

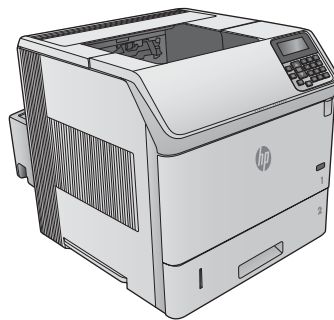


LaserJet Enterprise M604, M605, M606

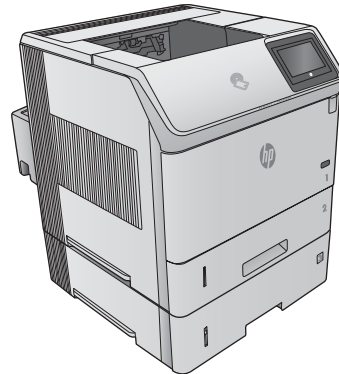
Ghidul utilizatorului



M604n
M605n



M604dn
M605dn
M606dn



M605x
M606x



www.hp.com/support/ljM604
www.hp.com/support/ljM605
www.hp.com/support/ljM606



HP LaserJet Enterprise M604, M605, M606

Ghidul utilizatorului

Drepturi de autor și licență

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

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

Informațiile din acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă.

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

Edition 2, 8/2017

Recunoașterea mărcilor comerciale

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

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

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

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

Cuprins

1 Prezentarea produsului	1
Vederile produsului	1
Vedere din față a produsului	2
Vedere din spate a produsului	3
Porturile de interfață	4
Vizualizarea panoului de control (panou de control cu 4 linii, numai modelele n și dn)	4
Vizualizarea panoului de control (panou de control senzitiv, numai pentru modelele x)	5
Specificațiile produsului	7
Specificații tehnice	7
Sisteme de operare acceptate	9
Soluții de imprimare mobilă	11
Dimensiunile produsului	12
Dimensiuni pentru produsele comercializate	12
Dimensiuni pentru accesoriile de intrare și de ieșire	14
Dimensiuni pentru exemplele de combinații ale produsului și accesoriilor opționale.	17
Combinația numărul unu	18
Combinația numărul doi	18
Combinația numărul trei	19
Consumul de energie, specificații privind alimentarea și emisiile acustice	20
Interval mediu de funcționare	21
Configurare hardware produs și instalare software	22
2 Tăvile pentru hârtie	23
Încărcarea tăvii 1	24
Introducere	24
Orientarea hârtiei din tava 1	26
Încărcarea tăvii 2 și a tăvilor de 500 de coli	27
Introducere	27
Orientarea hârtiei în tava 2 și tăvile de 500 de coli	29
Încărcarea tăvii opționale de mare capacitate pentru 1.500 de coli	30
Introducere	30
Încărcați tava	30

Încărcarea tăvii opționale pentru suporturi de imprimare personalizate	32
Introducere	32
Configurarea produsului pentru tava pentru suporturi de imprimare personalizate	32
Încărcarea hârtiei în tava pentru suporturi de imprimare personalizate	33
Orientarea hârtiei în tava pentru suporturi de imprimare personalizate	34
Încărcarea plicurilor	35
Introducere	35
Orientarea plicurilor	36
3 Consumabile, accesorii și componente	37
Comandarea de consumabile, accesorii și componente	38
Comandare	38
Consumabile și accesorii	38
Componente care pot fi reparate de client	39
Înlocuirea cartușului de toner	41
Introducere	41
Informații despre cartușul de toner	41
Scoaterea și înlocuirea cartușului	42
Înlocuirea cartușului de capse	46
Introducere	46
Scoaterea și înlocuirea cartușului de capse	46
4 Imprimarea	47
Activități de imprimare (Windows)	48
Modul de imprimare (Windows)	48
Imprimarea automată pe ambele fețe (Windows)	49
Imprimarea manuală pe ambele fețe (Windows)	49
Imprimarea mai multor pagini pe coală (Windows)	50
Selectarea tipului de hârtie (Windows)	50
Activități de imprimare suplimentare	50
Activitățile de imprimare (OS X)	52
Modul de imprimare (OS X)	52
Imprimarea automată pe ambele fețe (OS X)	52
Imprimarea manuală pe ambele fețe (OS X)	52
Imprimarea mai multor pagini pe coală (OS X)	52
Selectarea tipului de hârtie (OS X)	53
Activități de imprimare suplimentare	53
Stocarea operațiilor de imprimare pe produs în vederea imprimării ulterioare	54
Introducere	54
Crearea unei operații stocate (Windows)	54
Crearea unei operații stocate (OS X)	55

Imprimarea unei operații stocate	56
Ștergerea unei operații stocate	56
Imprimarea de pe dispozitive mobile	58
Introducere	58
Imprimarea Wi-Fi Direct și NFC	58
HP ePrint prin e-mail	58
Software-ul HP ePrint	59
AirPrint	59
Imprimare de pe Android încorporată	60
Imprimarea prin portul USB	61
Introducere	61
Activarea portului USB pentru imprimare	61
Imprimarea de documente de pe USB	62

5 Gestionarea produsului 63

Configurarea avansată cu ajutorul serverului Web încorporat HP (EWS)	64
Introducere	64
Cum să accesați serverul Web încorporat HP (EWS)	64
Caracteristicile serverului Web încorporat HP	65
Fila Informații	65
Fila General	66
Fila Imprimare	66
Fila Depanare	67
Fila Securitate	67
Fila Servicii Web HP	68
Fila Rețea	68
Lista Alte legături	69
Configurare avansată cu ajutorul Utilitarului HP pentru OS X	71
Deschiderea Utilitarului HP	71
Caracteristicile Utilitarului HP	71
Configurarea setărilor de rețea IP	73
Denegarea partajării imprimantei	73
Vizualizarea sau modificarea setărilor de rețea	73
Redenumirea produsului în rețea	73
Configurarea manuală a parametrilor TCP/IP de la panoul de control	74
Configurarea manuală a parametrilor TCP/IP IPv6 de la panoul de control	74
Setările duplex și ale vitezei legăturii	75
Funcțiile de securitate ale produsului	77
Introducere	77
Declarații de securitate	77
IP Security	77

Atribuirea sau schimbarea parolei sistemului utilizând serverul Web încorporat	77
Conectarea la produs	78
Compatibilitatea cu criptarea: hard diskurile securizate HP de înaltă performanță	78
Blocarea formatorului	79
Setările pentru economie	80
Introducere	80
Imprimarea cu opțiunea EconoMode	80
Setați temporizatorul de oprire și configurați produsul astfel încât să utilizeze putere de 1 watt sau mai puțin	80
HP Web Jetadmin	82
Actualizările de software și firmware	83
6 Rezolvarea problemelor	85
Asistență pentru clienți	86
Sistemul de asistență al panoului de control	87
Restabilirea setărilor prestabilite din fabrică	88
Introducere	88
Revenirea la setările din fabrică din panoul de control al produsului	88
Revenirea la setările din fabrică din serverul Web încorporat HP (numai produse conectate la rețea)	88
Panoul de control al imprimantei afișează mesajul „Cartușul are un nivel scăzut” sau „Cartușul are un nivel foarte scăzut”	89
Schimbarea setărilor de „Nivel foarte scăzut”	89
Pentru produse cu funcționalitate de fax	89
Comandarea de consumabile	90
Produsul nu preia hârtia sau se alimentează greșit	91
Introducere	91
Produsul nu preia hârtie	91
Produsul preia mai multe coli de hârtie	91
Eliminarea blocajelor de hârtie	92
Introducere	92
Locurile unde pot apărea blocaje	93
Navigarea automată pentru îndepărtarea blocajelor	93
Experimentați blocaje de hârtie frecvente sau repetate?	94
Eliminarea blocajelor de hârtie din tava 1	94
Eliminarea blocajelor de hârtie din tava 2 și tăvile de 500 de coli	94
Eliminarea blocajelor din tava opțională de mare capacitate, de 1.500 de coli	96
Eliminarea blocajelor de hârtie din zona cartușelor de toner	98
Eliminarea blocajelor de hârtie din sertarul de ieșire din spate	102
Eliminarea blocajelor de hârtie din zona cuptorului	102
Eliminarea blocajelor de hârtie din sertarul de ieșire	107

Eliminarea blocajelor din duplexor	107
Eliminarea blocajelor de hârtie din alimentatorul de plicuri	109
Eliminarea blocajelor de hârtie de la cutia poștală cu 5 tăvi	110
Eliminarea blocajelor din stivuitor sau capsator/stivuitor	112
Eliminarea blocajelor de hârtie din stivuitor sau capsator/stivuitor	112
Eliminarea blocajelor din capsator/stivuitor	114
Îmbunătățirea calității imprimării	116
Introducere	116
Imprimarea din alt program software	116
Verificarea setării pentru tipul de hârtie pentru operația de imprimare	116
Verificarea setării tipului de hârtie (Windows)	116
Verificarea setării tipului de hârtie (OS X)	116
Verificarea stării cartușului de toner	117
Curățarea produsului	117
Imprimarea unei pagini de curățare	117
Inspectarea vizuală a cartușului de toner	118
Verificarea hârtiei și a mediului de imprimare	118
Pasul unu: Utilizarea hârtiei care respectă specificațiile HP	118
Pasul doi: Verificarea condițiilor de mediu	118
Pasul 3: Setarea alinierii tăvilor individuale	119
Încercarea altui driver de imprimare	119
Rezolvarea problemelor de rețea prin cablu	121
Introducere	121
Conexiune fizică necorespunzătoare	121
Computerul utilizează o adresă IP incorectă pentru produs	121
Computerul nu poate să comunice cu produsul	121
Produsul utilizează setări de legătură și duplex incorecte pentru rețea.	122
Programele software noi pot cauza probleme de compatibilitate	122
Computerul sau stația de lucru poate fi configurată incorect	122
Produsul este dezactivat sau alte setări de rețea sunt incorecte	122
Index	123

1 Prezentarea produsului

- [Vederile produsului](#)
- [Specificațiile produsului](#)
- [Configurare hardware produs și instalare software](#)

Pentru informații suplimentare:

Accesați www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

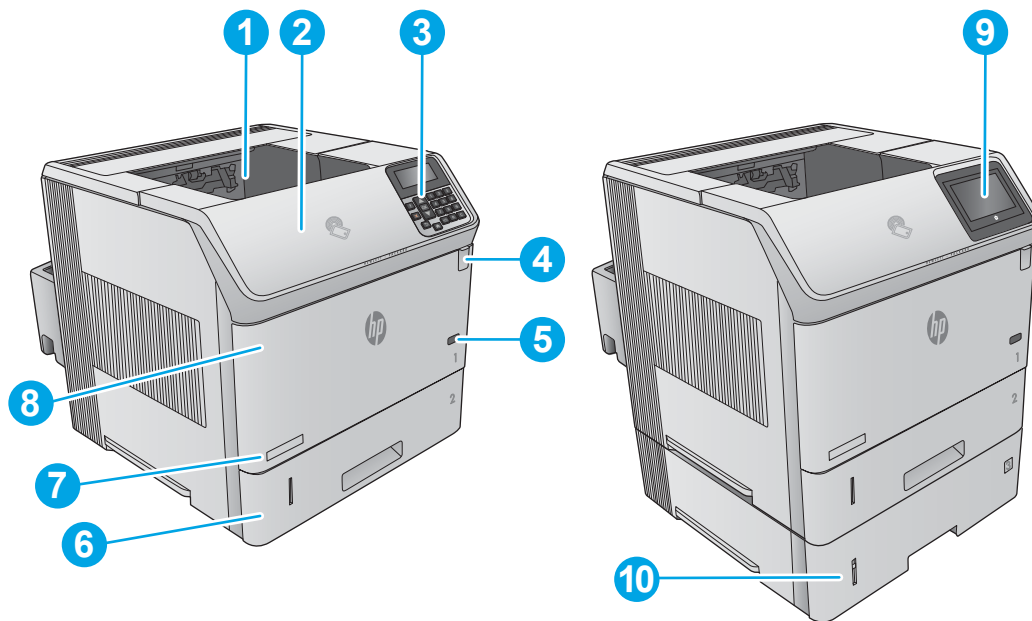
Asistența completă oferită de HP pentru produs include următoarele informații:

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

Vederile produsului

- [Vedere din față a produsului](#)
- [Vedere din spate a produsului](#)
- [Porturile de interfață](#)
- [Vizualizarea panoului de control \(panou de control cu 4 linii, numai modelele n și dn\)](#)
- [Vizualizarea panoului de control \(panou de control senzitiv, numai pentru modelele x\)](#)

Vedere din față a produsului



1 Sertarul de ieșire standard

2 Capacul superior (pentru acces la cartușul de toner)

3 Panou de control LCD cu 4 linii, cu tastatură (numai modelele n și dn)

4 Port USB ușor accesibil

Introduceți o unitate flash USB pentru imprimare fără un computer sau pentru actualizarea firmware-ului produsului.

NOTĂ: Un administrator trebuie să activeze acest port înainte de utilizare.

5 Butonul de pornire/oprire

6 Tava 2

7 Nume model

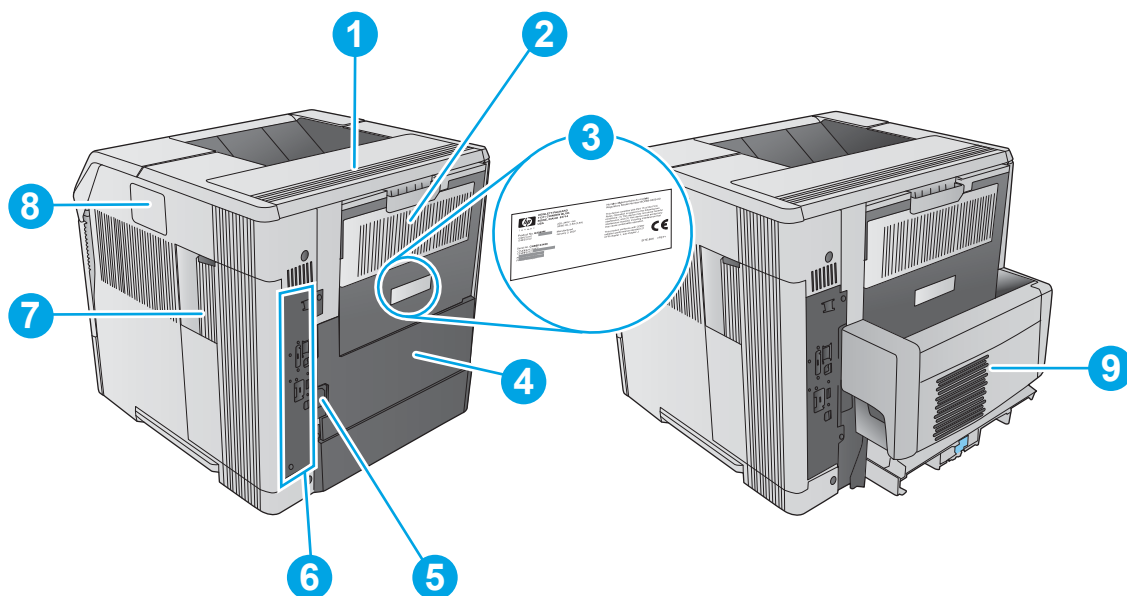
8 Tava 1

9 Panoul de control cu afișaj senzitiv color (numai modelele x)

10 Alimentator de hârtie de 1 x 500 de coli (inclus cu modelul x, opțional pentru celelalte modele)

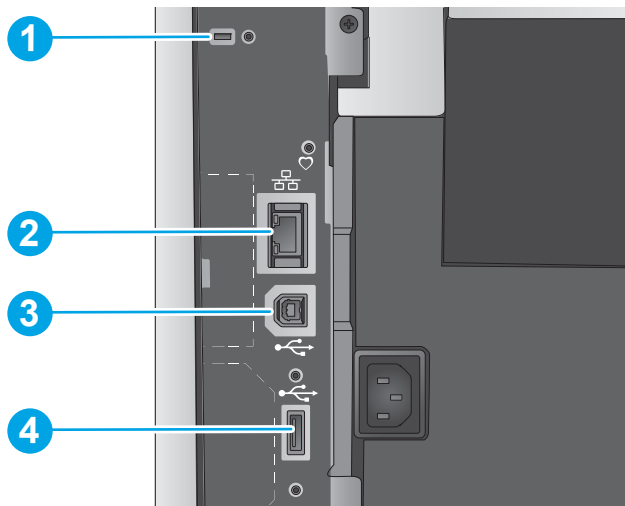
NOTĂ: Produsul acceptă până la patru alimentatoare de hârtie de 1 x 500 de coli sau până la trei alimentatoare de hârtie de 1 x 500 de coli și o tavă de intrare de mare capacitate, pentru 1.500 de coli.

Vedere din spate a produsului



1	Capacul accesoriului de ieșire
2	Sertarul de ieșire din spate
3	Etichetă cu numărul de serie și numărul produsului
4	Capacul pentru accesoriul duplex (numai pentru modelul n)
5	Conexiune de alimentare
6	Formator (conține porturile de interfață)
7	Capac formator
8	Locaș de integrare hardware (pentru conectarea accesoriilor și dispozitivelor de la terți)
9	Accesoriu de imprimare automată pe ambele fețe (inclus pentru modelele dn și x, opțional pentru modelul n)

Porturile de interfață

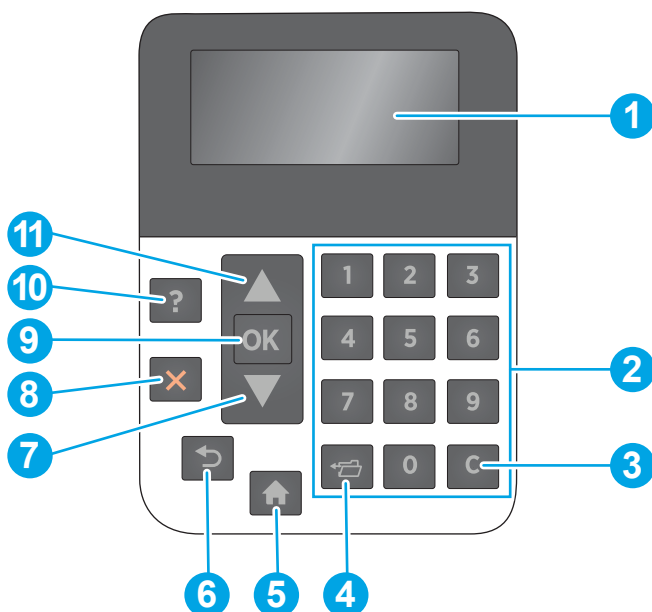


- | | |
|---|--|
| 1 | Slot pentru o blocare de securitate de tip cablu |
| 2 | Port de rețea Ethernet (RJ-45) pentru rețea locală (LAN) |
| 3 | Port de imprimare USB 2.0 de mare viteză |
| 4 | Port USB pentru conectarea dispozitivelor USB externe (acest port poate fi acoperit) |

NOTĂ: Pentru acces facil la imprimarea de pe USB, utilizați portul USB de lângă panoul de control.

Vizualizarea panoului de control (panou de control cu 4 linii, numai modelele n și dn)

Utilizați panoul de control pentru a obține informații despre starea produsului și a operațiilor și pentru a configura produsul.





- | | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Afișajul panoului de control | Afișează informații de stare, meniuri, informații de asistență și mesaje de eroare |
|---|------------------------------|--|

2	Tastatura numerică	Introducerea valorilor numerice
3	Buton de ștergere	Restabilește valorile la cele implicite și închide ecranul de asistență
4	Butonul Folder	Oferă acces rapid la meniul Preluare operație
5	Butonul Ecran principal	Deschide și închide meniurile
6	Butonul Înapoi	Revine cu un nivel înapoi în arborele de meniuri sau la o intrare numerică anterioară
7	Săgeată jos	Navighează la următorul element din listă sau micșorează valorile elementelor numerice
8	Butonul Oprire	Anulează operația de imprimare curentă și elimină paginile din produs
9	Butonul OK	<ul style="list-style-type: none"> • Salvează valoarea selectată pentru opțiune. • Efectuează acțiunea care este asociată cu elementul evidențiat pe afișajul panoului de control • Determină eliminarea unei condiții de eroare, cu condiția ca acest lucru să fie posibil.
10	Butonul Ajutor	Oferă informații despre mesajul de pe afișajul panoului de control
11	Săgeată sus	Navighează la elementul anterior din listă sau mărește valorile elementelor numerice

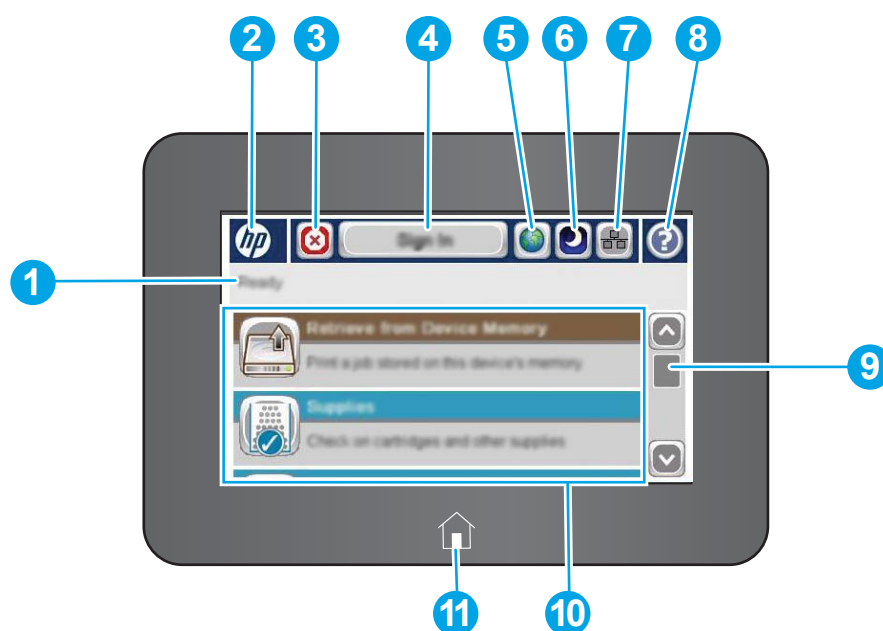
Vizualizarea panoului de control (panou de control senzitiv, numai pentru modelele x)

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




Ecranul principal asigură acces la funcțiile produsului și indică starea curentă a acestuia.

Reveniți la ecranul principal în orice moment, apăsând pe butonul Ecran principal . Atingeți butonul Ecran principal  din marginea de jos a panoului de control al produsului sau atingeți butonul Ecran principal din colțul din stânga sus de pe majoritatea ecranelor.


 **NOTĂ:** Funcțiile afișate pe ecranul principal pot varia în funcție de configurația produsului.



1 Stare produs Linia de stare oferă informații despre starea generală a produsului.

2	Sigla HP sau butonul Ecran principal	Pe orice alt ecran în afară de ecranul principal, sigla HP se schimbă într-un buton Ecran principal  . Atingeți butonul Ecran principal  pentru a reveni la ecranul principal.
3	Butonul Oprire	Atingeți butonul Oprire pentru a întrerupe operația curentă. Ecranul Stare operație se deschide și oferă opțiuni de anulare sau continuare a operației.
4	Butonul Conectare sau Deconectare	Atingeți butonul Conectare pentru a accesa caracteristicile securizate. Atingeți butonul Deconectare pentru a vă deconecta de la produs. Produsul restabilește toate opțiunile la setările prestabilite.
5	Butonul Selectare limbă	Atingeți butonul Selectare limbă pentru a selecta limba pentru afișajul panoului de control.
6	Butonul Repaus	Atingeți butonul Repaus pentru a trece produsul în modul Oprire.
7	Butonul Rețea	Atingeți butonul Rețea pentru a găsi informații despre conexiunea la rețea.
8	Butonul Ajutor	Apăsăți pe butonul Ajutor pentru a accesa sistemul de asistență integrat.
9	Bară de derulare	Utilizați bara de derulare pentru a vizualiza lista completă de funcții disponibile.
10	Caracteristici	În funcție de configurația produsului, funcțiile afișate în această zonă pot include oricare dintre următoarele elemente: <ul style="list-style-type: none"> • Salvare în memoria disp. • Preluare de pe USB • Preluare din memoria dispozitivului • Stare operație • Consumabile • Tăvi • Administrare • Întreținerea dispozitivului
11	Butonul Ecran principal	Atingeți butonul Ecran principal  pentru a reveni în orice moment la ecranul principal al produsului.

