele rețelelor wireless, precum Wireless, Wi-Fi Direct etc., sunt disponibile în ecranul Informații selectând pictograma Informații , apoi selectând pictograma Wi-Fi Direct .

Urmați procedura de mai jos pentru a schimba numele Wi-Fi Direct al imprimantei:

1. Din ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, selectați pictograma [Setări](#).
2. Deschideți următoarele meniuri:

- a. Rețea
  - b. Wi-Fi Direct
  - c. Nume Wi-Fi Direct
3. Utilizați tastatura pentru a modifica numele în câmpul de text **Nume Wi-Fi Direct** și apoi selectați **OK**.



## HP ePrint prin e-mail

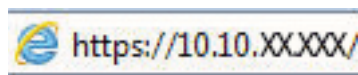
Utilizați HP ePrint prin e-mail pentru a imprima documente prin trimiterea acestora ca atașări la e-mail la adresa de e-mail a imprimantei de pe orice dispozitiv cu funcție de e-mail.


Pentru a utiliza HP ePrint prin e-mail, imprimanta trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:

- Imprimanta trebuie să fie conectată la o rețea prin cablu sau wireless și să aibă acces la internet.
- Serviciile web HP trebuie să fie activate pe imprimantă, iar imprimanta trebuie să fie înregistrată pe HP Connected.


Urmați această procedură pentru a activa Serviciile web HP și a vă înregistra pe HP Connected:

1. Deschideți serverul web HP încorporat (EWS):
  - a. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, atingeți pictograma Informații , apoi atingeți pictograma Ethernet  pentru a afișa adresa IP sau numele de gazdă.
  - b. De pe un computer aflat în aceeași rețea cu imprimanta, deschideți un browser web. În linia de adresă, tastează adresa IP sau numele gazdei, exact cum sunt afișate pe panoul de control al imprimantei. Apăsăți tasta **Enter** de pe tastatura computerului. Se deschide EWS.



 **NOTĂ:** Dacă browserul web afișează un mesaj care indică faptul că accesarea site-ului web poate să nu fie sigură, selectați opțiunea de a accesa site-ul web. Accesarea acestui site web nu va afecta computerul.

2. Faceți clic pe fila Servicii web HP.
3. Selectați opțiunea de activare a serviciilor web.

 **NOTĂ:** Este posibil ca activarea serviciilor web să dureze câteva minute.
4. Vizitați site-ul [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) pentru a crea un cont HP ePrint și a finaliza procesul de configurare.

## AirPrint

Imprimarea directă cu ajutorul tehnologiei AirPrint de la Apple este acceptată pentru iOS și de la computere Mac cu sistem de operare macOS 10.7 Lion și versiuni mai recente.

Utilizați AirPrint pentru a imprima direct la imprimantă de pe un iPad, iPhone (3GS sau o versiune ulterioară) sau iPod touch (de generația a treia sau o versiune ulterioară) în cadrul următoarelor aplicații mobile:

- Mail
- Fotografii

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

Pentru a utiliza AirPrint, imprimanta trebuie să fie conectată la aceeași rețea (subrețea) ca dispozitivul Apple. Pentru mai multe informații despre utilizarea serviciului AirPrint și despre imprimantele HP compatibile cu AirPrint, accesați [www.hp.com/go/MobilePrinting](http://www.hp.com/go/MobilePrinting).



**NOTĂ:** Înainte de a utiliza AirPrint cu o conexiune USB, verificați numărul versiunii. Versiunile AirPrint 1.3 și cele anterioare nu acceptă conexiuni USB.

---

## Imprimare de pe Android încorporată

Soluția încorporată de imprimare HP pentru Android și Kindle permite dispozitivelor mobile să găsească în mod automat și să imprime pe imprimante HP care sunt fie într-o rețea, fie în aria de acoperire a rețelei wireless pentru imprimarea Wi-Fi Direct.

Soluția de imprimare este încorporată în numeroase versiuni ale sistemului de operare.



**NOTĂ:** Dacă imprimarea nu este disponibilă pe dispozitivul dvs., accesați [Google Play > Aplicații Android](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.print) și instalați plug-inul HP de servicii de imprimare.

---

Pentru mai multe informații despre modul de utilizare a imprimării încorporate pentru Android și despre dispozitivele Android care sunt acceptate, accesați [www.hp.com/go/MobilePrinting](http://www.hp.com/go/MobilePrinting).

## Imprimarea de pe o unitate flash USB

Această imprimantă beneficiază de imprimare de pe USB prin acces simplu, fără a avea nevoie de un computer.

- [Activarea portului USB pentru imprimare](#)
- [Imprimarea de documente de pe USB](#)

Imprimanta acceptă unități flash USB standard în portul USB de lângă panoul de control. Acesta acceptă următoarele tipuri de fișiere:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

## Activarea portului USB pentru imprimare

Portul USB este dezactivat în mod implicit. Înainte de a utiliza această caracteristică, activați portul USB.

- [Metoda 1: activarea portului USB de la panoul de control al imprimantei](#)
- [Metoda 2: activarea portului USB din serverul web HP încorporat \(numai imprimantele conectate la rețea\)](#)

Utilizați una dintre următoarele metode pentru a activa portul:



### Metoda 1: activarea portului USB de la panoul de control al imprimantei

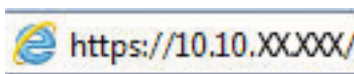
Utilizați panoul de control al imprimantei pentru a activa portul USB pentru imprimare.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația **Setări**, apoi selectați pictograma **Setări**.
2. Deschideți următoarele meniuri:
  - a. **Copiere/Imprimare** sau **Imprimare**
  - b. **Activare USB dispozitiv**
3. Selectați **Activare imprimare de pe unitatea USB**.

### Metoda 2: activarea portului USB din serverul web HP încorporat (numai imprimantele conectate la rețea)

Utilizați serverul web HP încorporat pentru a activa portul USB pentru imprimare.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, atingeți pictograma Informații , apoi atingeți pictograma Ethernet  pentru a afișa adresa IP sau numele de gazdă.
2. Deschideți un browser web și, în linia de adresă, tastați adresa IP exact așa cum este afișată pe panoul de control al imprimantei. Apăsăți tasta **Enter** de pe tastatura computerului. Se deschide EWS.



 **NOTĂ:** Dacă browserul web afișează un mesaj care indică faptul că accesarea site-ului web poate să nu fie sigură, selectați opțiunea de a accesa site-ul web. Accesarea acestui site web nu va afecta computerul.

3. Selectați fila **Copiere/Imprimare** pentru modelele MFP sau fila **Imprimare** pentru modelele SFP.
4. În meniul din partea stângă, selectați **Setări de imprimare de pe unitate USB**.
5. Selectați **Activare imprimare de pe unitatea USB**.
6. Faceți clic pe **Aplicare**.

## Imprimarea de documente de pe USB

Imprimați documente de pe o unitate flash USB.

1. Introduceți unitatea flash USB în portul USB ușor accesibil.





---

**NOTĂ:** Portul poate fi acoperit. Pentru unele imprimante, capacul se deschide. Pentru alte imprimante, trageți capacul drept în afară pentru a-l scoate.

---


2. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația [Imprimare](#), apoi selectați pictograma [Imprimare](#).
3. Selectați [Imprimare de pe unitatea USB](#).
4. Selectați [Alegere](#), selectați numele documentului de imprimat și selectați [Selectare](#).



---

**NOTĂ:** Este posibil ca documentul să fie într-un dosar. Deschideți dosarele după cum este necesar.

---

5. Pentru a ajusta numărul de exemplare, atingeți caseta din partea stângă a butonului [Imprimare](#), apoi selectați numărul de exemplare de la tastatura care se deschide. Pentru a închide tastatura, selectați butonul Închidere .
6. Selectați [Imprimare](#) pentru a imprima documentul.

# Imprimarea folosind portul USB 2.0 de mare viteză (cu fir)

Activați portul USB 2.0 de mare viteză pentru imprimare prin cablu USB. Portul se află în zona porturilor de interfață și este în mod implicit dezactivat.

- [Metoda 1: activarea portului USB 2.0 de mare viteză din meniurile panoului de control al imprimantei](#)
- [Metoda 2: activarea portului USB 2.0 de mare viteză din serverul web HP încorporat \(numai imprimantele conectate la rețea\)](#)

Utilizați una dintre următoarele metode pentru a activa portul USB 2.0 de mare viteză. După activarea portului, instalați software-ul produsului pentru a imprima folosind acest port.



## Metoda 1: activarea portului USB 2.0 de mare viteză din meniurile panoului de control al imprimantei

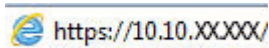
Utilizați panoul de control pentru a activa portul.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația [Setări](#), apoi selectați pictograma [Setări](#).
2. Deschideți următoarele meniuri:
  - a. [General](#)
  - b. [Activare USB dispozitiv](#)
3. Selectați opțiunea [Activat](#).

## Metoda 2: activarea portului USB 2.0 de mare viteză din serverul web HP încorporat (numai imprimantele conectate la rețea)

Utilizați HP EWS pentru a activa portul.

1. Găsiți adresa IP a imprimantei. Pe panoul de control al imprimantei, atingeți butonul Informații , apoi selectați pictograma Rețea  pentru a afișa adresa IP sau numele de gazdă.
2. Deschideți un browser web și, în linia de adresă, tastați adresa IP exact așa cum este afișată pe panoul de control al imprimantei. Apăsăți tasta **Enter** de pe tastatura computerului. Se deschide EWS.



 **NOTĂ:** Dacă browserul web afișează un mesaj care indică faptul că accesarea site-ului web poate să nu fie sigură, selectați opțiunea de a accesa site-ul web. Accesarea acestui site web nu va afecta computerul.

3. Selectați fila **Securitate**.
4. În partea stângă a ecranului, selectați **Securitate generală**.
5. Derulați în jos la **Porturi hardware** și selectați următoarele casete de validare:
  - a. **Activare USB dispozitiv**
  - b. **Activare plug-and-play USB gazdă**
6. Faceți clic pe **Aplicare**.

---

## 5 Gestionarea imprimantei

Utilizați instrumente de administrare, configurați setări de securitate și de conservare a energiei și gestionați actualizările de firmware pentru imprimantă.

- [Configurarea avansată cu ajutorul serverului web HP încorporat \(EWS\)](#)
- [Configurarea setărilor de rețea IP](#)
- [Funcțiile de securitate ale imprimantei](#)
- [Setările de conservare a energiei](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Actualizările de software și firmware](#)

Pentru asistență video, consultați [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

Următoarele informații sunt corecte la momentul publicării. Pentru informații actuale, consultați [www.hp.com/support/colorljM856](http://www.hp.com/support/colorljM856).

### Pentru informații suplimentare:

Asistența completă oferită de HP pentru imprimantă include următoarele informații:

- Instalare și configurare
- Învățare și utilizare
- Rezolvarea problemelor
- Descărcarea de actualizări de software și firmware
- Asocierea la forumuri de asistență
- Găsirea informațiilor despre garanție și despre reglementările legale

# Configurarea avansată cu ajutorul serverului web HP încorporat (EWS)

Utilizați serverul web HP încorporat pentru a gestiona funcțiile avansate de imprimare.

- [Introducere](#)
- [Cum să accesați serverul web încorporat HP \(EWS\)](#)
- [Caracteristicile serverului web încorporat HP](#)

## Introducere

Utilizați serverul web încorporat HP pentru a gestiona funcțiile de imprimare de pe computer, nu de la panoul de control al imprimantei.

- Vizualizarea de informații despre starea imprimantei
- Determinarea duratei de viață rămase pentru toate consumabilele și comandarea altora noi
- Vizualizarea și schimbarea configurațiilor tăvilor
- Vizualizarea și modificarea configurației meniului de pe panoul de control al imprimantei
- Vizualizarea și imprimarea paginilor interne
- Primirea de înștiințări despre evenimentele privitoare la imprimante și la consumabile
- Vizualizarea și modificarea configurației rețelei

Serverul web HP încorporat funcționează atunci când imprimanta este conectată la o rețea bazată pe IP. Serverul web HP încorporat nu acceptă conexiunile imprimantei bazate pe IPX. Nu este necesar accesul la internet pentru a deschide și a utiliza serverul web încorporat HP.



Când imprimanta este conectată la rețea, serverul web HP încorporat este disponibil automat.




**NOTĂ:** Serverul web încorporat HP nu poate fi accesat dincolo de firewallul rețelei.

## Cum să accesați serverul web încorporat HP (EWS)

Utilizați următorii pași pentru a deschide EWS.

1. Pe panoul de control al imprimantei, apăsați butonul Informații , apoi utilizați tastele cu săgeți pentru a selecta meniul Ethernet . Apăsați butonul OK pentru a deschide meniul și pentru a afișa adresa IP sau numele de gazdă.
2. Deschideți un browser web și, în linia de adresă, tastați adresa IP sau numele gazdei exact cum sunt afișate pe panoul de control al imprimantei. Apăsați tasta Enter de pe tastatura computerului. Se deschide EWS.

 <https://10.10.XXXX/>



**NOTĂ:** Dacă browserul web afișează un mesaj care indică faptul că accesarea site-ului web poate să nu fie sigură, selectați opțiunea de a accesa site-ul web. Accesarea acestui site web nu va afecta computerul.

Pentru a utiliza serverul web încorporat HP, browserul trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:

### Windows® 7

- Internet Explorer (versiunea 8.x sau o versiune superioară)
- Google Chrome (versiunea 34.x sau o versiune superioară)
- Firefox (versiunea 20.x sau o versiune superioară)

### Windows® 8 sau o versiune superioară

- Internet Explorer (versiunea 9.x sau o versiune superioară)
- Google Chrome (versiunea 34.x sau o versiune superioară)
- Firefox (versiunea 20.x sau o versiune superioară)

### macOS

- Safari (versiunea 5.x sau o versiune superioară)
- Google Chrome (versiunea 34.x sau o versiune superioară)

### Linux

- Google Chrome (versiunea 34.x sau o versiune superioară)
- Firefox (versiunea 20.x sau o versiune superioară)

## Caracteristicile serverului web încorporat HP

Aflați despre funcțiile serverului web încorporat HP (EWS) disponibile în fiecare filă.

- [Fila Informații](#)
- [Fila General](#)
- [Fila Imprimare](#)
- [Fila Consumabile](#)
- [Fila Depanare](#)
- [Fila Securitate](#)
- [Fila Servicii web HP](#)
- [Fila Rețea](#)
- [Lista Alte legături](#)

### Fila Informații

Consultați tabelul pentru setările din fila **Informații**.

**Tabelul 5-1 Fila Informații a serverului web HP încorporat**

Meniu	Descriere
Stare dispozitiv	Afișează starea imprimantei și durata de viață rămasă estimată a consumabilelor HP. Această pagină indică, de asemenea, tipul și dimensiunea hârtiei setate pentru fiecare tavă. Pentru a modifica setările implicite, faceți clic pe legătura <b>Modificare setări</b> .
Pagină de configurare	Conține informațiile de pe pagina de configurare.
Pagina Stare consumabile	Afișează starea consumabilelor pentru imprimantă.
Pagina Jurnal de evenimente	Arată lista tuturor evenimentelor și a erorilor legate de imprimantă. Utilizați legătura <b>HP Instant Support</b> (din zona <b>Alte legături</b> a oricărei pagini a serverului web încorporat HP) pentru a vă conecta la un set de pagini web dinamice, care vă vor ajuta să rezolvați unele probleme. Aceste pagini afișează și servicii suplimentare disponibile pentru imprimantă.
Pagină de utilizare	Afișează un rezumat al numărului de pagini imprimate de produs, grupate după dimensiune, tip, hârtie și cale.
Informații dispozitiv	Afișează informații referitoare la numele de rețea al imprimantei, adresă și model. Pentru a modifica aceste informații, faceți clic pe <b>Informații dispozitiv</b> din fila <b>General</b> .
Instantaneu panou de control	Afișează o imagine a ecranului curent pe afișajul panoului de control.
Rapoarte și pagini ce pot fi imprimate	Listează rapoartele și paginile interne pentru imprimantă. Selectați unul sau mai multe elemente pentru imprimare sau vizualizare.
Licențe cu sursă deschisă	afișează un rezumat al licențelor pentru programele software cu sursă deschisă ce pot fi utilizate împreună cu imprimanta.

### Fila General

Consultați tabelul pentru setările din fila **General**.

**Tabelul 5-2** Fila General a serverului web încorporat HP

Meniu	Descriere
Setări de afișare	Configurați setările pentru: sunet, expirare a inactivității, mesajele de avertisment care pot fi șterse și evenimentele care pot fi continuate.
Limbă panou de control și dispunerile tastaturii	Selectați limba prestabilită pentru mesajele de pe panoul de control și dispunerea prestabilită a tastaturii pentru fiecare limbă.
Alerte	Configurați alerte prin e-mail pentru diferite evenimente legate de imprimantă și de consumabile.
Aplicația Setări panou de control	Afișează opțiunile aplicației pentru setările disponibile pe panoul de control al imprimantei.
Setări generale	Configurați modul în care imprimanta rezolvă blocajele și dacă operațiile de copiere inițiate din panoul de control al imprimantei u prioritate în fața operațiilor de imprimare.
AutoSend	Configurați imprimanta să trimită automat e-mailuri despre configurația imprimantei și despre consumabile către anumite adrese de e-mail.
Editare alte legături	Adăugați sau personalizați o legătură la un alt site web. Această legătură este afișată în partea de jos a tuturor paginilor serverului web HP încorporat.
Informații privind comandarea	Introduceți informații despre comandarea cartușelor de schimb. Aceste informații apar pe pagina de stare a consumabilelor.
Informații dispozitiv	Denumiți imprimanta și alocați-i un număr de inventar. Introduceți numele contactului principal care va primi informații despre imprimantă.
Language (Limbă)	Setați limba în care produsul afișează informațiile legate de serverul web încorporat HP.
Actualizare firmware	Descărcați și instalați fișiere de upgrade pentru firmware-ul imprimantei.
Setări dată/oră	Setați data și ora sau efectuați o sincronizare cu un server de oră din rețea.
Setări de energie	Reglați sau editați setările de oprire care afectează cantitatea de energie utilizată de imprimantă, timpul de activare/oprire, viteza de intrare a imprimantei în modul de oprire și viteza de revenire a imprimantei din modul de oprire.
Copiere de rezervă și restaurare	Creați un fișier copie de siguranță care conține datele imprimantei și utilizatorului. Dacă este necesar, utilizați acest fișier pentru a restabili datele imprimantei.
Resetare setări din fabrică	Readuceți setările imprimantei la valorile implicite din fabrică.
Instalator de soluții	Instalați pachete software de la terți care extind sau modifică funcționalitatea imprimantei.
Setări statistici lucrări	Furnizează informații de conectare despre servicii terțe de statistică pentru lucrări.
Setări pentru cote	Furnizează informații de conectare despre servicii terțe de cote pentru lucrări.

## Fila Imprimare

Consultați tabelul pentru setările din fila **Imprimare**.

**Tabelul 5-3** Fila Imprimare a serverului Web încorporat HP

Meniu	Descriere
Setări de imprimare de pe unitatea USB	Activați sau dezactivați meniul <b>Imprimare de pe USB</b> de la panoul de control.
Gestionare operații stocate	Activați sau dezactivați funcția de stocare a lucrărilor în memoria imprimantei. Configurați opțiunile de stocare a lucrărilor.
Opțiuni de imprimare prestabilite	Configurați opțiunile prestabilite pentru lucrările de imprimare.

**Tabelul 5-3** Fila Imprimare a serverului Web încorporat HP (Continuare)

Meniu	Descriere
<b>Restricționare color</b>  (numai pentru imprimante color)	Permiteți sau restricționați imprimarea color.  Specificați permisiuni pentru utilizatori individuali sau pentru lucrări trimise din anumite programe software.
<b>Setări PCL și PostScript</b>	Modificați setările PCL și PostScript pentru toate operațiile de imprimare.
<b>Calitate imprimare</b>	Configurați setările de calitate a imprimării, inclusiv ajustarea culorilor, înregistrarea imaginilor și tipurile de hârtie permise.
<b>Gestionare tăvi</b>	Configurați setările pentru tăvile pentru hârtie.

## Fila Consumabile

Consultați tabelul pentru setările din fila **Consumabile**.

**Tabelul 5-4** Fila Consumabile a serverului web încorporat HP

Meniu	Descriere
<b>Gestionarea consumabilelor</b>	Configurați modul în care imprimanta reacționează atunci când consumabilele ating nivelul foarte scăzut.

## Fila Depanare

Consultați tabelul pentru setările din fila **Depanare**.

**Tabelul 5-5** Fila Depanare a serverului web încorporat HP

Meniu	Descriere
<b>Depanare generală</b>	Selectați dintr-o varietate de rapoarte și teste pentru soluționarea problemelor legate de imprimantă.
<b>Asistență online</b>	Legătură către asistența online HP bazată pe cloud, pentru asistență la depanarea problemelor de imprimare.
<b>Date de diagnosticare</b>  <b>NOTĂ:</b> Acest element este disponibil numai dacă este setată o parolă de administrator în fila <b>Securitate</b> .	Exportați informațiile despre imprimantă într-un fișier care poate fi util pentru analiza detaliată a problemelor.
<b>Calibrare/Curățare</b>	Definiți setările de curățare și calibrare, imprimați o pagină de curățare și efectuați o calibrare completă sau parțială.
<b>Resetare setări din fabrică</b>	Readuceți setările imprimantei la valorile implicite din fabrică.
<b>Actualizare firmware</b>	Descărcați și instalați fișiere de upgrade pentru firmware-ul imprimantei.

## Fila Securitate

Consultați tabelul pentru setările din fila **Securitate**.



**Tabelul 5-6** Fila Securitate a serverului web încorporat HP

Meniu	Descriere
Securitate generală	<p>Setări generale de securitate, inclusiv următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Configurați o parolă de administrator pentru a putea să restricționați accesul la anumite caracteristici ale imprimantei.</li> <li>Setați parola PJL pentru procesarea comenzilor PJL.</li> <li>Setați gradul de securitate pentru accesarea sistemului de fișiere și upgrade-ul firmware-ului.</li> <li>Activați sau dezactivați portul USB gazdă de la panoul de control sau portul de conectivitate USB de la formator pentru a imprima direct de la un computer.</li> <li>Vizualizați starea tuturor setărilor de securitate.</li> </ul>
Politica referitoare la cont	Activați setările contului de administrator.
Control acces	Configurați accesul la funcțiile imprimantei pentru anumite persoane sau grupuri și selectați metodele utilizate de diferite persoane pentru a se conecta la imprimantă.
Protejare date stocate	<p>Configurați și gestionați unitatea hard disk internă pentru imprimantă. Pentru securitate maximă, această imprimantă include o unitate hard disk criptată.</p> <p>Configurați setările pentru lucrările stocate pe unitatea hard disk a imprimantei.</p>
Gestionare aplicații la distanță	Gestionați aplicațiile la distanță sau treceți-le pe lista albă importând sau ștergând certificate care permit dispozitivelor să folosească acest produs.
Administrare certificate	Instalați și gestionați certificate de securitate pentru acces la imprimantă și rețea.
Securitate serviciu web	Permiteți accesarea resurselor acestei imprimante de pagini web din diferite domenii. Dacă niciun site nu este adăugat la listă, atunci toate site-urile sunt de încredere.
Auto-test	Verificați dacă funcțiile de securitate funcționează conform parametrilor de sistem prevăzuți.

## Fila Servicii web HP

Utilizați fila **Servicii web HP** pentru a configura și a activa serviciile web HP pentru această imprimantă. Trebuie să activați serviciile web HP pentru a utiliza funcția HP ePrint.

**Tabelul 5-7** Fila Servicii web HP a serverului web încorporat HP

Meniu	Descriere
Configurarea serviciilor web	Conectați această imprimantă la HP Connected pe web, prin activarea Serviciilor web HP.
Proxy web	Configurați un server proxy dacă există probleme la activarea Serviciilor web HP sau la conectarea imprimantei la internet.
Smart Cloud Print	Activați Smart Cloud Print, care permite accesul la aplicații bazate pe web care suplimentează capacitățile imprimantei.

## Fila Rețea

Utilizați fila **Rețea** pentru a configura și securiza setările de rețea ale imprimantei când aceasta este conectată la o rețea bazată pe IP. Această filă nu este afișată dacă imprimanta este conectată la alte tipuri de rețele.

**Tabelul 5-8** Fila Rețea a serverului web HP încorporat > Setări de configurare

Meniu	Descriere
Wi-Fi Direct	Configurați setările Wi-Fi Direct pentru imprimantele care includ funcțiile încorporate Wi-Fi Direct Print și imprimare NFC sau care au instalat un accesoriu wireless.  <b>NOTĂ:</b> Opțiunile de configurare disponibile depind de modelul serverului de imprimare.
Setări TCP/IP	Configurați setările TCP/IP pentru rețelele IPv4 și IPv6.  <b>NOTĂ:</b> Opțiunile de configurare disponibile depind de modelul serverului de imprimare.
Setări de rețea	Configurați setările IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC și SNMP, în funcție de modelul serverului de imprimare.
Alte setări	Configurați protocoalele și serviciile generale de imprimare acceptate de serverul de imprimare. Opțiunile disponibile sunt dependente de modelul serverului de imprimare, dar pot include actualizări de firmware, cozi LPD, setări USB, informații de asistență și rata de reîmprospătare.
AirPrint	Activați, configurați sau dezactivați imprimarea în rețea de la imprimante compatibile Apple.
Selectare limbă	Schimbați limba afișată de serverul web HP încorporat. Această pagină este afișată dacă paginile web acceptă mai multe limbi. Opțional, selectați limbile acceptate din setările de preferințe lingvistice ale browserului.
Selectare locație	Selectați o țară/regiune pentru imprimantă.

**Tabelul 5-9** Fila Rețea a serverului web HP încorporat > Setări Google Cloud Print

Meniu	Descriere
Configurare	Setați opțiunile Google Cloud Print.
Proxy web	Configurați setările proxy.

**Tabelul 5-10** Fila Rețea a serverului web HP încorporat > Setări de securitate

Meniu	Descriere
Setări	Vizualizați și restabiliți setările de securitate curente la valorile prestabilite din fabrică.  Configurați setările de securitate utilizând Asistentul de configurare a securității.  <b>NOTĂ:</b> Nu utilizați Asistentul de configurare a securității pentru configurarea setărilor de securitate utilizând aplicații de gestionare în rețea, precum HP Web Jetadmin.
Autorizare	Controlați gestionarea configurației și utilizarea acestei imprimante, inclusiv următoarele: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Setați sau modificați parola de administrator pentru a controla accesul la parametrii de configurare.</li> <li>• Solicitați, instalați și gestionați certificatele digitale de pe serverul de imprimare HP Jetdirect.</li> <li>• Limitați accesul gazdelor la această imprimantă prin intermediul unei liste de control al accesului (ACL) (numai pentru anumite servere de imprimare din rețelele IPv4).</li> </ul>
Comunicare securizată	Configurați setările de securitate.

**Tabelul 5-10** Fila Rețea a serverului web HP încorporat > Setări de securitate (Continuare)

Meniu	Descriere
Protocoale de management	<p>Configurați și gestionați protocoalele de securitate pentru această imprimantă, inclusiv următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Setati nivelul de management de securitate pentru serverul web HP încorporat și controlați traficul prin HTTP și HTTPS.</li> <li>• Configurați funcționarea SNMP (Simple Network Management Protocol). Activați sau dezactivați agenții SNMP v1/v2c sau SNMP v3 de pe serverul de imprimare.</li> <li>• Controlați accesul prin protocoale care ar putea fi nesigure, precum protocoale de imprimare, servicii de imprimare, protocoale de descoperire, servicii de rezoluție de nume și protocoale de management al configurației.</li> </ul>
Autentificare 802.1X	<p>Configurați setările de autentificare 802.1X la serverul de imprimare Jetdirect după cum este necesar pentru autentificarea clientului în rețea și resetați setările de autentificare 802.1X la valorile prestabilite din fabrică.</p> <p><b>ATENȚIE:</b> La schimbarea setărilor de autentificare 802.1X, conexiunea imprimantei se poate pierde. Pentru reconectare, poate fi necesară resetarea serverului de imprimare la starea prestabilă din fabrică și reinstalarea imprimantei.</p>
IPsec/Firewall	Vizualizați sau configurați o politică de firewall sau o politică IPsec/Firewall.
Agent de anunț	Activați sau dezactivați agentul de anunțuri pentru dispozitivul HP, setați serverul de configurare și configurați autentificarea mutuală utilizând certificate.

**Tabelul 5-11** Fila Rețea a serverului web HP încorporat > Setări de diagnosticare

Meniu	Descriere
Statistici despre rețea	Afișați statisticile de rețea colectate și stocate pe serverul de imprimare HP Jetdirect.
Informații despre protocoale	Vizualizați o listă de setări de configurare a rețelei pe serverul de imprimare HP Jetdirect pentru fiecare protocol.
Pagină de configurare	Vizualizați pagina de configurare HP Jetdirect, care conține informații de stare și de configurare.

## Lista Alte legături

Configurați legăturile care apar în subsolul serverului web încorporat HP utilizând meniul **Editare alte legături** din fila **General**.



**NOTĂ:** Configurați legăturile care apar în subsolul serverului web încorporat HP utilizând meniul **Editare alte legături** din fila **General**. Următoarele sunt legăturile prestabilite.

**Tabelul 5-12** Lista Alte legături a serverului web încorporat HP

Meniu	Descriere
HP Instant Support	Conectați-vă la site-ul web HP pentru a găsi soluții la problemele imprimantei.
Achiziționare consumabile	Conectați-vă la site-ul web HP SureSupply, unde puteți găsi informații despre opțiunile de achiziționare a consumabilelor HP originale, precum cartușe și hârtie.
Asistență pentru produs	Conectați-vă la site-ul de asistență pentru imprimantă pentru a căuta opțiuni de asistență privind diverse subiecte.

# Configurarea setărilor de rețea IP

Utilizați EWS pentru a configura setările de rețea ale imprimantei.

- [Declinarea responsabilității pentru partajarea imprimantei](#)
- [Vizualizarea sau modificarea setărilor de rețea](#)
- [Redenumirea imprimantei în rețea](#)
- [Configurarea manuală a parametrilor TCP/IP IPv4 de la panoul de control](#)
- [Configurarea manuală a parametrilor TCP/IP IPv6 de la panoul de control](#)
- [Setările duplex și ale vitezei legăturii](#)



## Declinarea responsabilității pentru partajarea imprimantei

Consultați următoarea declarație de declinare a responsabilității.


HP nu acceptă rețelele peer-to-peer, deoarece această caracteristică este o funcție a sistemelor de operare Microsoft și nu a driverelor de imprimantă HP. Accesați Microsoft la adresa [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

## Vizualizarea sau modificarea setărilor de rețea

Utilizați serverul web încorporat HP pentru a vizualiza sau modifica setările configurației IP.

1. Deschideți serverul web HP încorporat (EWS):
  - a. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, atingeți pictograma Informații , apoi atingeți pictograma Ethernet  pentru a afișa adresa IP sau numele de gazdă.
  - b. Deschideți un browser web și, în linia de adresă, tastați adresa IP sau numele gazdei exact cum sunt afișate pe panoul de control al imprimantei. Apăsăți tasta **Enter** de pe tastatura computerului. Se deschide EWS.





 **NOTĂ:** Dacă browserul web afișează un mesaj care indică faptul că accesarea site-ului web poate să nu fie sigură, selectați opțiunea de a accesa site-ul web. Accesarea acestui site web nu va afecta computerul.

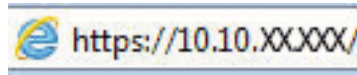
2. Faceți clic pe fila **Rețea** pentru a obține informații despre rețea. Modificați setările după cum este necesar.


## Redenumirea imprimantei în rețea

Pentru a redenumi imprimanta într-o rețea, astfel încât aceasta să poată fi identificată în mod unic, utilizați serverul web încorporat HP.

1. Deschideți serverul web HP încorporat (EWS):
  - a. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, atingeți pictograma Informații , apoi atingeți pictograma Ethernet  pentru a afișa adresa IP sau numele de gazdă.

- b. Deschideți un browser web și, în linia de adresă, tastați adresa IP sau numele gazdei exact cum sunt afișate pe panoul de control al imprimantei. Apăsați tasta **Enter** de pe tastatura computerului. Se deschide EWS.



 **NOTĂ:** Dacă browserul web afișează un mesaj care indică faptul că accesarea site-ului web poate să nu fie sigură, selectați opțiunea de a accesa site-ul web. Accesarea acestui site web nu va afecta computerul.

2. Deschideți fila **General**.
3. Pe pagina **Informații dispozitiv**, numele implicit al imprimantei se află în câmpul Nume dispozitiv. Puteți schimba acest nume pentru a identifica în mod unic această imprimantă.

 **NOTĂ:** Completarea celorlalte câmpuri de pe această pagină este opțională.

4. Faceți clic pe butonul **Aplicare** pentru a salva modificările.

## Configurarea manuală a parametrilor TCP/IP IPv4 de la panoul de control

Utilizați meniurile panoului de control **Setări** pentru a seta manual o adresă IPv4, o mască de subrețea și un gateway implicit.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația **Setări**, apoi selectați pictograma **Setări**.
2. Deschideți următoarele meniuri:
  - a. **Rețea**
  - b. **Ethernet**
  - c. **TCP/IP**
  - d. **Setări IPV 4**
  - e. **Metodă de configurare**
3. Selectați opțiunea **Manual**, apoi atingeți butonul **Salvare**.
4. Deschideți meniul **Setări manuale**.
5. Atingeți opțiunea **Adresă IP**, **Mască de subrețea** sau **Poartă implicită**.
6. Atingeți primul câmp pentru a deschide o tastatură. Introduceți cifrele corecte pentru acest câmp, apoi atingeți butonul **OK**.

Repetăți procesul pentru fiecare câmp, apoi atingeți butonul **Salvare**.

## Configurarea manuală a parametrilor TCP/IP IPv6 de la panoul de control

Utilizați meniurile panoului de control **Setări** pentru a seta manual o adresă IPv6.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația **Setări**, apoi selectați pictograma **Setări**.
2. Pentru a activa configurarea manuală, deschideți următoarele meniuri:

- a. [Rețea](#)
  - b. [Ethernet](#)
  - c. [TCP/IP](#)
  - d. [Setări IPv6](#)
3. Selectați [Activare](#) și apoi selectați [Activat](#).
  4. Selectați opțiunea [Activare setări manuale](#), apoi atingeți butonul [Finalizat](#).
  5. Pentru a configura adresa, deschideți meniul [Adresă](#), apoi atingeți câmpul pentru a deschide o tastatură.
  6. Utilizați tastatura pentru a introduce adresa, apoi atingeți butonul [OK](#).
  7. Atingeți [Salvare](#).

## Setările duplex și ale vitezei legăturii

Utilizați următorii pași pentru a modifica viteza legăturii și setările duplex.



**NOTĂ:** Aceste informații sunt valabile doar pentru rețelele Ethernet. Nu sunt valabile pentru rețelele wireless.

Viteza legăturii și modul de comunicare ale serverului de imprimare trebuie să coincidă cu cele ale hubului de rețea. În majoritatea situațiilor, imprimanta trebuie lăsată în modul automat. Modificările incorecte ale setărilor duplex și ale vitezei legăturii pot împiedica imprimanta să comunice cu alte echipamente din rețea. Pentru a efectua modificări, utilizați panoul de control al imprimantei.



**NOTĂ:** Setarea imprimantei trebuie să corespundă setării dispozitivului de rețea (un hub de rețea, comutator, gateway, router sau computer).



**NOTĂ:** Efectuarea modificărilor acestor setări determină oprirea, apoi pornirea imprimantei. Efectuați modificări numai când imprimanta este în stare de inactivitate.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația [Setări](#), apoi selectați pictograma [Setări](#).
2. Deschideți următoarele meniuri:
  - a. [Rețea](#)
  - b. [Ethernet](#)
  - c. [Viteză legătură](#)
3. Selectați una dintre opțiunile următoare:
  - [Automat](#): Serverul de imprimare se configurează automat pentru cea mai mare viteză a legăturii și pentru modul de comunicare permis în rețea.
  - [10T semi](#): 10 megaocteți pe secundă (Mbps), operare semi-duplex
  - [10T complet](#): 10 Mbps, operare full-duplex
  - [10T automat](#): 10 Mbps, operare duplex automată
  - [100TX semi](#): 100 Mbps, operare semi-duplex
  - [100TX complet](#): 100 Mbps, operare full-duplex

- [100TX automat](#): 100 Mbps, operare duplex automată
  - [1000T complet](#): 1000 Mbps, operare full-duplex
4. Atingeți butonul [Salvare](#). Imprimanta se oprește, apoi pornește.

# Funcțiile de securitate ale imprimantei

Restricționați accesul la setările de configurare, securizați datele și împiedicați accesul la componentele hardware de valoare.

- [Introducere](#)
- [Declarații de securitate](#)
- [Atribuirea unei parole de administrator](#)
- [IP Security \(Sistem de securitate pentru IP\)](#)
- [Compatibilitatea cu criptarea: hard diskurile securizate HP de înaltă performanță](#)
- [Blocarea formatorului](#)

## Introducere

Imprimanta include mai multe funcții de securitate pentru restricționarea utilizatorilor care au acces la setările de configurare, pentru asigurarea datelor și pentru prevenirea accesului la componentele hardware de valoare.

## Declarații de securitate

Consultați această declarație de securitate importantă.

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





## Atribuirea unei parole de administrator

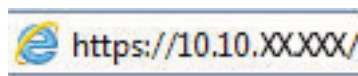
Atribuiți o parolă de administrator pentru accesul la imprimantă și la serverul web HP încorporat, astfel încât utilizatorii neautorizați să nu poată modifica setările imprimantei.


- [Utilizarea serverului web încorporat HP \(EWS\) pentru configurarea parolei](#)
- [Introducerea datelor de identificare ale utilizatorului la panoul de control al imprimantei](#)

## Utilizarea serverului web încorporat HP (EWS) pentru configurarea parolei

Urmați pașii de mai jos pentru a seta o parolă pentru imprimantă.

1. Deschideți serverul web HP încorporat (EWS):
  - a. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, atingeți pictograma Informații , apoi atingeți pictograma Ethernet  pentru a afișa adresa IP sau numele de gazdă.
  - b. Deschideți un browser web și, în linia de adresă, tasteți adresa IP sau numele gazdei exact cum sunt afișate pe panoul de control al imprimantei. Apăsăți tasta **Enter** de pe tastatura computerului. Se deschide EWS.




 **NOTĂ:** Dacă browserul web afișează un mesaj care indică faptul că accesarea site-ului web poate să nu fie sigură, selectați opțiunea de a accesa site-ul web. Accesarea acestui site web nu va afecta computerul.

2. Faceți clic pe fila **Securitate**.
3. Deschideți meniul **Securitate generală**.
4. În zona cu eticheta **Setați parola administratorului local**, introduceți numele care va fi asociat cu parola în câmpul **Nume de utilizator**.
5. Introduceți parola în câmpul **Parolă nouă**, apoi introduceți-o din nou în câmpul **Verificare parolă**.

 **NOTĂ:** Dacă schimbați o parolă existentă, mai întâi introduceți parola existentă în câmpul **Parolă veche**.

6. Faceți clic pe butonul **Aplicare**.

 **IMPORTANT:** Rețineți parola și păstrați-o într-un loc sigur. Parola de administrator nu poate fi recuperată. Dacă parola de administrator s-a pierdut sau a fost uitată, contactați asistența HP pentru a vă ajuta cu resetarea completă a imprimantei.

[Faceți clic aici pentru a contacta asistența HP pentru resetarea parolei imprimantei.](#)

## Introducerea datelor de identificare ale utilizatorului la panoul de control al imprimantei

Folosiți pașii următori pentru a vă conecta la panoul de control.

Unele caracteristici de la panoul de control al imprimantei pot fi securizate astfel încât să nu poată fi utilizate de persoane neautorizate. Când o caracteristică este securizată, imprimanta vă solicită să vă conectați înainte de a o putea utiliza. De asemenea, vă puteți conecta fără să așteptați o solicitare, apăsând butonul **Conectare** de la panoul de control al imprimantei.

În mod normal, datele de identificare pentru conectarea la imprimantă sunt aceleași cu cele pentru conectarea la rețea. Consultați administratorul rețelei pentru această imprimantă dacă aveți întrebări privind datele de identificare pe care să le utilizați.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, selectați [Conectare](#).
2. Urmați instrucțiunile pentru a introduce datele de identificare.



**NOTĂ:** Pentru a menține securitatea pentru imprimantă, selectați [Deconectare](#) după ce ați terminat de utilizat imprimanta.

## IP Security (Sistem de securitate pentru IP)

IP Security (IPsec) reprezintă un set de protocoale care controlează traficul de rețea de tip IP înspre și dinspre imprimantă. IPsec asigură funcția de autentificare gazdă cu gazdă, integritatea datelor și criptarea comunicațiilor în rețea.

Pentru imprimantele conectate la rețea și care dispun de un server de imprimare HP Jetdirect, puteți configura IPsec utilizând fila **Rețea** din serverul Web încorporat HP.

## Compatibilitatea cu criptarea: hard diskurile securizate HP de înaltă performanță

Hard diskul oferă o criptare pe bază de hardware, astfel încât puteți stoca date importante fără a afecta performanța imprimantei. Acest hard disk utilizează standardul avansat de criptare AES (Advanced Encryption Standard) și are caracteristici versatile de economisire a timpului, precum și o funcționalitate robustă.

Utilizați meniul **Securitate** din serverul web încorporat HP pentru a configura hard diskul.

## Blocarea formatorului

Formatorul are un slot pe care îl puteți utiliza pentru a atașa un cablu de securitate.

Blocarea formatorului împiedică demontarea unor componente de valoare de pe acesta.

## Setările de conservare a energiei


Aflați detalii despre setările de conservare a energiei care sunt disponibile pe imprimantă.

- [Setarea temporizatorului de oprire și configurarea imprimantei astfel încât să utilizeze 1 watt sau mai puțin](#)
- [Setarea programului de oprire](#)
- [Configurarea setărilor de inactivitate](#)

### Setarea temporizatorului de oprire și configurarea imprimantei astfel încât să utilizeze 1 watt sau mai puțin

Setările din cadrul acestui meniu afectează cantitatea de energie utilizată de imprimantă, timpul de activare/oprire și cât de repede se activează imprimanta din modul de repaus.

Pentru a configura imprimanta pentru a utiliza 1 watt sau mai puțin de energie în modul de repaus, introduceți durata atât pentru setările de [Oprire după inactivitate](#), cât și pentru [Dezactivare automată după oprire](#).

 **NOTĂ:** HP nu recomandă utilizarea setărilor de oprire avansată dacă sunt instalate soluții de securitate. În unele situații, imprimanta nu se activează din modul de oprire avansată. Pentru informații suplimentare, contactați reprezentantul HP.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația [Setări](#), apoi selectați pictograma [Setări](#).
2. Deschideți următoarele meniuri:
  - a. [General](#)
  - b. [Setări de energie](#)
  - c. [Setări oprire](#)
3. Selectați [Oprire după inactivitate](#) pentru a specifica numărul de minute de inactivitate înainte ca imprimanta să intre în modul de repaus. Introduceți perioada de timp adecvată.
4. Selectați [Dezactivare automată după oprire](#) pentru a trece imprimanta într-un mod avansat de economisire a energiei după o perioadă de repaus. Introduceți perioada de timp adecvată.

 **NOTĂ:** În mod implicit, imprimanta se va activa din modul Dezactivare automată în urma oricărei activități, cu excepția USB sau Wi-Fi. Pentru setări care economisesc mai multă energie, puteți să o setați să se activeze numai de la butonul de alimentare, selectând [Oprire \(activare numai cu butonul de alimentare\)](#).

5. Selectați [Finalizat](#) pentru a salva setările.

### Setarea programului de oprire

Utilizați caracteristica [Program de oprire](#) pentru a configura imprimanta să se activeze sau să intre automat în modul de repaus la anumite ore din zi sau în anumite zile ale săptămânii.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația [Setări](#), apoi selectați pictograma [Setări](#).
2. Deschideți următoarele meniuri:

- a. [General](#)
  - b. [Setări de energie](#)
  - c. [Program dezactivare](#)
3. Selectați butonul [Eveniment nou](#), apoi selectați tipul de eveniment de programat: [Eveniment de activare](#) sau [Eveniment de oprire](#).
4. Pentru un eveniment de activare sau de oprire, configurați ora și ziua din săptămână pentru eveniment. Selectați [Salvare](#) pentru a salva setarea.

## Configurarea setărilor de inactivitate

Această setare afectează consumul de energie când produsul este inactiv, nu când este în modul Oprise. Opțiunea [Pornire rapidă](#) are ca rezultat o durată mai mică de imprimare a primei pagini, însă utilizează mai multă energie. Opțiunea [Economisire energie](#) reduce consumul de energie, însă poate avea ca rezultat o durată mai mare de imprimare a primei pagini.

1. Din ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, deschideți meniul [Setări](#).
2. Deschideți următoarele meniuri:
  - a. [General](#)
  - b. [Setări de energie](#)
  - c. [Setări inactivitate](#)
3. Reglați glisorul și apoi selectați [Finalizat](#) pentru a salva setarea.

## 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, imprimante 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. Accesați [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin) pentru mai multe informații.

## Actualizările de software și firmware

HP actualizează cu regularitate funcțiile care sunt disponibile în firmware-ul imprimantei. Pentru a beneficia de cele mai noi caracteristici, actualizați firmware-ul imprimantei.

Descărcați de pe web cel mai recent fișier de actualizare a firmware-ului:

Accesați [www.hp.com/support/colorljM856](http://www.hp.com/support/colorljM856). Faceți clic pe **Software, drivere și firmware**.

---

## 6 Rezolvarea problemelor

Depanați problemele apărute la imprimantă. Găsiți resurse suplimentare pentru ajutor și asistență tehnică.

- [Asistența pentru clienți](#)
- [Sistemul de asistență al panoului de control](#)
- [Restabilirea setărilor din fabrică](#)
- [Panoul de control al imprimantei afișează mesajul „Cartușul are un nivel scăzut” sau „Cartușul are un nivel foarte scăzut”](#)
- [Imprimanta nu preia hârtia sau alimentează greșit](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie](#)
- [Rezolvarea problemelor legate de calitatea imprimării color](#)
- [Rezolvarea problemelor de rețea prin cablu](#)

Pentru asistență video, consultați [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

Următoarele informații sunt corecte la momentul publicării. Pentru informații actuale, consultați [www.hp.com/support/colorljM856](http://www.hp.com/support/colorljM856).

### Pentru informații suplimentare:

Asistența completă oferită de HP pentru imprimantă include următoarele informații:

- Instalare și configurare
- Învățare și utilizare
- Rezolvarea problemelor
- Descărcarea de actualizări de software și firmware
- Asocierea la forumuri de asistență
- Găsirea informațiilor despre garanție și despre reglementările legale


## Asistența pentru clienți

Găsiți opțiuni de contact pentru asistență pentru imprimanta HP.

**Tabelul 6-1** Opțiuni de asistență pentru clienți

Opțiune de asistență	Locație
Obțineți asistență prin telefon pentru țara/regiunea dvs.  Asigurați-vă că știți numele, numărul de serie, data cumpărării și descrierea problemei imprimantei.	Numerele de telefon ale țării/regiunii pot fi găsite pe fluturașul din cutia imprimantei sau pe <a href="http://www.hp.com/support/">www.hp.com/support/</a> .
Obțineți asistență non-stop pe internet și descărcați utilitare software și drivere.	<a href="http://www.hp.com/support/colorljM856">www.hp.com/support/colorljM856</a>
Comandați contracte suplimentare de service sau întreținere HP.	<a href="http://www.hp.com/go/carepack">www.hp.com/go/carepack</a>
Înregistrați imprimanta.	<a href="http://www.register.hp.com">www.register.hp.com</a>


## Sistemul de asistență al panoului de control

Imprimanta are un sistem de asistență încorporat, care explică modul de utilizare a fiecărui ecran. Pentru a deschide sistemul de asistență, atingeți butonul Ajutor  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 specifice, cum este cea de eliminare a blocajelor.

Dacă imprimanta vă alertează în legătură cu o eroare sau cu un avertisment, atingeți butonul Ajutor  pentru a deschide un mesaj care descrie problema. Mesajul conține, de asemenea, instrucțiuni despre rezolvarea problemei.

# Restabilirea setărilor din fabrică

Resetarea setărilor imprimantei la setările implicite din fabrică poate ajuta la rezolvarea problemelor.

- [Introducere](#)
- [Metoda 1: restabilirea setărilor din fabrică de la panoul de control al imprimantei](#)
- [Metoda 2: restabilirea setărilor din fabrică din serverul web HP încorporat \(numai pentru imprimantele conectate la rețea\)](#)

## Introducere

Utilizați una dintre următoarele metode pentru a readuce setările imprimantei la setările inițiale din fabrică.

### Metoda 1: restabilirea setărilor din fabrică de la panoul de control al imprimantei

Utilizați panoul de control al imprimantei pentru a restabili setările la valorile inițiale.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația [Setări](#), apoi selectați pictograma [Setări](#).
2. Deschideți următoarele meniuri:
  - a. [General](#)
  - b. [Resetare setări din fabrică](#)
3. Selectați [Resetare](#).

Un mesaj de verificare indică faptul că finalizarea funcției de resetare poate avea drept rezultat pierderea de date.

4. Selectați [Resetare](#) pentru a finaliza procesul.



---

 **NOTĂ:** Imprimanta repornește automat după finalizarea operației de resetare.

---

### Metoda 2: restabilirea setărilor din fabrică din serverul web HP încorporat (numai pentru imprimantele conectate la rețea)

Utilizați HP EWS pentru a reseta setările imprimantei la setările inițiale.

1. Pe panoul de control al imprimantei, atingeți butonul Informații , apoi selectați pictograma Rețea  pentru a afișa adresa IP sau numele de gazdă.
2. Deschideți fila **General**.
3. În partea din stânga a ecranului, faceți clic pe **Resetare setări din fabrică**.
4. Faceți clic pe butonul **Resetare**.

---

 **NOTĂ:** Imprimanta repornește automat după finalizarea operației de resetare.

---

## Panoul de control al imprimantei afișează mesajul „Cartușul are un nivel scăzut” sau „Cartușul are un nivel foarte scăzut”

Examinați soluțiile posibile pentru rezolvarea acestei probleme.

- [Schimbarea setărilor de „Nivel foarte scăzut”](#)
- [Comandarea de consumabile](#)

**Cartușul are un nivel scăzut:** Imprimanta 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-l 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 are un nivel foarte scăzut:** Imprimanta 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-l 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.

Garanția HP de protecție premium expiră aproximativ la sfârșitul duratei de viață utilizabile a cartușului. Verificați pagina de stare a consumabilelor sau serverul web încorporat HP (EWS) pentru stare.



## Schimbarea setărilor de „Nivel foarte scăzut”

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

- [Modificarea setărilor pentru „Nivel foarte scăzut” de la panoul de control](#)
- [Pentru imprimante cu funcționalitate de fax](#)

### Modificarea setărilor pentru „Nivel foarte scăzut” de la panoul de control

Modificați setarea de la panoul de control al imprimantei.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația [Setări](#), apoi selectați pictograma [Setări](#).
2. Deschideți următoarele meniuri:
  - a. [Gestionarea consumabilelor](#)
  - b. [Comportament nivel foarte scăzut](#)
  - c. [Cartuș negru](#) sau [Cartușe color](#)
3. Selectați una dintre opțiunile următoare:
  - Selectați opțiunea [Oprire](#) pentru a seta imprimanta să se oprească din imprimare când cartușul atinge pragul de nivel **Foarte scăzut**.
  - Selectați opțiunea [Solicitare de continuare](#) pentru a seta imprimanta să se oprească din imprimare când cartușul atinge pragul de **Nivel foarte scăzut**. Puteți să confirmați solicitarea sau să înlocuiți cartușul pentru a relua imprimarea.
  - Selectați opțiunea [Continuare](#) pentru a seta imprimanta să vă alerteze când cartușul are un nivel foarte scăzut și să continue imprimarea indiferent de setarea **Nivel foarte scăzut**, fără interacțiune. Aceasta poate cauza imprimarea la o calitate nesatisfăcătoare.

### Pentru imprimante cu funcționalitate de fax

Când imprimanta este setată la opțiunea [Oprire](#) sau [Solicitare de continuare](#), există riscul ca faxurile să nu se imprime când este reluată imprimarea. Această situație poate să survină dacă imprimanta a recepționat mai multe faxuri decât poate să rețină memoria când imprimanta este în așteptare.

Imprimanta poate să imprime faxurile fără întrerupere când trece de pragul nivelului foarte scăzut dacă selectați opțiunea [Continuare](#) pentru cartuș, dar calitatea imprimării poate să scadă.

## Comandarea de consumabile

Comandați consumabile și hârtie pentru imprimanta HP.

**Tabelul 6-2** Opțiuni de comandare

Opțiuni de comandare	Informații despre cum se comandă
Comandați hârtie și consumabile	<a href="http://www.hp.com/go/SureSupply">http://www.hp.com/go/SureSupply</a>

**Tabelul 6-2** Opțiuni de comandare (Continuare)

Opțiuni de comandare	Informații despre cum se comandă
Comandă prin intermediul furnizorilor de service sau asistență	Contactați un furnizor de service sau de asistență autorizat de HP.
Comandare prin serverul web încorporat HP (EWS)	Pentru acces, într-un browser web acceptat de pe computer, introduceți adresa IP sau numele gazdei imprimantei în câmpul pentru adresă/URL. Serverul web încorporat conține un link către site-ul web HP SureSupply, care oferă opțiuni pentru achiziționarea de consumabile HP originale.

## Imprimanta nu preia hârtia sau alimentează greșit

Folosiți aceste informații dacă imprimanta nu preia hârtie din tavă sau dacă preia mai multe coli de hârtie în același timp.

- [Introducere](#)
- [Imprimanta nu preia hârtie](#)
- [Imprimanta preia mai multe coli de hârtie](#)

### Introducere

Următoarele soluții pot ajuta la rezolvarea problemelor în cazul în care imprimanta nu preia hârtie din tavă sau dacă preia mai multe coli de hârtie în același timp. Oricare dintre următoarele situații poate duce la blocaje de hârtie.

### Imprimanta nu preia hârtie

Dacă imprimanta nu preia hârtie din tavă, încercați aceste soluții:

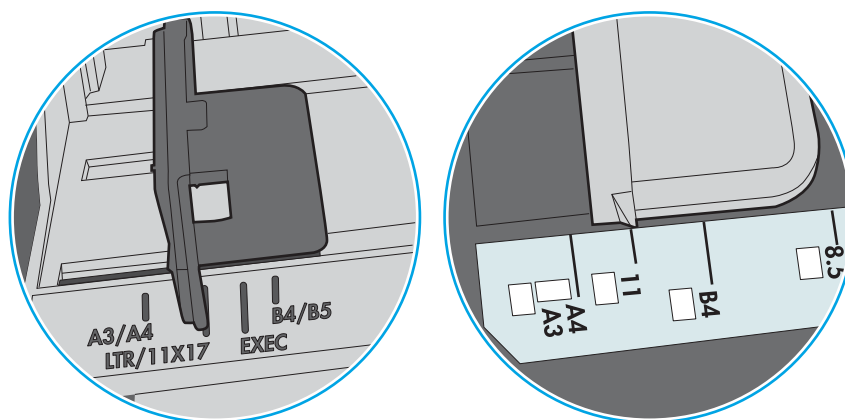
1. Deschideți imprimanta și scoateți colile de hârtie blocate. Asigurați-vă să nu rămână resturi rupte de hârtie în interiorul imprimantei.
2. Încărcați tava cu dimensiunea corectă de hârtie pentru lucrare.
3. Asigurați-vă că dimensiunea și tipul hârtiei sunt setate corect pe panoul de control al imprimantei.

4. Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt ajustate corect pentru dimensiunea hârtiei. Reglați ghidajele la marajul de aliniere corespunzător din tavă. Săgeata de pe ghidajul tăvii trebuie să fie aliniată exact cu marajul de pe tavă.

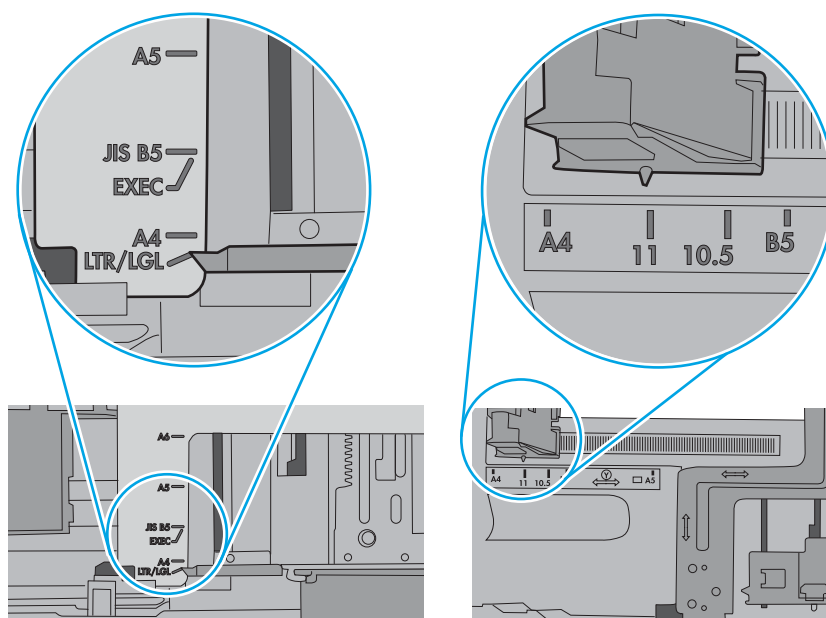
 **NOTĂ:** Nu ajustați ghidajele pentru hârtie strâns pe teancul de hârtie. Reglați-le la marajele sau marajele de aliniere de pe tavă.

Imaginile următoare prezintă exemple de maraje pentru dimensiunile hârtiei din tăvi pentru diverse imprimante. Majoritatea imprimantelor HP au marajele similare cu acestea.

**Figura 6-1** Maraje de dimensiune pentru tava 1 sau tava multifuncțională



**Figura 6-2** Maraje de dimensiune pentru tăvile tip casetă

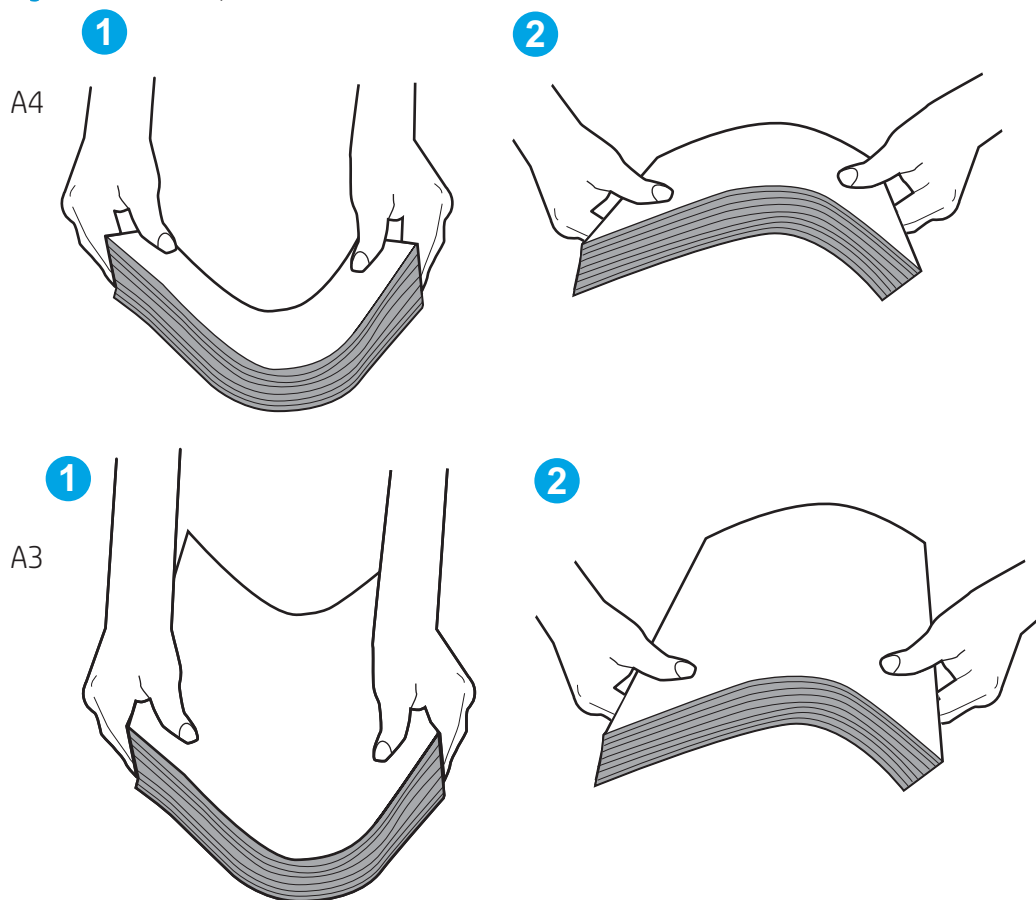


5. Asigurați-vă că umiditatea din cameră se încadrează în specificațiile pentru această imprimantă și că hârtia este depozitată în ambalaje nedesfăcute. Majoritatea topurilor de hârtie sunt livrate într-un ambalaj rezistent la umezeală, pentru a păstra hârtie uscată.

În mediile cu umiditate ridicată, colile de hârtie din partea de sus a teancului din tavă pot să absoarbă umezeală și pot avea un aspect ondulat sau neuniform. Dacă se întâmplă așa, scoateți primele 5 sau 10 de coli de hârtie din teanc.

În medii cu umiditate redusă, electricitatea statică în exces poate determina lipirea colilor de hârtie. Dacă se întâmplă așa, scoateți hârtia din tavă și îndoiți teancul în forma literei U, ținând-l de ambele capete. Apoi, rotiți capetele în jos pentru inversarea formei de U. În continuare, țineți fiecare margine a teancului de hârtie și repetați procesul. Acest proces eliberează colile individuale fără a induce electricitate statică. Îndreptați teancul de hârtie pe o masă înainte de a îl poziționa la loc în tavă.

Figura 6-3 Tehnică pentru îndoirea teancului de hârtie



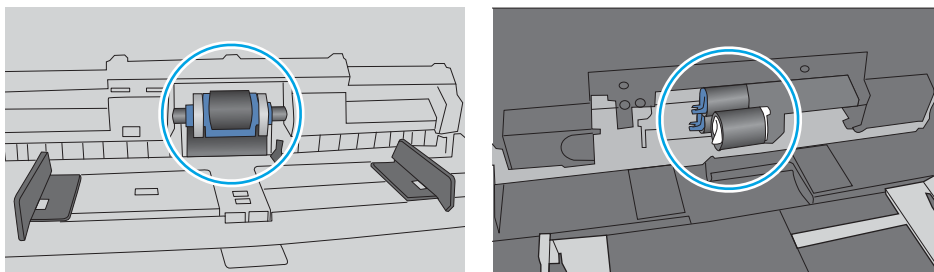
6. Verificați panoul de control al imprimantei pentru a vedea dacă produsul așteaptă să confirmați o solicitare de alimentare manuală cu hârtie. Încărcați hârtie și continuați.

7. Este posibil ca rolele de deasupra tăvii să fie contaminate. Curățați rolele cu o cârpă fără scame, înmuiată în apă caldă. Utilizați apă distilată, dacă este disponibilă.