Specificațiile produsului

 **IMPORTANT:** Următoarele specificații sunt corecte la momentul publicării, dar pot suferi modificări. Pentru informațiile curente, consultați www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

- [Specificații tehnice](#)
- [Sisteme de operare acceptate](#)
- [Soluții de imprimare mobilă](#)
- [Dimensiunile produsului](#)
- [Consumul de energie, specificații privind alimentarea și emisiile acustice](#)
- [Interval mediu de funcționare](#)

Specificații tehnice

Nume model		M604n, M605n	M604dn, M605dn, M606dn	M605x, M606x
Cod produs		E6B67A, E6B69A	E6B68A, E6B70A, E6B72A	E6B71A, E6B73A
Manevrarea hârtiei	Tava 1 (capacitate de 100 de coli)	✓	✓	✓
	Tava 2 (capacitate de 500 de coli)	✓	✓	✓
	Alimentator de hârtie de 1 x 500 de coli NOTĂ: Produsul acceptă până la patru alimentatoare de hârtie opționale.	Opțional	Opțional	✓
	Alimentator de mare capacitate de 1.500 de coli NOTĂ: Acest accesoriu poate fi combinat cu până la trei alimentatoare de hârtie de 1 x 500 de coli.	Opțional	Opțional	Opțional
	Suport de imprimantă	Opțional	Opțional	Opțional
	Imprimare duplex automată	Opțional	✓	✓
	Alimentator de plicuri pentru imprimarea a maxim 75 de plicuri	Opțional	Opțional	Opțional
	Tavă pentru suporturi de imprimare personalizate, pentru imprimarea pe hârtie de dimensiuni mici (înlocuiește tava standard 2)	Opțional	Opțional	Opțional
	Capsator/stivuator de 500 de coli	Opțional	Opțional	Opțional
	Stivuator de 500 de coli	Opțional	Opțional	Opțional
	Cutie poștală cu 5 tăvi de 500 de coli	Opțional	Opțional	Opțional

Nume model		M604n, M605n	M604dn, M605dn, M606dn	M605x, M606x
Cod produs		E6B67A, E6B69A	E6B68A, E6B70A, E6B72A	E6B71A, E6B73A
Conectivitate	Conexiune LAN Ethernet 10/100/1000 cu IPv4 și IPv6	✓	✓	✓
	USB 2.0 Hi-Speed	✓	✓	✓
	Port USB ușor accesibil, pentru imprimare fără computer și pentru upgrade-uri de firmware	✓	✓	✓
	Locaș de integrare hardware pentru conectarea accesoriilor și a dispozitivelor de la terți	✓	✓	✓
	Porturi USB interne HP	Opțional	Opțional	Opțional
	Accesoriu NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w pentru imprimarea de pe dispozitive mobile	Opțional	Opțional	Nu este acceptat
	Funcționalitate integrată HP Near Field Communication (NFC) și Wi-Fi Direct pentru imprimare de pe dispozitive mobile	Nu este acceptat	Nu este acceptat	✓
	Accesoriu server de imprimare HP Jetdirect 2900nw pentru conectivitate wireless	Opțional	Opțional	Opțional
Memorie	Memorie de bază de 512 MB cu posibilitate de extensie până la 1,0 GB sau 1,5 GB prin adăugarea de module de memorie DIMM	✓	✓	✓
	Hard disk securizat HP de înaltă performanță	Opțional	Opțional	Opțional
Securitate	HP Trusted Platform Module pentru criptarea tuturor datelor care trec prin produs	Opțional	Opțional	Opțional
Afișajul panoului de control și de intrare	Afișaj grafic cu 4 linii, cu tastatură numerică cu 10 taste.	✓	✓	Nu este acceptat
	Panou de control cu ecran senzitiv color, ce poate fi vizualizat în permanență	Nu este acceptat	Nu este acceptat	✓
Imprimare	Imprimă 50 de pagini pe minut (ppm) pe hârtie de dimensiune A4 și 52 ppm pe hârtie de dimensiune Letter	M604n	M604dn	
	Imprimă 56 ppm pe hârtie de dimensiune A4 și 58 ppm pe hârtie de dimensiune Letter	M605n	M605dn	M605x

Nume model	M604n, M605n	M604dn, M605dn, M606dn	M605x, M606x
Cod produs	E6B67A, E6B69A	E6B68A, E6B70A, E6B72A	E6B71A, E6B73A
	Imprimă 63 ppm pe hârtie de dimensiune A4 și 65 ppm pe hârtie de dimensiune Letter	M606dn	M606x
	Imprimare prin USB ușor accesibil (fără a fi necesar un computer)	✓	✓

Sisteme de operare acceptate

Următoarele informații se aplică la driverele de imprimare Windows Product-Specific PCL 6 și OS X și la CD-ul de instalare a software-ului, livrat în cutie.

Windows: CD-ul cu programul de instalare software HP instalează driverul „HP PCL.6” sau „HP PCL 6” versiunea 3, în funcție de sistemul de operare Windows, împreună cu software opțional atunci când se utilizează programul de instalare completă a software-ului. Descărcați driverul de imprimare „HP PCL-6” versiunea 4 de pe site-ul Web de asistență pentru acest produs: www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Calculatoarele Mac și OS X: Calculatoarele Mac și dispozitivele mobile Apple sunt acceptate de acest produs. Driverul și utilitarul de imprimare OS X sunt disponibile pentru descărcare de pe site-ul hp.com și pot fi disponibile și prin actualizarea software-ului de la Apple. Programul de instalare a software-ului HP pentru OS X nu este inclus pe CD-ul din pachet. Urmăriți acești pași pentru a descărca software-ul de instalare pentru OS X:


1. Accesați www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.
2. Selectați **Opțiuni de asistență**, iar apoi, din **Opțiuni de descărcare** selectați **Drivere, software și firmware**.
3. Faceți clic pe versiunea sistemului de operare, apoi faceți clic pe butonul **Descărcare**.

Sistem de operare	Driver instalat	Note:
Windows® XP SP3 pe 32 de biți	Driverul de imprimare „HP PCL.6” specific produsului este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării software-ului de bază. Programul de instalare de bază instalează doar driverul.	Programul de instalare completă a software-ului nu este acceptat pentru acest sistem de operare. Utilizați drivere UPD pentru sistemele de operare pe 64 de biți. Microsoft a retras asistența mainstream pentru Windows XP în aprilie 2009. HP va continua să furnizeze o asistență cât mai bună posibil pentru sistemul de operare XP care nu mai este oferit.
Windows Vista® pe 32 de biți	Driverul de imprimare „HP PCL.6” specific produsului este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării software-ului de bază. Programul de instalare de bază instalează doar driverul.	Programul de instalare completă a software-ului nu este acceptat pentru acest sistem de operare. Utilizați drivere UPD pentru sistemele de operare pe 64 de biți.

Sistem de operare	Driver instalat	Note:
Windows Server 2003 SP2 pe 32 de biți	Driverul de imprimare „HP PCL.6” specific produsului este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării software-ului de bază. Programul de instalare de bază instalează doar driverul.	Programul de instalare completă a software-ului nu este acceptat pentru acest sistem de operare. Utilizați drivere UPD pentru sistemele de operare pe 64 de biți. Microsoft a retras asistența mainstream pentru Windows Server 2003 în iulie 2010. HP va continua să furnizeze o asistență cât mai bună posibil pentru sistemul de operare Server 2003 care nu mai este oferit.
Windows 7 SP1 pe 32 de biți și 64 de biți	Driverul de imprimare „HP PCL.6” specific produsului este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării complete a software-ului.	
Windows 8 pe 32 și pe 64 de biți	Driverul de imprimare „HP PCL.6” specific produsului este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării complete a software-ului.	Asistența pentru Windows 8 RT este asigurată prin driverul Microsoft IN OS Versiunea 4, pe 32 de biți.
Windows 8.1 pe 32 și pe 64 de biți	Driverul de imprimare „HP PCL.6” specific produsului este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării complete a software-ului.	Asistența pentru Windows 8.1 RT este asigurată prin driverul Microsoft IN OS Versiunea 4, pe 32 de biți.
Windows Server 2008 SP2 pe 32 de biți	Driverul de imprimare „HP PCL.6” specific produsului este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării software-ului de bază. Programul de instalare de bază instalează numai driverul	Programul de instalare completă a software-ului nu este acceptat pentru acest sistem de operare.
Windows Server 2008 SP2 pe 64 de biți	Driverul de imprimare „HP PCL.6” specific produsului este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării complete a software-ului.	
Windows Server 2008 R2 SP1 pe 64 de biți	Driverul de imprimare „HP PCL.6” specific produsului este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării complete a software-ului.	
Windows Server 2012 pe 64 de biți	Programul de instalare a software-ului nu acceptă Windows Server 2012, dar driverele de imprimare „HP PCL 6” versiunea 3 și „HP PCL-6” versiunea 4 specifice produsului acceptă acest sistem.	Descărcați driverul de pe site-ul Web HP și utilizați instrumentul Add Printer din Windows pentru a-l instala.

Sistem de operare	Driver instalat	Note:
Windows Server 2012 R2, pe 64 de biți	Programul de instalare a software-ului nu acceptă Windows Server 2012, dar driverele de imprimare „HP PCL 6” și „HP PCL-6” versiunea 4 specifice produsului acceptă acest sistem.	Descărcați driverul de pe site-ul Web HP și utilizați instrumentul Add Printer din Windows pentru a-l instala.
Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion și OS X 10.9 Mavericks	Driverul și utilitarul de imprimare OS X sunt disponibile pentru descărcare de pe site-ul hp.com și pot fi disponibile și prin actualizarea software-ului de la Apple. Programul de instalare a software-ului HP pentru OS X nu este inclus pe CD-ul din pachet.	<p>Pentru OS X, descărcați programul de instalare completă de pe site-ul Web de asistență pentru acest produs.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Accesați www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606. 2. Selectați Opțiuni de asistență, iar apoi, din Opțiuni de descărcare selectați Drivere, software și firmware. 3. Faceți clic pe versiunea sistemului de operare, apoi faceți clic pe butonul Descărcare.


 **NOTĂ:** Pentru o listă curentă a sistemelor de operare acceptate, accesați www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606 pentru a beneficia de asistența completă asigurată de HP pentru produs.

 **NOTĂ:** Pentru detalii despre sistemele de operare client și server și pentru suporturile de driver HP UPD PCL6, UPD PCL 5 și UPD PS pentru acest produs, accesați www.hp.com/go/upd. La **Informații suplimentare**, faceți clic pe **Legătură către produsele acceptate**.

Soluții de imprimare mobilă

Produsul acceptă următoarele programe software pentru imprimare mobilă:

- Software-ul HP ePrint

 **NOTĂ:** Software-ul HP ePrint acceptă următoarele sisteme de operare: Windows 7 SP 1 (pe 32 și 64 de biți); Windows 8 (pe 32 și 64 de biți); Windows 8.1 (pe 32 și 64 de biți); și versiunile OS X 10.6 Snow Leopard, 10.7 Lion, 10.8 Mountain Lion și 10.9 Mavericks.

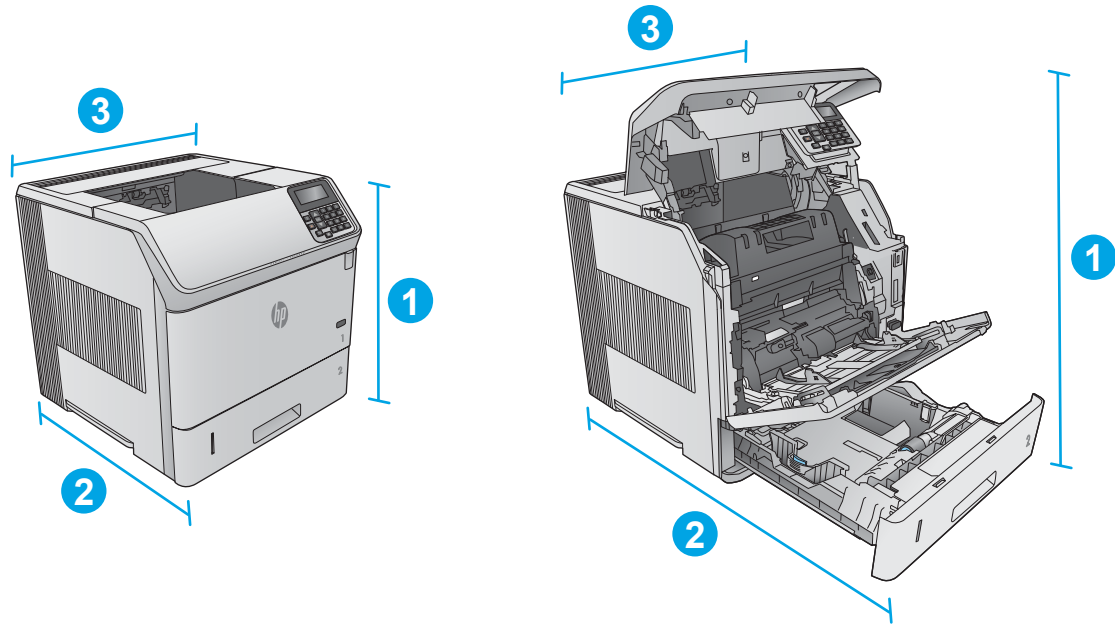
- HP ePrint prin e-mail (necesită activarea Serviciilor Web HP și înregistrarea produsului pe HP Connected)
- Aplicația HP ePrint (disponibilă pentru Android, iOS și Blackberry)
- Aplicația ePrint Enterprise (acceptată la toate produsele cu software ePrint Enterprise Server)
- Aplicația HP Home and Biz (disponibilă pentru dispozitive Symbian/Nokia)
- Google Cloud Print 1.0 (necesită înregistrarea produsului pe HP Connected și apoi înregistrarea pe Google Cloud)
- AirPrint
- Imprimare Android

Dimensiunile produsului

Următoarele ilustrații prezintă dimensiunile pentru produsele comercializate, pentru accesoriile opționale de intrare și de ieșire și pentru câteva configurații mostră ale produsului în combinație cu accesoriile opționale.

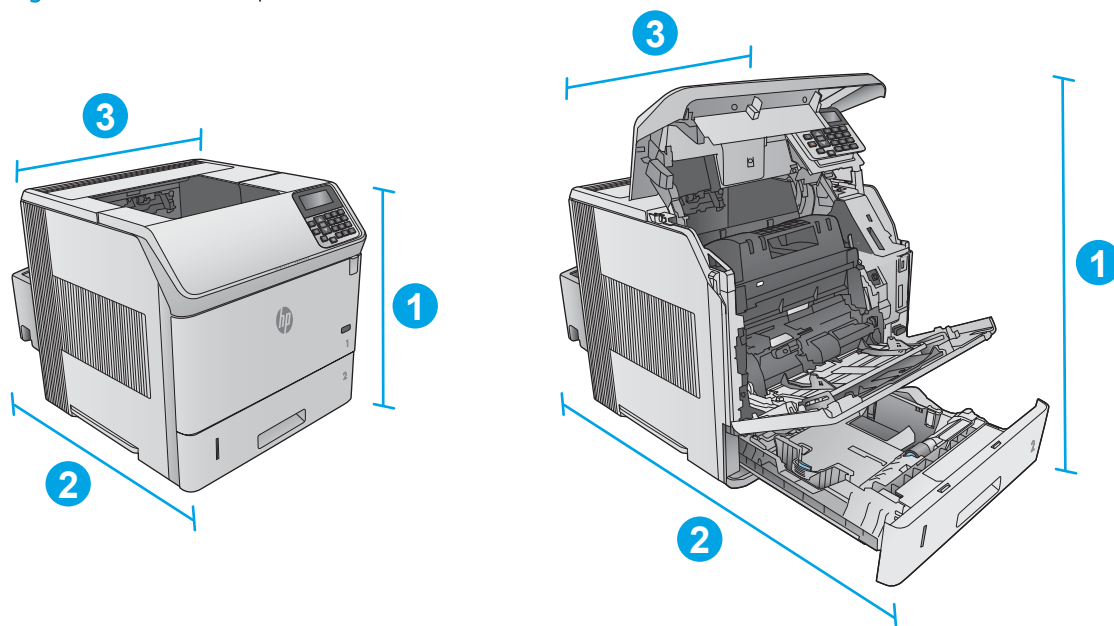
Dimensiuni pentru produsele comercializate

Figura 1-1 Dimensiuni pentru modelele n



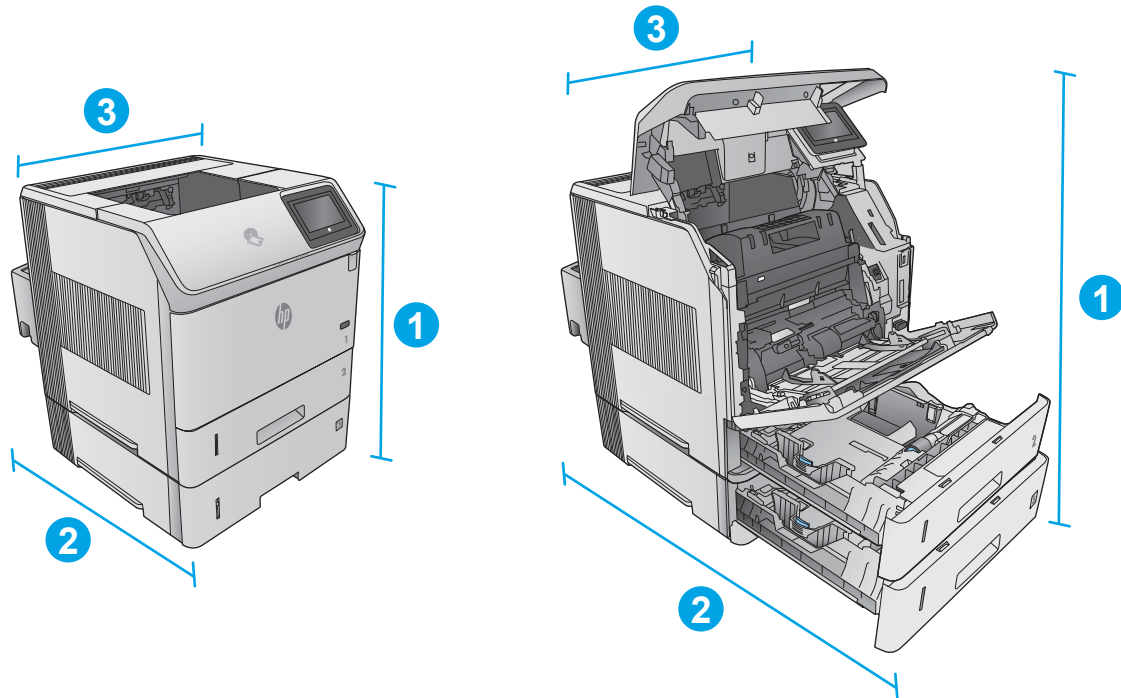
	Produs complet închis	Produs complet deschis
1. Înălțime	399 mm	574 mm
2. Lățime	451 mm	754 mm
3. Lungime	425 mm	425 mm
Greutate	22,6 kg	

Figura 1-2 Dimensiuni pentru modelele dn



	Produs complet închis	Produs complet deschis
1. Înălțime	399 mm	574 mm
2. Lățime	537 mm	840 mm
3. Lungime	425 mm	425 mm
Greutate	25,9 kg	

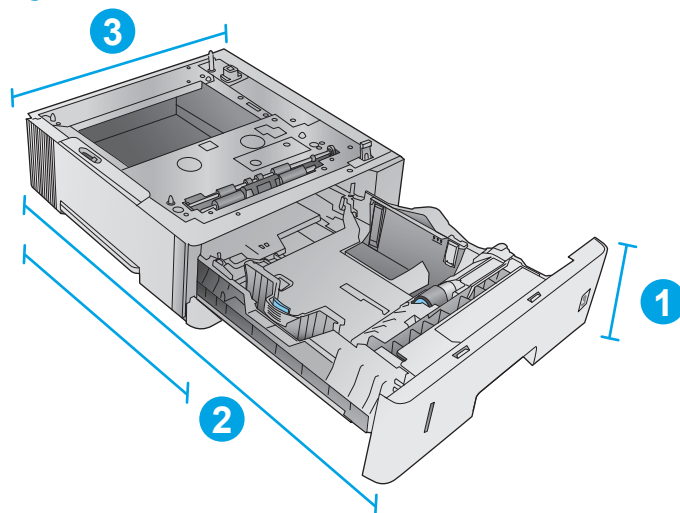
Figura 1-3 Dimensiuni pentru modelele x



	Produs complet închis	Produs complet deschis
1. Înălțime	521 mm	695 mm
2. Lățime	537 mm	840 mm
3. Lungime	425 mm	425 mm
Greutate	32,5 kg	

Dimensiuni pentru accesoriile de intrare și de ieșire

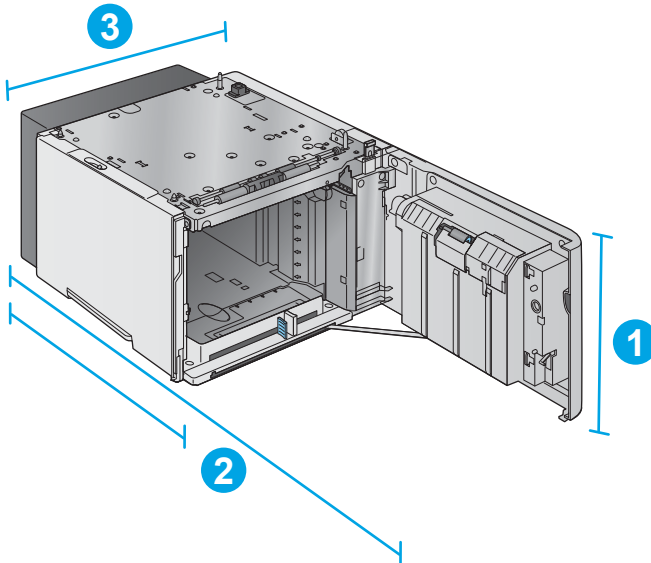
Figura 1-4 Dimensiuni pentru alimentatorul de hârtie de 1 x 500 de coli



1. Înălțime	121 mm
-------------	--------

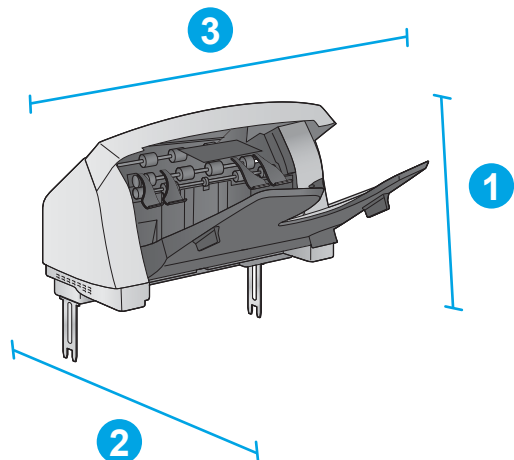
2. Lățime	Tavă închisă: 448 mm Tavă deschisă: 864 mm
3. Lungime	415 mm
Greutate	6,7 kg

Figura 1-5 Dimensiuni pentru tava de intrare de mare capacitate, pentru 1.500 de coli



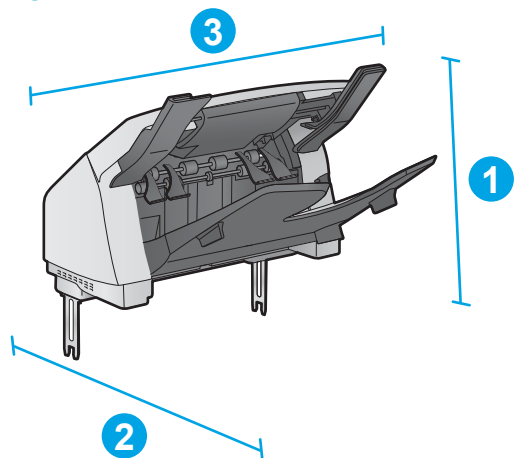
1. Înălțime	264 mm
2. Lățime	Ușă închisă: 448 mm Ușă deschisă: 902 mm
3. Lungime	415 mm
Greutate	13 kg

Figura 1-6 Dimensiuni pentru stivuator



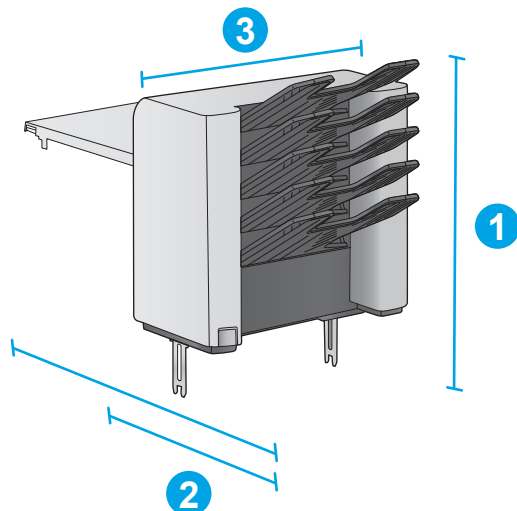
1. Înălțime	304 mm
2. Lățime	430 mm
3. Lungime	378 mm
Greutate	3,2 kg

Figura 1-7 Dimensiuni pentru capsator/stivuator



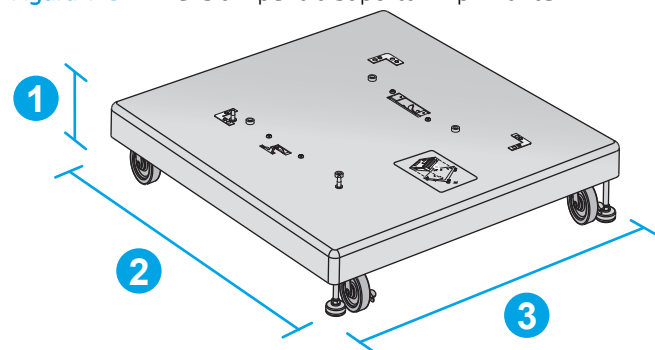
1. Înălțime	371 mm
2. Lățime	430 mm
3. Lungime	387 mm
Greutate	4,2 kg

Figura 1-8 Dimensiuni pentru cutia poștală cu 5 tăvi



1. Înălțime	522 mm
2. Lățime	Ușa din spate închisă: 306 mm Ușa din spate deschisă: 589 mm
3. Lungime	353 mm
Greutate	7,0 kg

Figura 1-9 Dimensiuni pentru suportul imprimantei



1. Înălțime	114 mm
2. Lățime	653 mm
3. Lungime	663 mm
Greutate	13,6 kg

Dimensiuni pentru exemplele de combinații ale produsului și accesoriilor opționale.