**⚠ ATENȚIE:** Nu pulverizați apă direct pe imprimantă. În schimb, pulverizați apă pe cârpă sau înmuiați ușor cârpa în apă și stoarceți-o bine înainte de a curăța rolele.

Următoarea imagine prezintă exemple de poziție a rolor pentru diverse imprimante.

**Figura 6-4** Pozițiile rolor pentru tava 1 sau tava multifuncțională



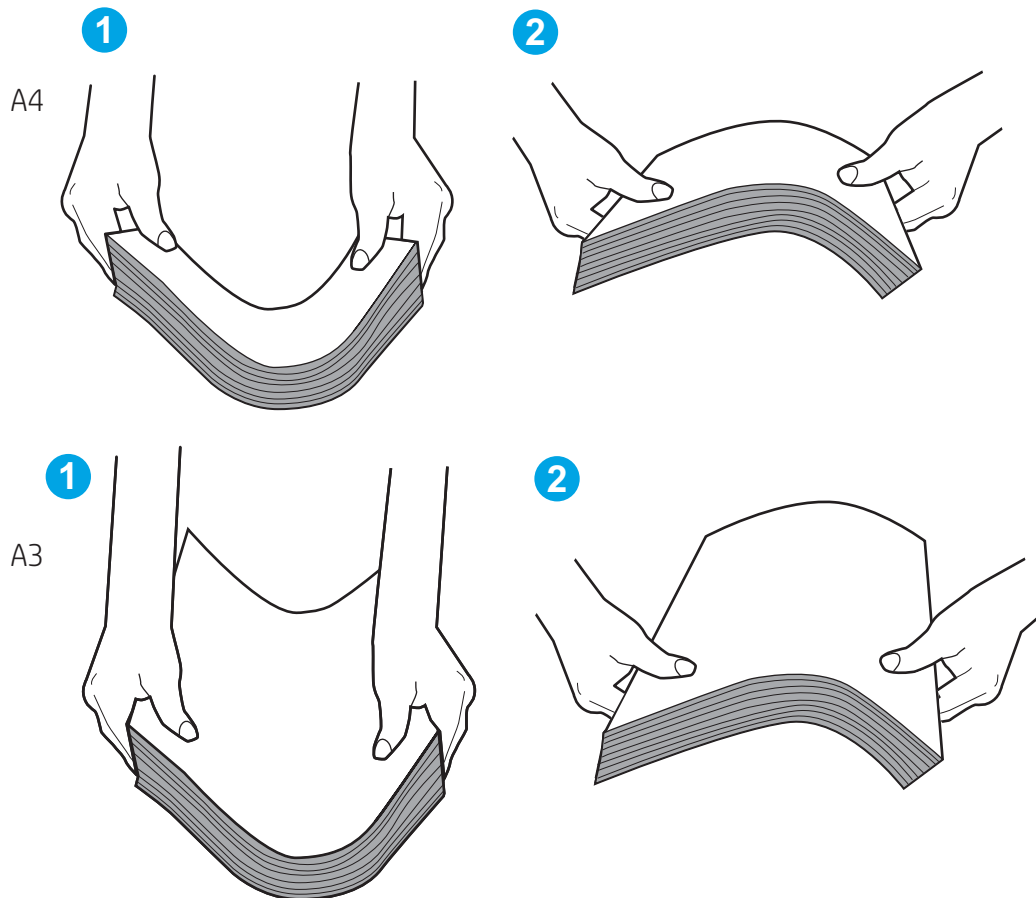
## Imprimanta preia mai multe coli de hârtie

Dacă imprimanta 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.

**📝 NOTĂ:** Răsfoirea hârtiei induce electricitate statică. În loc să răsfoiți teancul de hârtie, îndoiți-l în timp ce îl țineți de ambele capete, în forma literei U. Apoi, rotiți capetele în jos pentru inversarea formei de U. În continuare, țineți fiecare margine a teancului de hârtie și repetați procesul. Acest proces eliberează colile individuale fără a induce electricitate statică. Îndreptați teancul de hârtie pe o masă înainte de a îl poziționa la loc în tavă.

Figura 6-5 Tehnică pentru îndoirea teancului de hârtie



2. Utilizați numai hârtie care respectă specificațiile HP pentru această imprimantă.
3. Asigurați-vă că umiditatea din cameră se încadrează în specificațiile pentru această imprimantă și că hârtia este depozitată în ambalaje nedesfăcute. Majoritatea topurilor de hârtie sunt livrate într-un ambalaj rezistent la umezeală, pentru a păstra hârtie uscată.

În mediile cu umiditate ridicată, colile de hârtie din partea de sus a teancului din tavă pot să absoarbă umezeală și pot avea un aspect ondulat sau neuniform. Dacă se întâmplă așa, scoateți primele 5 sau 10 de coli de hârtie din teanc.

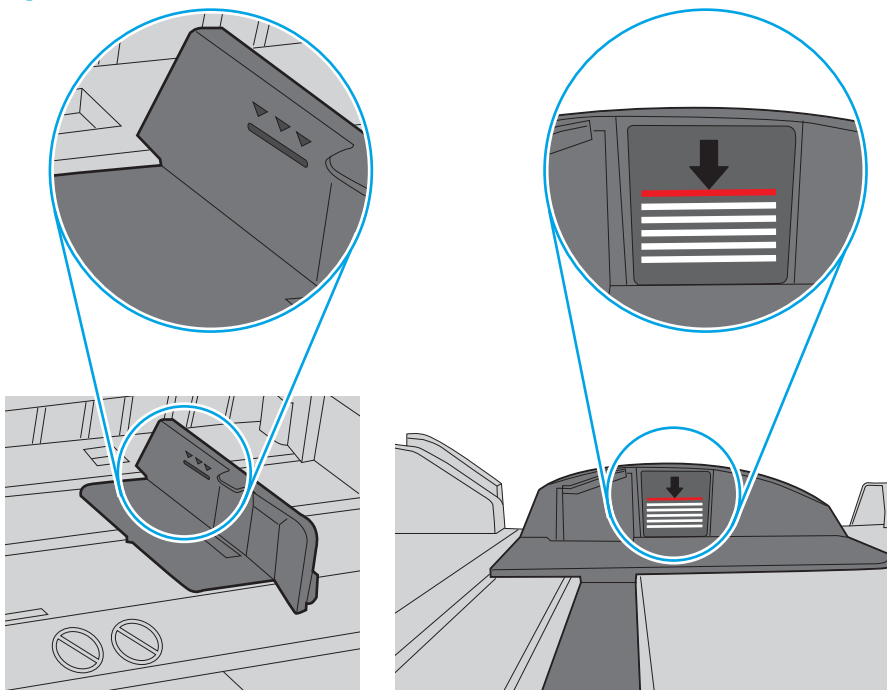
În medii cu umiditate redusă, electricitatea statică în exces poate determina lipirea colilor de hârtie. Dacă se întâmplă acest lucru, scoateți hârtia din tavă și îndoiiți teancul în modul descris mai sus.

4. Utilizați hârtie care nu este șifonată, îndoită sau deteriorată. Dacă este necesar, utilizați hârtie din alt pachet.

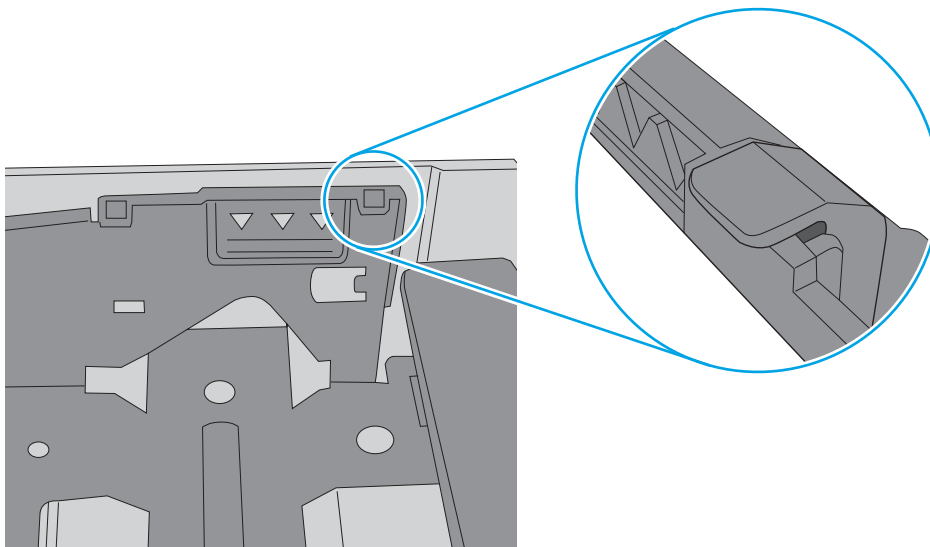
5. Asigurați-vă că tava nu este umplută excesiv, verificând marcasele pentru înălțimea topului din interiorul tăvii. Dacă este, scoateți întregul top de hârtie din tavă, îndreptați-l, apoi puneți la loc în tavă o parte din hârtie.

Exemplele următoare prezintă marcasele pentru înălțimea hârtiei din tăvi pentru diverse imprimante. Majoritatea imprimantelor HP au marcasele similare cu acestea. De asemenea, asigurați-vă că toate colile de hârtie se află sub urechile de lângă marcasele pentru înălțimea teancului. Aceste urechi ajută la menținerea hârtiei în poziția corectă la intrarea în imprimantă.

**Figura 6-6** Marcasele pentru înălțimea teancului



**Figura 6-7** Ureche pentru teancul de hârtie



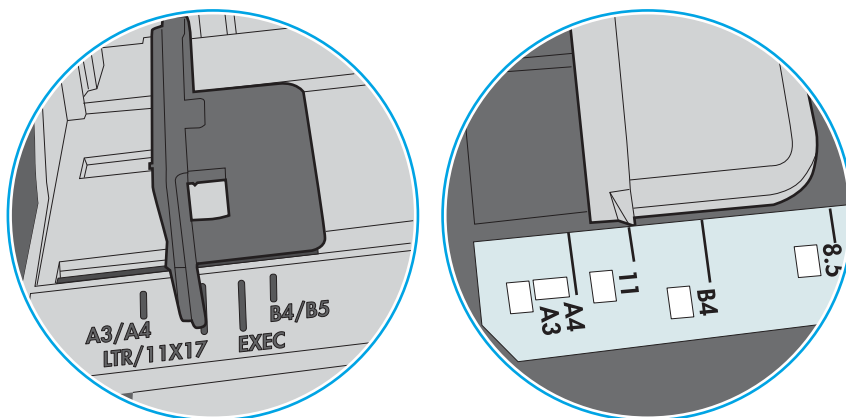


6. Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt ajustate corect pentru dimensiunea hârtiei. Reglați ghidajele la marajul de aliniere corespunzător din tavă. Săgeata de pe ghidajul tăvii trebuie să fie aliniată exact cu marajul de pe tavă.

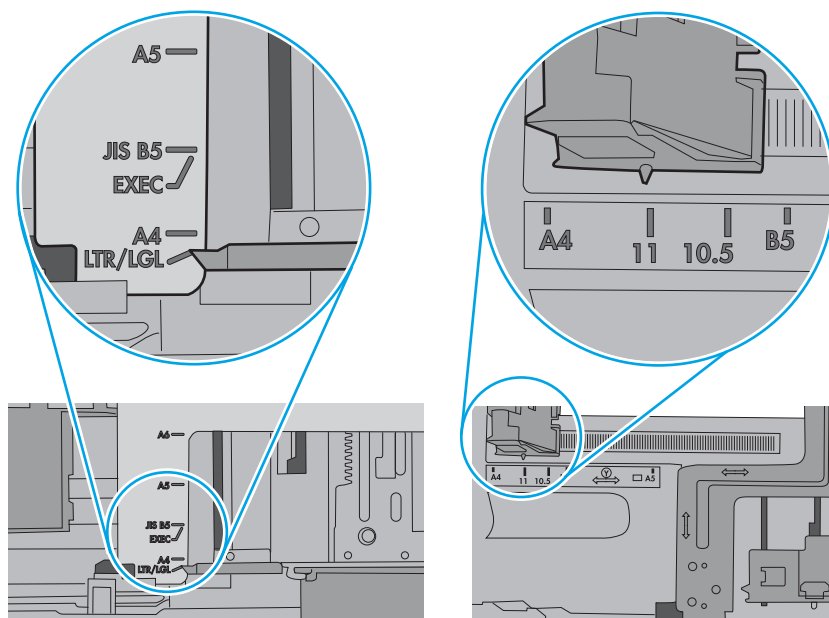
 **NOTĂ:** Nu ajustați ghidajele pentru hârtie strâns pe teancul de hârtie. Reglați-le la marajele sau marajele de aliniere de pe tavă.

Imaginile următoare prezintă exemple de maraje pentru dimensiunile hârtiei din tăvi pentru diverse imprimante. Majoritatea imprimantelor HP au marajele similare cu acestea.

**Figura 6-8** Maraje de dimensiune pentru tava 1 sau tava multifuncțională



**Figura 6-9** Maraje de dimensiune pentru tăvile tip casetă



7. Asigurați-vă că mediul de imprimare respectă specificațiile recomandate.

# Eliminarea blocajelor de hârtie

Utilizați procedurile din această secțiune pentru a elimina blocajele de hârtie din traseul de hârtie al imprimantei.

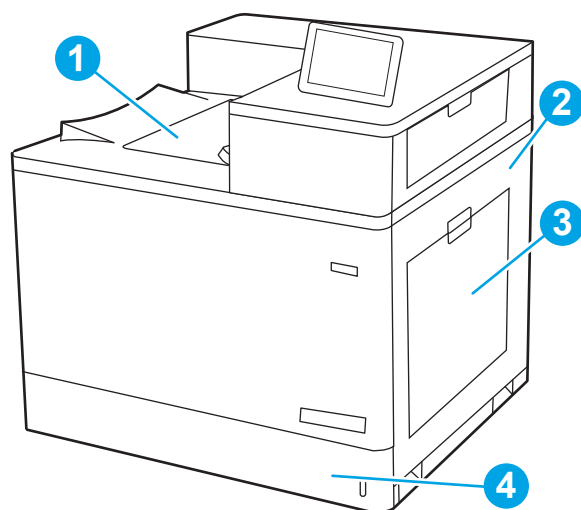
- [Introducere](#)
- [Locațiile blocajelor de hârtie](#)
- [Navigarea automată pentru îndepărtarea blocajelor de hârtie](#)
- [Vă confrunțați cu blocaje de hârtie frecvente sau repetate?](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din tava 1 \(13.A1\)](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din tava 2 \(13.A2\)](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din cuptor \(13.B9, 13.B2, 13.FF\)](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din sertarul de ieșire \(13.E1\)](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din zona unității duplex \(13.D3\)](#)
- [Eliminarea blocajelor din tăvile de 550 de coli \(13.A3, 13.A4\)](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din tăvile pentru hârtie de 2 x 550 de coli \(13.A4, 13.A5\)](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din tăvile de intrare de mare capacitate, de 2.700 de coli \(13.A3, 13.A4, 13.A5, 13.A7\)](#)

## Introducere

Următoarele informații includ instrucțiuni pentru îndepărtarea blocajelor de hârtie din imprimantă.

## Locațiile blocajelor de hârtie

Blocajele pot să apară în următoarele locuri.



Număr	Descriere
1	Sertarul de ieșire

Număr	Descriere
2	Ușa din dreapta și zona cuptorului
3	tava 1
4	tava 2

## Navigarea automată pentru îndepărtarea blocajelor de hârtie

Funcția de navigare automată vă ajută la îndepărtarea blocajelor furnizând instrucțiuni pas cu pas pe panoul de control.

Când finalizați o etapă, imprimanta afișează instrucțiuni pentru etapa următoare, până când ați finalizat toate etapele procedurii.

## Vă confrunțați cu blocaje de hârtie frecvente sau repetate?

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



**NOTĂ:** [Vizionați un videoclip video care demonstrează cum se încarcă hârtia într-un mod care reduce numărul de blocaje de hârtie.](#)

1. Utilizați numai hârtie care respectă specificațiile HP pentru această imprimantă.
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 imprimantă.
7. Dacă imprimați pe hârtie grea, în relief sau perforată, utilizați caracteristica de alimentare manuală și alimentați colile pe rând.
8. Deschideți meniul **Tăvi** de pe panoul de control al imprimantei. Verificați dacă tava este configurată corect pentru tipul și dimensiunea hârtiei.
9. Asigurați-vă că mediul de imprimare respectă specificațiile recomandate.

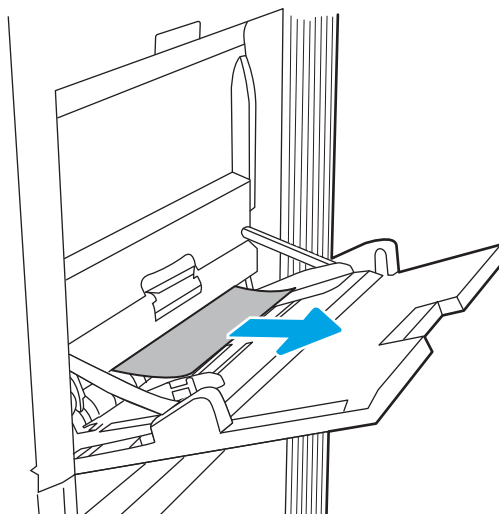
## Eliminarea blocajelor de hârtie din tava 1 (13.A1)

Utilizați următoarea procedură pentru a verifica dacă există blocaje de hârtie în toate locațiile posibile din zona tăvii 1 și în interiorul ușii din dreapta.

Când survine un blocaj, panoul de control poate afișa un mesaj și o animație care ajută la eliminarea blocajului.

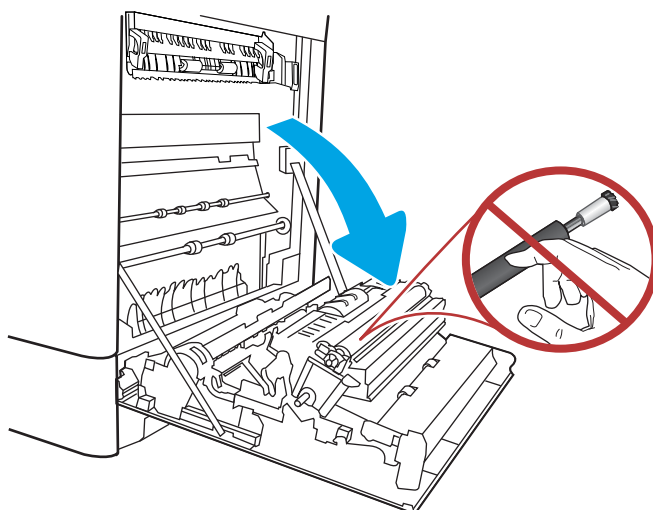
- **13.A1.XX Blocaj în tava 1**

1. Dacă hârtia se poate vedea în tava 1, eliminați blocajul trăgând ușor hârtia afară.

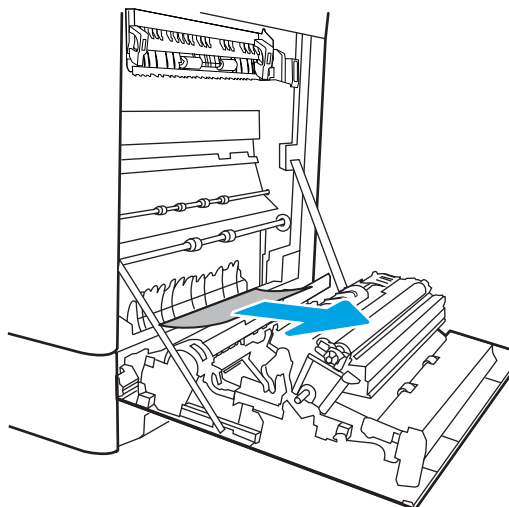


2. Dacă nu puteți scoate hârtia sau dacă în tava 1 nu se vede hârtie blocată, închideți tava 1 și deschideți ușa din dreapta.

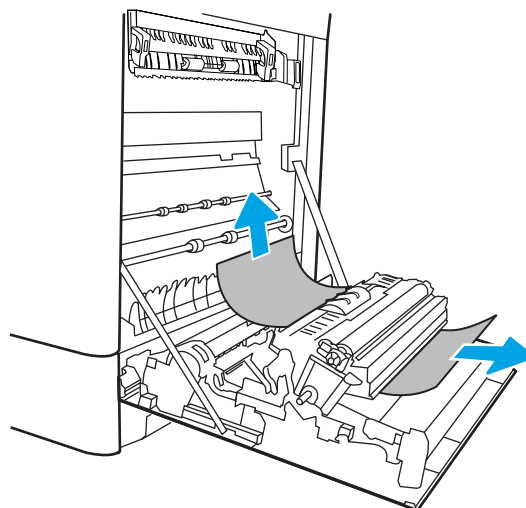
**ATENȚIE:** Nu atingeți rola de transfer. Impuritățile pot să afecteze calitatea de imprimare.



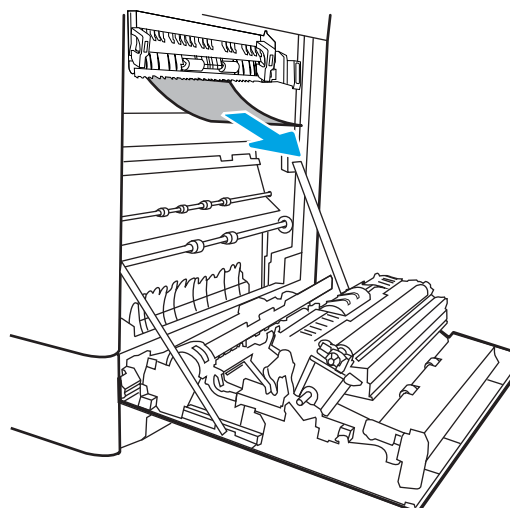
3. Trageți cu grijă afară hârtia blocată.




4. Trageți cu grijă afară hârtia blocată în zona duplex de la ușa din dreapta.

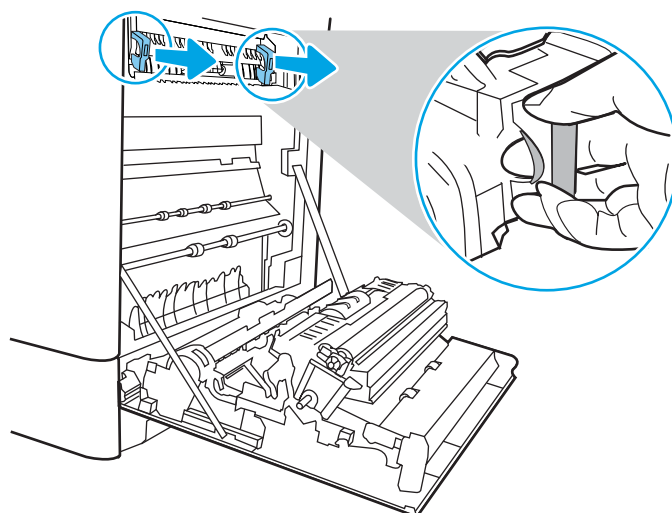


5. Dacă hârtia este vizibilă în partea inferioară a cuptorului, trageți încet de aceasta în jos pentru a o elimina.




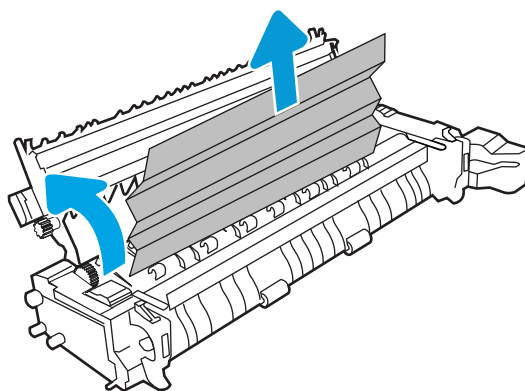
6. Este posibil ca hârtia să fie blocată în interiorul cuptorului, unde nu este vizibilă. Prindeți mânerul cuptorului, apăsați pe pârghiile de eliberare, ridicați ușor și apoi trageți drept afară pentru a scoate cuptorul.

**NOTĂ:**  Cuptorul poate să fie fierbinte când imprimanta este în uz. Așteptați răcirea cuptorului înainte de a-l manevra.

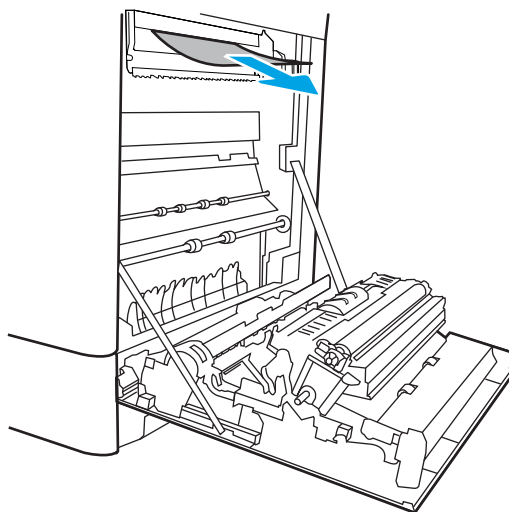


7. Deschideți ușa de acces în caz de blocaje de pe cuptor. Dacă hârtia este blocată în interiorul cuptorului, trageți încet în sus de aceasta pentru a o scoate. Dacă hârtia se rupe, scoateți toate fragmentele de hârtie.

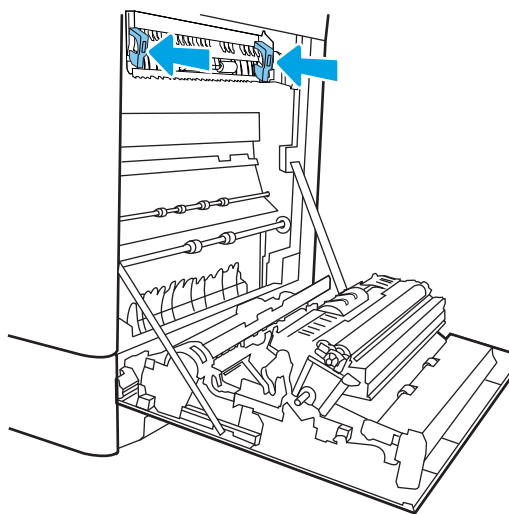
**ATENȚIE:**  Chiar dacă corpul cuptorului s-a răcit, este posibil ca rolele din interior să fie încă fierbinți. Nu atingeți rolele cuptorului.



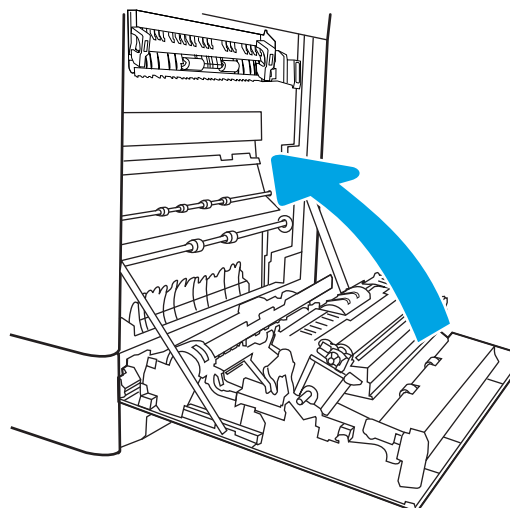
8. Dacă hârtia s-a blocat la intrarea în sertarul de ieșire, trageți cu grijă de hârtie pentru a o scoate.



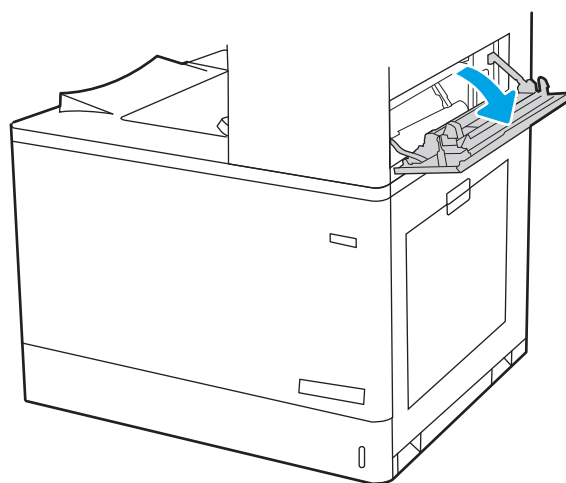
9. Închideți ușa de acces la blocaje de pe cuptor și împingeți cuptorul complet în imprimantă, până când se fixează în poziție printr-un clic.



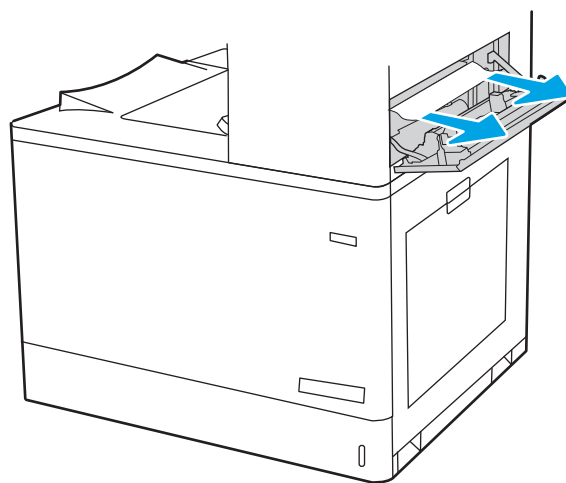
10. Închideți ușa din dreapta.



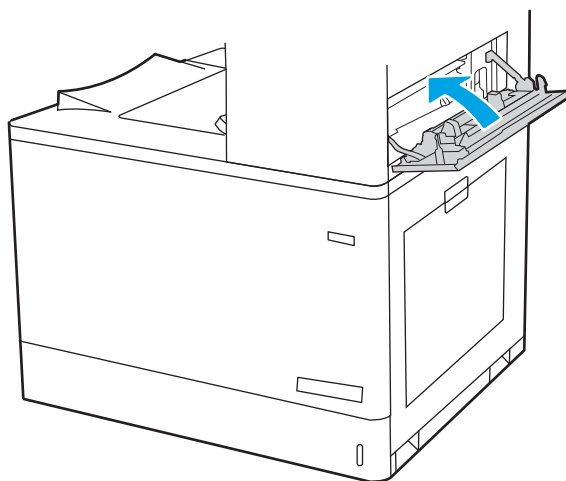
11. Deschideți ușa superioară din dreapta.



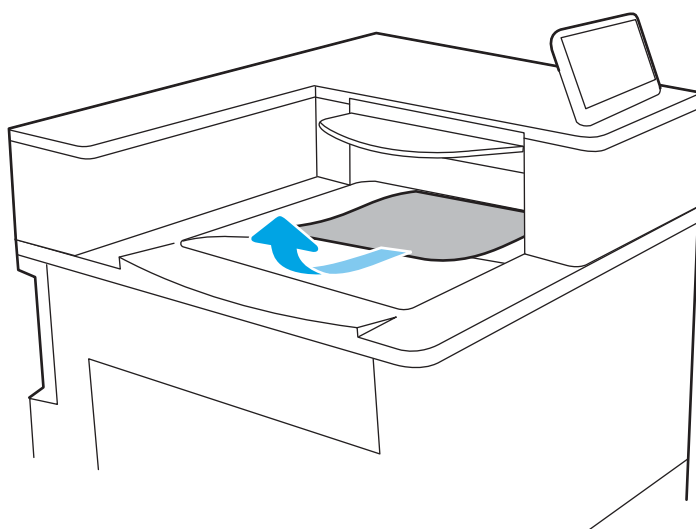
12. Trageți cu grijă afară hârtia blocată.



13. Închideți ușa superioară din dreapta.



14. Dacă hârtia se poate vedea în sertarul de ieșire, prindeți marginea din față și scoateți-o cu grijă.



## Eliminarea blocajelor de hârtie din tava 2 (13.A2)

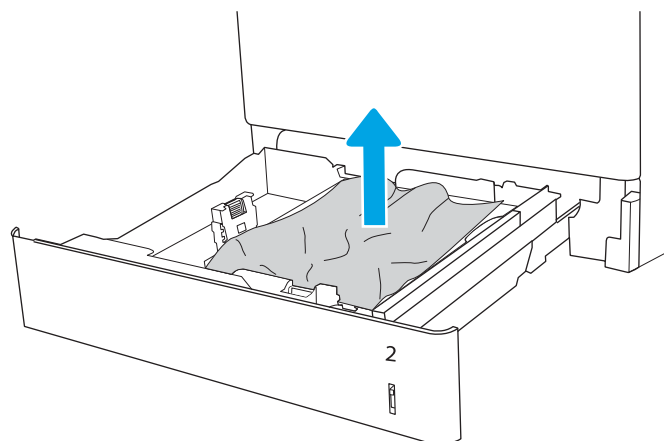
Utilizați următoarea procedură pentru a verifica dacă există blocaje de hârtie în toate locațiile posibile din zona tăvii 2 și în interiorul ușii din dreapta.

Când survine un blocaj, panoul de control poate afișa un mesaj și o animație care ajută la eliminarea blocajului.

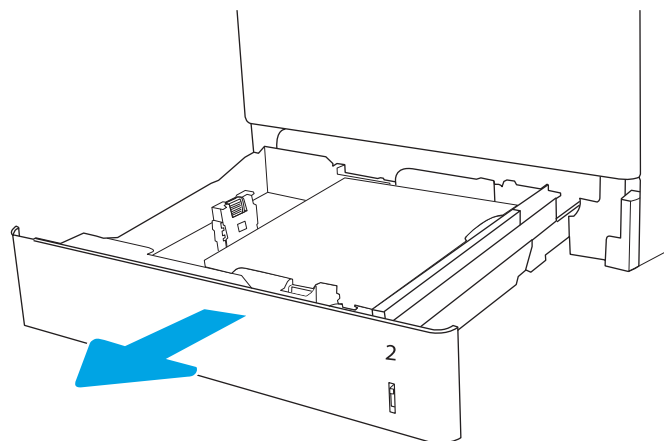
- 13.A2.XX Blocaj în tava 2



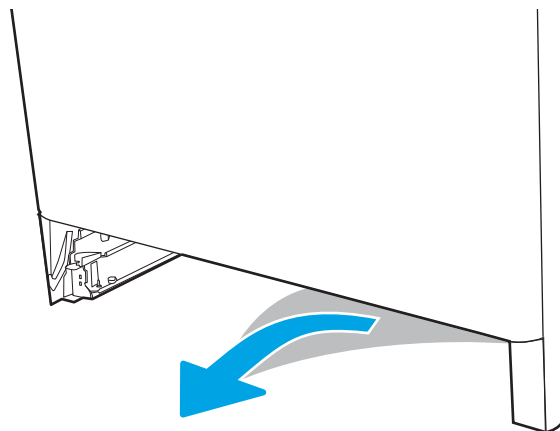
1. Deschideți tava și scoateți colile de hârtie blocate sau deteriorate. Asigurați-vă că tava nu este supraîncărcată și că ghidajele de hârtie sunt reglate corect.



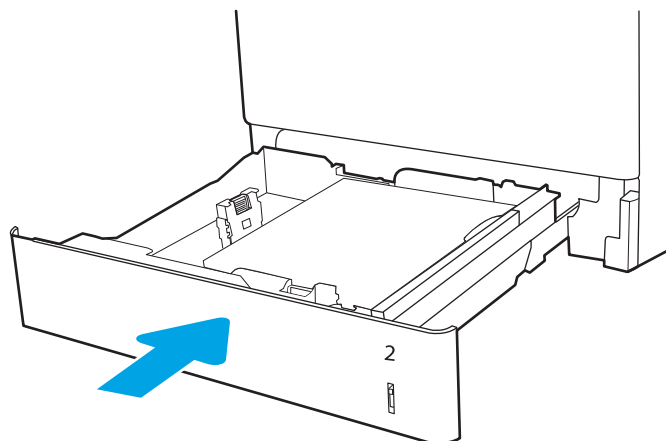
2. Extrageți complet tava din imprimantă trăgând-o și ridicând-o ușor.



3. Eliminați cu grijă orice resturi de hârtie de pe rolele de alimentare din interiorul imprimantei. Mai întâi, trageți hârtia spre stânga, pentru a o elibera, iar apoi trageți-o înainte pentru a o scoate.

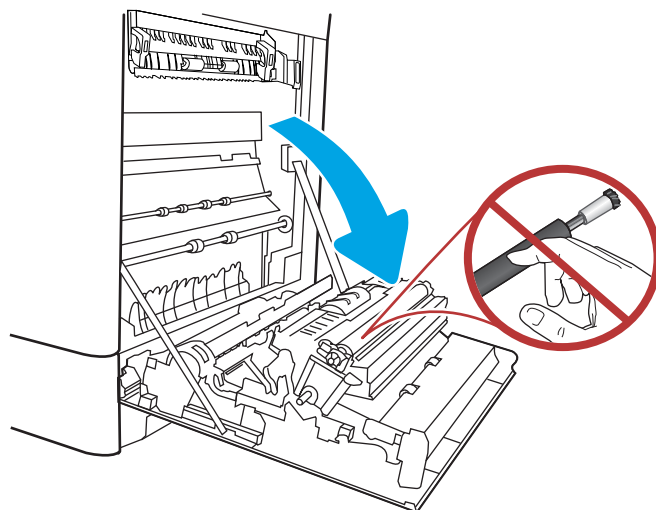


4. Instalați și închideți tava.

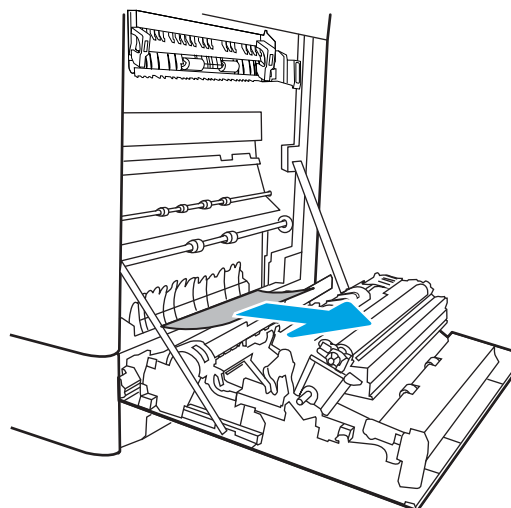


5. Deschideți ușa din dreapta.

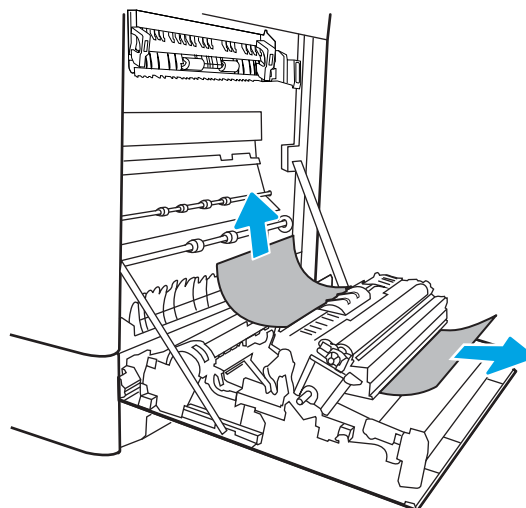
**ATENȚIE:** Nu atingeți rola de transfer. Impuritățile pot să afecteze calitatea de imprimare.



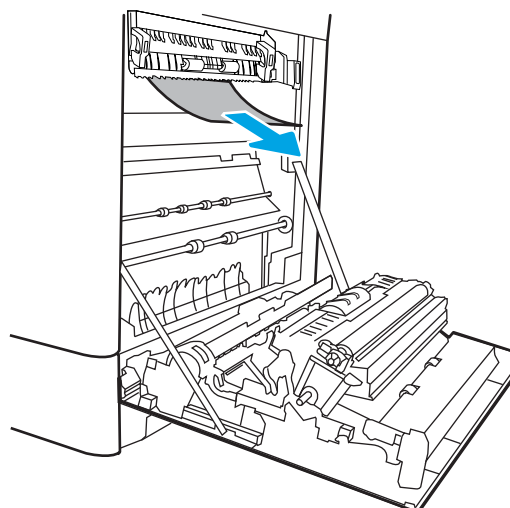
6. Trageți cu grijă afară hârtia blocată.




7. Trageți cu grijă afară hârtia blocată în zona duplex de la ușa din dreapta.

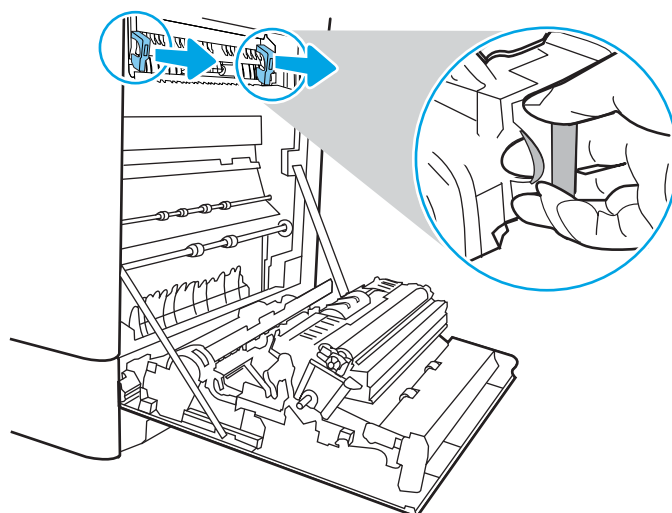


8. Dacă hârtia este vizibilă în partea inferioară a cuptorului, trageți încet de aceasta în jos pentru a o elimina.




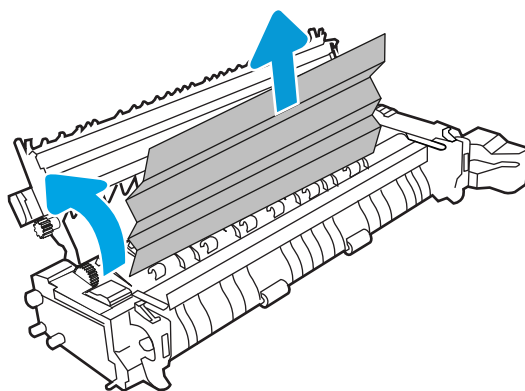
9. Este posibil ca hârtia să fie blocată în interiorul cuptorului, unde nu este vizibilă. Prindeți mânerul cuptorului, apăsați pe pârghiile de eliberare, ridicați ușor și apoi trageți drept afară pentru a scoate cuptorul.

**ATENȚIE:**  Cuptorul poate să fie fierbinte când imprimanta este în uz. Așteptați răcirea cuptorului înainte de a-l manevra.

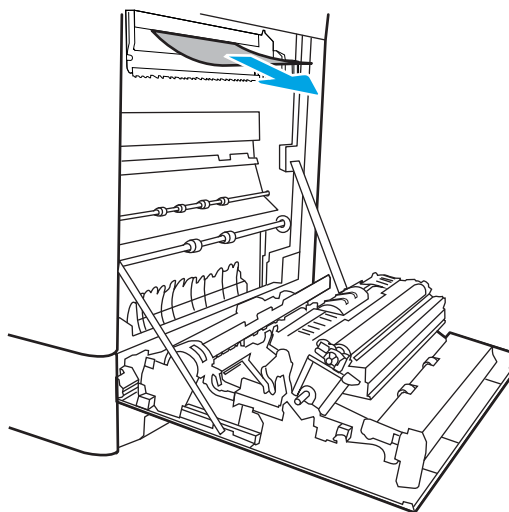


10. Deschideți ușa de acces în caz de blocaje de pe cuptor. Dacă hârtia este blocată în interiorul cuptorului, trageți încet în sus de aceasta pentru a o scoate. Dacă hârtia se rupe, scoateți toate fragmentele de hârtie.

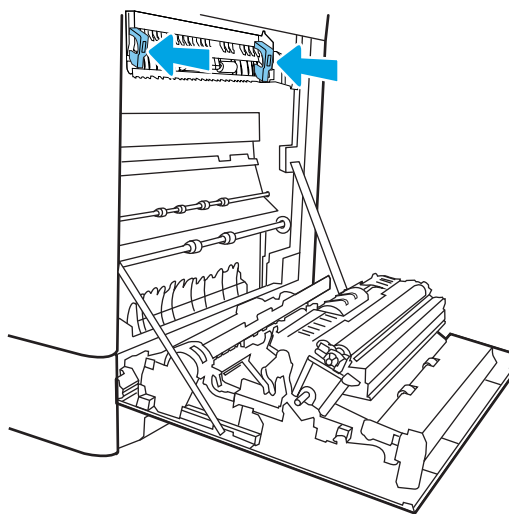
**NOTĂ:**  Chiar dacă corpul cuptorului s-a răcit, este posibil ca rolele din interior să fie încă fierbinți. Nu atingeți rolele cuptorului.



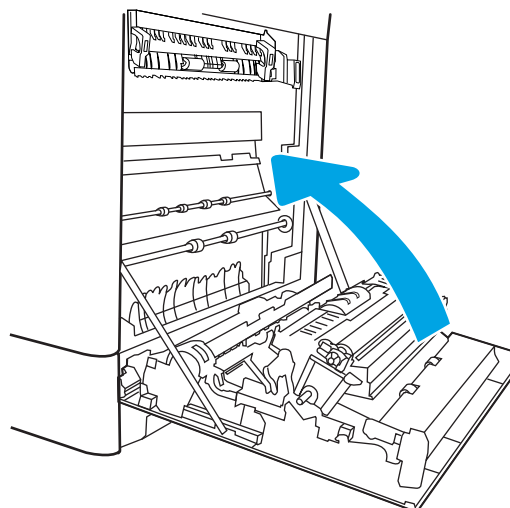
11. Dacă hârtia s-a blocat la intrarea în sertarul de ieșire, trageți cu grijă de hârtie pentru a o scoate.



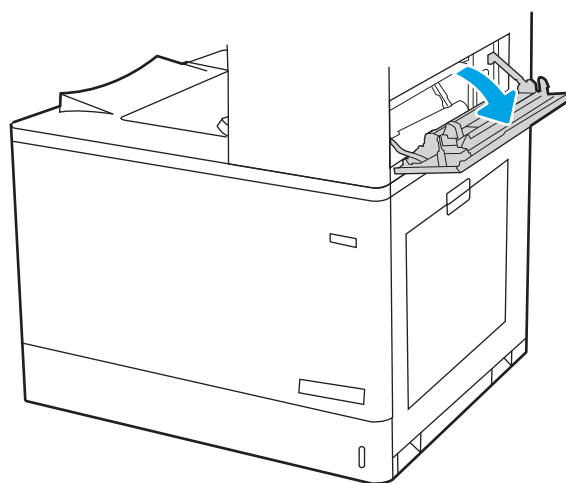
12. Închideți ușa de acces la blocaje de pe cuptor și împingeți cuptorul complet în imprimantă, până când se fixează în poziție printr-un clic.



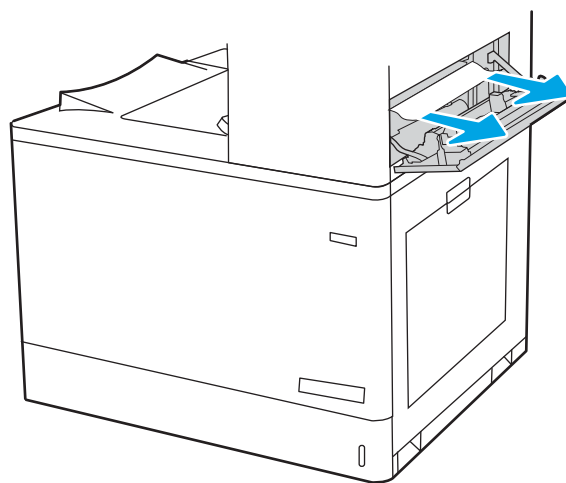
13. Închideți ușa din dreapta.



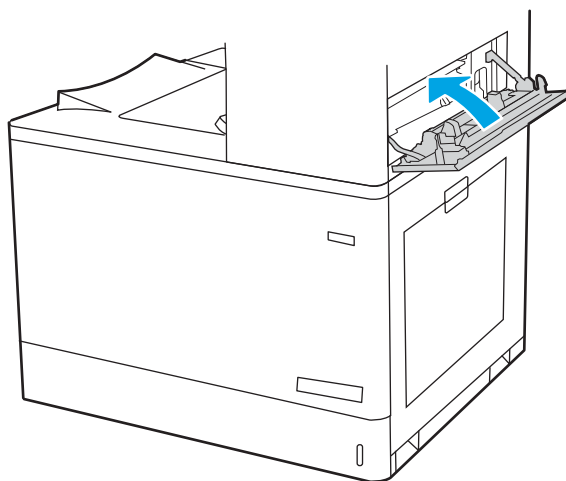
14. Deschideți ușa superioară din dreapta.



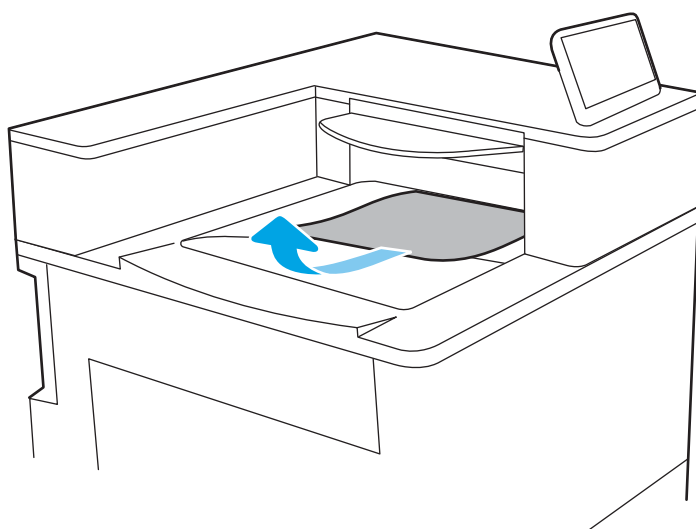
15. Trageți cu grijă afară hârtia blocată.



16. Închideți ușa superioară din dreapta.



17. Dacă hârtia se poate vedea în sertarul de ieșire, prindeți marginea din față și scoateți-o cu grijă.



## Eliminarea blocajelor de hârtie din cuptor (13.B9, 13.B2, 13.FF)

Utilizați următoarea procedură pentru a verifica dacă există blocaje în toate locațiile posibile din interiorul ușii din dreapta.

Când survine un blocaj, panoul de control poate afișa un mesaj și o animație care ajută la eliminarea blocajului.

- 13.B9.XX Blocaj în cuptor
- 13.B2.XX Blocaj în <Capac sau Ușă>.
- 13.FF.EE Blocaj deschidere ușă



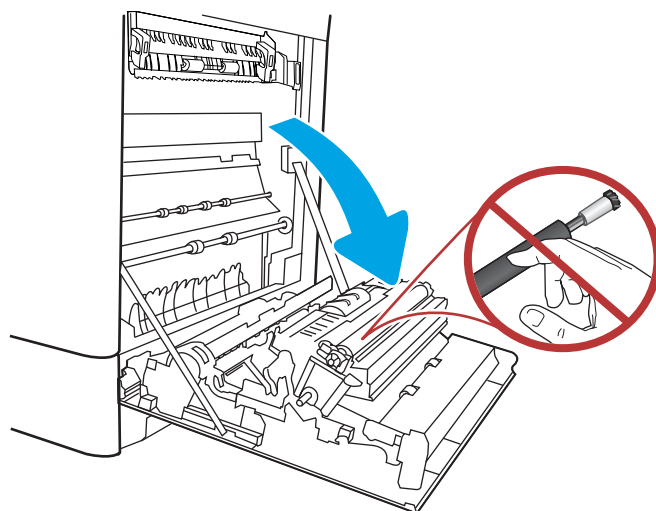
**ATENȚIE:**



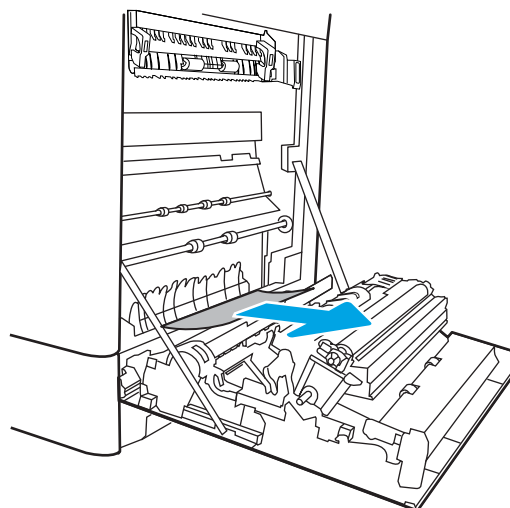
Cuptorul poate să fie fierbinte când imprimanta este în uz. Așteptați răcirea cuptorului înainte de a-l manevra.

1. Deschideți ușa din dreapta.

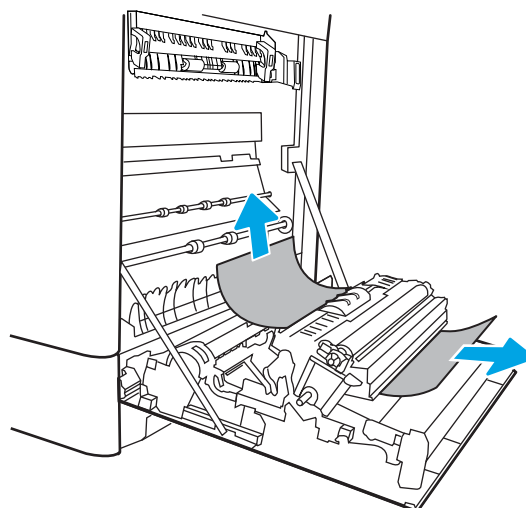
**ATENȚIE:** Nu atingeți rola de transfer. Impuritățile pot să afecteze calitatea de imprimare.



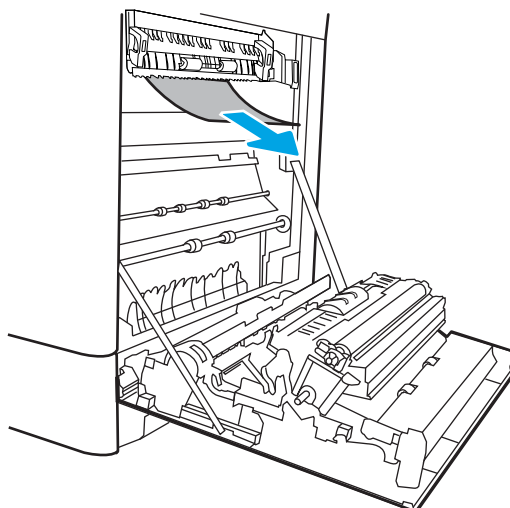
2. Trageți cu grijă afară hârtia blocată.




3. Trageți cu grijă afară hârtia blocată în zona duplex de la ușa din dreapta.

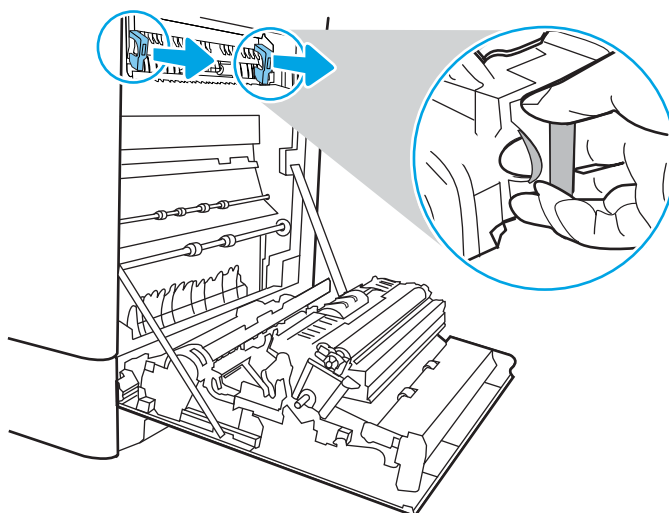


4. Dacă hârtia este vizibilă în partea inferioară a cuptorului, trageți încet de aceasta în jos pentru a o elimina.




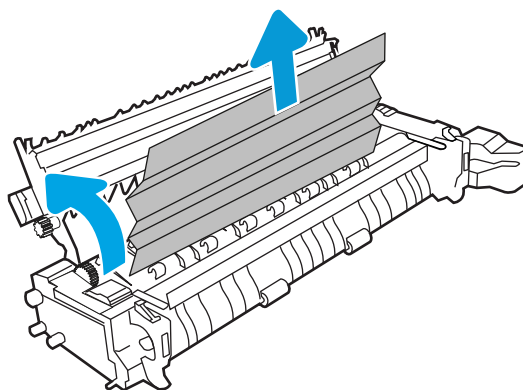
5. Este posibil ca hârtia să fie blocată în interiorul cuptorului, unde nu este vizibilă. Prindeți mânerul cuptorului, apăsați pe pârghiile de eliberare, ridicați ușor și apoi trageți drept afară pentru a scoate cuptorul.

**ATENȚIE:**  Cuptorul poate să fie fierbinte când imprimanta este în uz. Așteptați răcirea cuptorului înainte de a-l manevra.



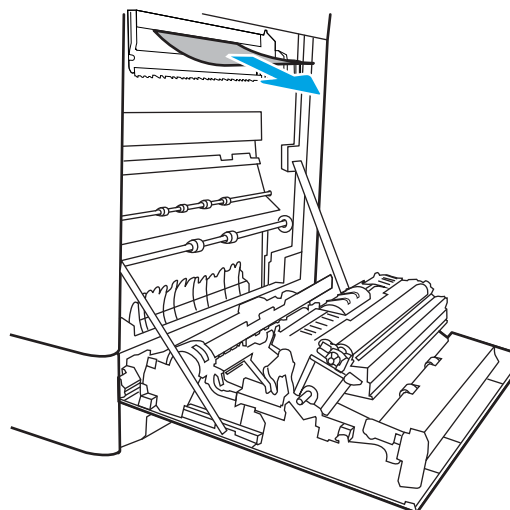
6. Deschideți ușa de acces în caz de blocaje de pe cuptor. Dacă hârtia este blocată în interiorul cuptorului, trageți încet în sus de aceasta pentru a o scoate. Dacă hârtia se rupe, scoateți toate fragmentele de hârtie.

**ATENȚIE:**  Chiar dacă corpul cuptorului s-a răcit, este posibil ca rolele din interior să fie încă fierbinți. Nu atingeți rolele cuptorului.

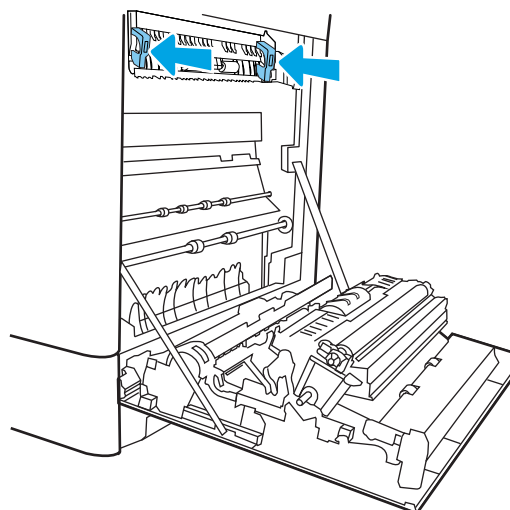




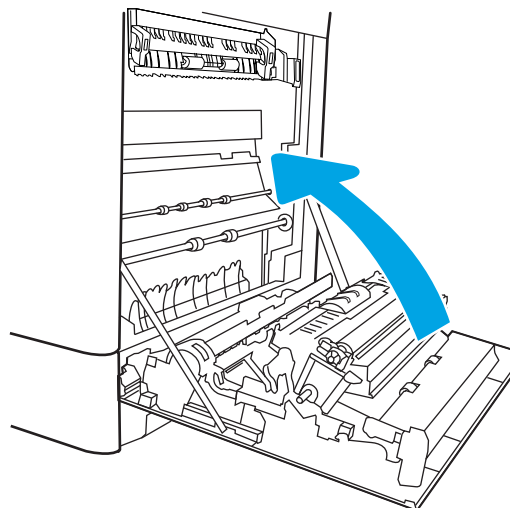
7. Dacă hârtia s-a blocat la intrarea în sertarul de ieșire, trageți cu grijă de hârtie pentru a o scoate.



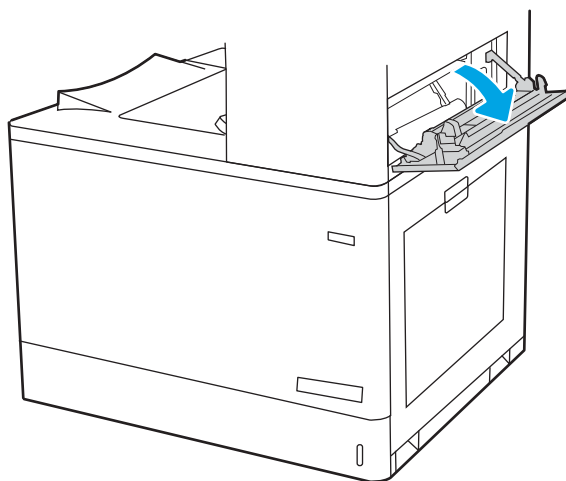
8. Închideți ușa de acces la blocaje de pe cuptor și împingeți cuptorul complet în imprimantă, până când se fixează în poziție printr-un clic.



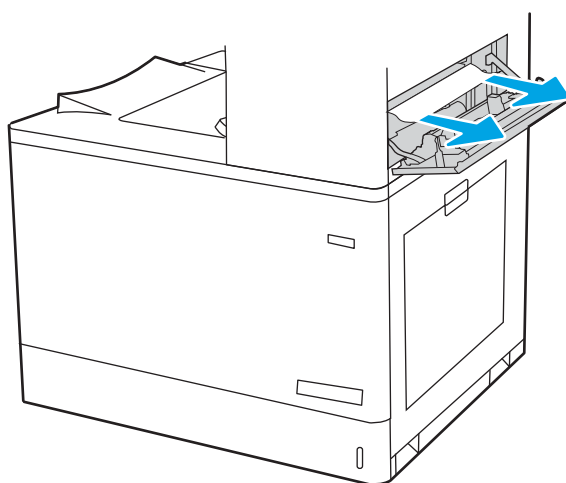
9. Închideți ușa din dreapta.



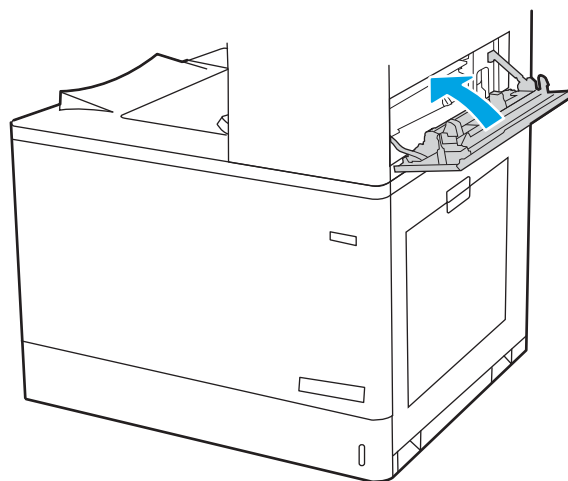
10. Deschideți ușa superioară din dreapta.