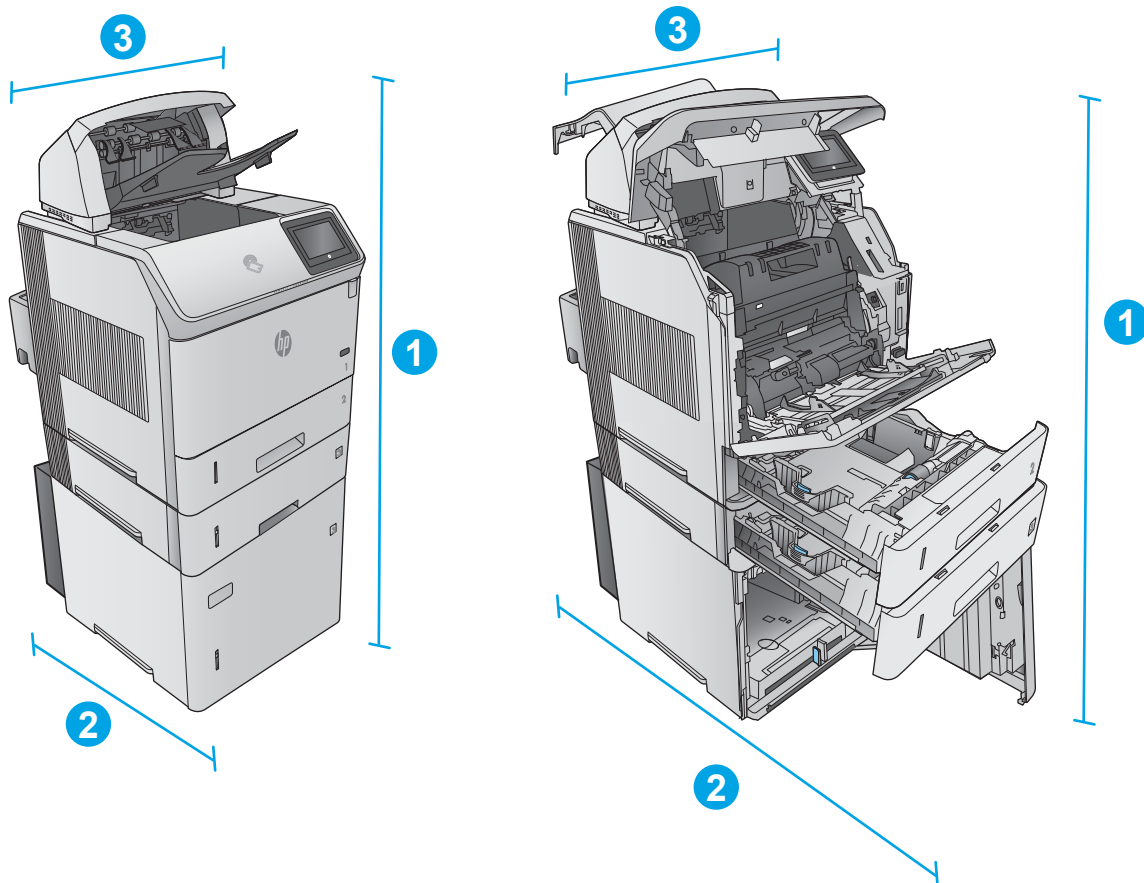
Următoarele informații sunt destinate pentru exemplele diverselor combinații ale produsului și accesoriilor. Sunt posibile și alte combinații. Pentru a calcula dimensiunile pentru alte combinații, utilizați informațiile corespunzătoare accesoriilor individuale.

Combi-nația numărul unu

Include produsul plus următoarele accesorii:

- Un alimentator de hârtie de 1 x 500 de coli
- Tava opțională de mare capacitate, pentru 1.500 de coli
- Accesorii de ieșire pentru stivuitor

Figura 1-10 Dimensiuni pentru Combi-nația numărul unu



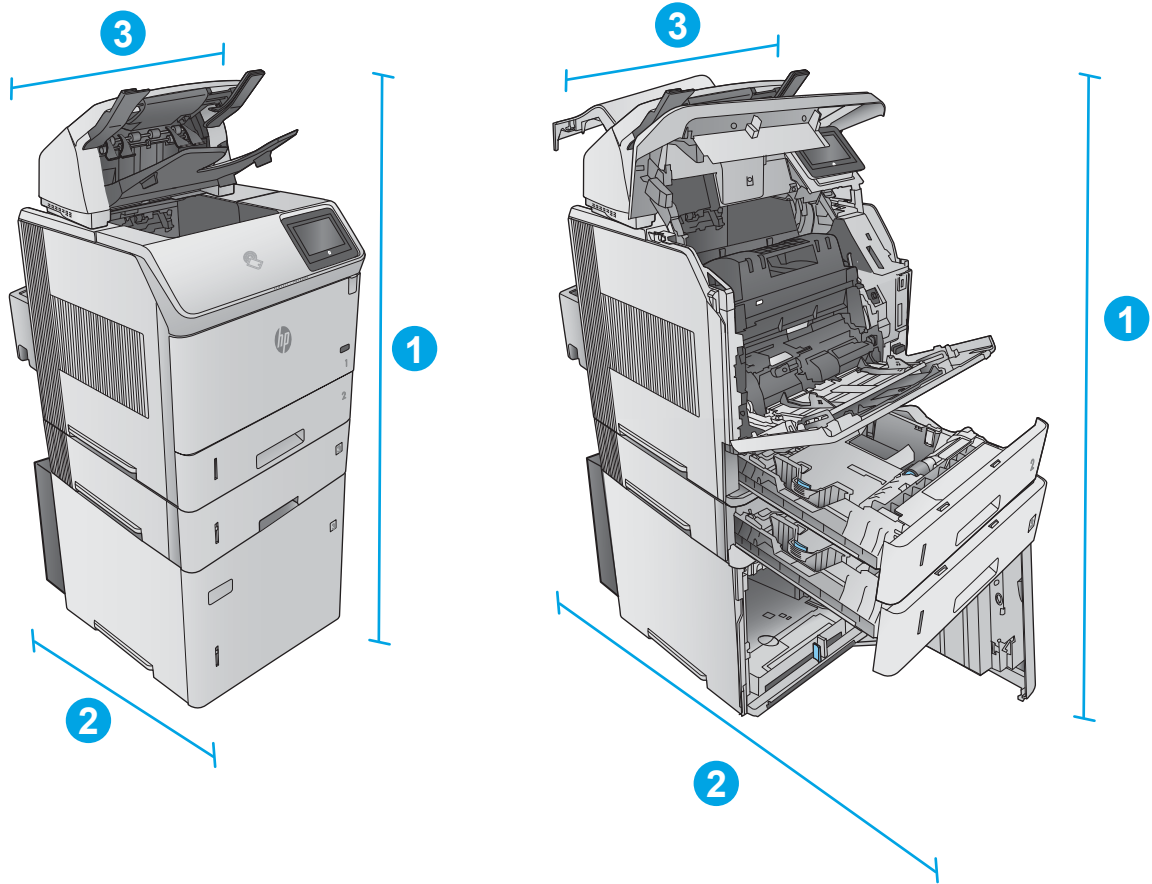
	Produs și accesorii închise	Produs și accesorii deschise complet
1. Înălțime	1089 mm	1089 mm
2. Lățime	537 mm	902 mm
3. Lungime	425 mm	425 mm
Greutate	48,7 kg	

Combi-nația numărul doi

Include produsul plus următoarele accesorii:

- Un alimentator de hârtie de 1 x 500 de coli
- Tava opțională de mare capacitate, pentru 1.500 de coli
- Accesoriul de ieșire pentru capsator/stivuator

Figura 1-11 Dimensiuni pentru Combinația numărul doi



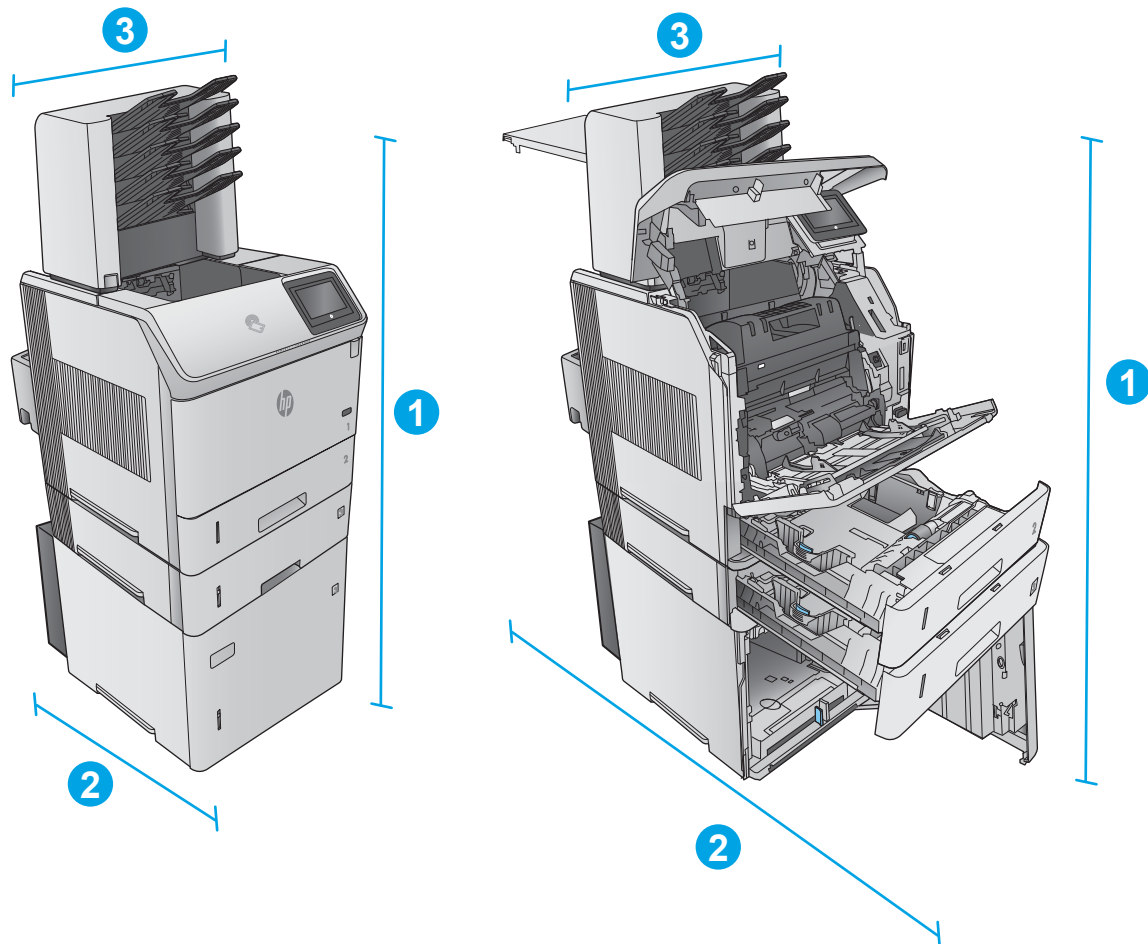
	Produs și accesorii închise	Produs și accesorii deschise complet
1. Înălțime	1156 mm	1156 mm
2. Lățime	537 mm	902 mm
3. Lungime	425 mm	425 mm
Greutate	49,7 kg	

Combinația numărul trei

Include produsul plus următoarele accesorii:

- Un alimentator de hârtie de 1 x 500 de coli
- Tava opțională de mare capacitate, pentru 1.500 de coli
- Accesoriul de ieșire pentru cutia poștală cu 5 tăvi

Figura 1-12 Dimensiuni pentru combinația numărul trei



	Produs și accesoriu închise	Produs și accesoriu deschise complet
1. Înălțime	1367 mm	1367 mm
2. Lățime	537 mm	1468 mm
3. Lungime	425 mm	425 mm
Greutate	52,5 kg	

Consumul de energie, specificații privind alimentarea și emisiile acustice

Pentru informații actualizate, consultați www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

⚠ ATENȚIE: Cerințele de alimentare cu energie au la bază țara/regiunea în care este comercializat echipamentul. Nu converțiți tensiunile de operare. Riscăți să deteriorați produsul și să anulați garanția.

Interval mediu de funcționare

Tabelul 1-1 Specificații de mediu de operare

Mediu	Recomandată	Permisă
Temperatură	7,5° - 32,5°C	0° - 35°C
Umiditate relativă	Umiditate relativă (RH) între 5 % și 90 %	Umiditate relativă între 35 % și 85 %
Altitudine	Neaplicabil	0 - 3048 m

Configurare hardware produs și instalare software

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

Accesați www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606 pentru a beneficia de asistența completă asigurată de HP pentru produs. Găsiți următoarele resurse de asistență:

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

2 Tăvile pentru hârtie

- [Încărcarea tăvii 1](#)
- [Încărcarea tăvii 2 și a tăvilor de 500 de coli](#)
- [Încărcarea tăvii opționale de mare capacitate pentru 1.500 de coli](#)
- [Încărcarea tăvii opționale pentru suporturi de imprimare personalizate](#)
- [Încărcarea plicurilor](#)

Pentru informații suplimentare:

Accesați www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Asistența completă oferită de HP pentru produs include următoarele informații:

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

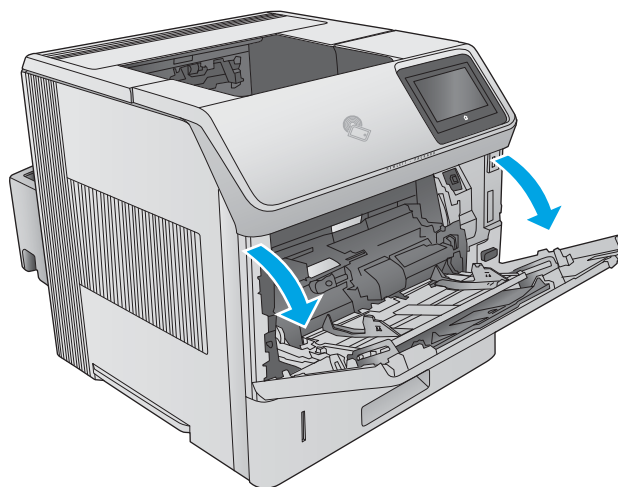
Încărcarea tăvii 1

Introducere

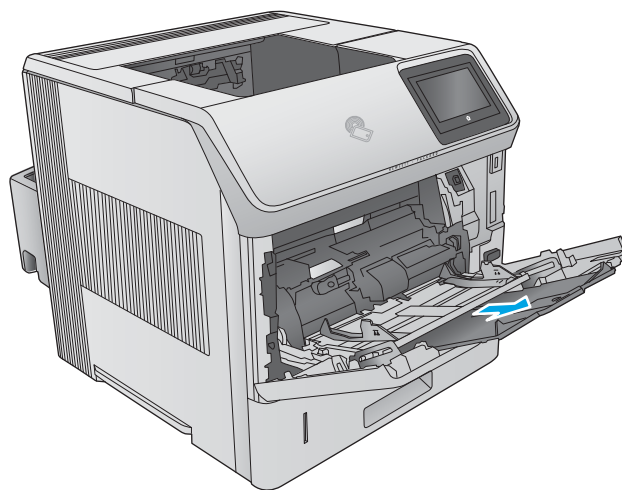
Informațiile următoare descriu cum să încărcați hârtia în tava 1. Această tavă poate cuprinde până la 100 de coli de hârtie de 75 g/m².

ATENȚIE: Pentru evitarea blocării hârtiei, niciodată nu încărcați sau scoateți hârtie din tavă în timpul imprimării.

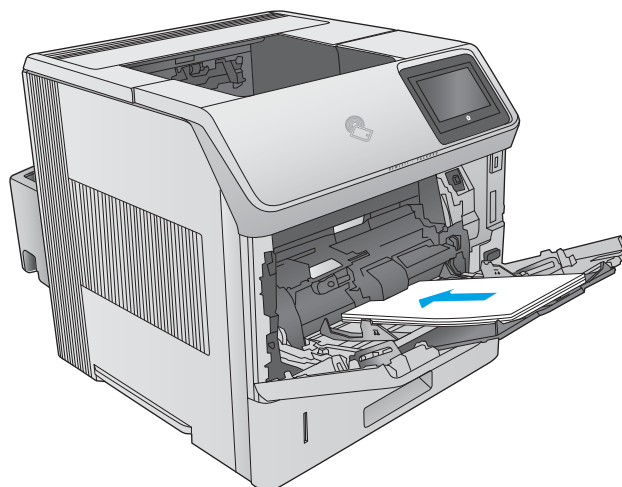
1. Prindeți mânerul de pe oricare parte a tăvii 1 și trageți-l înainte, pentru a-l deschide.



2. Trageți în afară extensia tăvii pentru a susține hârtia.

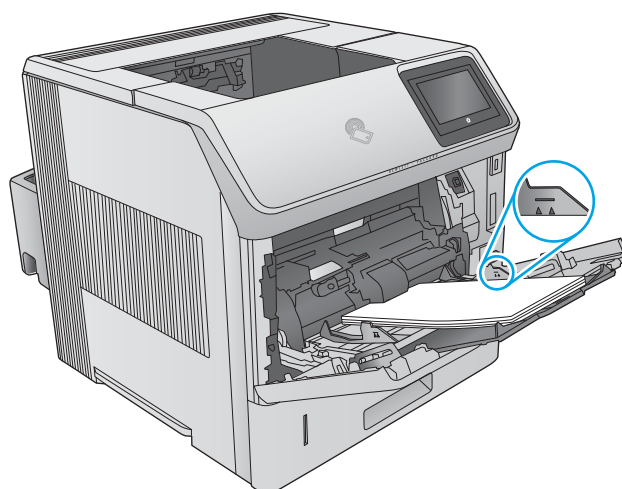


3. Încărcați hârtia în tavă. Pentru informații despre orientarea hârtiei, consultați [Orientarea hârtiei din tava 1, la pagina 26](#).

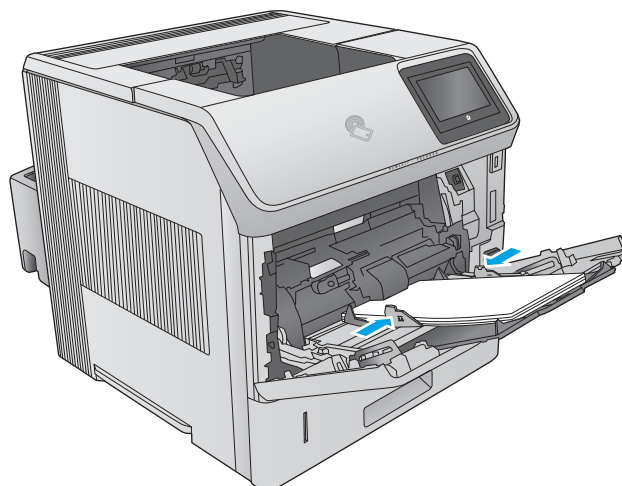


4. Aveți grijă ca hârtia să încapă sub linia de umplere de pe ghidajele pentru hârtie.

NOTĂ: Înălțimea maximă a topului este de 10 mm sau de aproximativ 100 de coli de hârtie de 75 g.

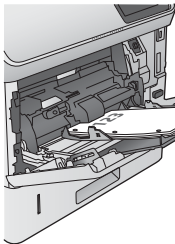
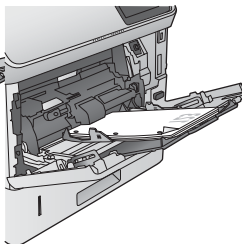
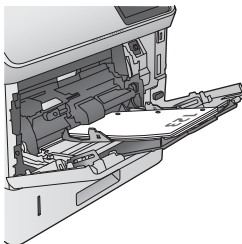
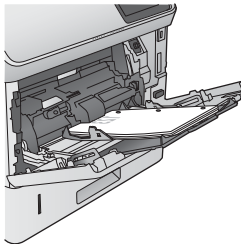


5. Reglați ghidajele laterale astfel încât să atingă ușor topul de hârtie, fără să îl îndoie.



Orientarea hârtiei din tava 1

Dacă este instalat un duplexor sau un capsator/stivuitor, produsul modifică modul în care sunt aranjate imaginile pentru fiecare pagină. Dacă utilizați hârtie care necesită o anumită orientare, încărcați-o conform informațiilor din următorul tabel.