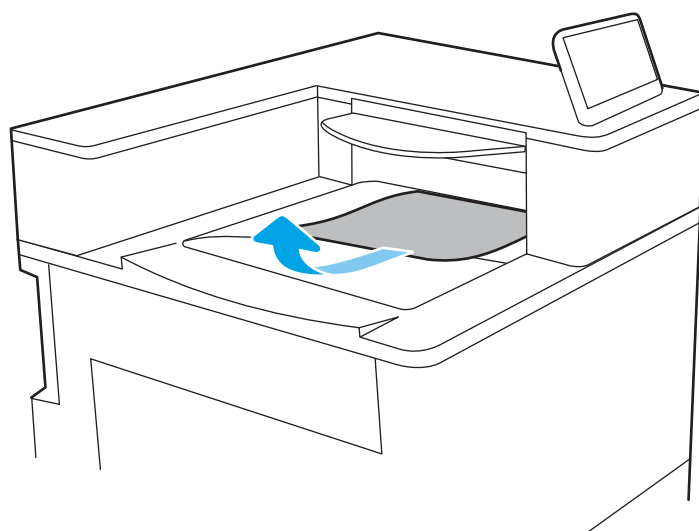
11. Trageți cu grijă afară hârtia blocată.



12. Închideți ușa superioară din dreapta.



13. Dacă hârtia se poate vedea în sertarul de ieșire, prindeți marginea din față și scoateți-o cu grijă.



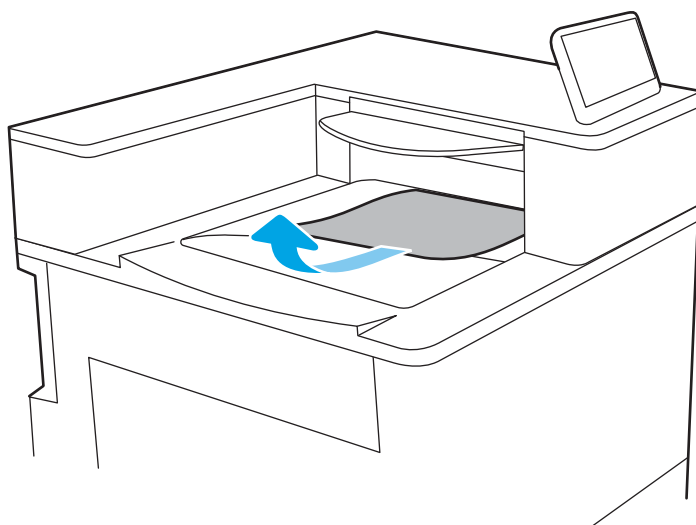
## Eliminarea blocajelor de hârtie din sertarul de ieșire (13.E1)

Utilizați următoarea procedură pentru a elimina blocajele din sertarul de ieșire.

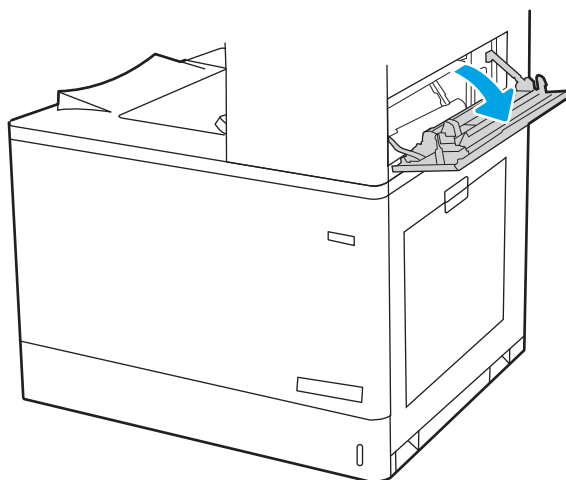
Când survine un blocaj, panoul de control poate afișa un mesaj și o animație care ajută la eliminarea blocajului.

- 13.E1.XX Blocaj la sertarul de ieșire standard

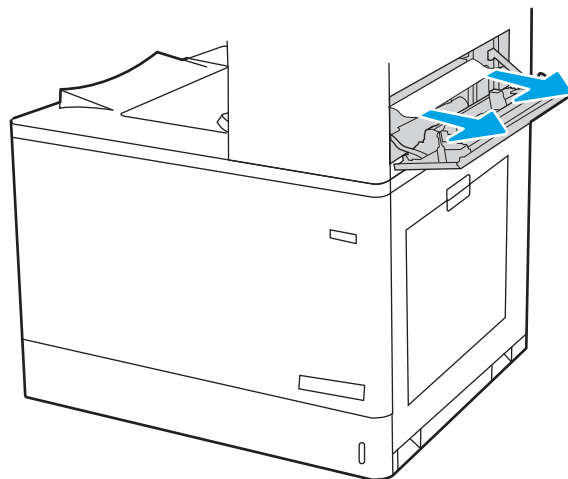
1. Dacă hârtia se poate vedea în sertarul de ieșire, prindeți marginea din față și scoateți-o cu grijă.



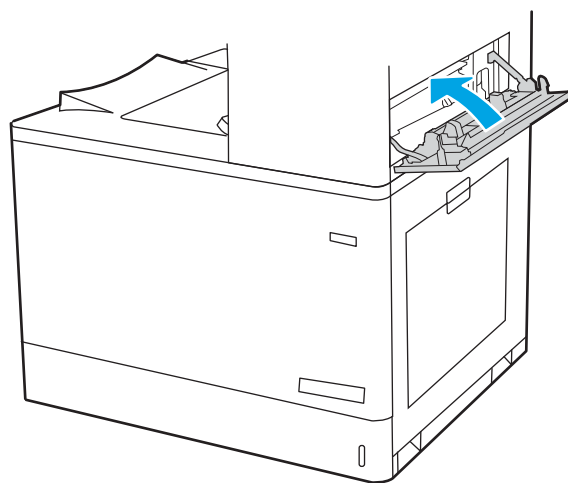
2. Deschideți ușa superioară din dreapta.



3. Trageți cu grijă afară hârtia blocată.



4. Închideți ușa superioară din dreapta.



## Eliminarea blocajelor de hârtie din zona unității duplex (13.D3)

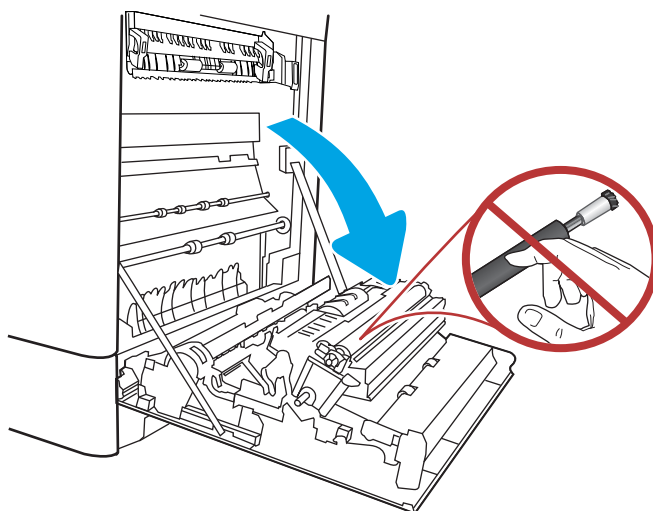
Utilizați următoarea procedură pentru a verifica dacă există blocaje în toate locațiile posibile din interiorul ușii din dreapta.

Când survine un blocaj, panoul de control poate afișa un mesaj și o animație care ajută la eliminarea blocajului.

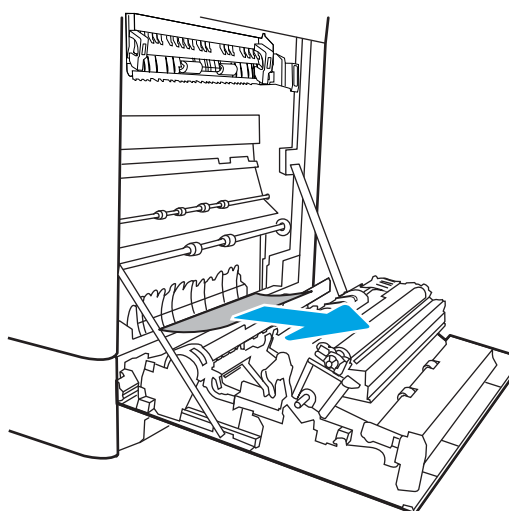
- 13.D3.XX Blocaj în zona unității duplex

1. Deschideți ușa din dreapta.

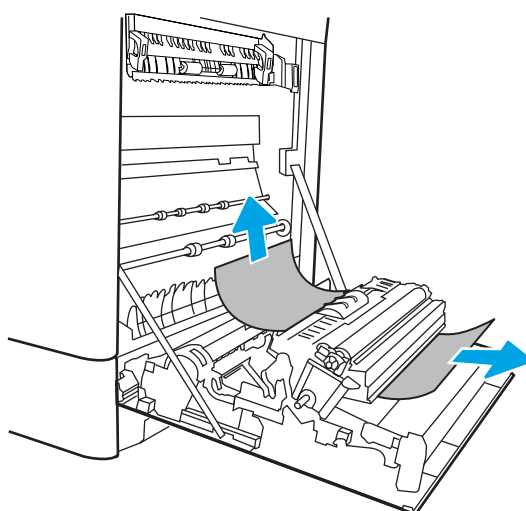
**ATENȚIE:** Nu atingeți rola de transfer. Impuritățile pot să afecteze calitatea de imprimare.



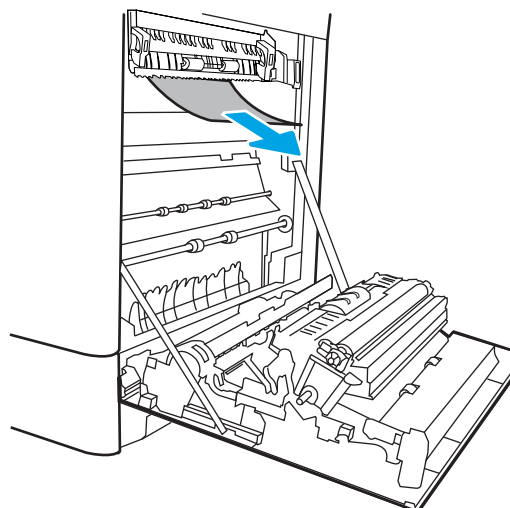
2. Trageți cu grijă afară hârtia blocată.




3. Trageți cu grijă afară hârtia blocată în zona duplex de la ușa din dreapta.

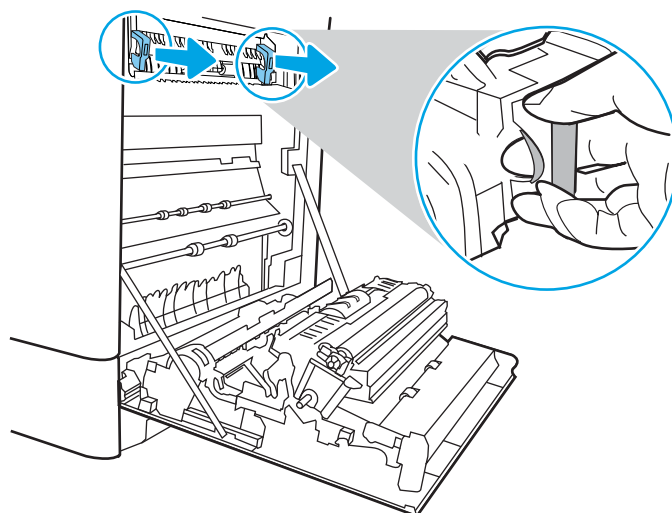


4. Dacă hârtia este vizibilă în partea inferioară a cuptorului, trageți încet de aceasta în jos pentru a o elimina.




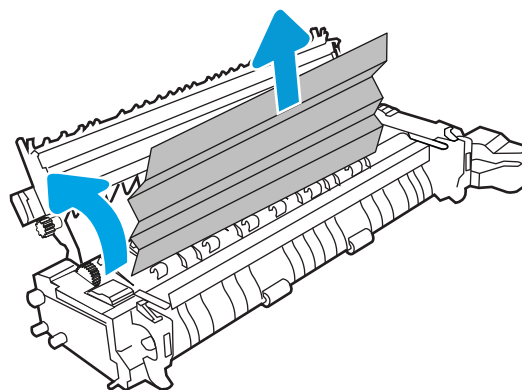
5. Este posibil ca hârtia să fie blocată în interiorul cuptorului, unde nu este vizibilă. Prindeți mânerul cuptorului, apăsați pe pârghiile de eliberare, ridicați ușor și apoi trageți drept afară pentru a scoate cuptorul.

**ATENȚIE:**  Cuptorul poate să fie fierbinte când imprimanta este în uz. Așteptați răcirea cuptorului înainte de a-l manevra.

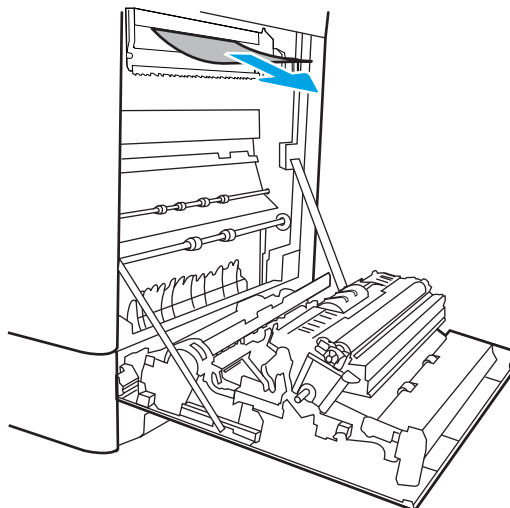


6. Deschideți ușa de acces în caz de blocaje de pe cuptor. Dacă hârtia este blocată în interiorul cuptorului, trageți încet în sus de aceasta pentru a o scoate. Dacă hârtia se rupe, scoateți toate fragmentele de hârtie.

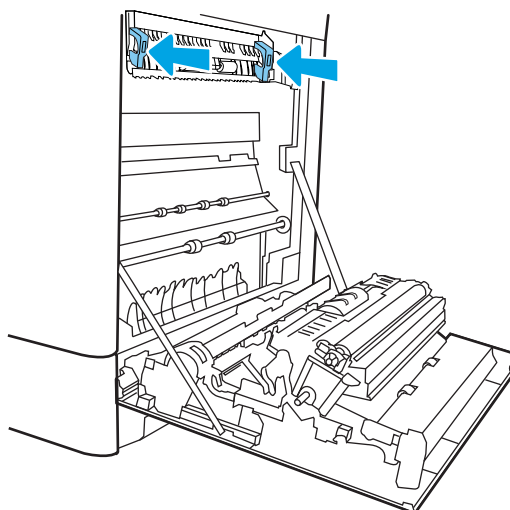
**ATENȚIE:**  Chiar dacă fuzelajul cuptorului s-a răcit, este posibil ca rolele din interior să fie încă fierbinți. Nu atingeți rolele cuptorului.



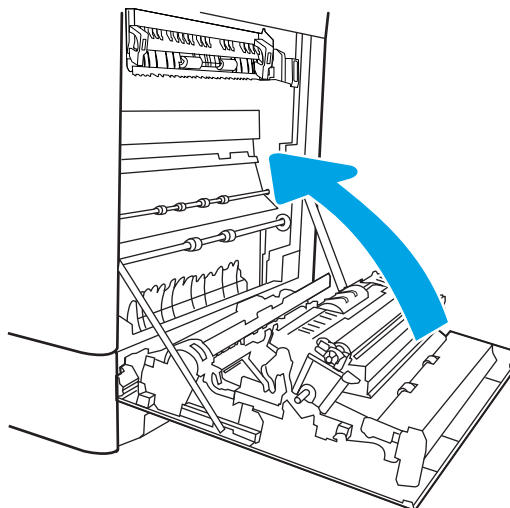
7. Dacă hârtia s-a blocat la intrarea în sertarul de ieșire, trageți cu grijă de hârtie pentru a o scoate.



8. Închideți ușa de acces la blocaje de pe cuptor și împingeți cuptorul complet în imprimantă, până când se fixează în poziție printr-un clic.

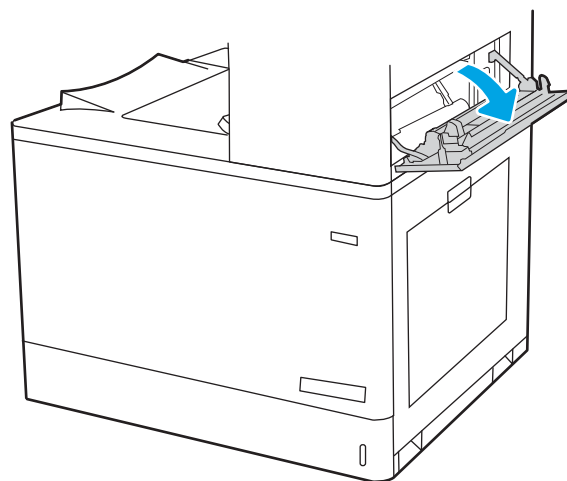


9. Închideți ușa din dreapta.

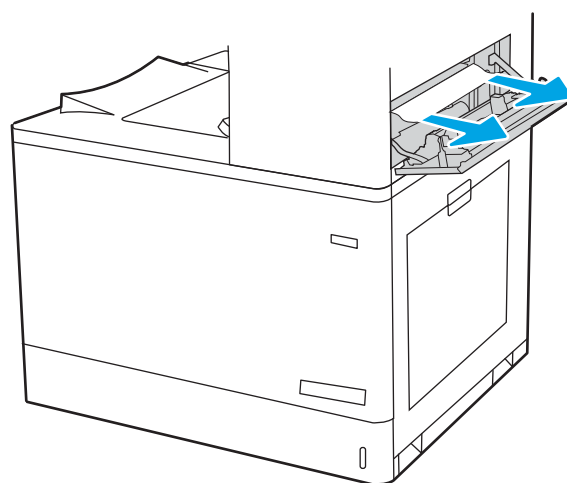




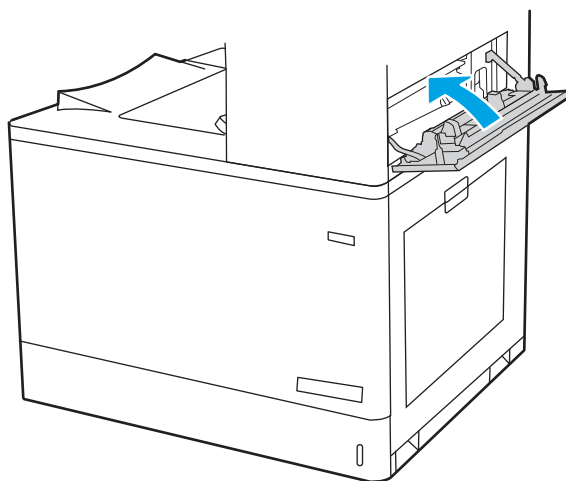
10. Deschideți ușa superioară din dreapta.



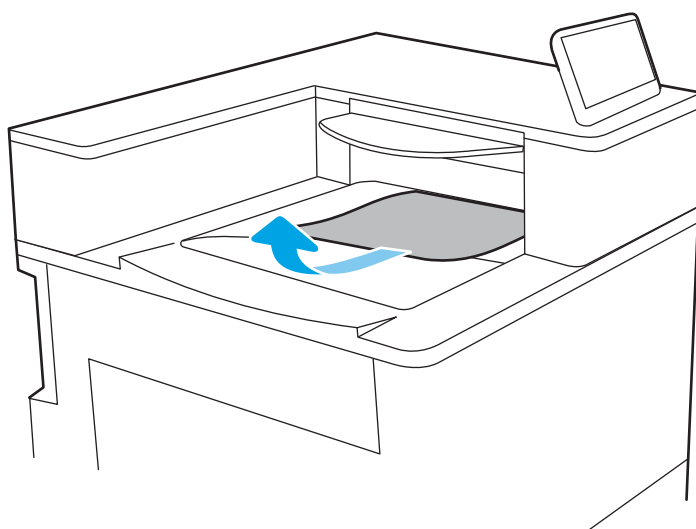
11. Trageți cu grijă afară hârtia blocată.



12. Închideți ușa superioară din dreapta.



13. Dacă hârtia se poate vedea în sertarul de ieșire, prindeți marginea din față și scoateți-o cu grijă.



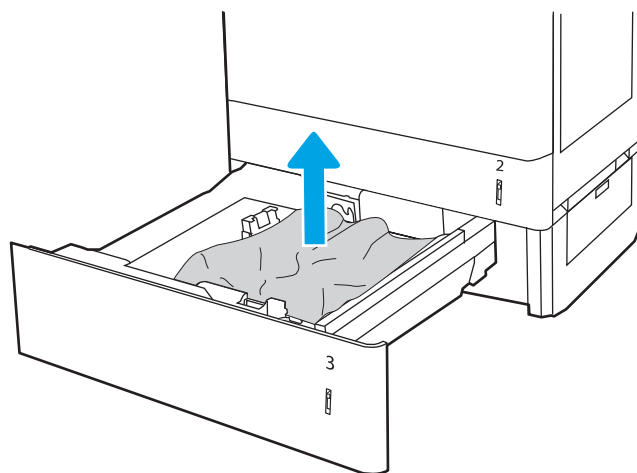
## Eliminarea blocajelor din tăvile de 550 de coli (13.A3, 13.A4)

Utilizați următoarea procedură pentru a verifica dacă există blocaje de hârtie în toate locațiile posibile din zona tăvilor de 550 de coli și din interiorul ușii din dreapta.

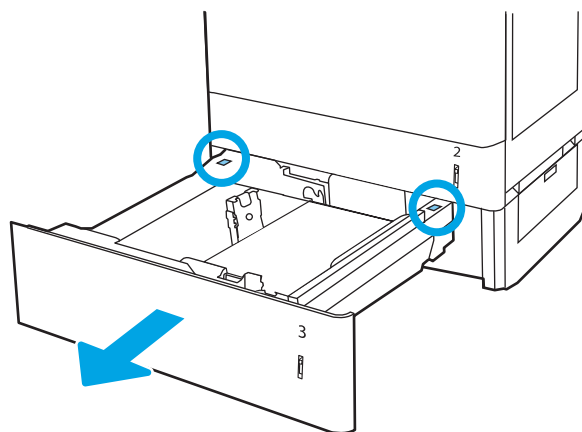
Când survine un blocaj, panoul de control poate afișa un mesaj și o animație care ajută la eliminarea blocajului.

- 13.A3.XX Blocaj în tava 3
- 13.A4.XX Blocaj în tava 4

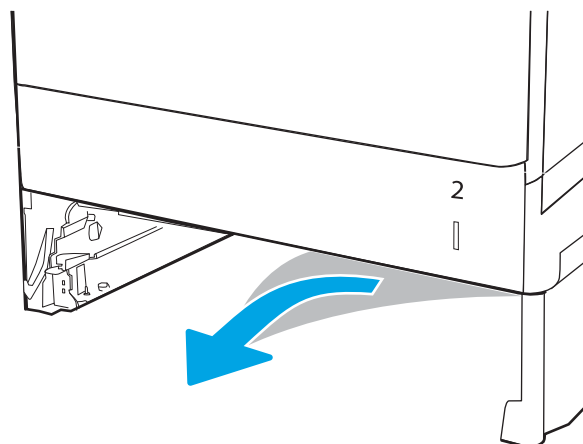
1. Deschideți tava și scoateți colile de hârtie blocate sau deteriorate. Asigurați-vă că tava nu este supraîncărcată și că ghidajele de hârtie sunt reglate corect.



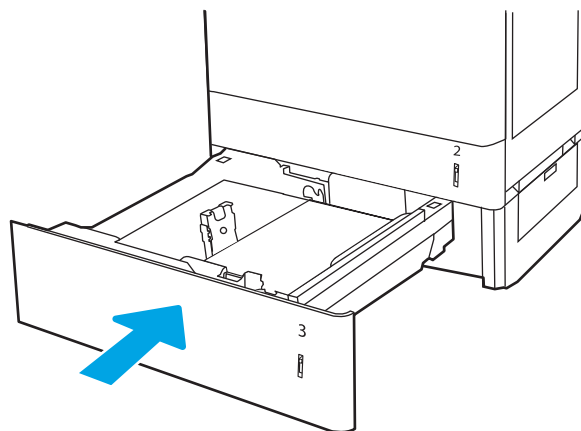
2. Eliberați cele două clapete de pe partea din spate a tăvii, după care trageți complet tava din imprimantă.



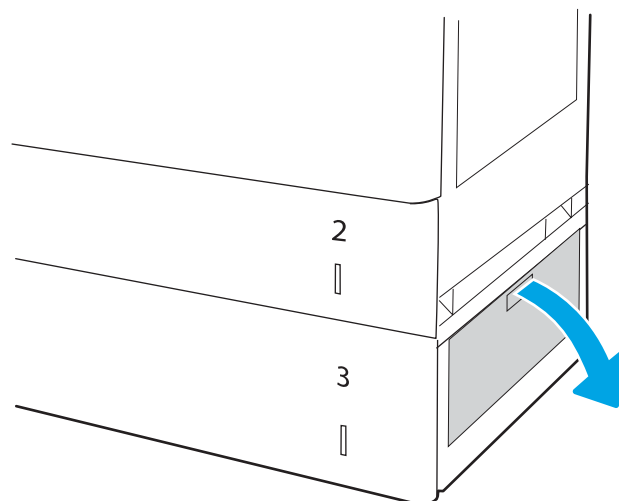
3. Eliminați orice resturi de hârtie de pe rolele de alimentare din interiorul imprimantei. Mai întâi, trageți hârtia spre stânga, pentru a o elibera, iar apoi trageți-o înainte pentru a o scoate.



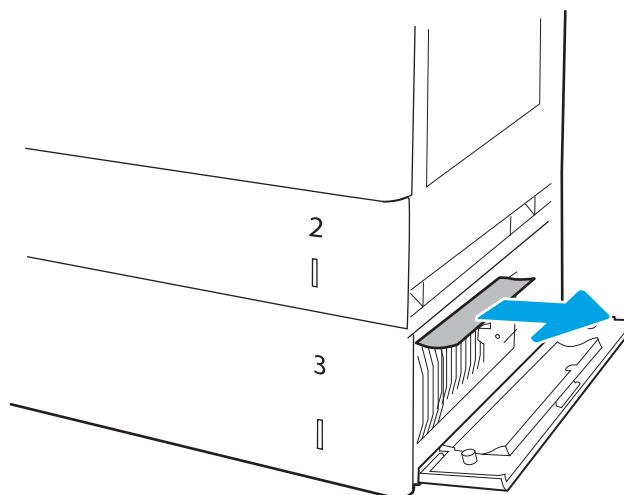
4. Instalați și închideți tava.



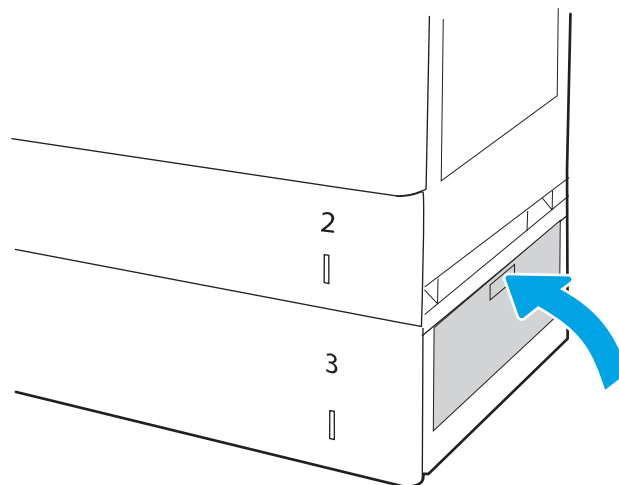
5. Deschideți ușa din dreapta jos.



6. Trageți cu grijă afară hârtia blocată.

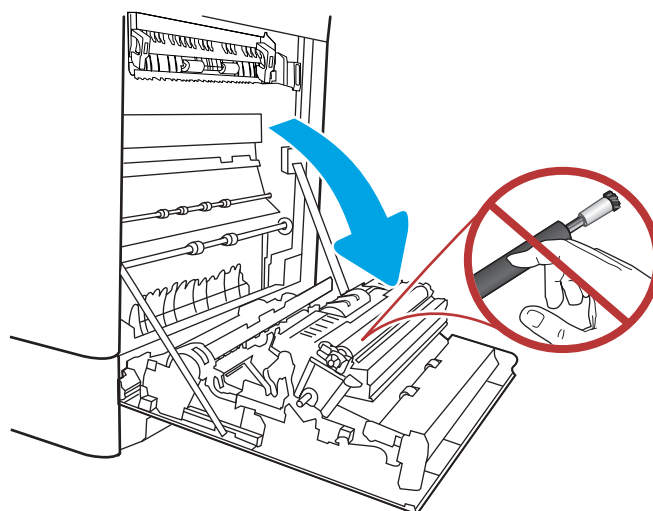


7. Închideți ușa din dreapta jos.

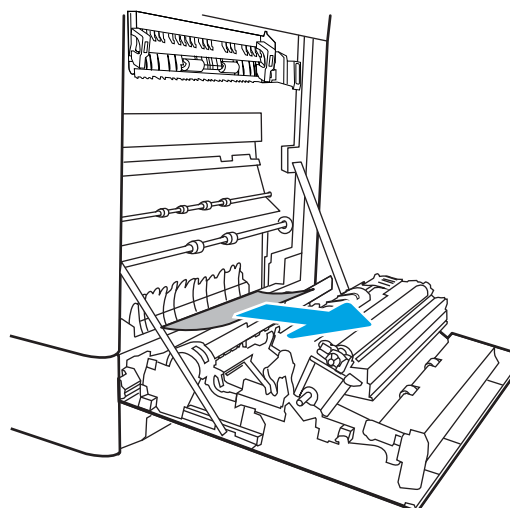


8. Deschideți ușa din dreapta.

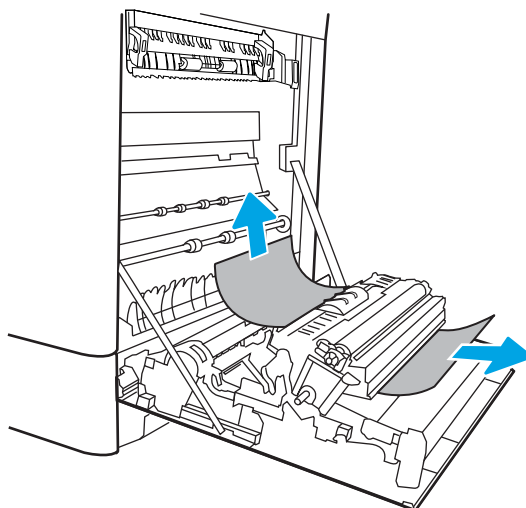
**ATENȚIE:** Nu atingeți rola de transfer. Impuritățile pot să afecteze calitatea de imprimare.



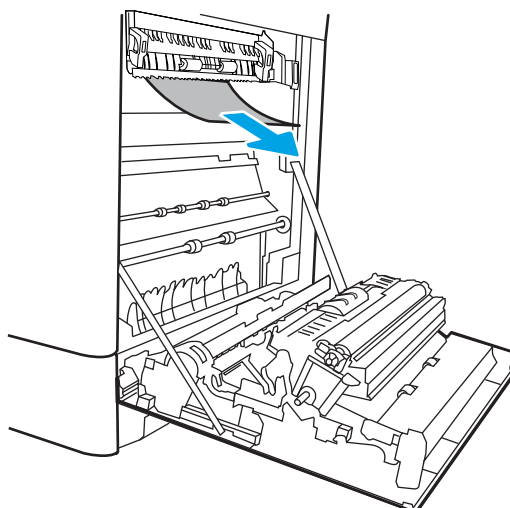
9. Trageți cu grijă afară hârtia blocată.