Tip de hârtie	Imprimare pe o singură față, fără capsator/stivuitor	Imprimare duplex, fără capsator/stivuitor	Imprimare pe o singură față, cu capsator/stivuitor	Imprimare duplex, cu capsator/stivuitor
Hârtie cu antet, preimprimată sau preperforată	Cu fața în sus Marginea de sus înainte	Cu fața în jos Cu marginea inferioară orientată către produs	Cu fața în sus Cu marginea inferioară orientată către produs	Cu fața în jos Marginea de sus înainte
				

Încărcarea tăvii 2 și a tăvilor de 500 de coli

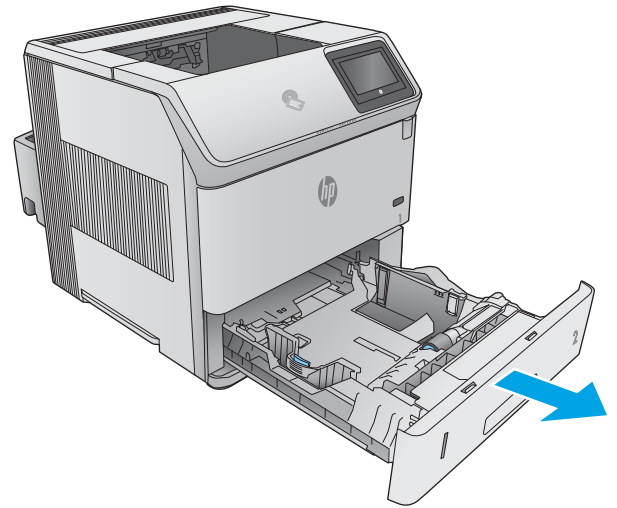
Introducere

Informațiile următoare descriu cum să încărcați hârtia în tava 2 și în tăvile opționale cu 500 de coli (număr de reper F2G68A). Aceste tăvi au o capacitate de până la 500 de coli de hârtie de 75 g/m².

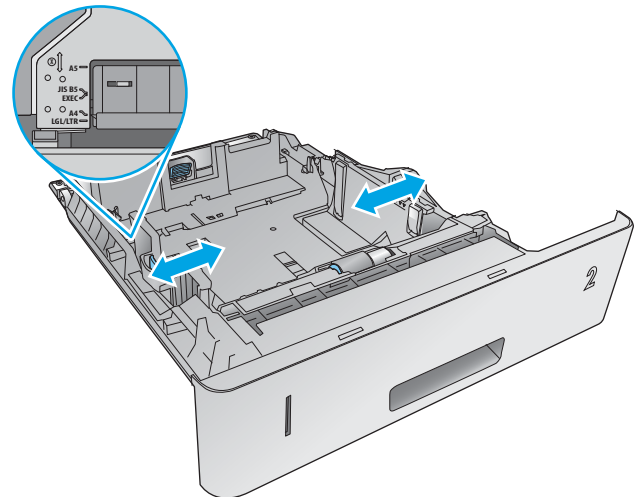
 **NOTĂ:** Procedura de încărcare a hârtiei pentru tăvile de 500 de coli este aceeași cu cea pentru tava 2. Doar tava 2 este afișată aici.

1. Deschideți tava.

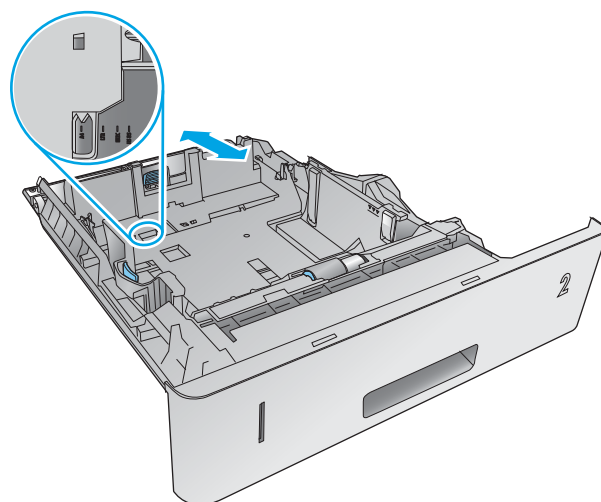
NOTĂ: Nu deschideți această tavă în timp ce este utilizată.



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

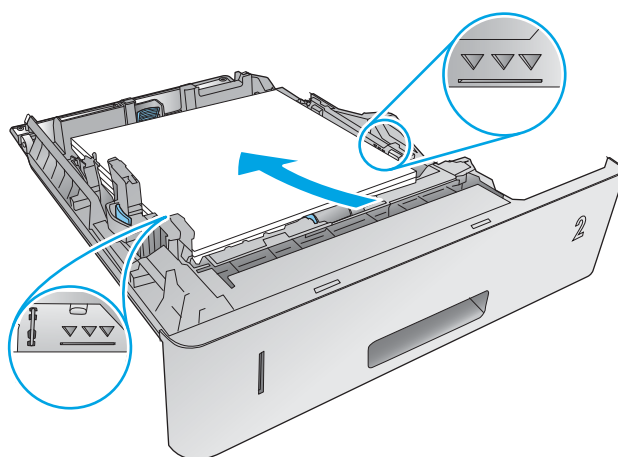


3. Reglați ghidajul pentru lungimea hârtiei strângând închizătoarea de reglare și glisând ghidajul la dimensiunea hârtiei utilizate.

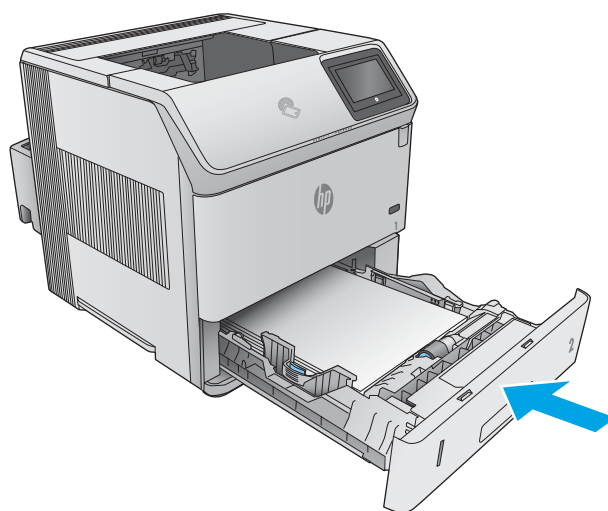


4. Încărcați hârtie în tavă. Verificați hârtia pentru a vedea dacă ghidajele ating ușor topul, fără să îl îndoieie. Pentru informații despre orientarea hârtiei, consultați [Orientarea hârtiei în tava 2 și tăvile de 500 de coli, la pagina 29](#).

NOTĂ: Pentru a preveni blocajele, reglați ghidajele pentru hârtie la dimensiunea corectă și nu supraîncărcați tava. Asigurați-vă că partea superioară a teancului se află sub indicatorul de plin al tăvii.

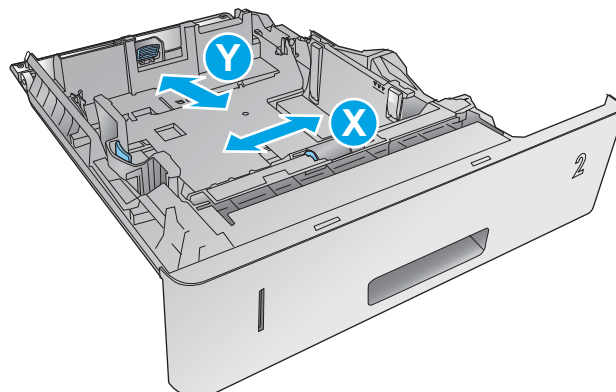


5. Închideți tava.



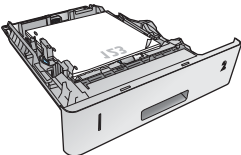
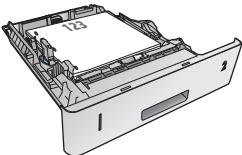
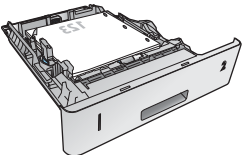
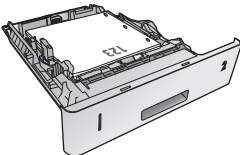
6. Mesajul de configurare a tăvii apare pe panoul de control al produsului.
7. Dacă dimensiunea și tipul hârtiei afișate nu sunt corecte, selectați **Modificare** pentru a selecta o dimensiune sau un tip diferit pentru hârtie.

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



Orientarea hârtiei în tava 2 și tăvile de 500 de coli

Dacă este instalat un duplexor sau un capsator/stivuitor, produsul modifică modul în care sunt aranjate imaginile pentru fiecare pagină. Dacă utilizați hârtie care necesită o anumită orientare, încărcați-o conform informațiilor din următorul tabel.

Tip de hârtie	Imprimare pe o singură față, fără capsator/stivuitor	Imprimare duplex, fără capsator/stivuitor	Imprimare pe o singură față, cu capsator/stivuitor	Imprimare duplex, cu capsator/stivuitor
Hârtie cu antet, preimprimată sau perforată	Cu fața în jos Marginea superioară în fața tăvii	Cu fața în sus Marginea inferioară în fața tăvii	Cu fața în jos Marginea inferioară în fața tăvii	Cu fața în sus Marginea superioară în fața tăvii
				

Încărcarea tăvii opționale de mare capacitate pentru 1.500 de coli

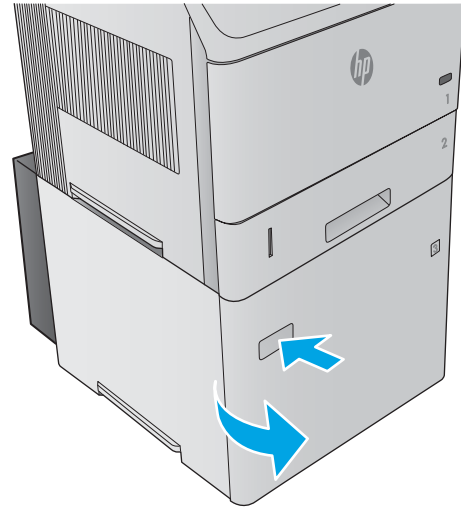
Introducere

Informațiile următoare descriu cum să încărcați hârtia în tava opțională de mare capacitate pentru 1.500 de coli (număr reper F2G73A). Această tavă se reglează pentru dimensiunile Letter, A4, și Legal.

ATENȚIE: Pentru a evita blocajele, nu încărcați tăvile în timp ce produsul imprimă.

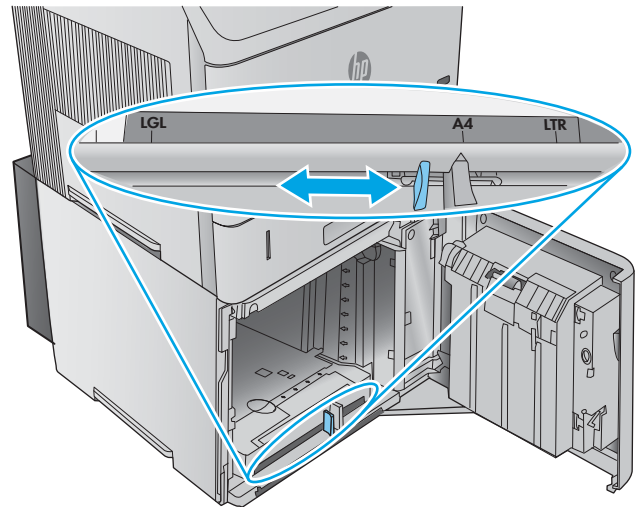
Încărcați tava

1. Apăsați elementul de eliberare și deschideți ușa tăvii de 1.500 de coli.

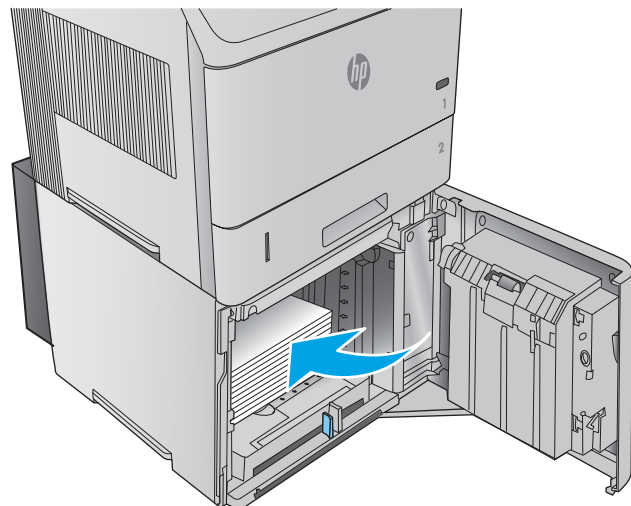


2. prindeți ghidajele din partea frontală a tăvii și glisați-le pentru a corecta dimensiunea hârtiei.

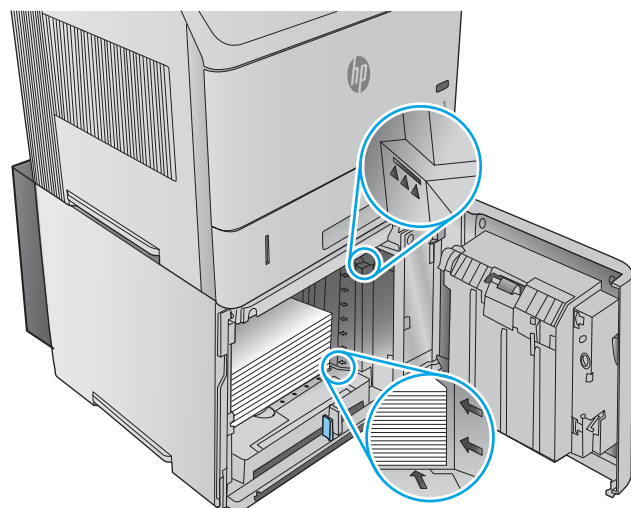
NOTĂ: Dacă există hârtie în tavă, scoateți-o. Ghidajele nu pot fi reglate cu hârtie în tavă.



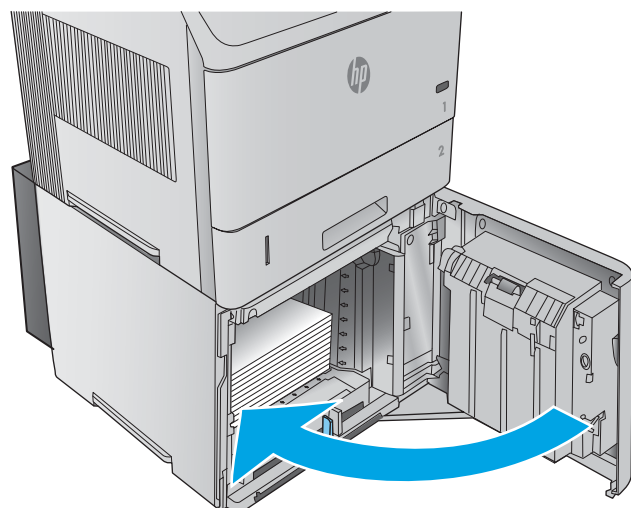
3. Încărcați hârtie în tavă. Pentru a preveni blocajele, încărcați câte un top odată. Nu împărțiți topurile în secțiuni mai mici.



4. Asigurați-vă că hârtia nu depășește marcajele de umplere de pe ghidajele pentru hârtie și că marginea din față a topului este aliniată cu săgețile.



5. Închideți ușa tăvii.



Încărcarea tăvii opționale pentru suporturi de imprimare personalizate

Introducere


Următoarele informații descriu configurarea produsului pentru utilizarea tăvii opționale pentru suporturi de imprimare personalizate (număr de reper F2G75A) și încărcarea hârtiei în această tavă. Tava pentru suporturi de imprimare personalizate se potrivește numai în poziția pentru tava 2 și acceptă hârtie de dimensiuni mai mici decât tava standard în poziția pentru tava 2. Acceptă următoarele dimensiuni pentru hârtie:

- Statement
- 5 x 7
- 5 x 8
- A5
- A6
- B6 (JIS)
- Carte poștală japoneză dublă, rotită
- Carte poștală dublă (JIS)



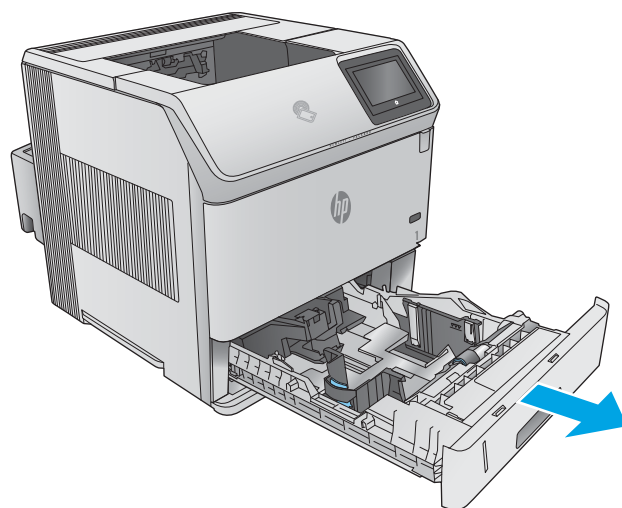
NOTĂ: Capsatorul nu acceptă niciuna dintre dimensiunile de hârtie acceptate de tava pentru suporturi de imprimare personalizate. Duplexorul automat acceptă dimensiunea A5 dacă hârtia este încărcată cu marginea scurtă spre înainte, dar nu acceptă niciuna dintre celelalte dimensiuni acceptate de tava pentru suporturi de imprimare personalizate.

Configurarea produsului pentru tava pentru suporturi de imprimare personalizate

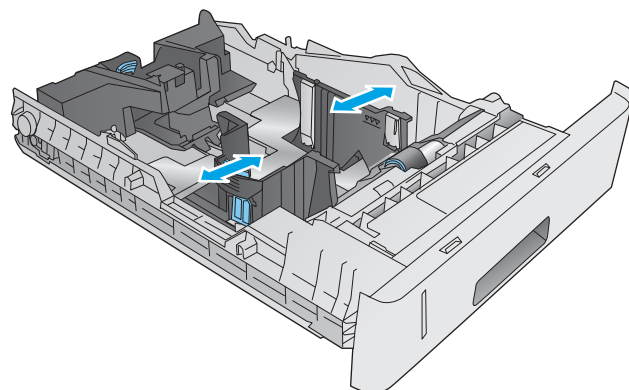
1. Atingeți sau apăsați butonul Ecran principal  de pe panoul de control al produsului.
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - [Administrare](#)
 - [Gestionare tăvi](#)
 - [Model tava 2](#)
3. Selectați o [tavă personalizată](#).
4. Apăsați **OK**.

Încărcarea hârtiei în tava pentru suporturi de imprimare personalizate

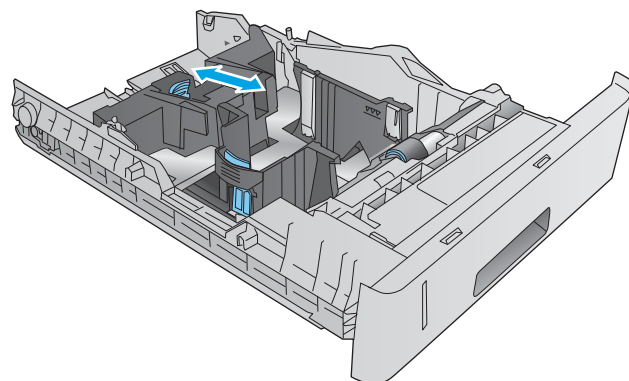
1. Deschideți tava.



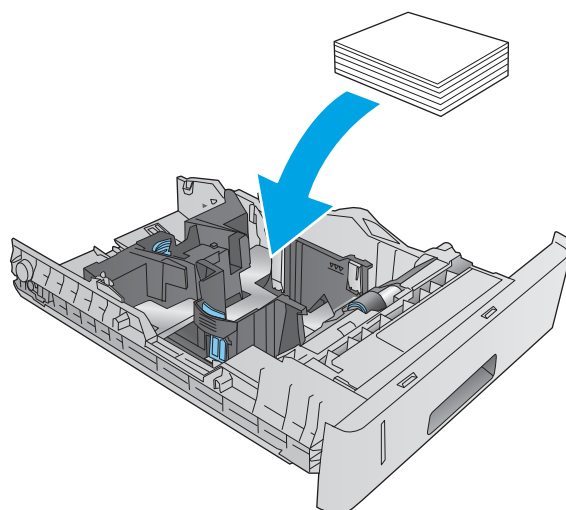
2. Deschideți ghidajele pentru lățimea hârtiei de pe marginile laterale ale tăvii.



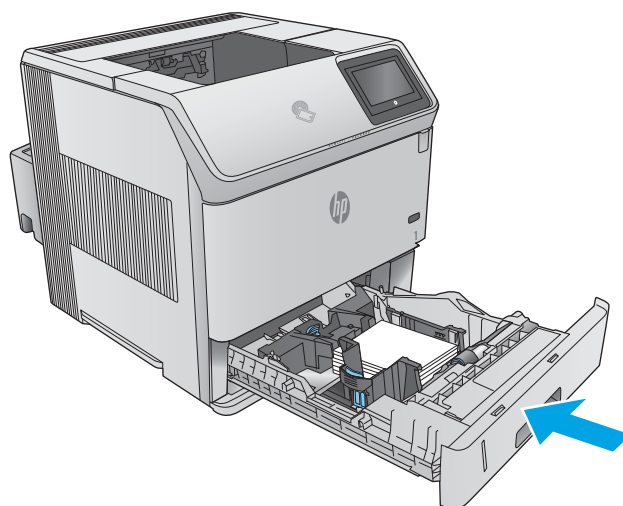
3. Deschideți ghidajul pentru lungimea hârtiei din partea din spate a tăvii.



4. 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 pentru suporturi de imprimare personalizate](#), la pagina 34.

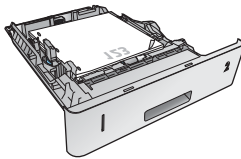
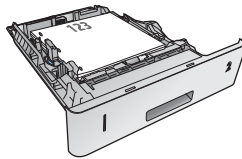


5. Închideți tava.



Orientarea hârtiei în tava pentru suporturi de imprimare personalizate

Dacă utilizați hârtie care necesită o anumită orientare, încărcați-o conform informațiilor din următorul tabel.

Tip de hârtie	Imprimare pe o singură față	Imprimare duplex
Hârtie cu antet, preimprimată sau preperforată	Cu fața în jos Marginea superioară în fața tăvii	Cu fața în sus Marginea inferioară în fața tăvii
		

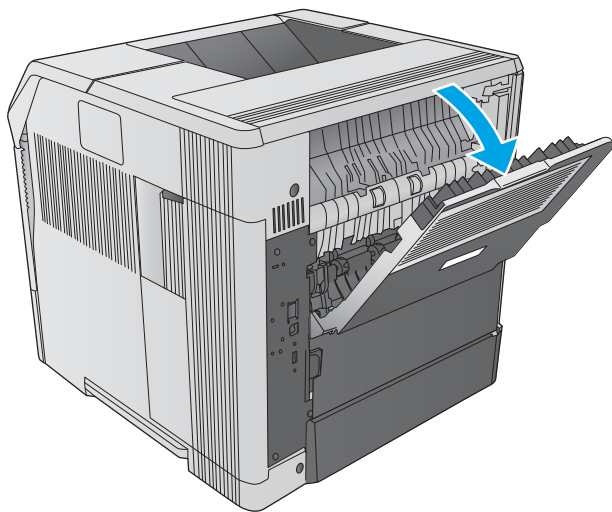
Încărcarea plicurilor

Introducere

Informațiile următoare descriu cum să încărcați plicurile. Pentru imprimarea plicurilor, utilizați numai tava 1 sau alimentatorul de plicuri opțional (număr de reper F2G74A). În tava 1 încap maxim 10 plicuri. În alimentatorul de plicuri opțional încap până la 75 de plicuri.

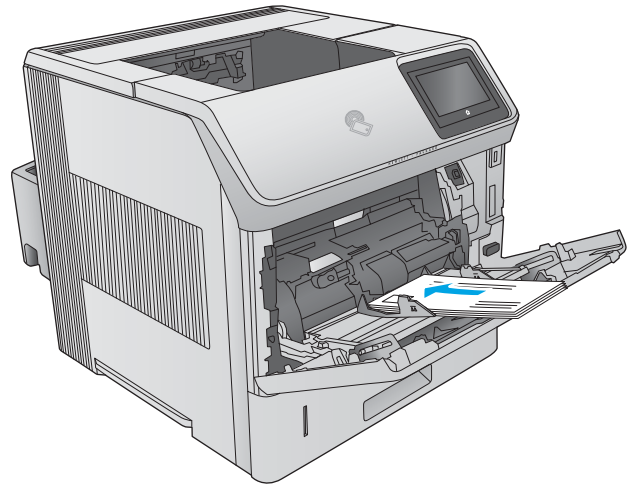
 **NOTĂ:** Înainte de imprimare, selectați tipul de hârtie corespunzător în driverul de imprimare.