10. Trageți cu grijă afară hârtia blocată în zona duplex de la ușa din dreapta.

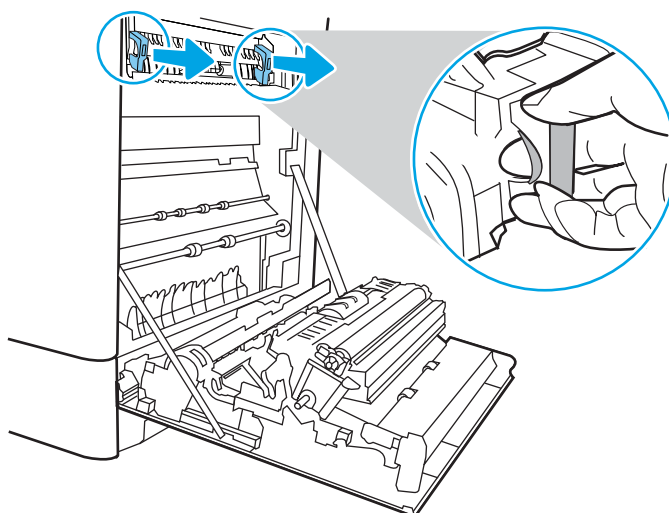


11. Dacă hârtia este vizibilă în partea inferioară a cuptorului, trageți încet de aceasta în jos pentru a o elimina.




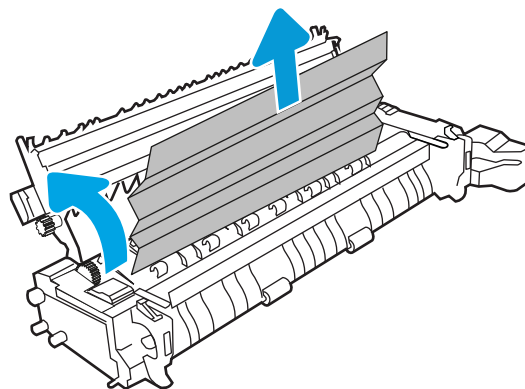
12. Este posibil ca hârtia să fie blocată în interiorul cuptorului, unde nu este vizibilă. Prindeți mânerul cuptorului, apăsați pe pârghiile de eliberare, ridicați ușor și apoi trageți drept afară pentru a scoate cuptorul.

**ATENȚIE:**  Cuptorul poate să fie fierbinte când imprimanta este în uz. Așteptați răcirea cuptorului înainte de a-l manevra.

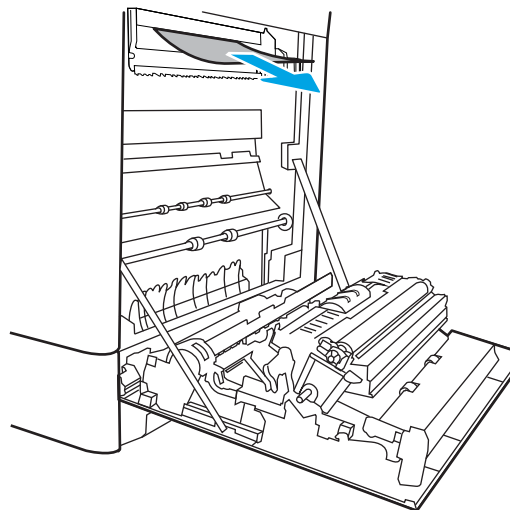


13. Deschideți ușa de acces în caz de blocaje de pe cuptor. Dacă hârtia este blocată în interiorul cuptorului, trageți încet în sus de aceasta pentru a o scoate. Dacă hârtia se rupe, scoateți toate fragmentele de hârtie.

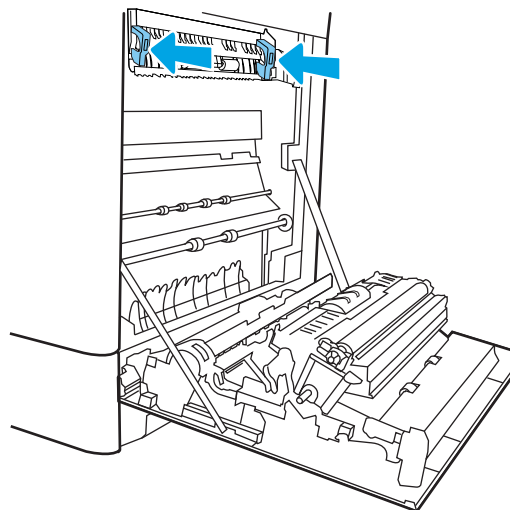
**NOTĂ:**  Chiar dacă corpul cuptorului s-a răcit, este posibil ca rolele din interior să fie încă fierbinți. Nu atingeți rolele cuptorului.



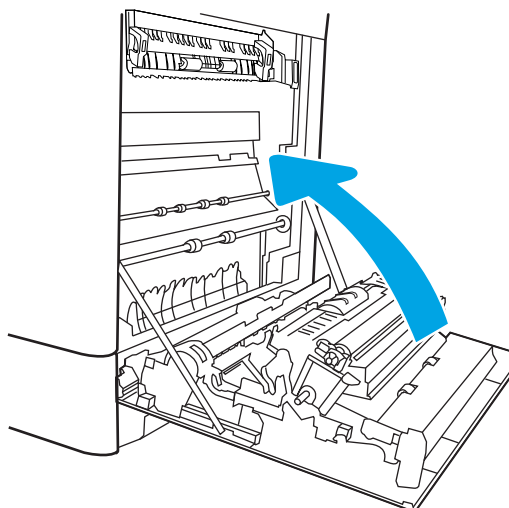
14. Dacă hârtia s-a blocat la intrarea în sertarul de ieșire, trageți cu grijă de hârtie pentru a o scoate.



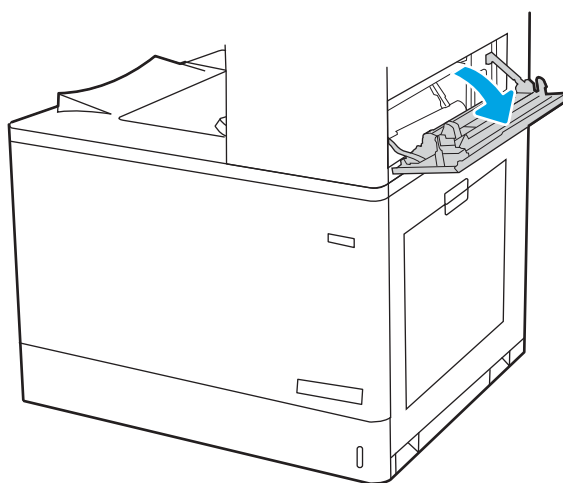
15. Închideți ușa de acces la blocaje de pe cuptor și împingeți cuptorul complet în imprimantă, până când se fixează în poziție printr-un clic.



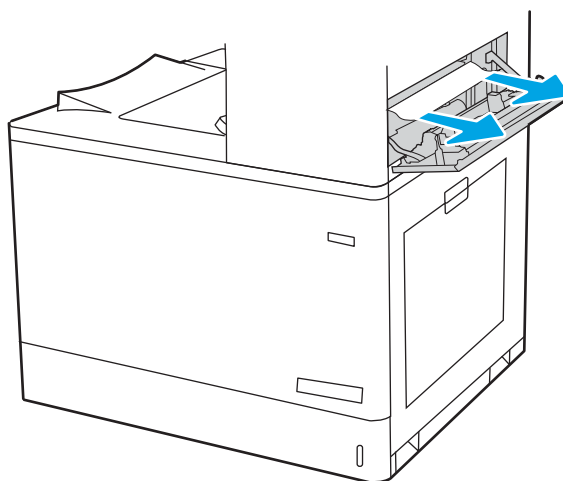
16. Închideți ușa din dreapta.



17. Deschideți ușa superioară din dreapta.

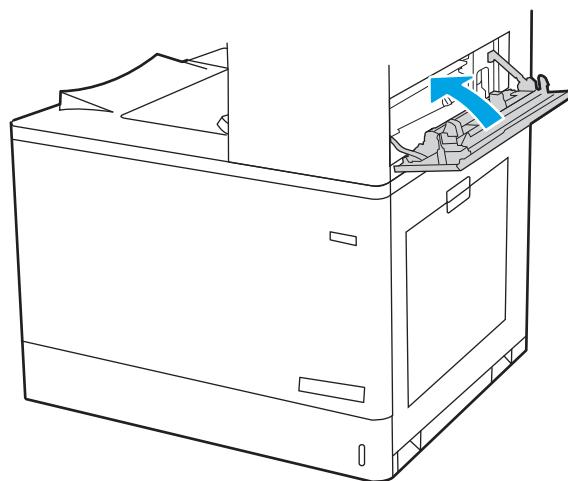


18. Trageți cu grijă afară hârtia blocată.

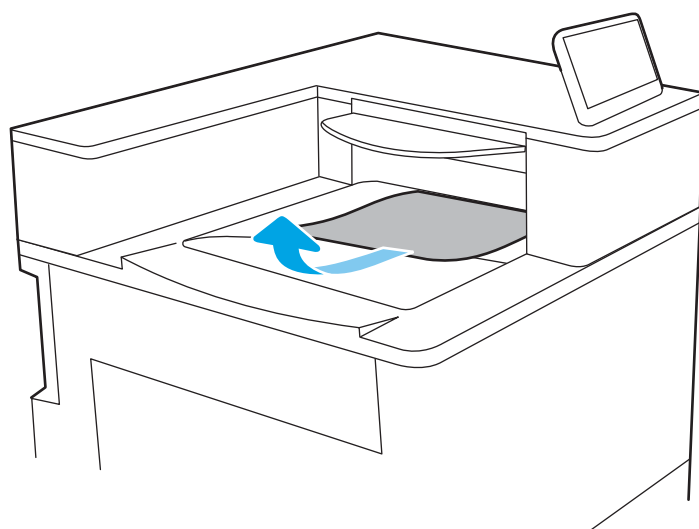




19. Închideți ușa superioară din dreapta.



20. Dacă hârtia se poate vedea în sertarul de ieșire, prindeți marginea din față și scoateți-o cu grijă.



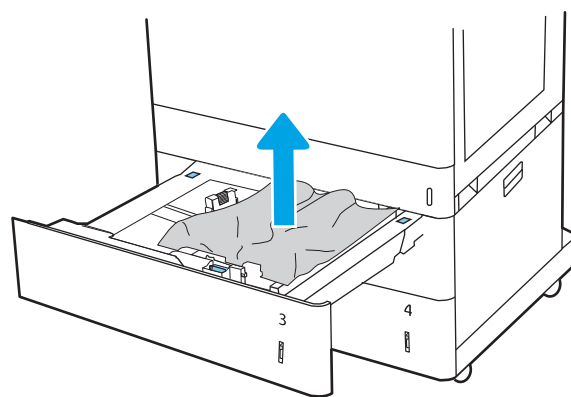
## Eliminarea blocajelor de hârtie din tăvile pentru hârtie de 2 x 550 de coli (13.A4, 13.A5)

Utilizați următoarea procedură pentru a verifica dacă există blocaje de hârtie în toate locațiile posibile din zona tăvilor de 2 x 550 de coli și din interiorul ușii din dreapta.

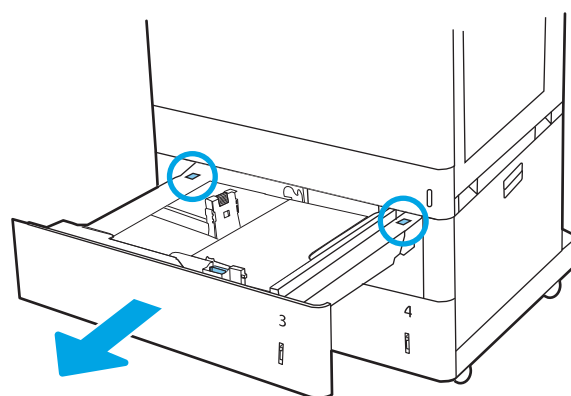
Când survine un blocaj, panoul de control poate afișa un mesaj și o animație care ajută la eliminarea blocajului.

- 13.A4.XX Blocaj în tava 4
- 13.A5.XX Blocaj în tava 5

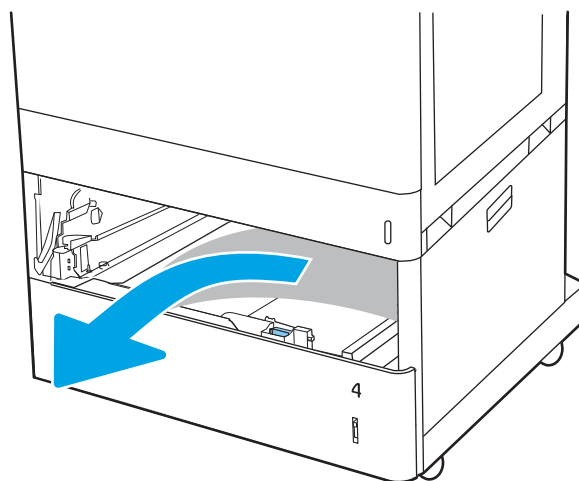
1. Deschideți tava și scoateți colile de hârtie blocate sau deteriorate. Asigurați-vă că tava nu este supraîncărcată și că ghidajele de hârtie sunt reglate corect.



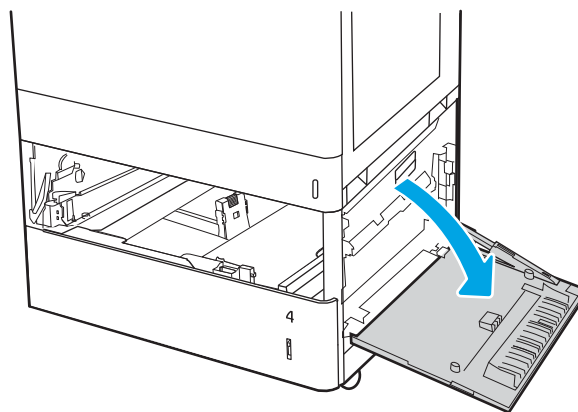
2. Eliberați cele două clapete de pe partea din spate a tăvii, după care trageți complet tava din imprimantă.



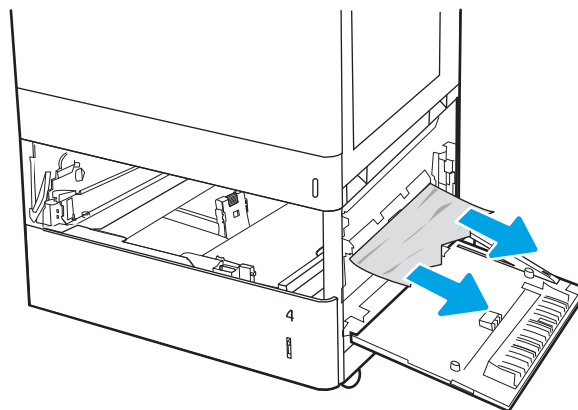
3. Eliminați hârtia blocată de pe rolele de alimentare din interiorul imprimantei. Mai întâi, trageți hârtia spre stânga, apoi trageți-o înainte pentru a o scoate.



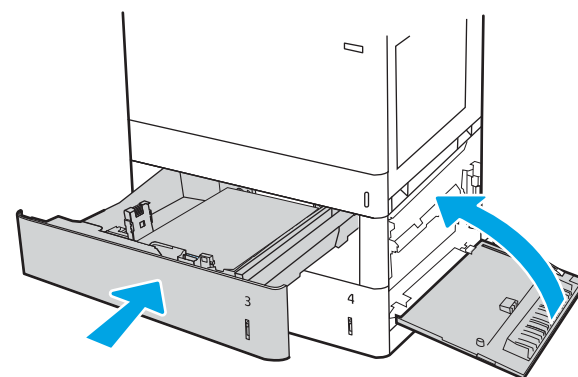
4. Deschideți ușa din dreapta jos.



5. Trageți cu grijă afară hârtia blocată.

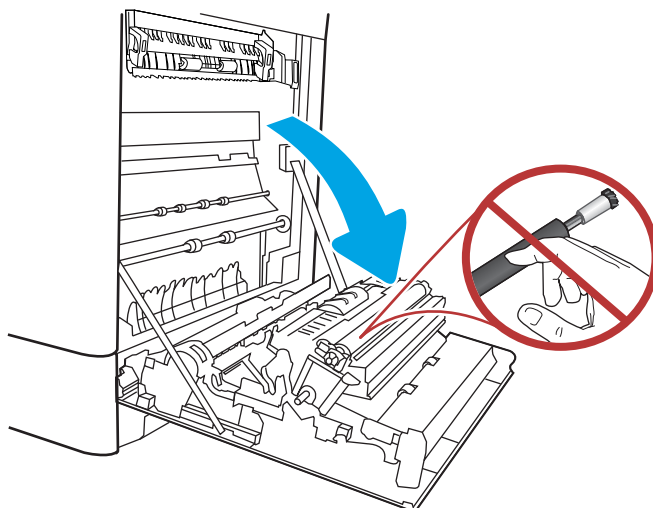


6. Închideți ușa din dreapta de jos, apoi instalați și închideți tava.

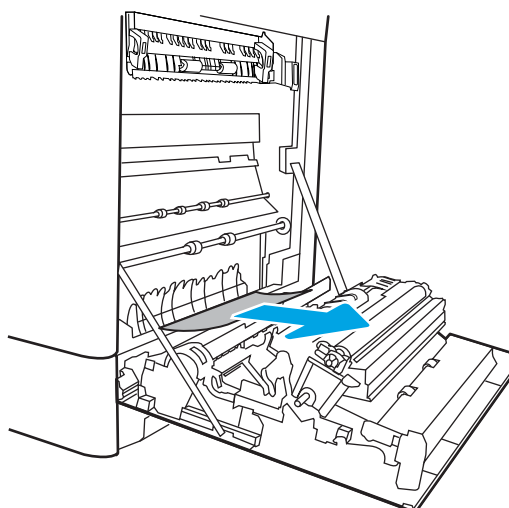


7. Deschideți ușa din dreapta.

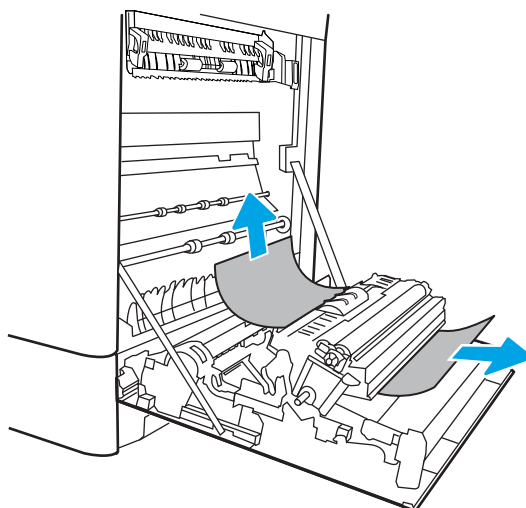
**ATENȚIE:** Nu atingeți rola de transfer. Impuritățile pot să afecteze calitatea de imprimare.



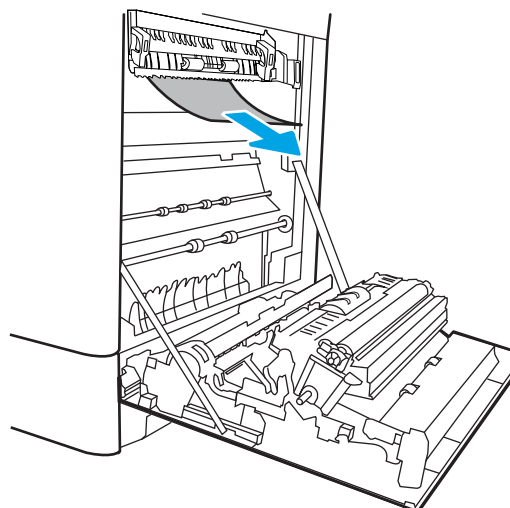
8. Trageți cu grijă afară hârtia blocată.




9. Trageți cu grijă afară hârtia blocată în zona duplex de la ușa din dreapta.

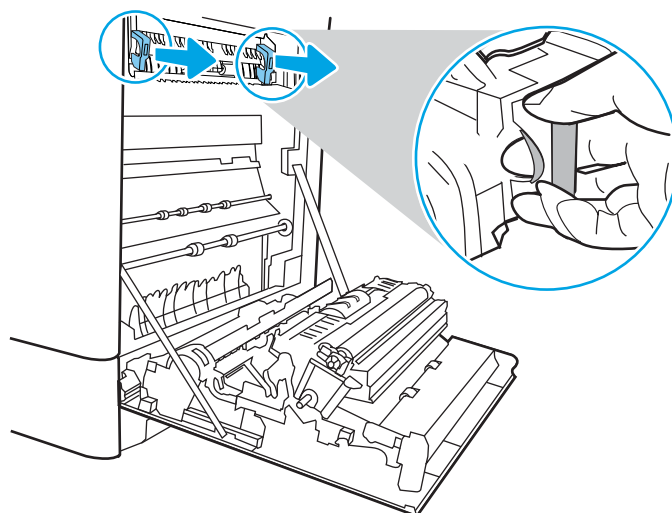


10. Dacă hârtia este vizibilă în partea inferioară a cuptorului, trageți încet de aceasta în jos pentru a o elimina.




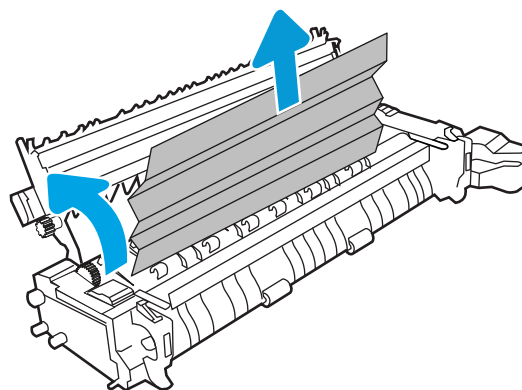
11. Este posibil ca hârtia să fie blocată în interiorul cuptorului, unde nu este vizibilă. Prindeți mânerul cuptorului, apăsați pe pârghiile de eliberare, ridicați ușor și apoi trageți drept afară pentru a scoate cuptorul.

**ATENȚIE:**  Cuptorul poate să fie fierbinte când imprimanta este în uz. Așteptați răcirea cuptorului înainte de a-l manevra.

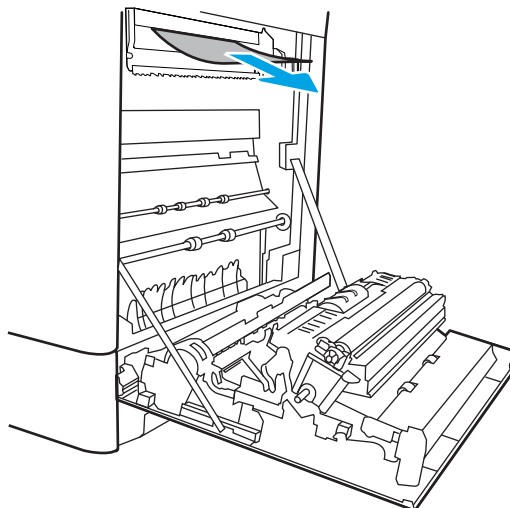


12. Deschideți ușa de acces în caz de blocaje de pe cuptor. Dacă hârtia este blocată în interiorul cuptorului, trageți încet în sus de aceasta pentru a o scoate. Dacă hârtia se rupe, scoateți toate fragmentele de hârtie.

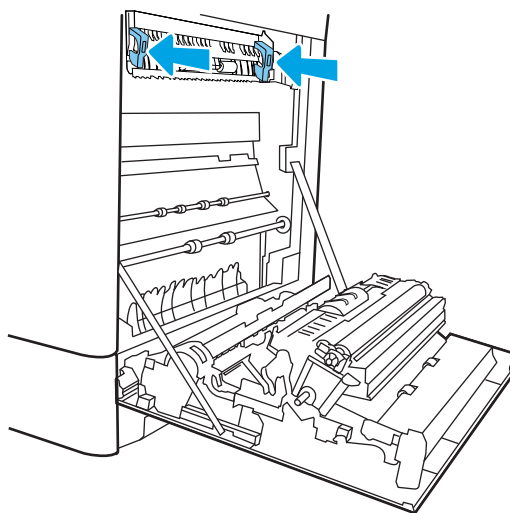
**ATENȚIE:**  Chiar dacă corpul cuptorului s-a răcit, este posibil ca rolele din interior să fie încă fierbinți. Nu atingeți rolele cuptorului.



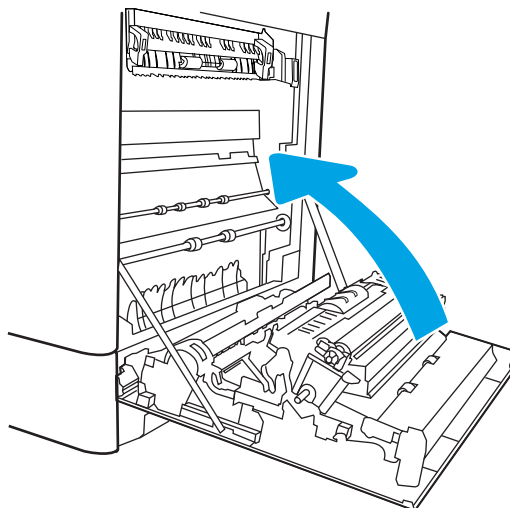
13. Dacă hârtia s-a blocat la intrarea în sertarul de ieșire, trageți cu grijă de hârtie pentru a o scoate.



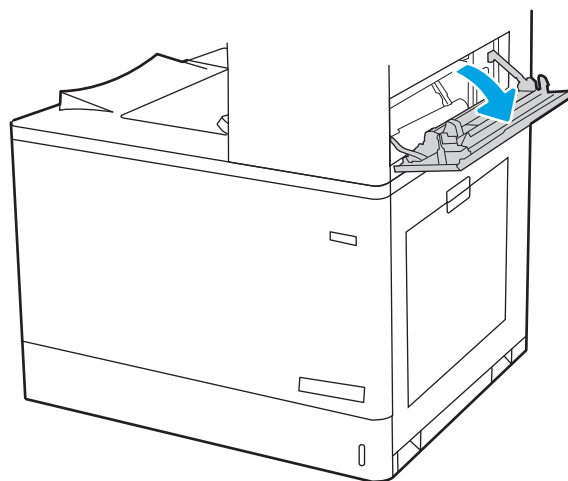
14. Închideți ușa de acces la blocaje de pe cuptor și împingeți cuptorul complet în imprimantă, până când se fixează în poziție printr-un clic.



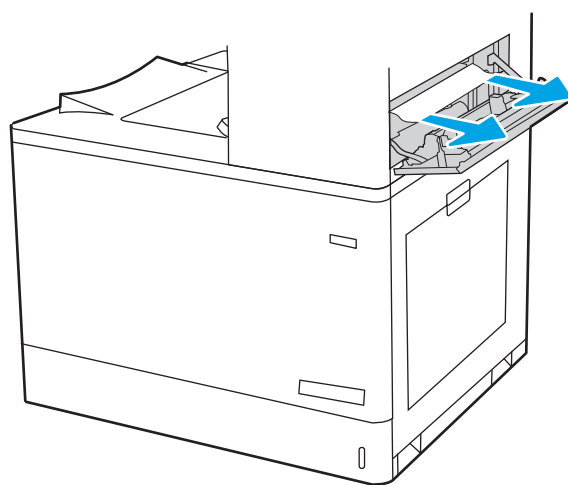
15. Închideți ușa din dreapta.



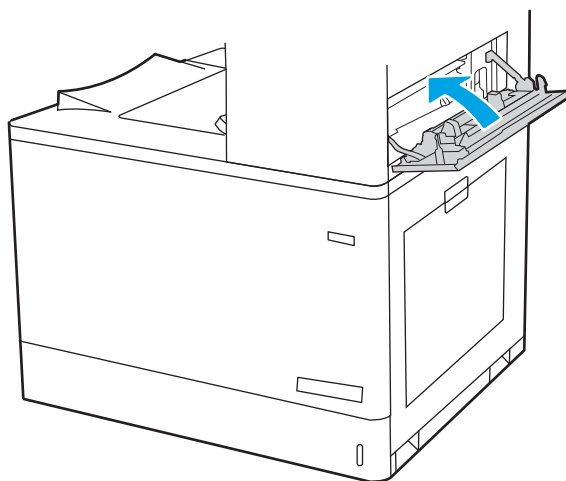
16. Deschideți ușa superioară din dreapta.



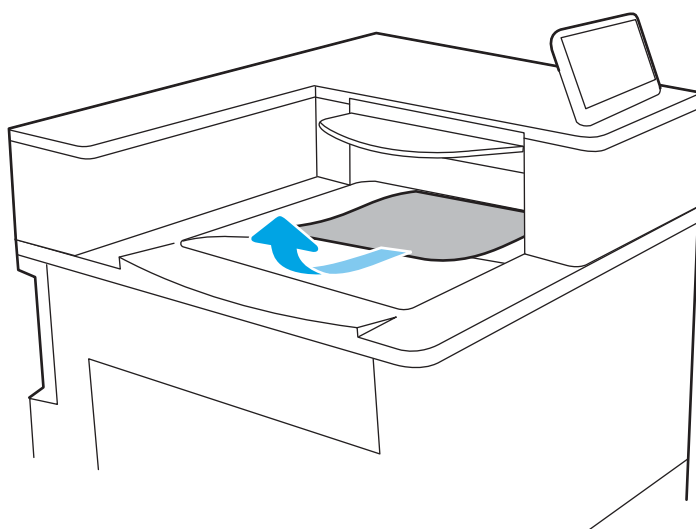
17. Trageți cu grijă afară hârtia blocată.



18. Închideți ușa superioară din dreapta.



19. Dacă hârtia se poate vedea în sertarul de ieșire, prindeți marginea din față și scoateți-o cu grijă.



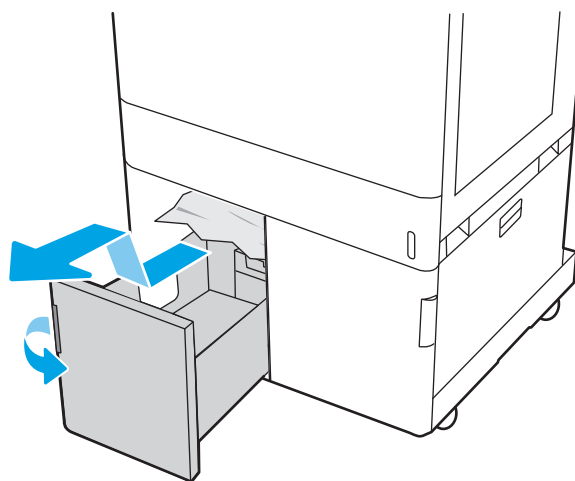
### Eliminarea blocajelor de hârtie din tăvile de intrare de mare capacitate, de 2.700 de coli (13.A3, 13.A4, 13.A5, 13.A7)

Utilizați următoarea procedură pentru a verifica dacă există blocaje de hârtie în toate locațiile posibile din zona tăvilor de mare capacitate (HCI) de 2.700 de coli și din interiorul ușii din dreapta.

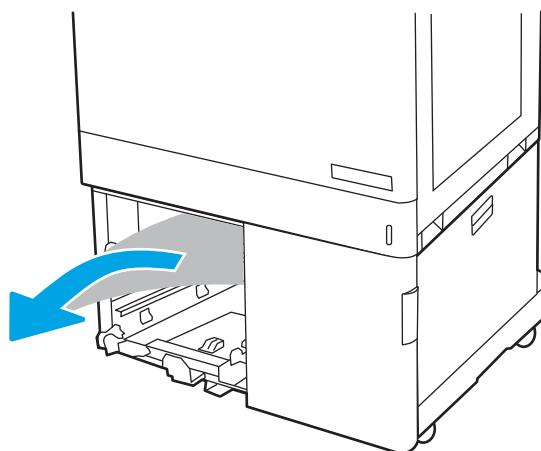
Când survine un blocaj, panoul de control poate afișa un mesaj și o animație care ajută la eliminarea blocajului.



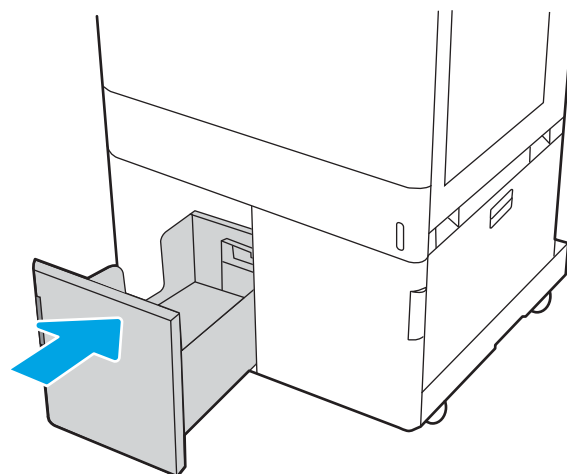
1. Eliberați mecanismul de blocare a tăvii din partea stângă a tăvii HCl. Glisați tava din imprimantă până când se oprește și apoi ridicați-o pentru a o îndepărta de pe imprimantă.