Pentru performanțe optime, imprimați plicuri în sertarul de ieșire din spate, deschizând tava din spate.

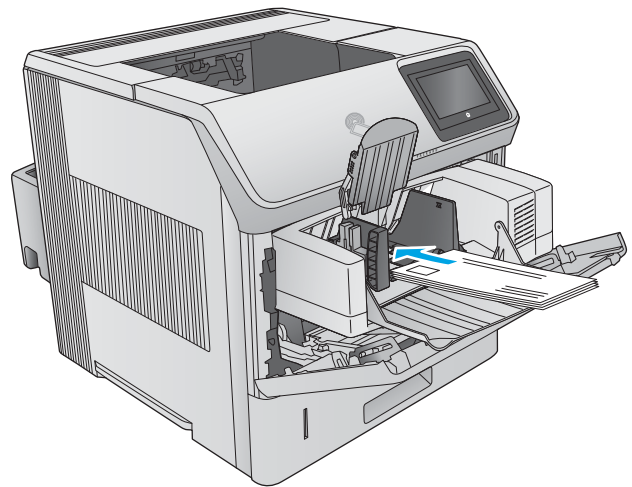


Orientarea plicurilor

1. Încărcați plicurile în tava 1 sau în alimentatorul de plicuri opțional cu fața plicului în sus și cu marginea scurtă, unde se aplică timbrul, orientată spre produs.



2. În alimentatorul de plicuri opțional, ridicați placa de presiune și încărcați plicurile cu fața plicului în sus și cu marginea scurtă, unde se aplică timbrul, orientată spre produs. Coborâți placa de presiune pe teancul de plicuri înainte de imprimare.



3 Consumabile, accesorii și componente

- [Comandarea de consumabile, accesorii și componente](#)
- [Înlocuirea cartușului de toner](#)
- [Înlocuirea cartușului de capse](#)

Pentru informații suplimentare:

Accesați www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Asistența completă oferită de HP pentru produs include următoarele informații:

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

Comandarea de consumabile, accesorii și componente

Comandare

Comandă hârtie și consumabile	www.hp.com/go/suresupply
Comandă piese sau accesorii originale HP	www.hp.com/buy/parts
Comandă prin intermediul furnizorilor de service sau asistență	Contactați un furnizor de service sau de asistență autorizat de HP.
Comandare prin serverul Web încorporat HP (EWS)	Pentru a-l accesa, într-un browser Web acceptat de pe computer, introduceți adresa IP sau numele gazdei produsului în câmpul pentru adresă/URL. Serverul Web încorporat HP conține o legătură către site-ul Web HP SureSupply, care oferă opțiuni pentru achiziționarea de consumabile HP originale.

Consumabile și accesorii

Element	Descriere	Număr de reper
Consumabile		
Cartuș de toner HP LaserJet original 81X negru de mare capacitate	Cartuș de toner de mare capacitate, de schimb	CF281X
NOTĂ: Doar pentru modelele M605 și M606		
Cartuș de toner HP LaserJet original 81A negru	Cartuș de toner de capacitate standard, de schimb	CF281A
Rezervă cartuș de capse HP	Include trei cartușe cu 1.000 de capse	Q3216A
Kit de întreținere preventivă	Role de schimb pentru toate tăvile, rolă de transfer și cuptor de schimb Include instrucțiuni de instalare	F2G76A (110–127 V) F2G77A (220–240 V)
Accesorii		
Ansamblu duplexor automat	Duplexor Include instrucțiuni de instalare	F2G69A
Alimentator de plicuri	Alimentator de plicuri opțional, în care încap până la 75 de plicuri. Include instrucțiuni de instalare	F2G74A
Tavă pentru suporturi de imprimare personalizate	Tavă opțională care acceptă hârtie de dimensiuni mici. Înlocuiește tava standard în poziția pentru Tava 2. Include instrucțiuni de instalare	F2G75A
Alimentator de hârtie de 500 de coli	Alimentator de hârtie opțional, de 500 de coli (inclus cu modelele x) Include instrucțiuni de instalare NOTĂ: Produsul acceptă până la patru alimentatoare de hârtie de 500 de coli. În combinație cu alimentatorul de hârtie de mare capacitate, de 1.500 de coli, produsul acceptă până la trei alimentatoare de hârtie de 500 de coli.	F2G68A

Element	Descriere	Număr de reper
Alimentator de hârtie de mare capacitate, de 1.500 de coli	Alimentator de hârtie opțional, de 1.500 de coli Include instrucțiuni de instalare	F2G73A
Suport de imprimantă	Suport opțional cu roți, pentru a susține imprimanta Recomandat atunci când se utilizează mai multe alimentatoare de hârtie opționale. Include instrucțiuni de instalare	F2G70A
Stivuitor	Accesoriu de ieșire stivuitor de hârtie opțional Include instrucțiuni de instalare	F2G71A
Stapler/Stacker (Capsator/Stivuitor)	Accesoriu de ieșire capsator/stivuitor opțional Include instrucțiuni de instalare	F2G72A
Cutie poștală compartimentată	Accesoriu de ieșire cutie poștală opțională cu 5 tăvi Include instrucțiuni de instalare	F2G81A
DIMM de 1 GB	DIMM opțional, pentru a mări memoria produsului Include instrucțiuni de instalare NOTĂ: Produsul acceptă un DIMM opțional.	G6W84A
Unitate hard disk securizată HP de înaltă performanță	Unitate hard disk opțională Include instrucțiuni de instalare	B5L29A
Două porturi USB interne	Două porturi USB opționale pentru conectarea dispozitivelor de la alți producători. Include instrucțiuni de instalare	B5L28A
HP Trusted Platform Module	Criptează automat toate datele care trec prin produs Include instrucțiuni de instalare	F5S62A
Server de imprimare HP Jetdirect 2900nw	Accesoriu server de imprimare wireless USB	J8031A
Accesoriu NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w	Accesoriu Wi-Fi direct pentru imprimarea „tactilă” de pe dispozitive mobile NOTĂ: Acceptat numai pentru modelele n și dn. Funcționalitatea este deja integrată în modelele x.	J8030A

Componente care pot fi reparate de client

Componentele care pot fi reparate de client (CSR) sunt disponibile pentru multe produse HP LaserJet, pentru a reduce timpul de reparație. Mai multe informații despre programul CSR și beneficiile acestuia pot fi găsite la adresele www.hp.com/go/csr-support și www.hp.com/go/csr-faq.

Componentele de schimb HP originale pot fi comandate la adresa www.hp.com/buy/parts sau contactând un furnizor de service sau de asistență autorizat de HP. La comandare, va fi necesară una din următoarele informații: număr de reper, număr de serie (se află pe partea din spate a imprimantei), numărul de produs sau numele produsului.

- Componentele ce pot fi înlocuite de client și sunt listate ca **Obligatorii** urmează a fi instalate de către clienți, dacă nu doriți să plătiți personalul de service HP pentru a efectua reparația. Pentru aceste componente, conform garanției produsului HP, nu este furnizată asistență la sediu sau pentru returnare la depozit.
- Componentele ce pot fi înlocuite de client și sunt listate ca **Opționale** pot fi instalate la cererea dvs. de către personalul de service HP, fără nicio taxă suplimentară pe parcursul perioadei de garanție a produsului.



NOTĂ: Următoarele informații pot fi supuse modificărilor. Pentru lista actuală de componente care pot fi reparate de client, accesați www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Element	Descriere	Opțiuni de înlocuire personală	Număr de reper
Rolă de transfer	Rolă de transfer de schimb Include instrucțiuni de instalare	Obligatoriu	E6B67-67904
Casetă	Casetă pentru hârtie de schimb pentru tava 2 Include instrucțiuni de instalare	Obligatoriu	E6B67-67913
Kit de role pentru tava 1	Role de schimb pentru tava 1 Include instrucțiuni de instalare	Opțional	E6B67-67906
Kit de role pentru tăvile 2 - X	Role de schimb pentru tava 2, alimentatoare de hârtie opționale de 500 de coli și alimentator de hârtie de mare capacitate, de 1.500 de coli Include instrucțiuni de instalare	Obligatoriu	E6B67-67905
Kit cuptor (110 V)	Cuptor de schimb Include instrucțiuni de instalare	Obligatoriu	E6B67-67901
Kit cuptor (220 V)	Cuptor de schimb Include instrucțiuni de instalare	Obligatoriu	E6B67-67902
Kit limitator de cuplu	Limitator de cuplu de schimb Include instrucțiuni de instalare	Obligatoriu	E6B67-67926
Capac pentru accesoriul de ieșire	Capac de schimb pentru accesoriul de ieșire	Obligatoriu	RL2-1404-000CN
Capac formator	Capac formator de schimb	Obligatoriu	RC4-5802-000CN
Capac pentru duplexor	Capac de schimb pentru duplexor	Obligatoriu	RM2-6310-000CN
Capac pentru dimensiunea Legal	Capac antipraf de schimb pentru încărcarea hârtiei de dimensiunea Legal în tava 2	Obligatoriu	RC4-5872-000CN
Capac HIP	Capac de schimb pentru locașul de integrare hardware (HIP)	Obligatoriu	RC4-5803-000CN
Capac pentru alimentatorul de plicuri	Capac de schimb pentru fanta alimentatorului de plicuri	Obligatoriu	RL1-1667-000CN

Înlocuirea cartușului de toner

Introducere

Următoarele informații conțin detalii referitoare la cartușul de toner pentru produs și includ, de asemenea, instrucțiuni pentru înlocuirea acestuia.

- [Informații despre cartușul de toner](#)
- [Scoaterea și înlocuirea cartușului](#)

Informații despre cartușul de toner


Acest produs anunță când nivelul cartușului de toner este scăzut și foarte scăzut. Durata de viață rămasă efectivă 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.

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.


Pentru a cumpăra cartușe sau a verifica compatibilitatea cartușului pentru produs, accesați HP SureSupply la www.hp.com/go/suresupply. Derulați până la capătul de jos al paginii și verificați dacă țara/regiunea este corectă.

Capacitate	Cod cartuș	Cod componentă
Cartuș de toner HP LaserJet original 81A negru	81A	CF281A
Cartuș de toner HP LaserJet original 81X negru de mare capacitate	81X	CF281X

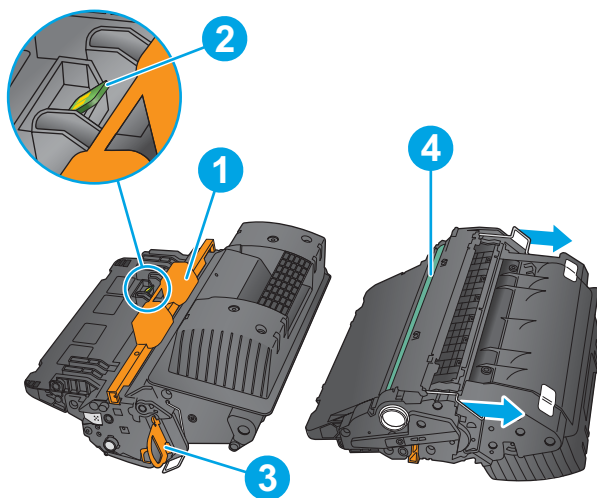
NOTĂ: Doar pentru modelele M605 și M606

 **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.

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 produs pentru o perioadă mai mare de timp.

Ilustrația de mai jos arată componentele cartușului de toner.



- | | |
|---|-----------------------|
| 1 | Apărătoare de plastic |
| 2 | Cip de memorie |
| 3 | Bandă de etanșare |
| 4 | Cilindru fotosensibil |

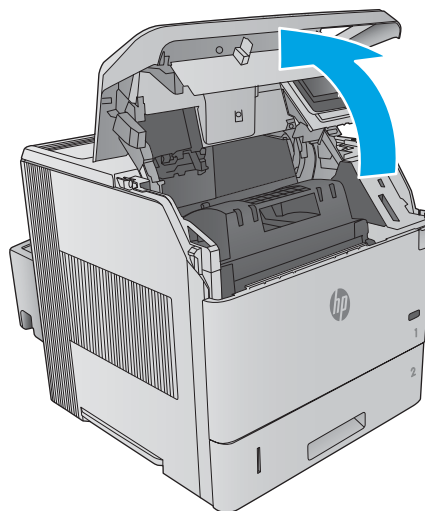
ATENȚIE: Nu atingeți tamburul de imagine. Amprentele pot cauza probleme de calitate a imprimării.

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

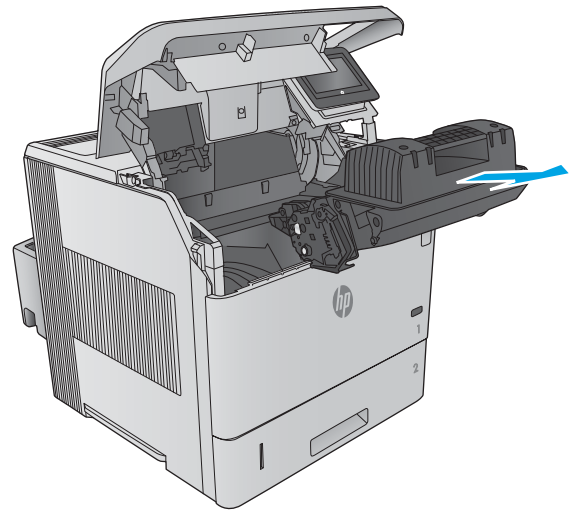
📄 NOTĂ: Informații referitoare la reciclarea cartușelor de toner uzate pot fi găsite pe cutia acestora.

Scoaterea și înlocuirea cartușului

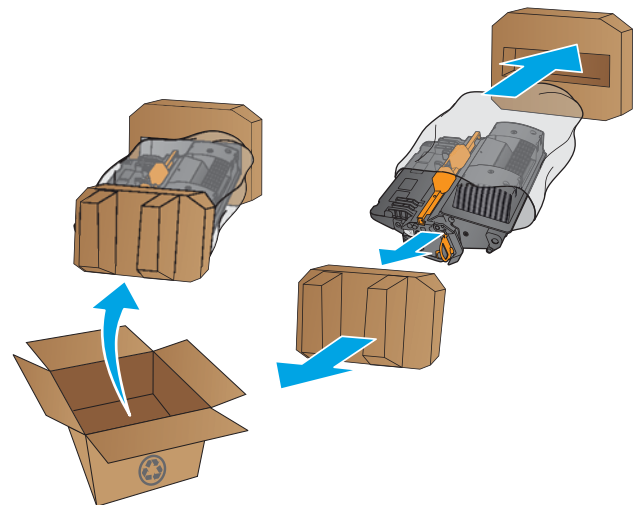
1. Deschideți capacul superior.



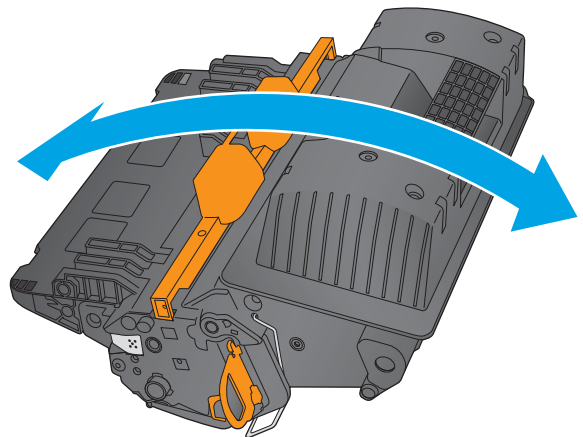
2. Prindeți mânerul cartușului de toner uzat și trageți-l afară pentru a-l scoate.



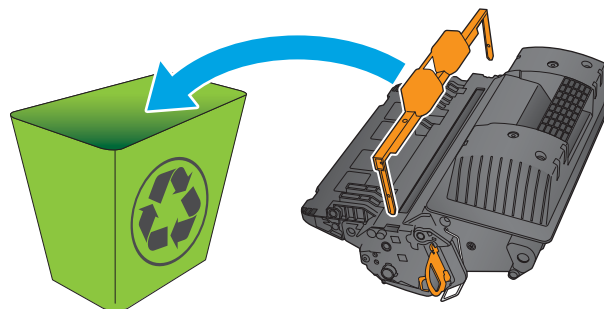
3. Scoateți cartușul de toner nou din pungă de protecție. Păstrați toate ambalajele în vederea reciclării cartușului de toner uzat.



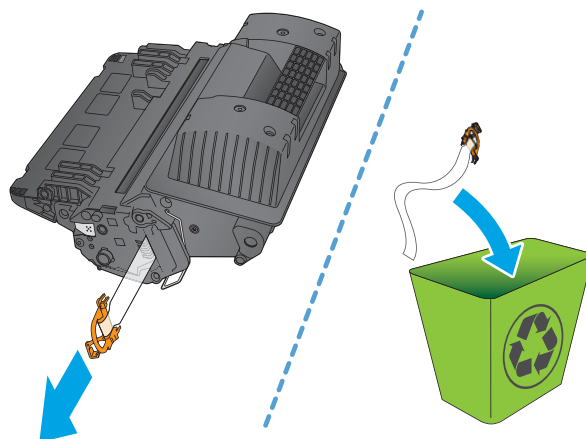
4. Prindeți cartușul de toner de ambele capete și scuturați-l de 5-6 ori.



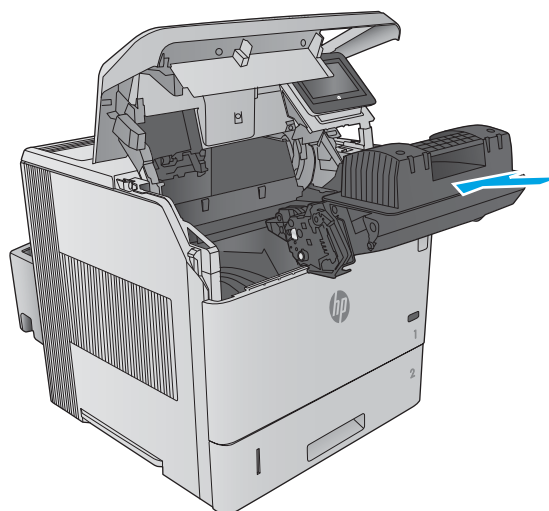
5. Scoateți protecția de pe cartușul de toner.



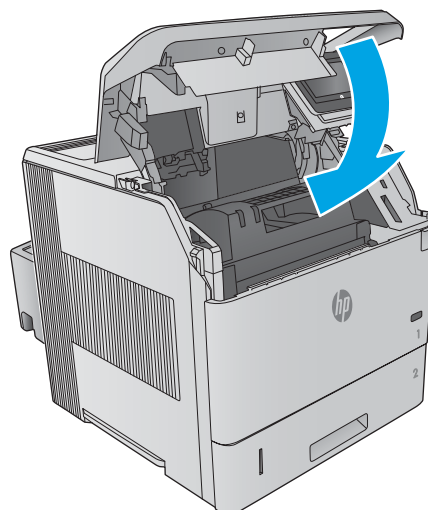
6. Trageți de nervura portocalie pentru a scoate banda de etanșare a tonerului. Înlăturați complet banda de etanșare de la cartuș.



7. Aliniați cartușul de toner cu slotul acestuia și introduceți-l în produs.



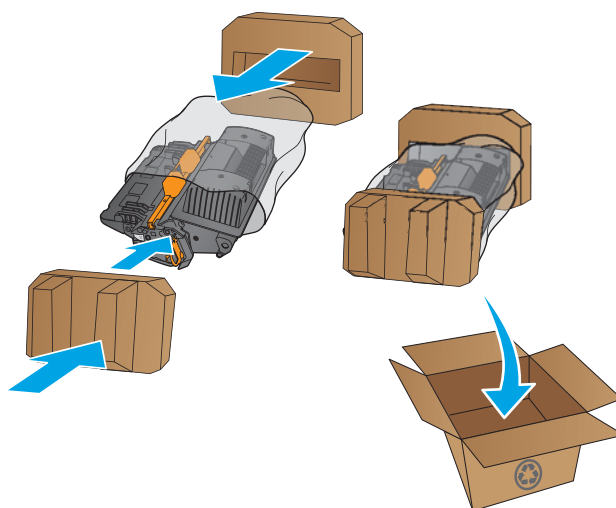
8. Închideți capacul superior.



9. Ambalați cartușul de toner vechi, protecția și banda de protecție în cutia în care ați primit cartușul nou.

În SUA și Canada, în cutie este inclusă o etichetă de expediere pre-plătită. În alte țări/regiuni, accesați www.hp.com/recycle pentru a imprima o etichetă de expediere pre-plătită.

Lipiți pe cutie eticheta de livrare pre-plătită și returnați cartușul uzat la HP pentru reciclare.



Înlocuirea cartușului de capse

Introducere

Dacă se epuizează capsele din capsator, lucrările continuă să fie trimise către capsator/stivuitor, dar nu sunt capsate.

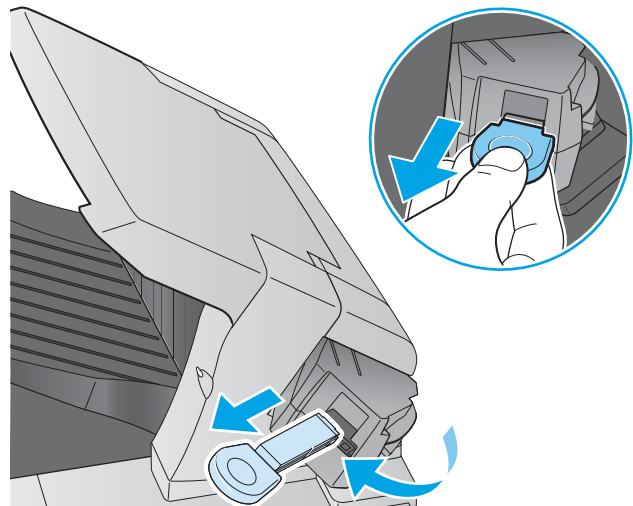
Pentru a cumpăra cartușe de capse, accesați HP Parts Store la www.hp.com/buy/parts.

Tabelul 3-1 Informații privind cartușele de capse

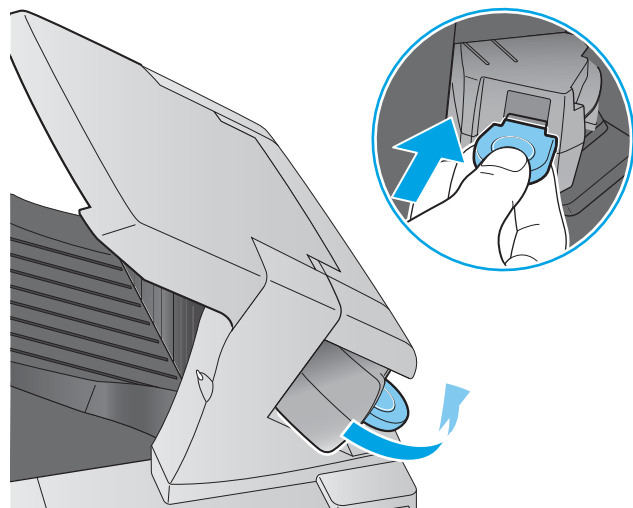
Element	Descriere	Număr de reper
Cartuș de 1.000 de capse	Oferă trei cartușe de capse	Q3216A

Scoaterea și înlocuirea cartușului de capse

1. Pe partea dreaptă a capsatorului/stivuitorului, întoarceți capsatorul spre partea frontală a produsului până când unitatea se deschide cu un clic. Prindeți mânerul albastru al cartușului de capse și trageți cartușul afară din unitatea de capsare.



2. Introduceți noul cartuș de capse în unitatea de capsare și rotiți-o spre partea din spate a produsului până când se fixează în poziție.