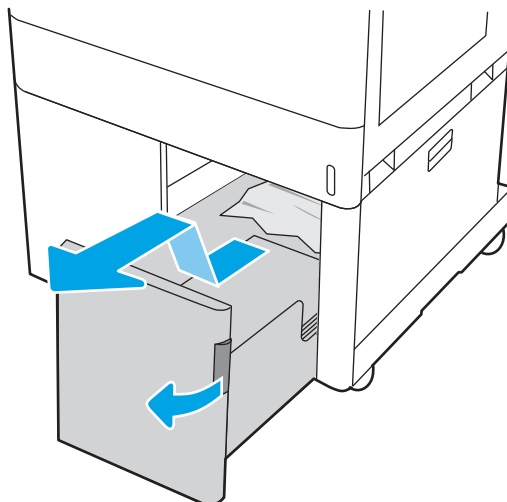
2. Eliminați hârtia blocată de pe rolele de alimentare din interiorul imprimantei. Mai întâi, trageți hârtia spre stânga, apoi trageți-o înainte pentru a o scoate.



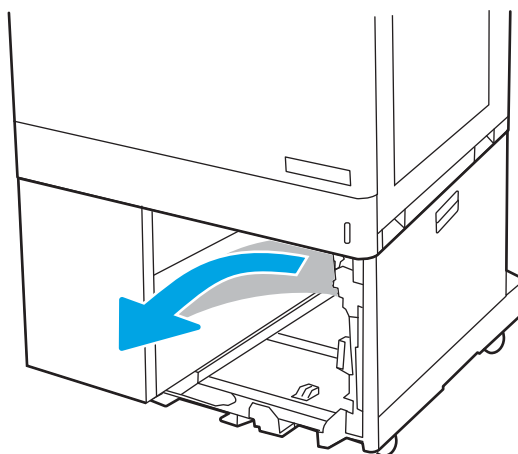
3. Instalați și închideți tava HCl din stânga.



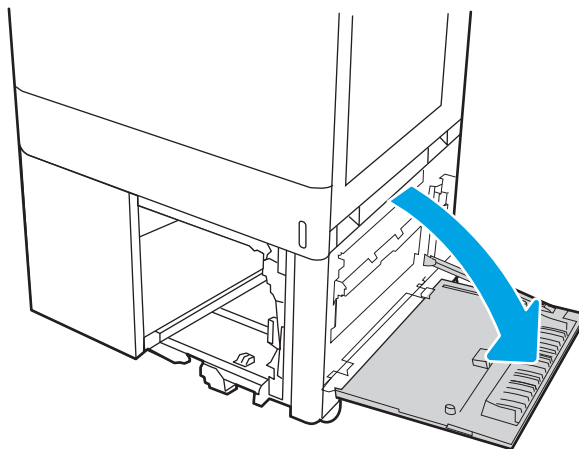
4. Eliberați mecanismul de blocare a tăvii din partea dreaptă a tăvii HCl. Glisați tava din imprimantă până când se oprește și apoi ridicați-o pentru a o îndepărta de pe imprimantă.



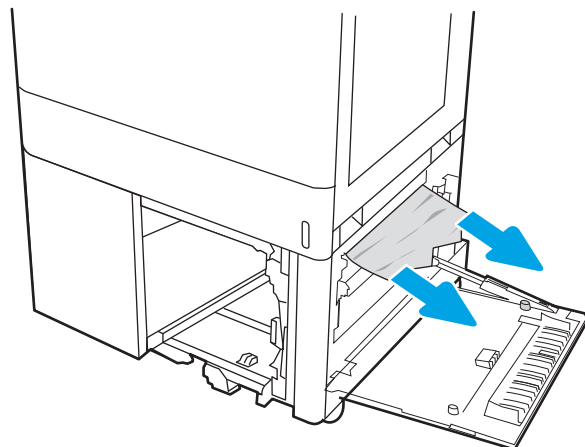
5. Eliminați hârtia blocată de pe rolele de alimentare din interiorul imprimantei. Mai întâi, trageți hârtia spre stânga, apoi trageți-o înainte pentru a o scoate.



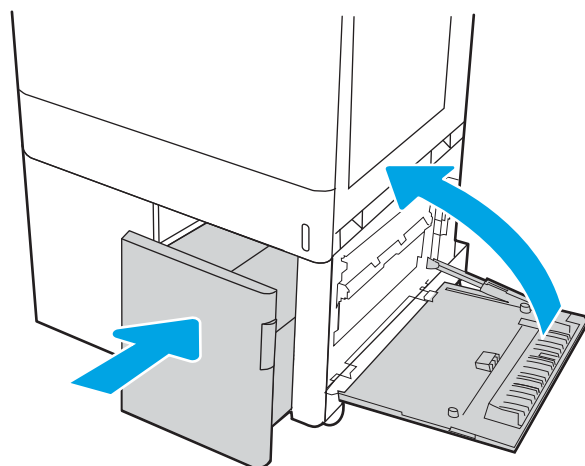
6. Deschideți ușa din dreapta jos.



7. Îndepărtați orice coli deteriorate.

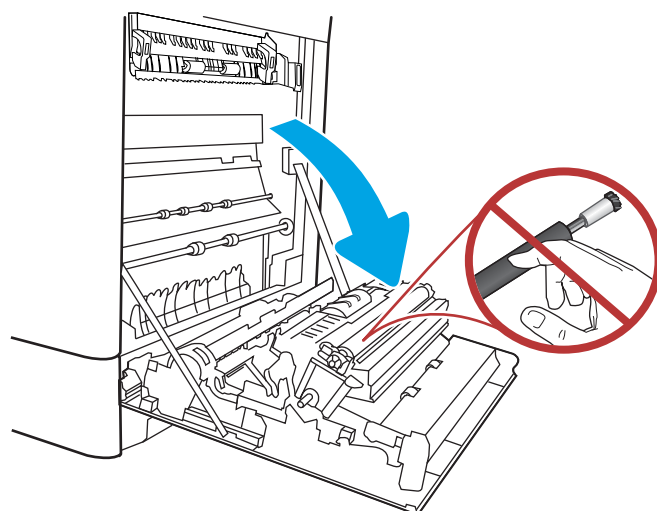


8. Închideți ușa din dreapta de jos, apoi instalați și închideți tava HCI din dreapta.

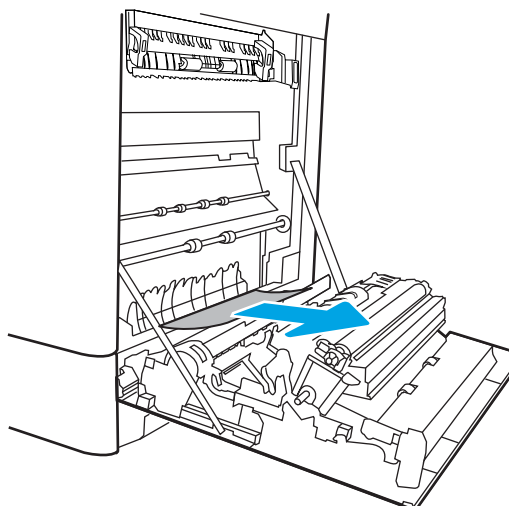


9. Deschideți ușa din dreapta.

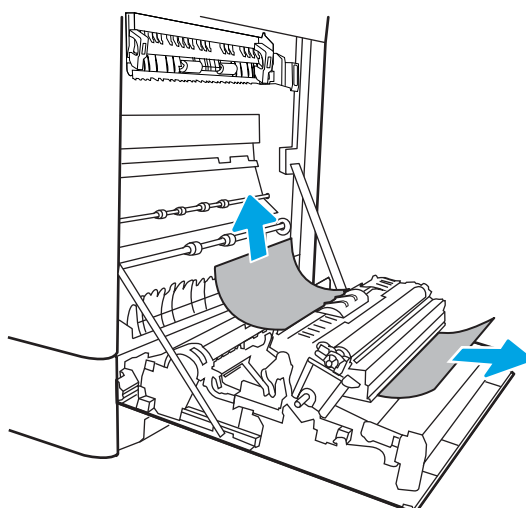
**ATENȚIE:** Nu atingeți rola de transfer. Impuritățile pot să afecteze calitatea de imprimare.



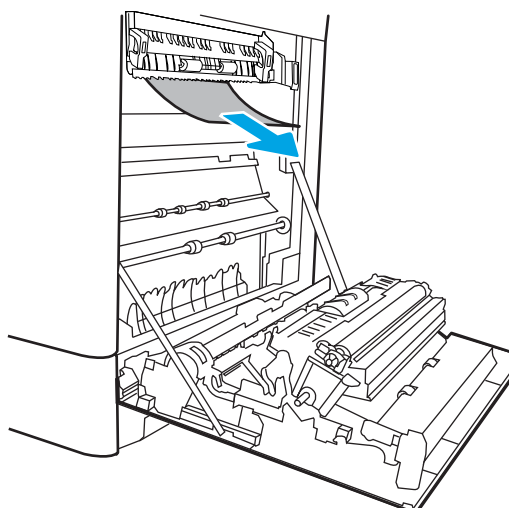
10. Trageți cu grijă afară hârtia blocată.




11. Trageți cu grijă afară hârtia blocată în zona duplex de la ușa din dreapta.

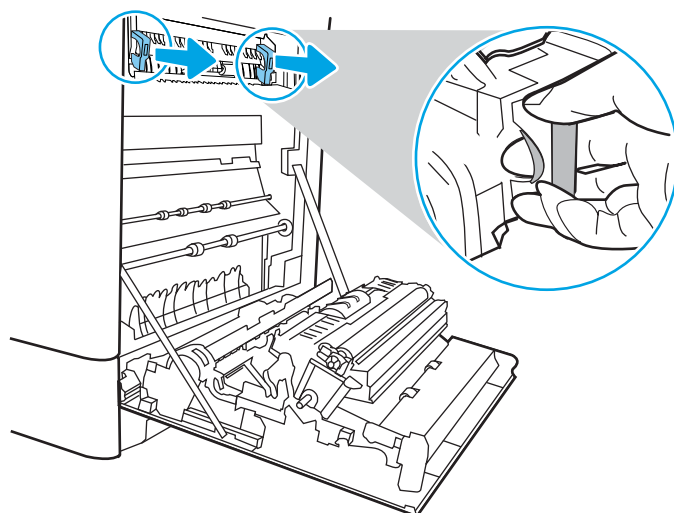


12. Dacă hârtia este vizibilă în partea inferioară a cuptorului, trageți încet de aceasta în jos pentru a o elimina.




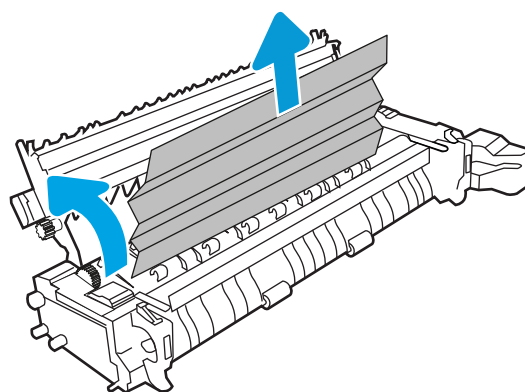
13. Este posibil ca hârtia să fie blocată în interiorul cuptorului, unde nu este vizibilă. Prindeți mânerul cuptorului, apăsați pe pârghiile de eliberare, ridicați ușor și apoi trageți drept afară pentru a scoate cuptorul.

**ATENȚIE:**  Cuptorul poate să fie fierbinte când imprimanta este în uz. Așteptați răcirea cuptorului înainte de a-l manevra.

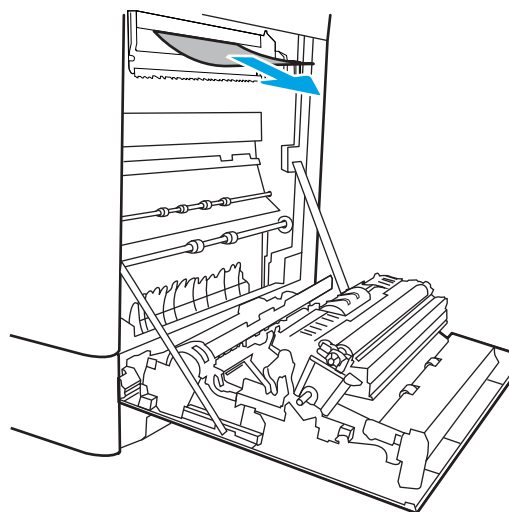


14. Deschideți ușa de acces în caz de blocaje de pe cuptor. Dacă hârtia este blocată în interiorul cuptorului, trageți încet în sus de aceasta pentru a o scoate. Dacă hârtia se rupe, scoateți toate fragmentele de hârtie.

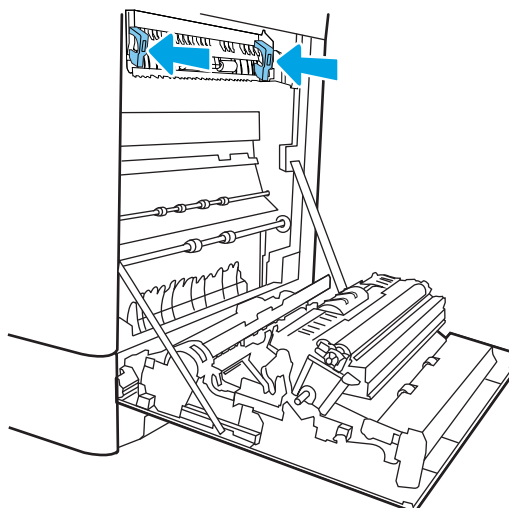
**ATENȚIE:**  Chiar dacă corpul cuptorului s-a răcit, este posibil ca rolele din interior să fie încă fierbinți. Nu atingeți rolele cuptorului.



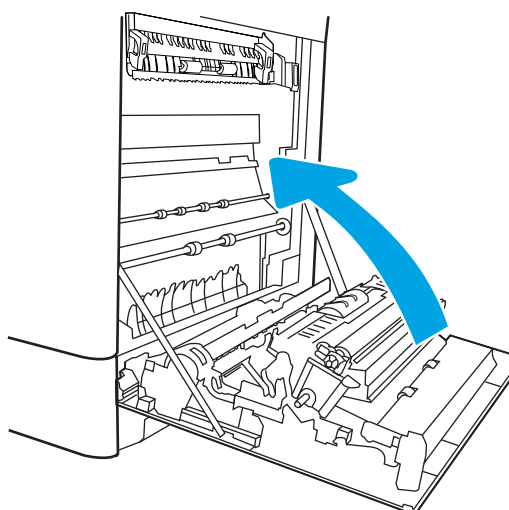
15. Dacă hârtia s-a blocat la intrarea în sertarul de ieșire, trageți cu grijă de hârtie pentru a o scoate.



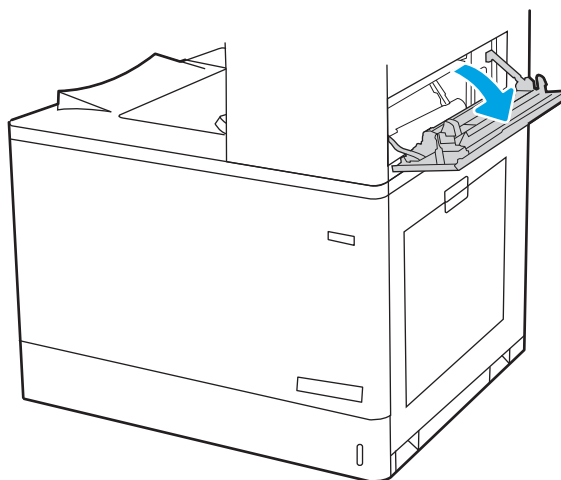
16. Închideți ușa de acces la blocaje de pe cuptor și împingeți cuptorul complet în imprimantă, până când se fixează în poziție printr-un clic.



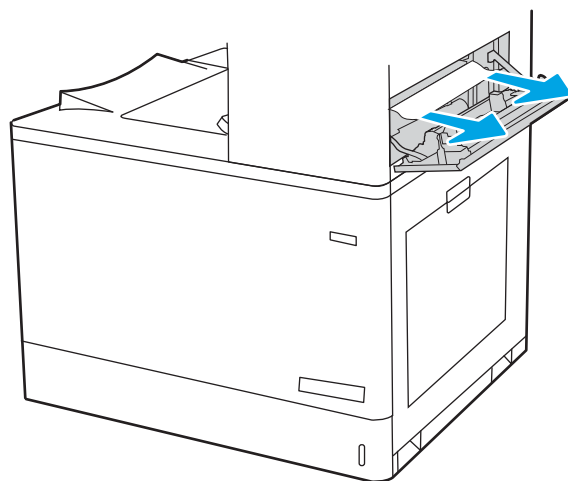
17. Închideți ușa din dreapta.



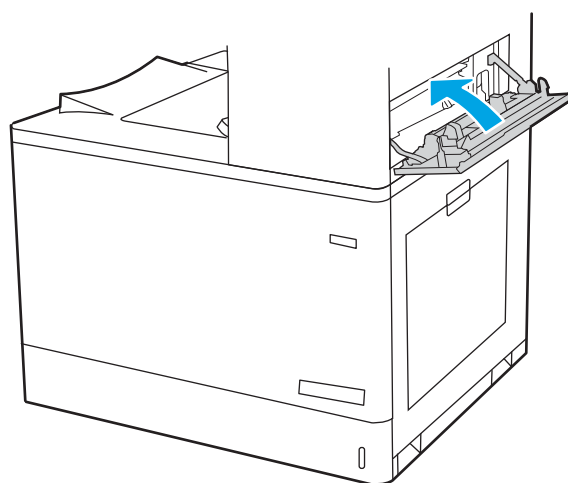
18. Deschideți ușa superioară din dreapta.



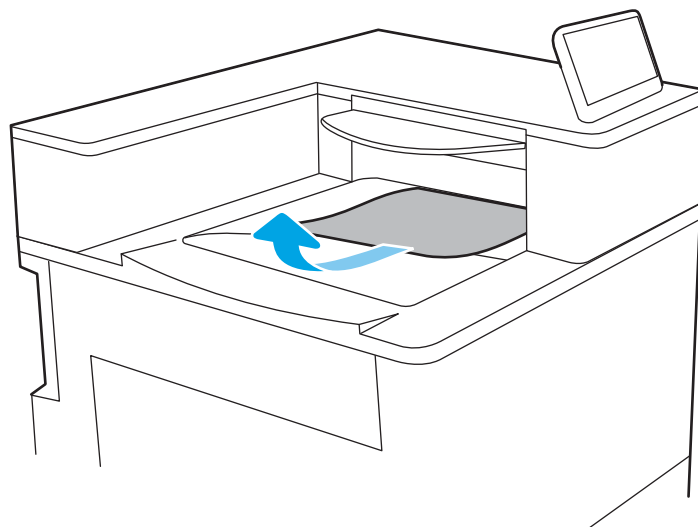
19. Trageți cu grijă afară hârtia blocată.



20. Închideți ușa superioară din dreapta.



21. Dacă hârtia se poate vedea în sertarul de ieșire, prindeți marginea din față și scoateți-o cu grijă.



# Rezolvarea problemelor legate de calitatea imprimării color

Utilizați informațiile de mai jos pentru a depana problemele de calitate a imprimării, calitate a culorilor și calitate a imaginii pentru imprimantele HP Color LaserJet Enterprise.

- [Introducere](#)
- [Depanarea calității de imprimare](#)
- [Depanarea calității culorilor](#)
- [Depanarea defectelor de imagine](#)

## Introducere

Pașii de depanare pot ajuta la rezolvarea următoarelor defecte:

- Pagini goale
- Pagini negre
- Culori care nu se aliniază
- Hârtie ondulată
- Benzi deschise sau închise
- Dungii deschise sau închise
- Imprimare neclară
- Fundal gri sau imprimare întunecată
- Imprimare deschisă la culoare
- Toner revărsat
- Lipsa tonerului
- Puncte de toner împrăștiate
- Imagini înclinate
- Pete
- Dungii



## Depanarea calității de imprimare

Pentru a rezolva problemele de calitate a imprimării, încercați acești pași în ordinea prezentată.

- [Actualizarea firmware-ului imprimantei](#)
- [Imprimarea din alt program software](#)
- [Verificarea setării pentru tipul de hârtie pentru lucrarea de imprimare](#)
- [Verificarea stării cartușelor de toner](#)
- [Imprimarea unei pagini de curățare](#)
- [Inspectarea vizuală a cartușelor de toner](#)
- [Verificarea hârtiei și a mediului de imprimare](#)
- [Încercarea altui driver de imprimare](#)

Pentru a depana defecte de imagine specifice, consultați Depanarea defectelor de imagine.

### Actualizarea firmware-ului imprimantei

Încercați să efectuați un upgrade al firmware-ului imprimantei.

Pentru instrucțiuni, accesați [www.hp.com/support/](http://www.hp.com/support/).

### 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 lucrarea de imprimare

Verificați setarea tipului de hârtie atunci când imprimați dintr-un program software și paginile imprimate conțin pete, text imprimat neclar sau întunecat, hârtie ondulată, puncte împrăștiate de toner, toner nefixat sau mici zone fără toner.

- [Verificarea setării tipului de hârtie pe imprimantă](#)
- [Verificarea setării tipului de hârtie \(Windows\)](#)
- [Verificarea setării tipului de hârtie \(macOS\)](#)

### Verificarea setării tipului de hârtie pe imprimantă

Verificați setarea pentru tipul de hârtie pe panoul de control al imprimantei și modificați-o după cum este necesar.

1. Deschideți tava.
2. Verificați dacă tava este încărcată cu tipul corect de hârtie.
3. Închideți tava.
4. Urmăriți instrucțiunile de pe panoul de control pentru a confirma sau a modifica setările tipului de hârtie pentru tavă.

### Verificarea setării tipului de hârtie (Windows)

Verificați setarea tipului de hârtie pentru Windows și modificați-o după cum este necesar.

1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați imprimanta, 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 lucrarea.

### Verificarea setării tipului de hârtie (macOS)

Verificați setarea tipului de hârtie pentru macOS și modificați-o după cum este necesar.

1. Faceți clic pe meniul **Fișier**, apoi faceți clic pe opțiunea **Imprimare**.
2. În meniul **Imprimantă**, selectați imprimanta.
3. În mod prestabilit, driverul de imprimare afișează meniul **Copii și pagini**. Deschideți lista derulantă a meniurilor, apoi faceți clic pe meniul **Finisare**.
4. Selectați un tip din lista derulantă **Tip suport**.
5. Faceți clic pe butonul **Imprimare**.

## Verificarea stării cartușelor de toner

Urmați acești pași pentru a verifica durata de viață rămasă a cartușelor de toner și, dacă este cazul, starea altor componente de întreținere înlocuibile.

- [Pasul unu: imprimați pagina Stare consumabile](#)
- [Pasul doi: verificați starea consumabilelor](#)

### Pasul unu: imprimați pagina Stare consumabile

Pagina de stare a consumabilelor indică starea cartușelor.

1. Din Ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, deschideți meniul [Rapoarte](#).
2. Selectați meniul [Pagini de configurare/de stare](#).
3. Selectați [Pagina de stare a consumabilelor](#) și apoi selectați [Imprimare](#) pentru a imprima pagina.

### Pasul doi: verificați starea consumabilelor

Verificați raportul de stare a consumabilelor după cum urmează.

1. Examinați raportul de stare pentru consumabile pentru a verifica durata de viață rămasă 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 nivelul Foarte scăzut, ia sfârșit și garanția HP de protecție premium pentru consumabilul respectiv.

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-l 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.

2. Verificați dacă utilizați un cartuș original HP.

Pe un cartuș de toner HP original sunt inscripționate cuvântul „HP” sau sigla HP. Pentru mai multe informații despre identificarea cartușelor HP, accesați [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

## Imprimarea unei pagini de curățare

În timpul procesului de imprimare, este posibil ca în interiorul imprimantei să se acumuleze particule de hârtie, de toner și de praf care pot cauza probleme de calitate a imprimării, precum stropi sau pete de toner, scurgeri, linii întrerupte sau urme repetitive.

Urmați acești pași pentru a curăța traseul de hârtie al imprimantei:

1. Din ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, selectați meniul [Instrumente de asistență](#).
2. Selectați următoarele meniuri:

- a. [Întreținere](#)
  - b. [Calibrare/Curățare](#)
  - c. [Pagină de curățare](#)
3. Selectați [Imprimare](#) pentru a imprima pagina.

Pe panoul de control al imprimantei se va afișa un mesaj **Curățare...** Procesul de curățare durează câteva minute. Nu opriți imprimanta până la terminarea procesului de curățare. După finalizare, aruncați pagina imprimată.

## Inspectarea vizuală a cartușelor de toner

Urmați acești pași pentru a inspecta fiecare cartuș de toner:

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

---

 **ATENȚIE:** Nu atingeți cilindrul fotosensibil. Amprente 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. Reinstalați cartușul de toner și imprimați câteva pagini pentru a vedea dacă s-a rezolvat problema.

## Verificarea hârtiei și a mediului de imprimare

Utilizați următoarele informații pentru a verifica selecția hârtiei și mediul de imprimare.

- [Pasul unu: utilizați hârtie care respectă specificațiile HP](#)
- [Pasul doi: verificați condițiile de mediu](#)
- [Pasul trei: setați alinierea tăvilor individuale](#)

### Pasul unu: utilizați hârtie care respectă specificațiile HP

Unele probleme de calitate a imprimării apar în urma utilizării unui tip de hârtie care nu îndeplinește specificațiile HP.

- Utilizați întotdeauna tipul și greutatea de hârtie acceptate de această imprimantă.
- 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 care să nu conțină material metalic, cum ar fi sclipici.
- Utilizați hârtie destinată imprimantelor laser. Nu utilizați hârtie destinată exclusiv imprimantelor cu jet de cerneală.
- Utilizați hârtie care nu este prea aspră. Utilizarea hârtiei mai netede duce în general la o mai bună calitate a imprimării.

### Pasul doi: verificați condițiile de mediu

Mediul poate afecta în mod direct calitatea imprimării și este o cauză obișnuită a problemelor de calitate a imprimării sau de alimentare cu hârtie. Încercați următoarele soluții:

- Mutați imprimanta departe de locuri expuse curentului, precum ferestre și uși deschise sau orificiile de ventilare ale aparatelor de aer condiționat.
- Asigurați-vă că imprimanta nu este expusă la temperaturi sau condiții de umiditate ce nu respectă specificațiile imprimantei.
- Nu așezați imprimanta într-un spațiu închis, precum un dulap.
- Așezați imprimanta pe o suprafață solidă și plană.
- Îndepărtați orice ar putea bloca orificiile de ventilație de pe imprimantă. Imprimanta necesită un flux corespunzător de aer pe toate laturile, inclusiv în partea de sus.
- Protejați imprimanta de reziduuri din aer, praf, abur sau alte elemente care pot lăsa impurități în interiorul imprimantei.

### Pasul trei: setați alinierea tăvilor individuale

Urmați acești pași atunci când textul sau imaginile nu sunt centrate sau aliniate corect pe pagina imprimată când imprimați din anumite tăvi.

1. Din ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, selectați meniul [Setări](#).
2. Selectați următoarele meniuri:

- a. [Copiere/Imprimare](#) sau [Imprimare](#)
  - b. [Calitate imprimare](#)
  - c. [Înregistrare imagine](#)
3. Selectați [Tavă](#), apoi selectați tava pe care doriți să o reglați.
4. Selectați [Imprimare pagină test](#), apoi urmați instrucțiunile de pe paginile imprimate.
5. Selectați [Imprimare pagină test](#) din nou pentru a verifica rezultatele, apoi faceți ajustări suplimentare, dacă este necesar.
6. Selectați [Finalizat](#) pentru a salva noile setări.

## Încercarea altui driver de imprimare

Încercați alt driver de imprimare când imprimați dintr-un program software și paginile imprimate prezintă linii neașteptate în grafică, text lipsă, grafică lipsă, formatare incorectă sau fonturi înlocuite.

Descărcați oricare dintre următoarele drivere de pe site-ul web HP: [www.hp.com/support/colorIjM856](http://www.hp.com/support/colorIjM856).

**Tabelul 6-3** Drivere de imprimare

Driver	Descriere
Driver HP PCL.6	Dacă este disponibil, acest driver de imprimare specific imprimantei acceptă sisteme de operare mai vechi, precum Windows XP și Windows Vista. Pentru o listă a sistemelor de operare acceptate, accesați <a href="http://www.hp.com/go/support">www.hp.com/go/support</a> .
Driver HP PCL 6	Acest driver de imprimare specific imprimantei acceptă Windows 7 și sisteme de operare mai noi care acceptă drivere versiunea 3. Pentru o listă a sistemelor de operare acceptate, accesați <a href="http://www.hp.com/go/support">www.hp.com/go/support</a> .
Driver HP PCL-6	Acest driver de imprimare specific produsului acceptă Windows 8 și sisteme de operare mai noi care acceptă drivere versiunea 4. Pentru o listă a sistemelor de operare acceptate, accesați <a href="http://www.hp.com/go/support">www.hp.com/go/support</a> .
Driver HP UPD PS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomandat pentru imprimarea cu programele software Adobe sau cu alte programe software cu preponderență pentru prelucrare grafică</li> <li>• Asigură asistență pentru imprimarea de care are nevoie emularea PostScript sau compatibilitate cu fonturile PostScript Flash</li> </ul>
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomandat pentru imprimarea în orice mediu Windows</li> <li>• Asigură în general, pentru majoritatea utilizatorilor, cea mai bună viteză, cea mai bună calitate de imprimare și suport pentru caracteristicile imprimantei</li> <li>• Dezvoltat pentru a se alinia cu Windows Graphic Device Interface (GDI) pentru viteze optime în medii Windows</li> <li>• Este posibil să nu fie complet compatibil cu programe software de la terți și personalizate, bazate pe PCL 5</li> </ul>

## Depanarea calității culorilor

Calibrarea imprimantei poate asigura o imprimare color de calitate.

- [Calibrarea imprimantei pentru alinierea culorilor](#)

### Calibrarea imprimantei pentru alinierea culorilor

Calibrarea este o funcție a imprimantei care optimizează calitatea imprimării.

Urmați acești pași pentru a soluționa problemele legate de calitatea imprimării, cum ar fi culori nealiniate, umbre colorate, grafică neclară sau alte probleme de calitate a imprimării.

1. Din ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, selectați meniul [Instrumente de asistență](#).
2. Selectați următoarele meniuri:
  - [Întreținere](#)
  - [Calibrare/Curățare](#)
  - [Calibrare completă](#)

3. Selectați [Pornire](#) pentru a iniția procesul de calibrare.



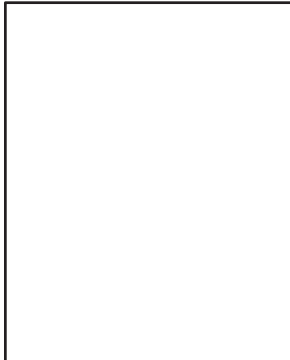
Pe panoul de control al imprimantei se va afișa un mesaj de **Calibrare**. Procesul de calibrare durează câteva minute să se finalizeze. Nu opriți imprimanta până la terminarea procesului de calibrare.