4 Imprimarea

- [Activități de imprimare \(Windows\)](#)
- [Activitățile de imprimare \(OS X\)](#)
- [Stocarea operațiilor de imprimare pe produs în vederea imprimării ulterioare](#)
- [Imprimarea de pe dispozitive mobile](#)
- [Imprimarea prin portul USB](#)

Pentru informații suplimentare:

Accesați www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Asistența completă oferită de HP pentru produs include următoarele informații:

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


Activități de imprimare (Windows)

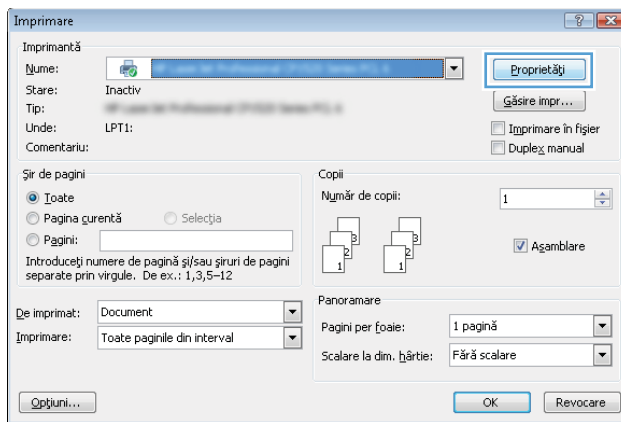
Modul de imprimare (Windows)

Procedura următoare descrie procesul de imprimare de bază pentru Windows.

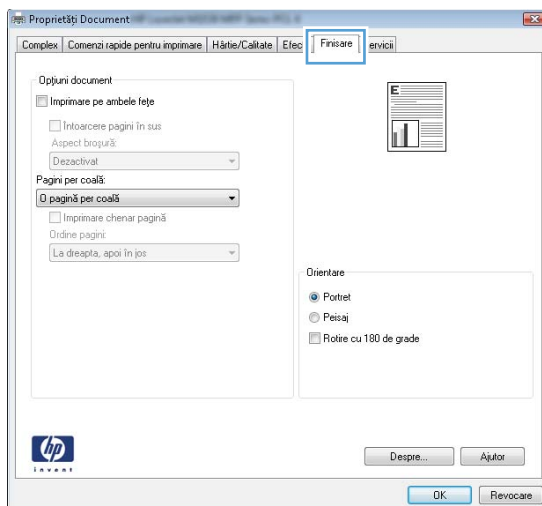
1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați produsul din lista de imprimante. Pentru a schimba setările, faceți clic pe sau atingeți butonul **Proprietăți** sau **Preferințe** pentru a deschide driverul de imprimare.

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

 **NOTĂ:** Pentru a accesa aceste caracteristici dintr-un ecran de Start Windows 8 sau 8.1, selectați **Dispozitive**, selectați **Imprimare** și apoi selectați imprimanta.



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

Imprimarea automată pe ambele fețe (Windows)

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

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

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

 **NOTĂ:** Pentru a accesa aceste caracteristici dintr-un ecran de Start Windows 8 sau 8.1, selectați **Dispozitive**, selectați **Imprimare** și apoi selectați imprimanta.


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

Imprimarea manuală pe ambele fețe (Windows)

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

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

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


 **NOTĂ:** Pentru a accesa aceste caracteristici dintr-un ecran de Start Windows 8 sau 8.1, selectați **Dispozitive**, selectați **Imprimare** și apoi selectați imprimanta.

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

Imprimarea mai multor pagini pe coală (Windows)

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

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


 **NOTĂ:** Pentru a accesa aceste caracteristici dintr-un ecran de Start Windows 8 sau 8.1, selectați **Dispozitive**, selectați **Imprimare** și apoi selectați imprimanta.

3. Faceți clic pe fila **Finisare**.
4. Selectați numărul de pagini pe coală din lista verticală **Pagini per coală**.
5. Selectați opțiunile corecte pentru **Imprimare chenar pagină**, **Ordine pagini** și **Orientare**. Faceți clic pe butonul **OK** pentru a închide caseta de dialog **Proprietăți document**.
6. În caseta de dialog **Imprimare**, faceți clic pe butonul **OK** pentru a imprima operația.

Selectarea tipului de hârtie (Windows)

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

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

 **NOTĂ:** Pentru a accesa aceste caracteristici dintr-un ecran de Start Windows 8 sau 8.1, selectați **Dispozitive**, selectați **Imprimare** și apoi selectați imprimanta.

3. Faceți clic pe sau atingeți fila **Hârtie/Calitate**.
4. Din lista derulantă **Tip hârtie**, faceți clic pe opțiunea **Mai multe....**
5. Extindeți lista de opțiuni **Tipul este:** .
6. Extindeți categoria de tipuri de hârtie care descrie cel mai bine hârtia dvs.
7. Selectați opțiunea pentru tipul de hârtie utilizat, apoi faceți clic pe butonul **OK**.
8. Faceți clic pe butonul **OK** pentru a închide caseta de dialog **Proprietăți document**. În caseta de dialog **Imprimare**, faceți clic pe butonul **OK** pentru a imprima operația.

Dacă tava trebuie să fie configurată, un mesaj de configurare a tăvii apare pe panoul de control al produsului.

9. Încărcați tava cu hârtia de tipul și dimensiunea specificată, apoi închideți tava.
10. 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.
11. Selectați dimensiunea și tipul corect, apoi atingeți butonul **OK**.

Activități de imprimare suplimentare

Accesați www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Sunt disponibile instrucțiuni pentru efectuarea unor sarcini de imprimare specifice, cum ar fi următoarele:

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

Activitățile de imprimare (OS X)


Modul de imprimare (OS X)

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

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


Imprimarea automată pe ambele fețe (OS X)

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

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

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

Imprimarea manuală pe ambele fețe (OS X)

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

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

Imprimarea mai multor pagini pe coală (OS X)

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

Selectarea tipului de hârtie (OS X)

1. Faceți clic pe meniul **File (Fișier)**, apoi faceți clic pe opțiunea **Print (Imprimare)**.
2. Selectați produsul.
3. Faceți clic pe **Show Details (Afișare detalii)** și apoi faceți clic pe meniul **Media & Quality (Hârtie și calitate)** sau pe meniul **Paper/Quality (Hârtie/Calitate)**.
4. Selectați un tip din lista verticală **Media-type (Tip suport)**.
5. Faceți clic pe butonul **Print (Imprimare)**.

Activități de imprimare suplimentare

Accesați www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Sunt disponibile instrucțiuni pentru efectuarea unor sarcini de imprimare specifice, cum ar fi următoarele:

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

Stocarea operațiilor de imprimare pe produs în vederea imprimării ulterioare

Introducere

Următoarele informații furnizează detalii privind procedurile de creare și imprimare a documentelor stocate în produs. Această caracteristică este activată pe produs în mod implicit.


- [Crearea unei operații stocate \(Windows\)](#)
- [Crearea unei operații stocate \(OS X\)](#)
- [Imprimarea unei operații stocate](#)
- [Ștergerea unei operații stocate](#)

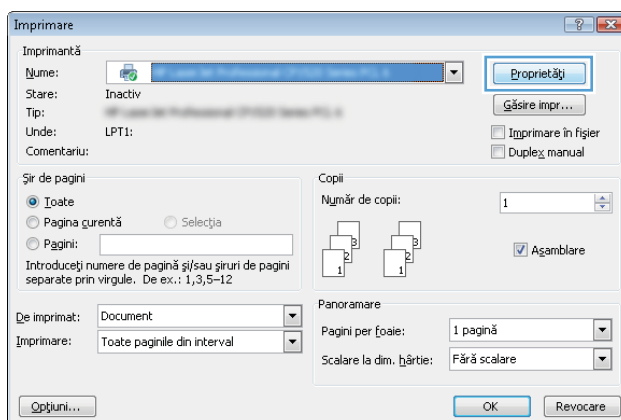
Crearea unei operații stocate (Windows)

Puteți stoca operații pe produs în vederea imprimării ulterioare.

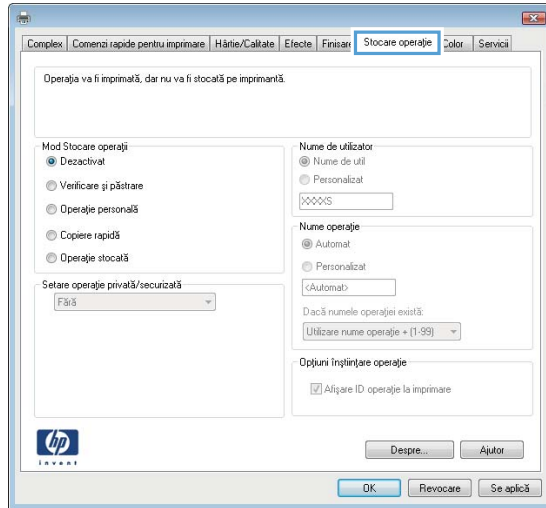
 **NOTĂ:** Driverul de imprimare poate să arate diferit de ceea ce este afișat aici, dar pașii sunt aceiași.

1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați produsul din lista de imprimante și apoi selectați **Proprietăți** sau **Preferințe** (numele variază în funcție de programul software).

 **NOTĂ:** Pentru a accesa aceste caracteristici dintr-un ecran de Start Windows 8 sau 8.1, selectați **Dispozitive**, selectați **Imprimare** și apoi selectați imprimanta.



3. Faceți clic pe fila **Stocare operație**.



4. Selectați opțiunea **Mod Stocare operații**.

- **Verificare și păstrare:** Imprimați și verificați un exemplar al unei operații, apoi imprimați mai multe exemplare.
- **Operație personală:** Operația nu se va imprima până când cineva nu va solicita acest lucru de la panoul de control al produsului. Pentru acest mod de stocare a operațiilor, puteți selecta una dintre opțiunile **Setare operație privată/securizată**. Dacă atribuiți operației un număr de identificare personală (PIN), trebuie să furnizați PIN-ul necesar la panoul de control. În cazul în care criptați operația, trebuie să introduceți parola solicitată de la panoul de control.
- **Copiere rapidă:** Puteți imprima numărul solicitat de exemplare ale unei operații și puteți să stocați o copie a operației în memoria produsului, pentru a o putea imprima din nou mai târziu.
- **Operație stocată:** Stocați o operație pe produs și permiteți altor utilizatori să imprime operația în orice moment. Pentru acest mod de stocare a operațiilor, puteți selecta una dintre opțiunile **Setare operație privată/securizată**. Dacă atribuiți operației un număr de identificare personală (PIN), persoana care imprimă operația trebuie să introducă PIN-ul solicitat la panoul de control. În cazul în care criptați operația, persoana care imprimă operația trebuie să introducă parola solicitată la panoul de control.

5. Pentru a folosi un nume de utilizator sau un nume de operație personalizat, faceți clic pe butonul **Personalizat** și apoi introduceți numele de utilizator sau numele operației.

Selectați opțiunea care se va utiliza dacă o altă operație stocată are deja acest nume:

- **Utilizare nume operație + (1-99):** Adăugați un număr unic la sfârșitul numelui operației.
- **Înlocuire fișier existent:** Suprascrieți operația 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 **OK** pentru a imprima operația.

Crearea unei operații stocate (OS X)

Puteți stoca operații pe produs în vederea imprimării ulterioare.



1. Faceți clic pe meniul **File (Fișier)**,apoi faceți clic pe opțiunea **Print (Imprimare)**.
2. În meniul **Printer (Imprimantă)**,selecțați produsul.
3. În mod prestabilit,driverul de imprimare afișează meniul **Exemplare și pagini**. Deschideți lista derulantă a meniurilor,apoi faceți clic pe meniul **Stocare operație**.
4. Din lista derulanta **Mod**,selecțați tipul de operație stocată.
 - **Verificare și păstrare:** Imprimați și verificați un exemplar al unei operații,apoi imprimați mai multe exemplare.
 - **Operație personală:** Operația nu se va imprima până când cineva nu va solicita acest lucru de la panoul de control al produsului. Dacă atribuiți operației un număr de identificare personală (PIN),trebuie să furnizați PIN-ul necesar la panoul de control.
 - **Copiere rapidă:** Puteți imprima numărul solicitat de exemplare ale unei operații și puteți să stocați o copie a operației în memoria produsului,pentru a o putea imprima din nou mai târziu.
 - **Operație stocată:** Stocați o operație pe produs și permiteți altor utilizatori să imprime operația în orice moment. Dacă atribuiți operației un număr de identificare personală (PIN),persoana care imprimă operația trebuie să introducă PIN-ul solicitat la panoul de control.
5. Pentru a folosi un nume de utilizator sau un nume de operație personalizat,faceți clic pe butonul **Personalizat** și apoi introduceți numele de utilizator sau numele operației.

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

 - **Utilizare nume operație + (1-99):** Adăugați un număr unic la sfârșitul numelui operației.
 - **Înlocuire fișier existent:** Suprascrieți operația stocată existentă cu cea nouă.
6. Dacă ați selectat opțiunea **Operație stocată** sau **Operație personală** la pasul 3,puteți proteja operația printr-un PIN. Tastați un număr din 4 cifre în câmpul **Utilizare PIN pentru imprimare**. Dacă alte persoane încercă să imprime această operație,echipamentul le va solicita introducerea acestui cod PIN.
7. Faceți clic pe butonul **Imprimare** pentru a procesa operația.

Imprimarea unei operații stocate

Utilizați procedura următoare pentru a imprima o lucrare care este stocată în memoria produsului.


1. Atingeți sau apăsați butonul Ecran principal  de pe panoul de control al produsului.
2. Selecțați **Preluare din memoria dispozitivului**.
3. Selecțați numele folderului în care este stocată lucrarea.
4. Selecțați numele operației. Dacă operația este privată sau criptată,introduceți PIN-ul sau parola.
5. Reglați numărul de exemplare,apoi atingeți butonul Pornire  sau apăsați butonul **OK** pentru a imprima operația.

Ștergerea unei operații stocate

Când trimiteți o operație stocată în memoria produsului,acesta suprascrie orice operație anterioară cu același nume de utilizator și de operație. Dacă o operație nu este deja stocată sub același nume de utilizator și de operație,iar produsul are nevoie de spațiu suplimentar,acesta poate șterge alte operații stocate,începând cu cea

mai veche. Puteți modifica numărul de operații pe care produsul le poate stoca din meniul [Setări generale](#) de pe panoul de control al produsului.

Utilizați această procedură pentru a șterge o lucrare care este stocată în memoria produsului.

1. Atingeți sau apăsați butonul Ecran principal  de pe panoul de control al produsului.
2. Selectați [Preluare din memoria dispozitivului](#).
3. Selectați numele folderului unde este stocată lucrarea.
4. Selectați numele operației, apoi selectați butonul [Ștergere](#).
5. Dacă operația este privată sau criptată, introduceți PIN-ul sau parola, apoi selectați butonul [Ștergere](#).

Imprimarea de pe dispozitive mobile

Introducere

HP oferă multiple soluții mobile și ePrint pentru a permite imprimarea wireless la o imprimantă HP de pe laptop, tabletă, smartphone sau alt dispozitiv mobil. Pentru a vizualiza lista completă și pentru a identifica cea mai potrivită alegere, accesați www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting (numai pentru limba engleză).

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

Imprimarea Wi-Fi Direct și NFC

HP oferă imprimare Wi-Fi și NFC (Near Field Communication) pentru imprimantele cu un accesoriu HP Jetdirect NFC și Wireless acceptat. Acest accesoriu este disponibil opțional pentru imprimantele HP LaserJet care includ un locaș de integrare hardware (HIP).

Utilizați un accesoriu wireless pentru a imprima wireless de pe următoarele dispozitive:

- iPhone, iPad sau iPod touch prin intermediul Apple AirPrint sau al aplicației HP ePrint
- Dispozitive mobile cu Android care utilizează aplicația HP ePrint sau soluția de imprimare Android încorporată
- Dispozitive PC și Mac care utilizează software-ul HP ePrint

Pentru mai multe informații despre imprimarea wireless HP, accesați www.hp.com/go/wirelessprinting.

HP ePrint prin e-mail

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




NOTĂ: Este posibil ca produsul să necesite o actualizare a firmware-ului pentru a utiliza această caracteristică.

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

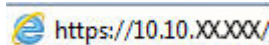
- Produsul trebuie să fie conectat la o rețea prin cablu sau wireless și să aibă acces la Internet.
- Serviciile Web HP trebuie să fie activate pentru produs, iar produsul trebuie să fie înregistrat pe HP Connected sau pe HP ePrint Center.

Urmați această procedură pentru a activa Serviciile Web HP și a vă înregistra pe HP Connected sau HP ePrint Center:

1. Deschideți serverul Web încorporat HP (EWS):
 - a. **Panourile de control cu 4 linii:** Vizualizați afișajul panoului de control pentru a vedea adresa IP.

Panourile de control cu ecran senzitiv: În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Rețea  pentru a afișa adresa IP sau numele de gazdă.

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

 <https://10.10.XXXXX/>

 **NOTĂ:** Dacă browserul web afișează mesajul **Este o problemă cu certificatul de securitate al acestui site web** când încercați să deschideți EWS, faceți clic pe **Continuare la acest site web (nerecomandat)**.

Dacă alegeți **Continuare la acest site web (nerecomandat)**, acest lucru nu va dăuna computerului în timp ce navigați în EWS pentru produsul HP.

2. Faceți clic pe fila **Servicii Web HP**.
3. Selectați opțiunea pentru activarea serviciilor Web.

 **NOTĂ:** Este posibil ca activarea serviciilor web să dureze câteva minute.

4. Accesați www.hpconnected.com sau www.hp.com/go/eprintcenter pentru a crea un cont HP ePrint și finalizați procesul de configurare.

Software-ul HP ePrint

Software-ul HP ePrint facilitează imprimarea de la un computer desktop sau laptop Windows sau Mac pe orice produs HP cu funcționalitate ePrint. Acest software facilitează găsirea de produse HP cu ePrint activat care sunt înregistrate în contul dvs. HP Connected. Imprimanta HP de destinație poate fi amplasată în birou sau în alte locații de oriunde din lume.


- **Windows:** După instalarea software-ului, activați opțiunea **Imprimare** din aplicația dvs., apoi selectați **HP ePrint** din lista de imprimante instalate. Faceți clic pe butonul **Proprietăți** pentru a configura opțiunile de imprimare.
- **Mac:** După instalarea software-ului, selectați **File (Fișier), Print (Imprimare)** și apoi selectați săgeata de lângă **PDF** (în colțul din stânga jos al ecranului driverului). Selectați **HP ePrint**.


Pentru Windows, software-ul HP ePrint acceptă imprimarea TCP/IP la imprimantele din rețeaua locală, prin rețea (LAN sau WAN), către produse care acceptă UPD PostScript®.

Atât Windows, cât și Mac acceptă imprimarea IPP către produse conectate în rețeaua LAN sau WAN, care acceptă ePCL.

Atât Windows, cât și Mac acceptă imprimarea documentelor PDF către locații de imprimare publice și imprimarea cu ajutorul HP ePrint prin e-mail, în cloud.

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

 **NOTĂ:** Software-ul HP ePrint este un utilitar de flux de lucru PDF pentru Mac și, tehnic vorbind, nu este un driver de imprimare.

 **NOTĂ:** Software-ul HP ePrint nu acceptă imprimarea prin USB.

AirPrint

Imprimarea directă cu ajutorul tehnologiei Air Print de la Apple este acceptată pentru versiunile iOS 4.2 sau ulterioare și de la calculatoare Mac cu sistem de operare OS X 10.7 Lion și versiuni mai recente. Utilizați AirPrint pentru a imprima direct pe produs 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
- Photos
- Safari
- iBooks
- O serie de aplicații de la terți

Pentru a utiliza AirPrint, produsul trebuie să fie conectat la aceeași rețea wireless ca dispozitivul Apple. Pentru mai multe informații despre utilizarea serviciului AirPrint și despre produsele HP care sunt compatibile cu AirPrint, accesați site-ul de asistență Web pentru acest produs.

www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606



NOTĂ: AirPrint nu acceptă conexiuni USB.

Imprimare de pe Android încorporată

Soluția încorporată de imprimare HP pentru Android și Kindle permite dispozitivelor mobile să găsească și să imprime în mod automat pe imprimante HP, care sunt fie într-o rețea wireless, fie în aria de acoperire a rețelei wireless pentru imprimarea wireless. Soluția de imprimare este încorporată în sistemele de operare acceptate, astfel încât nu este necesară instalarea de drivere sau descărcarea de software.

Pentru mai multe informații despre modul de utilizare a imprimării încorporate pentru Android și despre dispozitivele Android care sunt acceptate, accesați www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Imprimarea prin portul USB

Introducere


Acest produs beneficiază de imprimare de pe USB prin acces simplu, astfel încât să puteți imprima rapid fișiere, fără a fi nevoie să le trimiteți de pe un computer. Produsul 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. Utilizați una dintre următoarele proceduri pentru a activa portul:

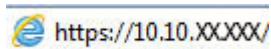
Activați portul USB din meniurile panoului de control al produsului

1. Apăsați butonul Ecran principal  de pe panoul de control al produsului.
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - [Administrare](#)
 - [Setări generale](#)
 - [Activare Preluare de pe USB](#)
3. Selectați opțiunea [Activat](#), apoi atingeți butonul [Salvare](#) sau apăsați butonul [OK](#).

Activați portul USB de pe serverul Web încorporat HP (numai produse conectate la rețea)

1. Deschideți serverul Web încorporat HP (EWS):
 - a. **Panourile de control cu 4 linii:** Vizualizați afișajul panoului de control pentru a vedea adresa IP.
Panourile de control cu ecran senzitiv: În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Rețea  pentru a afișa adresa IP sau numele de gazdă.

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



 **NOTĂ:** Dacă browserul web afișează mesajul **Este o problemă cu certificatul de securitate al acestui site web** când încercați să deschideți EWS, faceți clic pe **Continuare la acest site web (nerecomandat)**.

Dacă alegeți **Continuare la acest site web (nerecomandat)**, acest lucru nu va dăuna computerului în timp ce navigați în EWS pentru produsul HP.


2. Deschideți fila **Imprimare**.
3. În partea stângă a ecranului, faceți clic pe **Configurare Preluare de pe USB**.
4. Selectați caseta de validare **Activare Preluare de pe USB**.
5. Faceți clic pe **Aplicare**.


Imprimarea de documente de pe USB

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

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

2. Produsul detectează unitatea flash USB. Atingeți sau apăsați butonul **OK** pentru a accesa unitatea sau, dacă vi se solicită, selectați opțiunea **Preluare de pe USB** din lista de aplicații disponibile. Se deschide ecranul **Preluare de pe USB**.
3. Selectați numele documentului de imprimat.

 **NOTĂ:** Este posibil ca documentul să fie într-un folder. Deschideți folderele, după cum este necesar.

4. Pentru a ajusta numărul de copii, selectați **Exemplare**, apoi utilizați tastatura pentru a selecta numărul de exemplare.
5. Atingeți butonul Pornire  sau apăsați butonul **OK** pentru a imprima documentul.

5 Gestionarea produsului

- [Configurarea avansată cu ajutorul serverului Web încorporat HP \(EWS\)](#)
- [Configurare avansată cu ajutorul Utilitarului HP pentru OS X](#)
- [Configurarea setărilor de rețea IP](#)
- [Funcțiile de securitate ale produsului](#)
- [Setările pentru economie](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Actualizările de software și firmware](#)

Pentru informații suplimentare:

Accesați www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Asistența completă oferită de HP pentru produs include următoarele informații:

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

Configurarea avansată cu ajutorul serverului Web încorporat HP (EWS)

Introducere

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

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

- Vizualizați informații despre starea produsului
- 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 produsului
- Vizualizarea și imprimarea paginilor interne
- Primirea înștiințărilor despre evenimentele privitoare la produs și la consumabile
- Vizualizarea și modificarea configurației rețelei

Serverul Web încorporat HP funcționează atunci când produsul este conectat la o rețea bazată pe IP. Serverul Web încorporat HP nu acceptă conexiunile produsului 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 încorporat HP este disponibil automat.



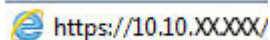
NOTĂ: Serverul Web încorporat HP nu poate fi accesat dincolo de limita firewall-ului rețelei.

Cum să accesați serverul Web încorporat HP (EWS)

1. **Panourile de control cu 4 linii:** Vizualizați afișajul panoului de control pentru a vedea adresa IP.

Panourile de control cu ecran senzitiv: În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Rețea  pentru a afișa adresa IP sau numele de gazdă.

2. Deschideți un browser Web și, în linia de adresă, tastați adresa IP sau numele de gazdă exact cum sunt afișate pe panoul de control al produsului. Apăsați tasta **Enter** de pe tastatura computerului. Se deschide EWS.



NOTĂ: Dacă browserul web afișează mesajul **Este o problemă cu certificatul de securitate al acestui site web** când încercați să deschideți EWS, faceți clic pe **Continuare la acest site web (nerecomandat)**.

Dacă alegeți **Continuare la acest site web (nerecomandat)**, acest lucru nu va dăuna computerului în timp ce navigați în EWS pentru produsul HP.

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

- Windows: Microsoft Internet Explorer 5.01 sau o versiune superioară sau Netscape 6.2 sau o versiune superioară
- Mac OS X: Safari sau Firefox utilizând Bonjour sau o adresă IP
- Linux: Doar Netscape Navigator
- HP-UX 10 și HP-UX 11: Netscape Navigator 4.7

Caracteristicile serverului Web încorporat HP

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

Fila Informații

Tabelul 5-1 Fila Informații a serverului Web încorporat HP

Meniu	Descriere
Stare dispozitiv	Afișează starea produsului 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 Modificare setări .
Jurnal de operații	Prezintă un sumar al tuturor operațiilor procesate de produs.
Pagină de configurare	Conține informațiile de pe pagina de configurare.
Pagina Stare consumabile	Afișează starea consumabilelor pentru produs.
Pagina Jurnal de evenimente	Conține lista tuturor evenimentelor și erorilor legate de produs. Utilizați legătura HP Instant Support (din zona Alte legături 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 problemele. Aceste pagini afișează și servicii suplimentare disponibile pentru produs.
Pagină de utilizare	Afișează un rezumat al numărului de pagini imprimate de produs, grupate după dimensiune, tip, hârtie și cale.
Informații dispozitiv	Afișează numele de rețea al produsului, adresa și modelul. Pentru a modifica aceste informații, faceți clic pe Informații dispozitiv din fila General .
Instantaneu panou de control	Afișează o imagine a ecranului curent pe afișajul panoului de control.
Imprimare	Încărcați un fișier pregătit de imprimare de pe computer pentru a-l imprima. Pentru a imprima fișierul, produsul utilizează setările implicite de imprimare.
Rapoarte și pagini ce pot fi imprimate	Listează rapoartele și paginile interne pentru produs. Selectați unul sau mai multe elemente pentru imprimare sau vizualizare.

Fila General

Tabelul 5-2 Fila General a serverului Web încorporat HP

Meniu	Descriere
Alerte	Configurați alerte prin e-mail pentru diferite evenimente legate de produse și de consumabile.
Meniul Administrare de la panoul de control	Afișează structura meniului Administrare pe panoul de control. NOTĂ: Puteți configura setările pe acest ecran, dar serverul Web încorporat HP oferă opțiuni de configurare mai avansate decât cele disponibile prin intermediul meniului Administrare .
AutoSend	Configurați produsul să trimită automat e-mailuri despre configurația produsului 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 zona Alte legături , disponibilă pe toate paginile serverului Web încorporat HP.
Informații privind comandarea	Introduceți informații despre comandarea cartușelor de toner de schimb. Aceste informații apar pe pagina de stare a consumabilelor.
Informații dispozitiv	Denumiți produsul și alocați un număr pentru acesta. Introduceți numele contactului principal care va primi informații despre produs.
Limbă	Setați limba în care produsul afișează informațiile legate de serverul Web încorporat HP.
Data și ora	Setați data și ora sau efectuați o sincronizare cu un server de oră din rețea.
Setări de energie	Setați sau editați ora de activare, timpul de oprire și întârzierea opririi pentru produs. Setați o programare diferită pentru fiecare zi a săptămânii și pentru sărbători. Setați interacțiunile cu produsul care duc la activarea acestuia din modul de oprire.
Copiere de rezervă și restaurare	Creați un fișier copie de rezervă care conține datele produsului și utilizatorului. Dacă este necesar, utilizați acest fișier pentru a restabili datele produsului.
Restabilire setări din fabrică	Readeșteți setările produsului la valorile implicite din fabrică.
Instalator de soluții	Instalați programe software de la terți care îmbunătățesc funcționalitatea produsului.
Actualizare firmware	Descărcați și instalați fișiere de upgrade pentru firmware-ul produsului.
Servicii de statistică	Furnizează informații de conectare despre servicii de statistică pentru operații de la terți.

Fila Imprimare

Tabelul 5-3 Fila Imprimare a serverului Web încorporat HP

Meniu	Descriere
Configurare Preluare de pe USB	Activați sau dezactivați meniul Preluare de pe USB de la panoul de control.
Gestionare operații stocate	Activați sau dezactivați funcția de stocare a operațiilor în memoria produsului. Configurați opțiunile de stocare a operațiilor.
Ajustare tipuri hârtie	Ignorați setările modului prestabilit din fabrică în cazul în care apar probleme de calitate a imprimării atunci când se utilizează un anumit tip de hârtie.
Restricționare color (numai produsele color)	Permiteți sau restricționați imprimarea color. Specificați permisiuni pentru utilizatori individuali sau pentru operații trimise din anumite programe software.

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

Meniu	Descriere
Setări de imprimare generale	Configurați setările pentru toate lucrările de imprimare.
Gestionare tăvi	Configurați setările pentru tăvile pentru hârtie.

Fila Depanare

Tabelul 5-4 Fila Depanare a serverului Web încorporat HP

Meniu	Descriere
Depanare generală	Selectați dintr-o varietate de rapoarte și teste pentru soluționarea problemelor legate de produs.
Asistență online	Obțineți coduri QR și legături web către paginile cu soluții pentru produs.
Date de diagnosticare	Exportați informațiile despre produs într-un fișier care poate fi util pentru analiza detaliată a problemelor.
NOTĂ: Acest element este disponibil numai dacă este setată o parolă de administrator în fila Securitate .	
Calibrare/Curățare (numai produsele color)	Activați caracteristica de curățare automată, creați și imprimați pagina de curățare și selectați o opțiune pentru calibrarea imediată a produsului.
Actualizare firmware	Descărcați și instalați fișiere de upgrade pentru firmware-ul produsului.
Restabilire setări din fabrică	Reduceți setările produsului la valorile implicite din fabrică.

Fila Securitate

Tabelul 5-5 Fila Securitate a serverului Web încorporat HP

Meniu	Descriere
Securitate generală	Setări generale de securitate, inclusiv următoarele: <ul style="list-style-type: none"> • Configurați o parolă de administrator pentru a putea să restricționați accesul la anumite caracteristici ale produsului. • Setări parola PjL pentru procesarea comenzilor PjL. • Setări gradul de securitate pentru accesarea sistemului de fișiere și upgrade-ul firmware-ului. • 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. • Vizualizați starea tuturor setărilor de securitate.
Control acces	Configurați accesul la funcțiile produsului pentru anumite persoane sau grupuri și selectați metodele utilizate de diferite persoane pentru a se conecta la produs.
Protejare date stocate	Configurați și gestionați unitatea hard disk internă pentru produs. Configurați setările pentru operațiile stocate pe unitatea hard disk a produsului.
Administrare certificate	Instalați și gestionați certificate de securitate pentru acces la produs și rețea.

Tabelul 5-5 Fila Securitate a serverului Web încorporat HP (Continuare)

Meniu	Descriere
Securitate serviciu web	Permiteți accesarea resurselor acestui produs de la paginile 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 acest produs. Trebuie să activați serviciile Web HP pentru a utiliza caracteristica HP ePrint.

Tabelul 5-6 Filă servicii web HP server Web încorporat HP

Meniu	Descriere
Configurarea serviciilor Web	Conectați acest produs la HP Connected pe Web, activând serviciile Web HP.
Proxy Web	Configurați un server proxy dacă există probleme la activarea serviciilor Web HP sau la conectarea produsului la Internet.
Depanarea HP-ePrint	Activați caracteristici pentru rezolvarea problemelor legate de conectarea la serviciile HP ePrint.

Fila Rețea

Utilizați fila **Rețea** pentru a configura și securiza setările de rețea ale produsului când acesta este conectat la o rețea bazată pe IP. Această filă nu este afișată dacă produsul este conectat la alte tipuri de rețele.


Tabelul 5-7 Fila Rețea a serverului Web încorporat HP

Meniu	Descriere
Setări TCP/IP	Configurați setările TCP/IP pentru rețelele IPv4 și IPv6. NOTĂ: 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 produse compatibile Apple.
Selectare limbă	Schimbați limba afișată de serverul Web încorporat HP. Această pagină este afișată dacă paginile Web acceptă mai multe limbi. Opțional, selectați limbile acceptate prin setările de preferințe lingvistice din browser.
Setări	Vizualizați și restabiliți setările de securitate curente la valorile prestabilite din fabrică. Configurați setările de securitate utilizând Asistentul de configurare a securității. NOTĂ: Nu utilizați Asistentul de configurare a securității pentru configurarea setărilor de securitate utilizând aplicații de gestionare în rețea, precum HP Web Jetadmin.

Tabelul 5-7 Fila Rețea a serverului Web încorporat HP (Continuare)

Meniu	Descriere
Autorizare	Controlați gestionarea configurației și utilizarea acestui produs, inclusiv următoarele: <ul style="list-style-type: none"> • Setări sau modificați parola de administrator pentru a controla accesul la parametrii de configurare. • Solicitați, instalați și gestionați certificatele digitale de pe serverul de imprimare HP Jetdirect. • Limitați accesul gazdelor la acest produs prin intermediul unei liste de control al accesului (ACL) (numai pentru anumite servere de imprimare din rețelele IPv4).
Protocoale de management	Configurați și gestionați protocoalele de securitate pentru acest produs, inclusiv următoarele: <ul style="list-style-type: none"> • Setări nivelul de management de securitate pentru serverul Web încorporat HP și controlați traficul prin HTTP și HTTPS. • Configurați funcționarea SNMP (Simple Network Management Protocol). Activați sau dezactivați agenții SNMP v1/v2c sau SNMP v3 de pe serverul de imprimare. • 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.
Autentificare 802.1X (Numai pentru modelele HP Jetdirect selectate)	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. ATENȚIE: La schimbarea setărilor de autentificare 802.1X, conexiunea produsului se poate pierde. Pentru reconectare, poate fi necesară resetarea serverului de imprimare la starea prestabilă din fabrică și reinstalarea produsului.
IPsec/Firewall (Numai pentru modelele HP Jetdirect selectate)	Vizualizați sau configurați o politică de firewall sau o politică IPsec/Firewall.
Agent de anunțuri (Numai pentru modelele HP Jetdirect selectate)	Activați sau dezactivați agentul de anunțuri pentru dispozitivul HP, setați serverul de configurare și configurați autentificarea mutuală utilizând certificate.
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

 **NOTĂ:** Configurați legăturile care apar în lista **Alte legături** utilizând meniul **Editare alte legături** din fila **General**. Următoarele sunt legăturile prestabilite.

Tabelul 5-8 Lista Alte legături a serverului Web încorporat HP

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

Configurare avansată cu ajutorul Utilitarului HP pentru OS X

Folosiți Utilitarul HP pentru a verifica starea produsului sau pentru a vizualiza sau modifica setările produsului de pe computer.

Folosiți Utilitarul HP dacă produsul este conectat cu un cablu USB sau dacă este conectat la o rețea de tip TCP/IP.

Deschiderea Utilitarului HP

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

Caracteristicile Utilitarului HP

Bara de instrumente a Utilitarului HP include aceste elemente:

- **Dispozitive:** Faceți clic pe acest buton pentru a afișa sau a ascunde produsele Mac găsite de Utilitarul HP.
- **Toate setările:** Faceți clic pe acest buton pentru a reveni la vizualizarea principală a Utilitarului HP.
- **Asistență HP:** Faceți clic pe acest buton pentru a deschide un browser și a accesa site-ul Web de asistență HP.
- **Consumabile:** Faceți clic pe acest buton pentru a deschide site-ul Web HP SureSupply.
- **Înregistrare:** Faceți clic pe acest buton pentru a deschide site-ul Web HP de înregistrare.
- **Reciclare:** Faceți clic pe acest buton pentru a deschide site-ul Web al programului de reciclare HP Planet Partners.

Utilitarul HP constă dintr-o serie de pagini care se deschid făcând clic în lista **Toate setările**. Următorul tabel descrie activitățile disponibile cu Utilitarul HP.

Articol	Descriere
Stare consumabile	Prezintă starea consumabilelor produsului și oferă legături pentru comandarea online a consumabilelor.
Informații dispozitiv	Prezintă informații referitoare la produsul selectat.
Încărcare fișiere	Transferă fișiere de la computer la produs.
Încărcare fonturi	Transferă fișiere cu fonturi de la computer la produs.
HP Connected	Accesați site-ul Web HP Connected.
Actualizare firmware	Transferă un fișier de actualizare a firmware-ului la produs. NOTĂ: Această opțiune este disponibilă când deschideți meniul Vizualizare și selectați elementul Afișare opțiuni avansate .

Articol	Descriere
Comenzi	Trimite caractere speciale sau comenzi de imprimare la produs după operația de imprimare. NOTĂ: Această opțiune este disponibilă când deschideți meniul Vizualizare și selectați elementul Afișare opțiuni avansate .
Administrare consumabile	Configurează cum ar trebui să se comporte produsul când consumabilele se apropie de finalul duratei de viață estimate.
Configurare tăvi	Permite modificarea setărilor tăvii prestabilite.
Dispozitive de ieșire	Gestionează setările pentru accesoriile opționale de ieșire.
Mod duplex	Activează modul de imprimare automată față-verso.
Economode și densitate toner	Configurează setări pentru a conserva tonerul.
Alerte prin e-mail	Configurează alertele prin e-mail automate pentru anumite condiții ale produsului, cum ar fi momentul în care trebuie înlocuite consumabilele, când se golesc tăvile, când sunt deschise ușile sau a avut loc un blocaj de hârtie.
Rezoluție	Setează rezoluția prestabilită de imprimare.
Protejare porturi directe	Dezactivează imprimarea prin porturi USB sau paralele.
Operații stocate	Administrează operațiile de imprimare stocate pe hard diskul produsului.
Setări de rețea	Configurează setările de rețea, precum setările IPv4 și IPv6.
Setări suplimentare	Asigură accesul la serverul Web încorporat HP.

Configurarea setărilor de rețea IP


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


Denegarea partajării imprimantei


HP nu oferă suport pentru lucrul în rețea peer-to-peer, deoarece această caracteristică este o funcție a sistemelor de operare Microsoft și nu a driverelor de imprimantă HP. Accesați paginile Microsoft de la 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 încorporat HP (EWS):
 - a. **Panourile de control cu 4 linii:** Vizualizați afișajul panoului de control pentru a vedea adresa IP.
Panourile de control cu ecran senzitiv: În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Rețea**  pentru a afișa adresa IP sau numele de gazdă.
 - b. Deschideți un browser Web și, în linia de adrese, introduceți adresa IP sau numele de gazdă exact așa cum este afișat pe panoul de control al produsului. Apăsăți tasta **Enter** de pe tastatura computerului. Se deschide serverul Web încorporat (EWS).

 <https://10.10.XXXX/>

 **NOTĂ:** Dacă browserul web afișează mesajul **Este o problemă cu certificatul de securitate al acestui site web** când încercați să deschideți EWS, faceți clic pe **Continuare la acest site web (nerecomandat)**.


Dacă alegeți **Continuare la acest site web (nerecomandat)**, acest lucru nu va dăuna computerului în timp ce navigați în EWS pentru produsul HP.

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

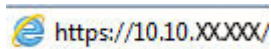
Redenumirea produsului în rețea

Pentru a redenumi produsul într-o rețea, astfel încât acesta să poată fi identificat în mod unic, utilizați serverul Web încorporat HP.

1. Deschideți serverul Web încorporat HP (EWS):
 - a. **Panourile de control cu 4 linii:** Vizualizați afișajul panoului de control pentru a vedea adresa IP.

Panourile de control cu ecran senzitiv: În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Rețea**  pentru a afișa adresa IP sau numele de gazdă.

- b. Deschideți un browser Web și, în linia de adrese, introduceți adresa IP sau numele de gazdă exact așa cum este afișat pe panoul de control al produsului. Apăsăți tasta [Enter](#) de pe tastatura computerului. Se deschide serverul Web încorporat (EWS).



 **NOTĂ:** Dacă browserul web afișează mesajul **Este o problemă cu certificatul de securitate al acestui site web** când încercați să deschideți EWS, faceți clic pe **Continuare la acest site web (nerecomandat)**.

Dacă alegeți **Continuare la acest site web (nerecomandat)**, acest lucru nu va dăuna computerului în timp ce navigați în EWS pentru produsul HP.


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

 **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 de la panoul de control


Utilizați meniurile [Administrare](#) de la panoul de control pentru a seta manual adresa IPv4, o mască de subrețea și gateway-ul implicit.

1. Apăsăți butonul Ecran principal  de pe panoul de control al produsului.
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - [Administrare](#)
 - [Setări de rețea](#)
 - [Meniu Jetdirect](#)
 - [TCP/IP](#)
 - [Setări IPv4](#)
 - [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 [Administrare](#) de la panoul de control pentru a seta manual o adresă IPv6.


1. Apăsați butonul Ecran principal  de pe panoul de control al produsului.
 2. Pentru a activa configurarea manuală, deschideți următoarele meniuri:
 - [Administrare](#)
 - [Setări de rețea](#)
 - [Meniu Jetdirect](#)
 - [TCP/IP](#)
 - [Setări IPV6](#)
 - [Adresă](#)
 - [Setări manuale](#)
 - [Activare](#)
- Selectați opțiunea [Pornit](#), apoi atingeți butonul [Salvare](#).
3. Pentru a configura adresa, atingeți butonul [Adresă](#), apoi atingeți câmpul pentru a deschide o tastatură.
 4. Utilizați tastatura pentru a introduce adresa, apoi atingeți butonul [OK](#).
 5. Atingeți butonul [Salvare](#) sau apăsați butonul [OK](#).


Setările duplex și ale vitezei legăturii

 **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, produsul trebuie lăsat în modul automat. Modificările incorecte ale setărilor duplex și ale vitezei legăturii pot împiedica produsul să comunice cu alte echipamente din rețea. Pentru a efectua modificări, utilizați panoul de control al produsului.

 **NOTĂ:** Setarea produsului 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 produsului. Efectuați modificări numai când produsul este în stare de inactivitate.

1. Apăsați butonul Ecran principal  de pe panoul de control al produsului.
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - [Administrare](#)
 - [Setări de rețea](#)
 - [Meniu Jetdirect](#)
 - [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** sau apăsați butonul **OK**. Produsul se oprește, apoi pornește.

Funcțiile de securitate ale produsului

Introducere

Produsul 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](#)
- [IP Security](#)
- [Atribuirea sau schimbarea parolei sistemului utilizând serverul Web încorporat](#)
- [Conectarea la produs](#)
- [Compatibilitatea cu criptarea: hard diskurile securizate HP de înaltă performanță](#)
- [Blocarea formatorului](#)

Declarații de securitate

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

Pentru informații detaliate despre soluțiile HP de securizare a fotografiilor și a materialelor scrise, vizitați www.hp.com/go/secureprinting. Site-ul furnizează legături către documentație și întrebări frecvente legate de caracteristicile de securitate.


IP Security

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

Atribuirea sau schimbarea parolei sistemului utilizând serverul Web încorporat

Asociați o parolă de administrator pentru accesul la produs și la serverul Web încorporat HP, astfel utilizatorii neautorizați să nu poată modifica setările produsului.

1. Deschideți serverul Web încorporat HP (EWS):
 - a. **Panourile de control cu 4 linii:** Vizualizați afișajul panoului de control pentru a vedea adresa IP.
Panourile de control cu ecran senzitiv: În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Rețea  pentru a afișa adresa IP sau numele de gazdă.

- b. Deschideți un browser Web și, în linia de adrese, introduceți adresa IP sau numele de gazdă exact așa cum este afișat pe panoul de control al produsului. Apăsăți tasta **Enter** de pe tastatura computerului. Se deschide serverul Web încorporat (EWS).



 **NOTĂ:** Dacă browserul web afișează mesajul **Este o problemă cu certificatul de securitate al acestui site web** când încercați să deschideți EWS, faceți clic pe **Continuare la acest site web (nerecomandat)**.

Dacă alegeți **Continuare la acest site web (nerecomandat)**, acest lucru nu va dăuna computerului în timp ce navigați în EWS pentru produsul HP.

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**.


 **NOTĂ:** Rețineți parola și păstrați-o într-un loc sigur.

Conectarea la produs

Unele caracteristici de la panoul de control al produsului pot fi securizate astfel încât să nu poată fi utilizate de persoane neautorizate. Când o caracteristică este securizată, produsul 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 produsului.

În mod normal, acreditările pentru conectarea la produs sunt aceleași pentru conectarea la rețea. Consultați administratorul rețelei pentru acest produs dacă aveți întrebări privind acreditările pe care să le utilizați.

1. Apăsăți butonul Ecran principal  de pe panoul de control al produsului.
2. Selectați **Conectare**.
3. Urmați instrucțiunile pentru a introduce acreditările.

 **NOTĂ:** Pentru a menține securitatea pentru produs, selectați **Deconectare** după ce ați terminat de utilizat produsul.

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 produsului. 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 pentru economie

Introducere

- [Imprimarea cu opțiunea EconoMode](#)
- [Setați temporizatorul de oprire și configurați produsul astfel încât să utilizeze putere de 1 watt sau mai puțin](#)

Imprimarea cu opțiunea EconoMode

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

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




NOTĂ: Dacă această opțiune nu este disponibilă în driverul de imprimare, puteți să o setați utilizând panoul de control al produsului.

Configurarea opțiunii EconoMode din driverul de imprimare


1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați numele produsului și apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.
3. Faceți clic pe fila **Hârtie/Calitate**.
4. Faceți clic pe caseta de validare **EconoMode** pentru a activa această caracteristică, și apoi faceți clic pe **OK**.

Configurați EconoMode de la panoul de control al produsului

1. Apăsați butonul Ecran principal  de pe panoul de control al produsului.
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - [Administrare](#)
 - [Setări generale](#)
 - [Calitate imprimare](#)
3. Selectați [EconoMode](#).
4. Atingeți [Activat](#) sau [Dezactivat](#) pentru a activa sau dezactiva această caracteristică, apoi atingeți [Salvare](#) sau apăsați butonul **OK**.

Setați temporizatorul de oprire și configurați produsul astfel încât să utilizeze putere de 1 watt sau mai puțin

Produsul dispune de câteva opțiuni pentru caracteristica temporizator de oprire pentru economisirea energiei. Perioada de întârziere pentru intrarea în starea de Oprere/Dezactivare automată este reglabilă, iar consumul de energie din timpul stării de Oprere/Dezactivare automată variază în funcție de selectarea opțiunii de Activare/Pornire automată.

1. Apăsați butonul Ecran principal  de pe panoul de control al produsului.
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - [Administrare](#)
 - [Setări generale](#)
 - [Setări de energie](#)
 - [Setări temporizator de oprire](#)
3. **Numai panourile de control cu 4 linii:** Selectați [Temporizator de oprire/dezactivare automată](#), apoi selectați [Activat](#). Apăsați butonul OK.
4. Selectați [Oprire/dezactivare automată după](#).
5. Utilizați tastatura pentru a introduce perioada de timp adecvată, apoi atingeți butonul [Salvare](#) sau apăsați butonul OK.