4. Așteptați în timp ce imprimanta se calibrează, apoi încercați din nou imprimarea.



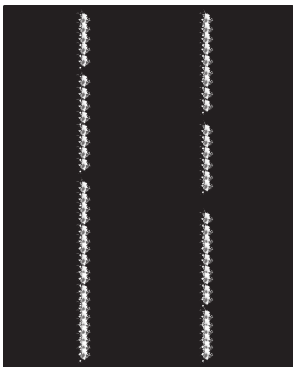
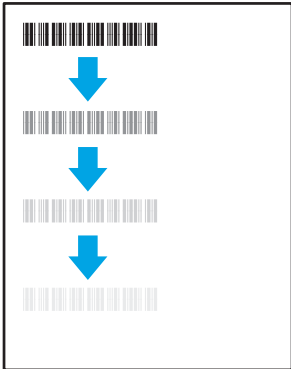


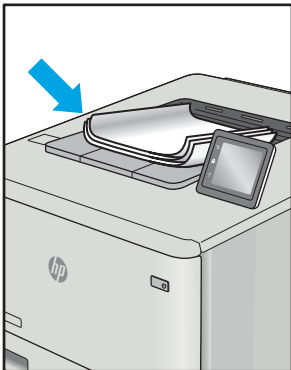
## Depanarea defectelor de imagine

Vedeți exemple de defecte de imagine și pașii pentru rezolvarea acestora.

**Tabelul 6-4** Referință rapidă tabel cu defecte de imagine

Defect	Defect	Defect
<a href="#">Tabelul 6-12 Imprimare deschisă la culoare, la pagina 193</a>	<a href="#">Tabelul 6-10 Fundal gri sau imprimare întunecată, la pagina 192</a>	<a href="#">Tabelul 6-7 Pagină goală — Fără imprimare, la pagina 190</a>
		

**Tabelul 6-4** Referință rapidă tabel cu defecte de imagine (Continuare)

Defect	Defect	Defect
<p><a href="#">Tabelul 6-6 Pagină neagră, la pagina 190</a></p> 	<p><a href="#">Tabelul 6-5 Defecte de imprimare în benzi, la pagina 189</a></p> 	<p><a href="#">Tabelul 6-14 Defecte de dungi, la pagina 195</a></p> 
<p><a href="#">Tabelul 6-9 Defecte de fixare/cuptor, la pagina 191</a></p> 	<p><a href="#">Tabelul 6-11 Defecte de amplasare a imaginii, la pagina 192</a></p> 	<p><a href="#">Tabelul 6-8 Defecte de înregistrare a planului color (numai pentru modelele color), la pagina 191</a></p> 
<p><a href="#">Tabelul 6-13 Defecte la ieșire, la pagina 194</a></p> 		

Indiferent de cauză, defectele de imagine pot fi deseori rezolvate utilizând aceiași pași. Utilizați următorii pași ca punct de pornire pentru rezolvarea defectelor de imagine.




1. Imprimați din nou documentul. Defectele de calitate a imprimării pot apărea sporadic sau pot dispărea definitiv la imprimarea continuă.
2. Verificați starea cartușului sau a cartușelor. În cazul în care un cartuș atinge nivelul **Foarte scăzut** (a depășit durata de viață estimată), înlocuiți-l.
3. Asigurați-vă că setările driverului și ale modului de imprimare pentru tavă corespund cu suporturile de imprimare încărcate în tavă. Încercați să utilizați alt tip de suporturi de imprimare sau altă tavă. Încercați să utilizați alt mod de imprimare.
4. Asigurați-vă că imprimanta este în intervalul acceptat de temperatură/umiditate de operare.
5. Asigurați-vă că tipul, dimensiunea și greutatea hârtiei sunt acceptate de imprimantă. Consultați pagina de asistență pentru imprimantă la [support.hp.com](http://support.hp.com) pentru a consulta lista de tipuri și dimensiuni de hârtie acceptate pentru imprimantă.




**NOTĂ:** Termenul „fuziune” se referă la o parte din procesul de imprimare în care tonerul este aplicat pe hârtie.

Următoarele exemple prezintă hârtie de dimensiune Letter care a trecut prin imprimantă cu marginea scurtă înainte.


**Tabelul 6-5 Defecte de imprimare în benzi**

Mostră	Descriere	Soluții posibile
	Linii închise sau deschise la culoare care se repetă pe lungimea paginii și care sunt benzi repetate la interval mare și/sau benzi de impuls. Acestea pot fi intense sau estompate. Defectul se prezintă numai în zonele de umplere, nu pe text sau în porțiuni fără conținut imprimat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Imprimați din nou documentul.</li> <li>2. Încercați să imprimați din altă tavă.</li> <li>3. Înlocuiți cartușul.</li> <li>4. Utilizați alt tip de hârtie.</li> <li>5. <b>Doar la modelele Enterprise:</b> din ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, accesați meniul <a href="#">Ajustare tipuri hârtie</a>, apoi selectați un mod de imprimare conceput pentru suporturi puțin mai grele decât cele pe care le utilizați. Astfel viteza de imprimare va fi redusă, ceea ce poate îmbunătăți calitatea de imprimare.</li> <li>6. Dacă problema persistă, accesați <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>


**Tabelul 6-6** Pagină neagră

Mostră	Descriere	Soluții posibile
	Întreaga pagină imprimată este neagră.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inspectați vizual cartușul pentru a verifica dacă este deteriorat.</li> <li>2. Asigurați-vă de instalarea corectă a cartușului.</li> <li>3. Înlocuiți cartușul.</li> <li>4. Dacă problema persistă, accesați <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

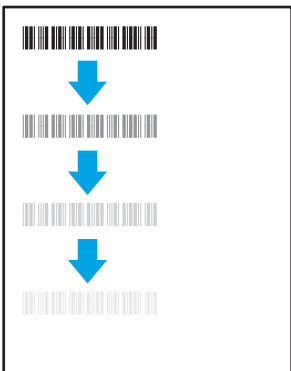
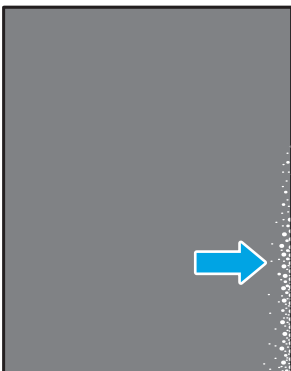
**Tabelul 6-7** Pagină goală — Fără imprimare

Mostră	Descriere	Soluții posibile
	Pagina este complet goală și nu prezintă conținut imprimat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asigurați-vă că ați instalat cartușe HP originale.</li> <li>2. Asigurați-vă de instalarea corectă a cartușului.</li> <li>3. Imprimați cu alt cartuș.</li> <li>4. Verificați tipul de hârtie din tava de hârtie și ajustați corespunzător setările imprimantei. Dacă este necesar, selectați un tip de hârtie mai ușor.</li> <li>5. Dacă problema persistă, accesați <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>


**Tabelul 6-8 Defecte de înregistrare a planului color (numai pentru modelele color)**

Mostră	Descriere	Soluții posibile
	Una sau mai multe benzi de culoare nu este aliniată cu celelalte benzi de culoare. Această eroare de înregistrare apare de regulă la cartușul galben.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Imprimați din nou documentul.</li> <li>2. Calibrați imprimanta de la panoul de control al imprimantei.</li> <li>3. În cazul în care un cartuș a atins nivelul <b>Foarte scăzut</b> sau materialele imprimate sunt foarte estompate, înlocuiți cartușul.</li> <li>4. De la panoul de control al imprimantei, utilizați funcția <a href="#">Restabilire valori de calibrare</a> pentru a reseta setările de calibrare a imprimantei la valorile implicite din fabrică.</li> <li>5. Dacă problema persistă, accesați <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>


**Tabelul 6-9 Defecte de fixare/cuptor**

Mostră	Descriere	Soluții posibile
	Tonuri ușor închise sau decalaje ale imaginii se repetă în josul paginii. Imaginea repetată poate deveni din ce în ce mai estompată.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Imprimați din nou documentul.</li> <li>2. Verificați tipul de hârtie din tava de hârtie și ajustați corespunzător setările imprimantei. Dacă este necesar, selectați un tip de hârtie mai ușor.</li> <li>3. Dacă problema persistă, accesați <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>
	Tonerul se șterge de pe oricare dintre marginile paginii. Acest defect este mai des întâlnit la marginile documentelor cu acoperire mare a paginii și pe tipuri de hârtie ușoară, însă poate apărea oriunde pe pagină.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Imprimați din nou documentul.</li> <li>2. Verificați tipul de hârtie din tava de hârtie și ajustați corespunzător setările imprimantei. Dacă este necesar, selectați un tip de hârtie mai grea.</li> <li>3. <b>Doar la modelele Enterprise:</b> din panoul de control al imprimantei, accesați meniul <a href="#">Până la margini</a> și apoi selectați <a href="#">Normal</a>. Imprimați din nou documentul.</li> <li>4. <b>Doar la modelele Enterprise:</b> din panoul de control al imprimantei, selectați <a href="#">Includere automată margini</a>, apoi imprimați din nou documentul.</li> <li>5. Dacă problema persistă, accesați <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>


**Tabelul 6-10** Fundal gri sau imprimare întunecată

Mostră	Descriere	Soluții posibile
	<p>Imaginea sau textul este mai întunecat decât era de așteptat și/sau fundalul este gri.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asigurați-vă că hârtia din tăvi are nu a trecut deja prin imprimantă.</li> <li>2. Utilizați alt tip de hârtie.</li> <li>3. Imprimați din nou documentul.</li> <li>4. <b>Doar pentru modelele alb-negru:</b> din ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, accesați meniul <a href="#">Ajustare densitate toner</a>, apoi ajustați densitatea tonerului la un nivel mai scăzut.</li> <li>5. Asigurați-vă că imprimanta se încadrează în intervalele acceptate de temperatură și umiditate de operare.</li> <li>6. Înlocuiți cartușul.</li> <li>7. Dacă problema persistă, accesați <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

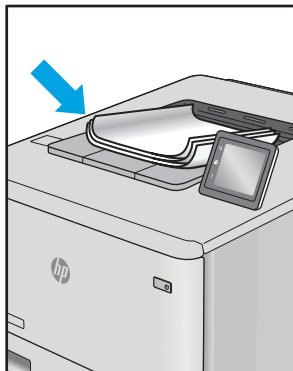
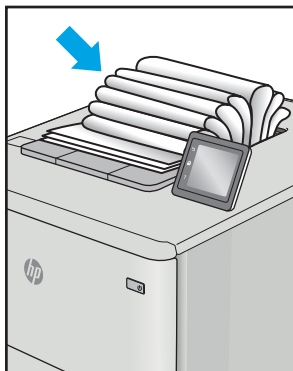
**Tabelul 6-11** Defecte de amplasare a imaginii

Mostră	Descriere	Soluții posibile
	<p>Imaginea nu este centrată sau este înclinată pe pagină. Defectul apare când hârtia nu este poziționată corect sau este trasă din tavă și se deplasează pe traseul hârtiei.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Imprimați din nou documentul.</li> <li>2. Scoateți hârtia și apoi reîncărcați tava. Asigurați-vă că toate marginile hârtiei sunt egale pe toate laturile.</li> <li>3. Asigurați-vă că partea superioară a teancului de hârtie se află sub indicatorul de tavă plină. Nu supraîncărcați tava.</li> <li>4. Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt ajustate la dimensiunea de hârtie corectă. Nu ajustați ghidajele pentru hârtie strâns pe teancul de hârtie. Reglați-le la marcajele sau marcajele de aliniere de pe tavă.</li> <li>5. Dacă problema persistă, accesați <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

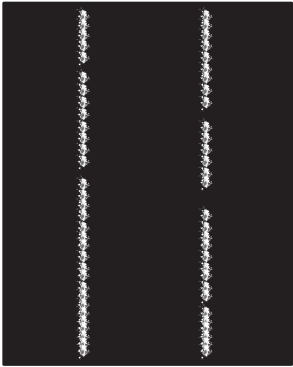
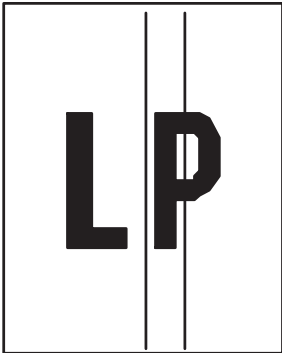
Tabelul 6-12 Imprimare deschisă la culoare

Mostră	Descriere	Soluții posibile
	<p>Conținutul imprimat este deschis la culoare sau estompat pe întreaga pagină.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Imprimați din nou documentul.</li> <li>2. Scoateți cartușul și apoi scuturați-l pentru a redistribui tonerul.</li> <li>3. <b>Doar pentru modelele alb-negru:</b> asigurați-vă că setarea EconoMode este dezactivată atât la panoul de control al imprimantei, cât și în driverul de imprimare.</li> <li>4. Asigurați-vă de instalarea corectă a cartușului.</li> <li>5. Imprimați o pagină de stare a consumabilelor și verificați durata de viață rămasă și starea de utilizare a cartușului.</li> <li>6. Înlocuiți cartușul.</li> <li>7. Dacă problema persistă, accesați <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

**Tabelul 6-13 Defecte la ieșire**

Mostră	Descriere	Soluții posibile
	<p>Paginile imprimante au marginile întoarse. Marginile întoarse pot fi pe latura scurtă sau lungă a hârtiei. Pot exista două tipuri de ondulare a hârtiei:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ondulare pozitivă:</b> hârtia se răsuțește spre fața imprimată. Defectul apare în medii uscate sau la imprimarea de pagini cu acoperire ridicată.</li><li>• <b>Ondulare negativă:</b> hârtia se răsuțește în direcția opusă feței imprimate. Defectul apare în medii cu umiditate ridicată sau la imprimarea de pagini cu acoperire redusă.</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Imprimați din nou documentul.</li><li>2. <b>Ondulare pozitivă:</b> selectați un tip de hârtie mai grea de la panoul de control al imprimantei. Tipul de hârtie mai grea creează o temperatură mai ridicată pentru imprimare.  <b>Ondulare negativă:</b> selectați un tip de hârtie mai ușoară de la panoul de control al imprimantei. Tipul de hârtie mai ușoară creează o temperatură mai scăzută pentru imprimare. Încercați să păstrați hârtia într-un mediu uscat înainte de a o utiliza sau să folosiți hârtie proaspăt scoasă din ambalaj.</li><li>3. Imprimați în modul duplex.</li><li>4. Dacă problema persistă, accesați <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li></ol>
	<p>Hârtia nu este stivuită în mod adecvat în tava de ieșire. Stiva poate fi inegală, înclinată, sau paginile sunt împinse în afara tăvii, pe jos. Acest defect poate fi provocat de oricare dintre următoarele condiții:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Răsucire semnificativă a hârtiei</li><li>• Hârtia din tavă este încrețită sau deformată</li><li>• Hârtia nu este de tip standard, precum plicuri</li><li>• Tava de ieșire este prea plină</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Imprimați din nou documentul.</li><li>2. Extindeți extensia tăvii de ieșire.</li><li>3. Dacă defectul este cauzat de ondurea semnificativă a hârtiei, consultați pașii de depanare pentru „Ondulare la ieșire”.</li><li>4. Utilizați alt tip de hârtie.</li><li>5. Utilizați hârtie nouă.</li><li>6. Scoateți hârtia din tava de ieșire ca tava să se umple.</li><li>7. Dacă problema persistă, accesați <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li></ol>

**Tabelul 6-14 Defecte de dungă**

Mostră	Descriere	Soluții posibile
	Dungi verticale deschise la culoare care de obicei se întind pe toată lungimea paginii. Defectul se prezintă numai în zonele de umplere, nu pe text sau în porțiuni fără conținut imprimat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Imprimați din nou documentul.</li> <li>2. Scoateți cartușul și apoi scuturați-l pentru a redistribui tonerul.</li> <li>3. Dacă problema persistă, accesați <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol> <p><b>NOTĂ:</b> Dungile verticale atât deschise cât și închise la culoare pot apărea atunci când mediul de imprimare nu se încadrează în intervalul de temperatură sau umiditate specificat pentru operare. Consultați specificațiile de mediu pentru imprimanta dvs. pentru a consulta nivelurile permise de temperatură și umiditate.</p>
	Linii verticale întunecate care apar pe lungimea paginii. Defectul poate apărea oriunde pe pagină, în zonele de umplere sau pe porțiunile fără conținut imprimat. La modelele color, aceste linii sau dungă vor fi vizibile și pe pagina de curățare ITB.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Imprimați din nou documentul.</li> <li>2. Scoateți cartușul și apoi scuturați-l pentru a redistribui tonerul.</li> <li>3. Imprimați o pagină de curățare.</li> <li>4. Verificați nivelul de toner din cartuș.</li> <li>5. Dacă problema persistă, accesați <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

# Rezolvarea problemelor de rețea prin cablu

Verificați următoarele informații pentru a rezolva problemele de rețea prin cablu.

- [Introducere](#)
- [Conexiune fizică necorespunzătoare](#)
- [Computerul nu poate să comunice cu imprimanta](#)
- [Imprimanta 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](#)
- [Imprimanta este dezactivată sau alte setări de rețea sunt incorecte](#)

## Introducere

Anumite tipuri de probleme pot indica că există o problemă de comunicare cu rețeaua. Aceste probleme implică următoarele aspecte:

## Conexiune fizică necorespunzătoare

Verificați conexiunile cablurilor.

1. Verificați dacă imprimanta este atașată la portul de rețea corect, utilizând un cablu cu o lungime corespunzătoare.
2. Verificați fixarea corectă a mufelor cablurilor.
3. Verificați conexiunea la portul de rețea din partea din spate a imprimantei și asigurați-vă că ledul de activitate de culoarea chihlimbarului care indică traficul de rețea și ledul verde de stare a conexiunii sunt aprinse în mod continuu, indicând conectarea la rețea.
4. Dacă problema persistă, încercați un alt cablu sau un alt port de pe hub.

## Computerul nu poate să comunice cu imprimanta

Verificați dacă imprimanta comunică cu rețeaua și computerul.

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`.
    - Pentru macOS, accesați **Aplicații**, apoi **Utilitare** și deschideți **Terminal**.
  - b. Tastați `ping`, urmat de adresa IP a imprimantei dvs.
  - 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 (cunoscută și ca subrețea).



3. Deschideți proprietățile imprimantei și faceți clic pe fila **Porturi**. Verificați dacă adresa IP curentă pentru imprimantă este selectată. Adresa IP este listată în pagina de configurare a imprimantei.
4. Dacă ați instalat imprimanta folosind portul TCP/IP standard HP, selectați caseta etichetată **Se imprimă întotdeauna la această imprimantă, chiar dacă adresa IP a acesteia se schimbă**.
5. Dacă ați instalat imprimanta folosind un port TCP/IP standard Microsoft, utilizați numele de gazdă al imprimantei în locul adresei IP.
6. Dacă adresa IP este corectă, ștergeți imprimanta, apoi adăugați-o din nou.
7. Reinstalați software-ul și driverul de imprimantă.

## Imprimanta 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

Un computer configurat incorect poate cauza probleme la imprimare.

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

## Imprimanta este dezactivată sau alte setări de rețea sunt incorecte

Verificați setările de fax.

1. Consultați paginile de configurare/de rețea ale imprimantei pentru a verifica starea setărilor de rețea și protocoalele.
2. Reconfigurați setările de rețea dacă este necesar.



# Index

## Simboluri/Numerice

ștergere  
lucrări stocate 91, 94

## A

accesorii  
comandare 60  
numere de reper 60  
accesorii de stocare USB  
imprimare de pe 99  
accesoriu Bluetooth Wi-Fi Direct  
cod produs 60  
accesoriu NFC  
cod produs 60  
administrare rețea 112  
adresă IPv4 112  
adresă IPv6 112  
AirPrint 95, 97  
alimentare  
consum 10, 16  
alimentator de documente  
probleme la alimentarea cu  
hârtie 127  
amânare oprire  
setare 119  
asistență  
online 121  
asistență, panou de control 122  
asistență online 121  
asistență online, panou de control  
122  
asistență pentru clienți  
online 121  
asistență pentru clienți HP 121  
asistență tehnică  
online 121

## B

blocaje  
cauzate de 134, 135  
cuptor 134  
duplexor 134  
locații 134  
navigare automată 134, 135  
sertar de ieșire 134  
tava 1 134  
tava 2 134  
tăvi de 550 de coli 134  
tăvi de hârtie 2 x 550 134  
tăvi de intrare de mare  
capacitate 134  
ușa din dreapta 134  
blocaje de hârtie  
cuptor 134  
duplexor 134  
locații 134  
sertar de ieșire 134  
tava 1 134  
tava 2 134  
tăvi de 550 de coli 134  
tăvi de hârtie 2 x 550 134  
tăvi de intrare de mare  
capacitate 134  
ușa din dreapta 134  
blocare  
formator 116, 118  
Bonjour  
identificare 104  
buton de pornire/oprire  
găsire 4  
butonul Ajutor  
găsire 7  
butonul Conectare  
găsire 7  
butonul Deconectare  
găsire 7

butonul Ecran principal  
găsire 7  
butonul Informații  
găsire 7

## C

calibrare  
culori 187  
calitate imagine  
verificarea stării cartușelor de  
toner 181, 183  
Calitate prestabilită  
selectare (Windows) 84  
cartuș  
înlocuire 72  
numere de comandă 71  
securitate dinamică 63  
cartuș de toner  
securitate dinamică 63  
setări prag inferior 124  
utilizare când nivelul este scăzut  
124  
cartușe de toner  
componente 71  
înlocuire 72  
numere de comandă 71  
numere de reper 60  
cartușe HP originale 64, 65  
cerințe de sistem  
minime 10  
server web încorporat HP 104  
cerințe minime de sistem  
macOS 11  
Windows 11  
cerințe pentru browser  
server web încorporat HP 104  
cerințe pentru browserul web  
server web încorporat HP 104

- cilindri fotosensibili
  - cod produs 60
  - înlocuire 76
- cilindru fotosensibil
  - componente 75
  - informații 75
- cip de memorie (toner)
  - găsire 71
- cod produs
  - unitate de colectare a tonerului 79
- comandare
  - componente și accesorii 60
- componente care pot fi reparate de client 62
- comutator de alimentare
  - găsire 4
- conectare și imprimare prin NFC 95, 96
- conexiune de alimentare
  - găsire 5
- configurație generală
  - server web încorporat HP 104, 106
- consumabile
  - comandare 60
  - înlocuirea cartușelor de toner 72
  - înlocuirea cilindrilor fotosensibili 76
  - înlocuirea unității de colectare a tonerului 79
  - numere de reper 60
  - setări prag inferior 124
  - utilizare când nivelul este scăzut 124
- consum de energie
  - 1 watt sau mai puțin 119
- culori
  - calibrare 187
- cuptor
  - blocaje 134
  - cod produs 61
- curățare
  - calea hârtiei 181

## D

- depanare
  - blocaje 134, 135
  - probleme de rețea 196

- probleme la alimentarea cu hârtie 127
- rețea cablată 196
- verificarea stării cartușelor de toner 181, 183
- dimensiuni, imprimantă 10, 13
- DIMM
  - cod produs 60
- dispozitive Android
  - imprimare de pe 95, 98
- drivere, acceptate 10
- drivere de imprimare
  - Linux 11
  - macOS 11
  - UNIX 11
  - Windows 11
- drivere de imprimare, acceptate 10
- duplexare
  - manuală (Mac) 88
  - manuală (Windows) 84
- duplex manual
  - Mac 88
  - Windows 84
- duplexor
  - blocaje 134

## E

- ecran senzitiv
  - localizarea caracteristicilor 7
- Ethernet (RJ-45)
  - găsire 5
- etichetă, orientare 57
- etichete
  - imprimare (Windows) 84
  - imprimare pe 57
- etichete, încărcare 57
- Explorer, versiuni acceptate
  - server web încorporat HP 104

## F

- folii transparente
  - imprimare (Windows) 84
- formator
  - găsire 5

## G

- gateway, setare valoare implicită 112
- gateway implicit, setare 112
- greutate, imprimantă 10, 13

## H

- hard diskuri
  - criptat 116, 118
- harnașament pentru interfețe externe
  - cod produs 60
- hârtie
  - blocaje 134, 135
  - încărcarea tăvii 1 21
  - încărcarea tăvii 2 29
  - încărcarea tăvilor de 2 x 550 de coli 42
  - încărcarea tăvilor de 550 de coli 35
  - încărcarea tăvilor HCI de 2.700 de coli 49
  - orientare în tava 1 21, 22
  - selectare 181, 185
- hârtie, comandă 60
- hârtie specială
  - imprimare (Windows) 84
- HCI . *Vezi* tăvi de intrare de mare capacitate
- HP ePrint 95
- HP Web Jetadmin 120
- HP Web Services
  - activare 109

## I

- imprimare
  - de pe accesorii de stocare USB 99
  - lucrări stocate 91
- imprimare cu acces simplu la USB 99
- imprimare de pe dispozitive mobile
  - dispozitive Android 95, 98
- imprimare duplex
  - Mac 88
- imprimare duplex (față-verso)
  - setări (Windows) 84
  - Windows 84
- imprimare față-verso
  - Mac 88
  - setări (Windows) 84
  - Windows 84
- imprimare în mod confidențial 91
- imprimare mobilă, software
  - acceptat 10, 13
- imprimare pe ambele fețe
  - Mac 88
  - manuală, Windows 84

- setări (Windows) 84
- Windows 84
- imprimare prin Near Field Communication 95, 96
- instrumente de depanare
  - server web încorporat HP 104, 106, 108
- Internet Explorer, versiuni acceptate
  - server web încorporat HP 104
- IPsec 116, 118
- IP Security (Sistem de securitate pentru IP) 118

## I

- încărcare
  - hârtie în tava 1 21
  - hârtie în tava 2 29
  - hârtie în tăvile de 2 x 550 de coli 42
  - hârtie în tăvile de 550 de coli 35
  - hârtie în tăvile HCI de 2.700 de coli 49
- înlocuire
  - cartușe de toner 72
  - cilindri fotosensibili 76
  - unitate de colectare a tonerului 79

## J

- Jetadmin, HP Web 120

## K

- kit de transfer
  - cod produs 61

## L

- listă Alte legături
  - server web încorporat HP 104, 106, 111
- lucrare, stocare
  - setări Mac 91
- lucrări, stocate
  - creare (Windows) 91
  - imprimare 91
  - setări Mac 91
  - ștergere 91, 94
- lucrări stocate
  - creare (Mac) 91
  - creare (Windows) 91
  - imprimare 91
  - ștergere 91, 94

## M

- mai multe pagini per coală
  - imprimare (Mac) 88
  - imprimare (Windows) 84
- mască de subrețea 112
- memorie
  - inclusă 10
- mod hârtie cu antet alternativ 21, 28, 29, 34, 35, 41, 42, 48, 49, 54

## N

- Netscape Navigator, versiuni acceptate
  - server web încorporat HP 104
- număr de serie
  - găsire 5
- număr produs
  - găsire 5
- numere de reper
  - accesorii 60
  - cartușe de toner 60
  - cilindri fotosensibili 60
  - consumabile 60
  - cuptor 61
  - kit de transfer 61
  - pieșe de schimb 62
  - unitate de colectare a tonerului 60, 61

## P

- pagini informative
  - server web încorporat HP 104, 106
- pagini pe minut 10
- pagini per coală
  - selectare (Mac) 88
  - selectare (Windows) 84
- panou de control
  - ajutor 122
  - găsire 4
  - localizarea caracteristicilor pe panoul de control cu ecran senzitiv 7
- pericol de electrocutare 2
- pieșe de schimb
  - numere de reper 62
- plicuri
  - orientare 21, 22
- plicuri, încărcare 55
- politica privind cartușele 65
- politica referitoare la cartușe 64

- Port de imprimare USB 2.0 de mare viteză
  - găsire 5
- port LAN
  - găsire 5
- port RJ-45
  - găsire 5
- porturi
  - găsire 5
- porturi de interfață
  - găsire 5
- porturi USB, opționale
  - cod produs 60
- porturi USB interne
  - cod produs 60
- port USB
  - activare 99, 102
  - găsire 5
- Port USB
  - activare 100
- probleme de preluare a hârtiei
  - rezolvare 127, 130
- protecția cartușelor 64, 68
- protejare cartușe 64, 68

## R

- restabilirea setărilor din fabrică 123
- rețea
  - numele imprimantei, modificare 112
  - setări, modificare 112
  - setări, vizualizare 112
- rețea locală (LAN)
  - găsire 5
- rețele
  - acceptate 10
  - adresă IPv4 112
  - adresă IPv6 112
  - gateway implicit 112
  - HP Web Jetadmin 120
  - mască de subrețea 112

## S

- securitate
  - unitate hard disk criptată 116, 118
- securitate dinamică
  - cartuș de toner 63
- sertar, ieșire
  - găsire 4

- sertar de ieșire
  - eliminarea blocajelor 134
  - găsire 4
- server de imprimare wireless
  - cod produs 60
- server web încorporat
  - deschidere 112
  - modificarea numelui imprimantei 112
  - modificarea setărilor de rețea 112
- server web încorporat (EWS)
  - atribuire de parole 116, 117
  - caracteristici 104
  - conexiune de rețea 104
- server web încorporat (EWS) HP
  - caracteristici 104
  - conexiune de rețea 104
- server web încorporat HP
  - configurație generală 104, 106
  - deschidere 112
  - HP Web Services 109
  - instrumente de depanare 104, 106, 108
  - listă Alte legături 104, 106, 111
  - modificarea numelui imprimantei 112
  - modificarea setărilor de rețea 112
  - pagini informative 104, 106
  - Servicii web HP 104, 106
  - setări consumabile 104, 106, 108
  - setări de imprimare 104, 106, 107
  - setări de rețea 104, 106, 109
  - setări de securitate 104, 106, 108
- Servicii web HP
  - activare 104, 106
- setări
  - revenire la setările implicite (din fabrică) 123
- setări consumabile
  - server web încorporat HP 104, 106, 108
- setări de imprimare
  - server web încorporat HP 104, 106, 107

- setări de rețea
  - server web încorporat HP 104, 106, 109
- setări de rețea duplex, schimbare 112
- setări de securitate
  - server web încorporat HP 104, 106, 108
- setări de viteză a legăturii de rețea, schimbare 112
- setările driverului Mac
  - Stocare operație 91
- sistem de securitate pentru IP 116
- sisteme de operare, acceptate 10, 11
- sisteme de operare acceptate 11
- site-uri web
  - asistență pentru clienți 121
  - HP Web Jetadmin, descărcare 120
- SODIMM
  - cod produs 60
- software HP ePrint 95
- specificații
  - electrice și acustice 10, 16
- specificații acustice 10, 16
- specificații privind alimentarea 10, 16
- stocarea lucrărilor
  - cu Windows 91
- stocarea lucrărilor de imprimare 91
- suport
  - cod produs 60
- suporturi de imprimare
  - încărcare în tava 1 21

## T

- tava 1
  - blocaje 134
  - încărcarea plicurilor 55
  - orientarea hârtiei 21, 22
- tava 2
  - blocaje 134
  - încărcare 29
- tavă de hârtie de 2 x 550 de coli și suport
  - cod produs 60
- tavă de hârtie de 550 de coli
  - cod produs 60

- tavă de intrare de mare capacitate de 2.700 de coli și suport
  - cod produs 60
- tăvi
  - capacitate 10
  - găsire 4
  - incluse 10
  - utilizarea modului Hârtie cu antet alternativ 28, 34, 41, 48, 54
- tăvi de 2 x 550 de coli
  - încărcare 42
- tăvi de 550 de coli
  - blocaje 134
  - încărcare 35
- tăvi HCL de 2.700 de coli
  - încărcare 49
- tăvi pentru hârtie
  - numere de reper 60
- TCP/IP
  - configurare manuală a parametrilor IPv4 112
  - configurare manuală a parametrilor IPv6 112
- tipuri de hârtie
  - selectare (Mac) 88

## U

- unitate de colectare a tonerului
  - cod produs 60, 61, 79
  - informații 79
  - înlocuire 79
- unitate hard disk
  - cod produs 60
- ușa din dreapta
  - blocaje 134
- ușa stânga
  - găsire 5
- utilizare energie, optimizare 119

## V

- viteză, optimizare 119

## W

- Wi-Fi Direct Print 10, 13, 95, 96