 **NOTĂ:** Durata prestabilită până la intrarea în modul de oprire este de 1 minut.

6. Selectați una dintre opțiunile [Activare/pornire automată la aceste evenimente](#):
 - **Toate evenimentele:** Produsul se activează când primește o operație de imprimare (prin portul USB, portul de rețea sau conexiunea wireless) sau când cineva apasă un buton de pe panoul de control sau deschide o ușă sau o tavă.
 - **Port de rețea:** Produsul se activează când primește o operație de imprimare trimisă prin portul de rețea sau când cineva apasă un buton de pe panoul de control sau deschide o ușă sau o tavă. **Cu această setare, produsul consumă energie de 1 watt sau mai puțin când se află în starea Oprire/dezactivare automată.**
 - **Numai butonul de pornire:** Produsul se activează numai atunci când cineva apasă butonul de pornire. **Cu această setare, produsul consumă energie de 1 watt sau mai puțin când se află în starea Oprire/dezactivare automată.**

HP Web Jetadmin

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

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

Actualizările de software și firmware

HP actualizează cu regularitate caracteristicile care sunt disponibile în firmware-ul produsului. Pentru a beneficia de cele mai noi caracteristici, actualizați firmware-ul produsului. Descărcați de pe Web cel mai recent fișier de actualizare a firmware-ului:

Accesați www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606. Faceți clic pe **Drivere și software**.

6 Rezolvarea problemelor

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

Pentru informații suplimentare:

Accesați www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.


Asistența completă oferită de HP pentru produs include următoarele informații:

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

Asistență pentru clienți

Obținerea de asistență prin telefon pentru țara/regiunea dumneavoastră	Numerele de telefon ale țării/regiunii pot fi găsite pe fluturașul din cutia echipamentului sau pe www.hp.com/support/ .
Pregătiți denumirea, seria, data cumpărării și descrierea problemei produsului.	
Obțineți asistență 24 de ore pe Internet și descărcați utilitare software și drivere	www.hp.com/support/ljM604 , www.hp.com/support/ljM605 , www.hp.com/support/ljM606
Comandați contracte suplimentare HP de service sau întreținere	www.hp.com/go/macosex
Înregistrarea produsului	www.register.hp.com


Sistemul de asistență al panoului de control

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

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

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

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

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


Restabilirea setărilor prestabilite din fabrică

Introducere

Utilizați următoarele metode pentru a readuce produsul la setările originale din fabrică.


 **NOTĂ:** Este posibil ca revenirea la setările din fabrică să reseteze limba produsului.

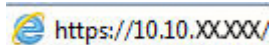
Revenirea la setările din fabrică din panoul de control al produsului

1. Apăsați butonul Ecran principal  de pe panoul de control al produsului.
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - [Administrare](#)
 - [Setări generale](#)
 - [Restabilire setări din fabrică](#)
3. Un mesaj de verificare indică faptul că finalizarea funcției de resetare poate avea drept rezultat pierderea de date. Selectați [Resetare](#) pentru a finaliza procesul.

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

Revenirea la setările din fabrică din serverul Web încorporat HP (numai produse conectate la rețea)

1. Deschideți serverul Web încorporat HP (EWS):
 - a. **Panourile de control cu 4 linii:** Vizualizați afișajul panoului de control pentru a vedea adresa IP.
Panourile de control cu ecran senzitiv: În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Rețea  pentru a afișa adresa IP sau numele de gazdă.
 - b. Deschideți un browser Web și, în linia de adresă, tastați adresa IP sau numele de gazdă exact cum sunt afișate pe panoul de control al produsului. Apăsați tasta [Enter](#) de pe tastatura computerului. Se deschide EWS.



 **NOTĂ:** Dacă browserul web afișează mesajul **Este o problemă cu certificatul de securitate al acestui site web** când încercați să deschideți EWS, faceți clic pe **Continuare la acest site web (nerecomandat)**.

Dacă alegeți **Continuare la acest site web (nerecomandat)**, acest lucru nu va dăuna computerului în timp ce navigați în EWS pentru produsul HP.

2. Deschideți fila **General**.
3. În partea din stânga a ecranului, faceți clic pe **Restabilire setări din fabrică**.
4. Faceți clic pe butonul **Resetare**.

 **NOTĂ:** Produsul 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”

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 îl puteți instala când calitatea imprimării nu mai este acceptabilă. Cartușul de toner nu trebuie înlocuit în acest moment.

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

Cartușul 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 îl puteți instala când calitatea imprimării nu mai este acceptabilă. Cartușul de toner nu trebuie înlocuit în acest moment, decât în cazul în care calitatea de imprimare nu mai este acceptabilă.

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

Schimbarea setărilor de „Nivel foarte scăzut”

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

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, derulați la și selectați [Consumabile](#).
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - [Gestionare consumabile](#)
 - [Setări consumabile](#)
 - [Cartuș negru](#) sau [Cartușe color](#)
 - [Setări de nivel foarte scăzut](#)
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 produse cu funcționalitate de fax

Când imprimanta este setată pe 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 cartușul de toner, dar calitatea imprimării poate să scadă.

Comandarea de consumabile

Comandă hârtie și consumabile	www.hp.com/go/suresupply
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 a-l accesa, într-un browser Web acceptat de pe computerul dvs., introduceți adresa IP sau numele gazdei imprimantei în câmpul pentru adresă/URL. Serverul Web încorporat HP conține o legătură către site-ul Web HP SureSupply, care oferă opțiuni pentru achiziționarea de consumabile HP originale.

Produsul nu preia hârtia sau se alimentează greșit

Introducere

Următoarele soluții pot ajuta la rezolvarea problemelor în cazul în care produsul nu preia hârtie din tavă sau dacă preia mai multe coli de hârtie în același timp.

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

Produsul nu preia hârtie

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

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

Produsul preia mai multe coli de hârtie

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

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

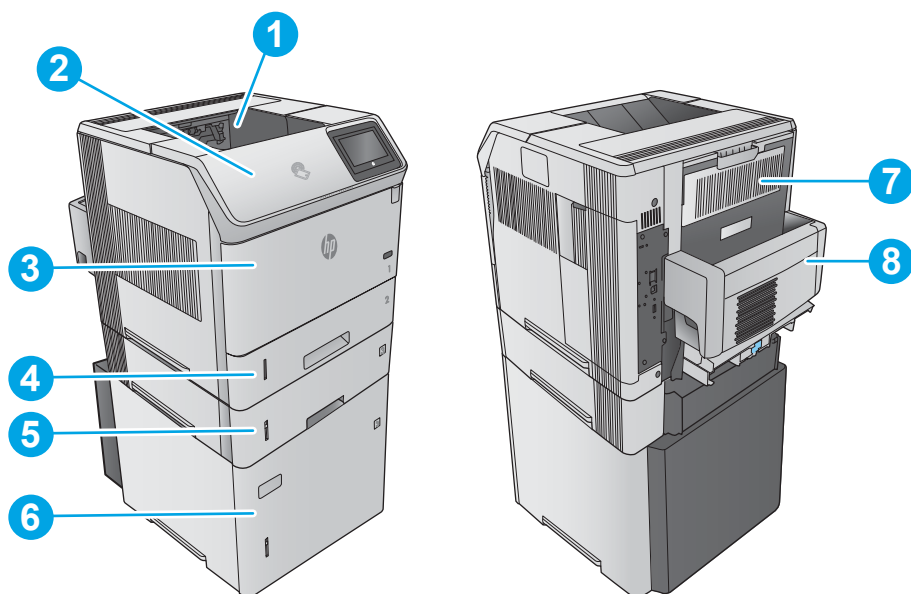
Eliminarea blocajelor de hârtie

Introducere

Următoarele informații includ instrucțiuni pentru îndepărtarea blocajelor de hârtie din produs.

- [Locurile unde pot apărea blocaje](#)
- [Navigarea automată pentru îndepărtarea blocajelor](#)
- [Experimentați blocaje de hârtie frecvente sau repetate?](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din tava 1](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din tava 2 și tăvile de 500 de coli](#)
- [Eliminarea blocajelor din tava opțională de mare capacitate, de 1.500 de coli](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din zona cartușelor de toner](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din sertarul de ieșire din spate](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din zona cuptorului](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din sertarul de ieșire](#)
- [Eliminarea blocajelor din duplexor](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din alimentatorul de plicuri](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie de la cutia poștală cu 5 tăvi](#)
- [Eliminarea blocajelor din stivuitoare sau capsator/stivuitoare](#)

Locurile unde pot apărea blocaje



1	Sertar de ieșire	Consultați Eliminarea blocajelor de hârtie din sertarul de ieșire , la pagina 107.
2	Zona cartușelor de toner	Consultați Eliminarea blocajelor de hârtie din zona cartușelor de toner , la pagina 98.
3	Tava 1	Consultați Eliminarea blocajelor de hârtie din tava 1 , la pagina 94.
4	Tava 2	Consultați Eliminarea blocajelor de hârtie din tava 2 și tăvile de 500 de coli , la pagina 94.
5	Alimentator de hârtie opțional, de 500 de coli	Consultați Eliminarea blocajelor de hârtie din tava 2 și tăvile de 500 de coli , la pagina 94.
6	Tavă opțională de mare capacitate de 1.500 de coli	Consultați Eliminarea blocajelor din tava opțională de mare capacitate, de 1.500 de coli , la pagina 96.
7	Zona sertarului de ieșire din spate și cuptorului	Consultați Eliminarea blocajelor de hârtie din sertarul de ieșire din spate , la pagina 102 și Eliminarea blocajelor de hârtie din zona cuptorului , la pagina 102.
8	Duplexor opțional	Consultați Eliminarea blocajelor din duplexor , la pagina 107.
	Alimentator de plicuri (nu este reprezentat)	Consultați Eliminarea blocajelor de hârtie din alimentatorul de plicuri , la pagina 109.
	Cutie poștală cu 5 tăvi (nu este reprezentată)	Consultați Eliminarea blocajelor de hârtie de la cutia poștală cu 5 tăvi , la pagina 110.
	Capsator sau capsator/stivuitor (nu este reprezentat)	Consultați Eliminarea blocajelor din stivuitor sau capsator/stivuitor , la pagina 112.

Navigarea automată pentru îndepărtarea blocajelor

Funcția de navigare automată vă ajută la îndepărtarea blocajelor furnizând instrucțiuni pas cu pas pe panoul de control. Când finalizați o etapă, produsul afișează instrucțiuni pentru etapa următoare, până când ați finalizat toate etapele procedurii.

Experimentați blocaje de hârtie frecvente sau repetate?

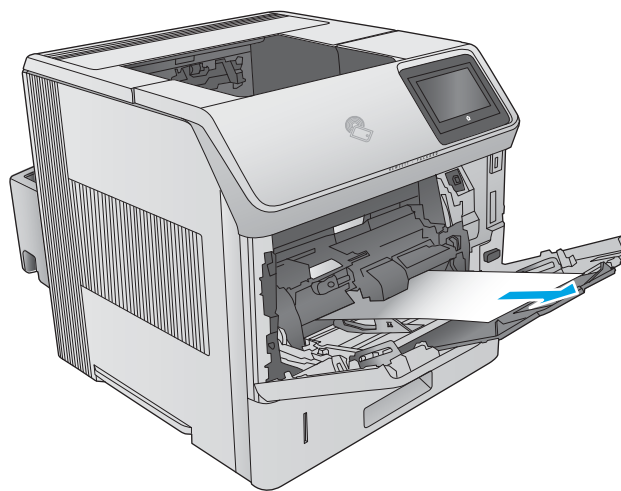
Pentru a reduce numărul de blocaje de hârtie, încercați aceste soluții.

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

Utilizați următoarea procedură pentru a elimina blocajele de hârtie din tava 1. Când survine un blocaj, panoul de control afișează o animație care ajută la eliminarea blocajului.

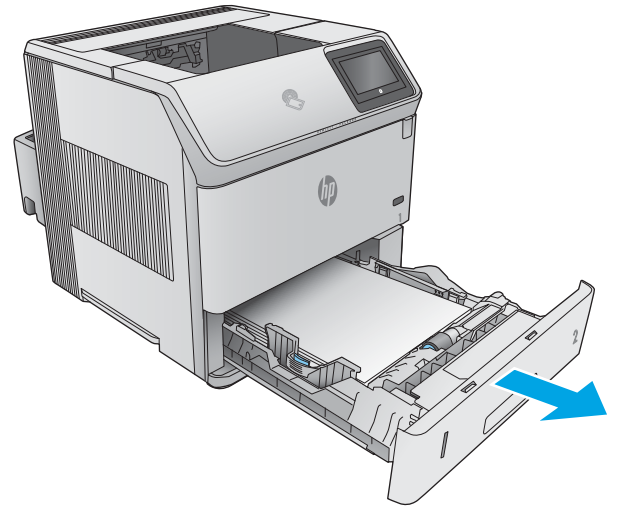
1. Trageți încet hârtia blocată din produs.



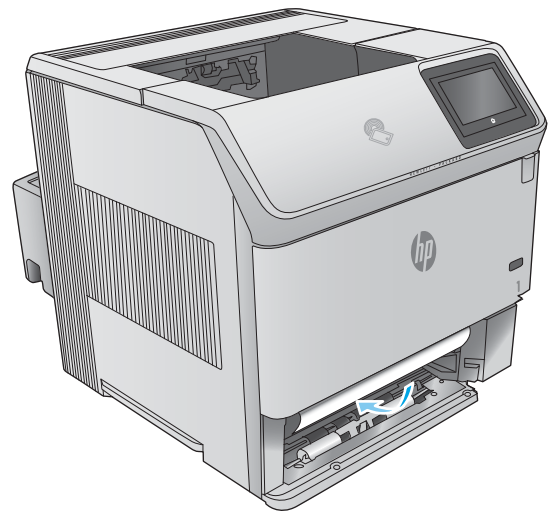
Eliminarea blocajelor de hârtie din tava 2 și tăvile de 500 de coli

Utilizați următoarea procedură pentru a verifica dacă există blocaje de hârtie în toate locațiile posibile din zona tăvii 2 și a tăvilor de 500 de coli. Când survine un blocaj, panoul de control afișează o animație care ajută la eliminarea blocajului.

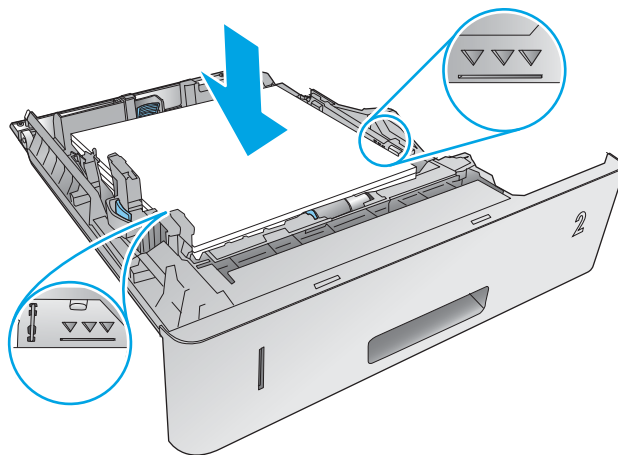
1. Trageți tava cu totul în afara produsului trăgând-o și ridicând-o ușor.



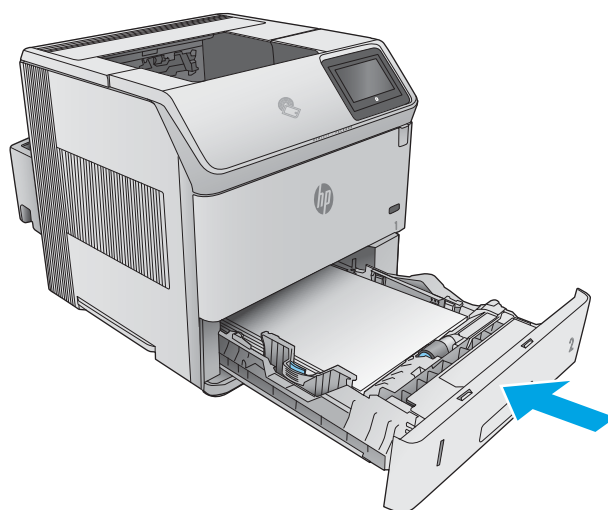
2. Dacă marginea hârtiei blocate este vizibilă în zona de alimentare, trageți încet hârtia în jos și spre partea din spate a produsului. Apoi, trageți-o încet afară din produs. (Nu trageți hârtia direct afară, deoarece se va rupe.) Dacă hârtia nu este vizibilă, verificați tava următoare sau zona capacului superior.



3. Asigurați-vă că hârtia este întinsă uniform la toate cele patru colțuri și că se află sub indicatoarele de înălțime maximă.



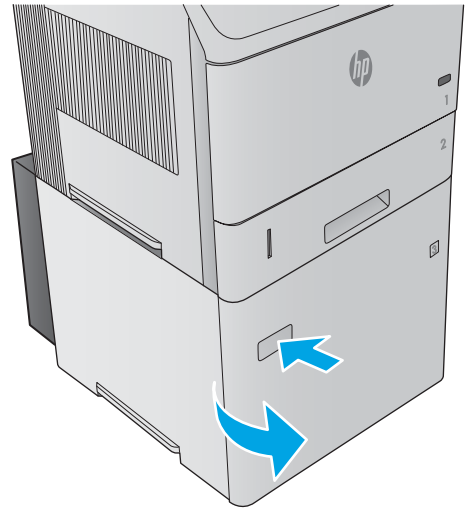
4. Introduceți la loc și închideți tava.



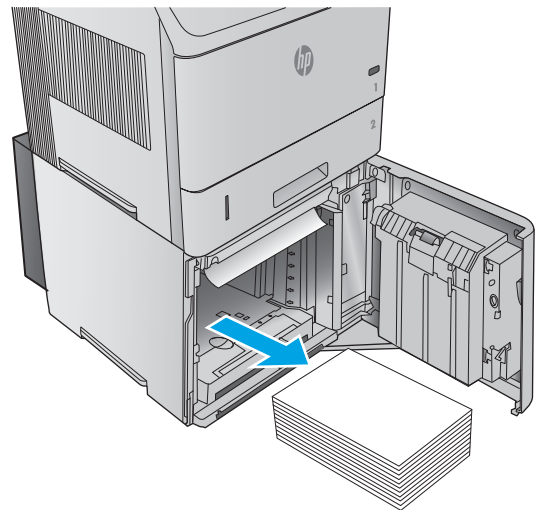
Eliminarea blocajelor din tava opțională de mare capacitate, de 1.500 de coli

Utilizați următoarea procedură pentru a elimina blocajele de hârtie din tava de mare capacitate de 1.500 de coli. Când survine un blocaj, panoul de control afișează o animație care ajută la eliminarea blocajului.

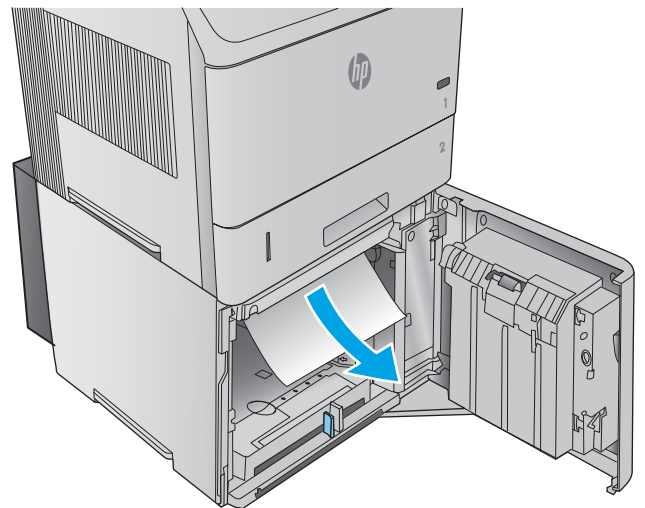
1. Deschideți ușa frontală a tăvii.



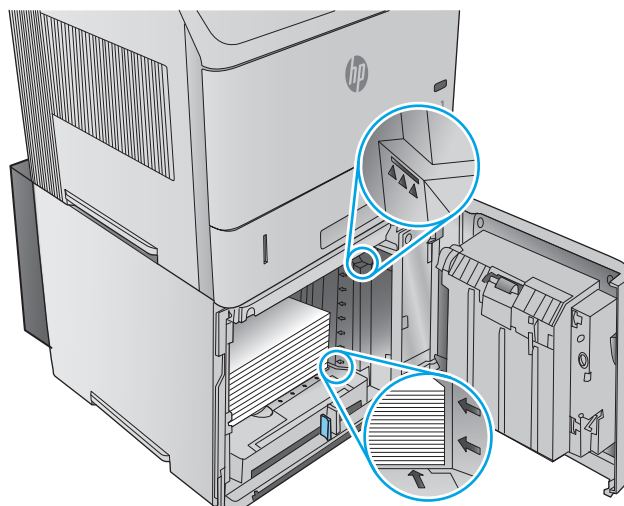
2. Scoateți topul de hârtie.



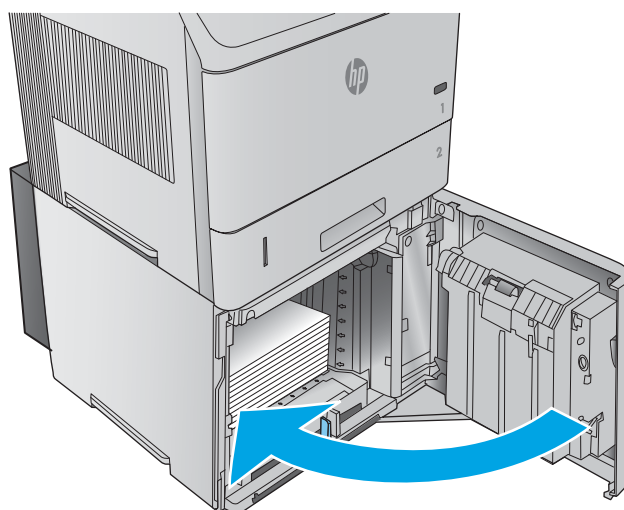
3. Dacă marginea hârtiei blocate este vizibilă în zona de încărcare, trageți încet hârtia în jos și afară din produs. (Nu trageți hârtia direct afară, deoarece se va rupe.) Dacă hârtia nu este vizibilă, verificați zona capacului superior.



4. Asigurați-vă că hârtia nu depășește marcajele de umplere de pe ghidajele pentru hârtie și că marginea din față a topului este aliniată cu săgețile.



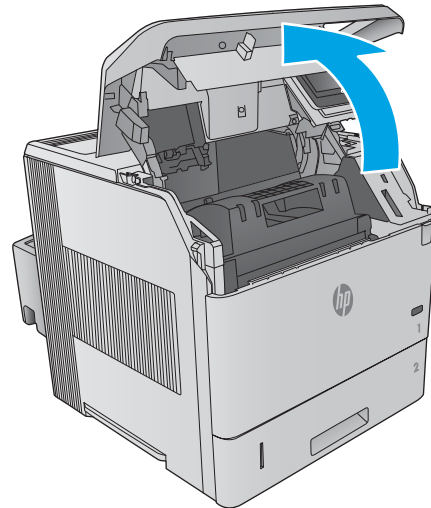
5. Închideți ușa frontală a tăvii.



Eliminarea blocajelor de hârtie din zona cartușelor de toner

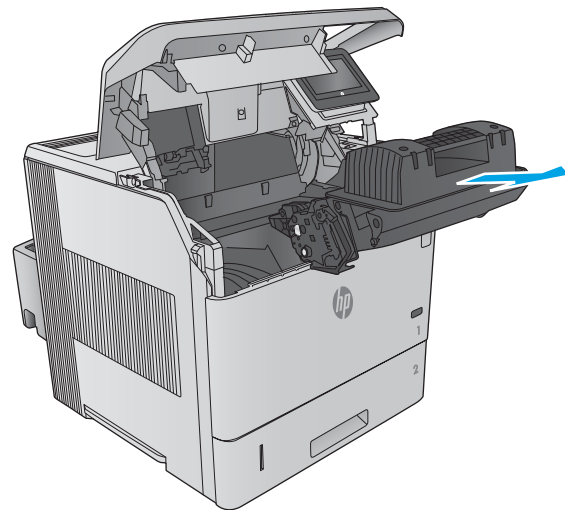
Utilizați următoarea procedură pentru a verifica dacă există hârtie blocată în toate locațiile posibile din zona cartușelor de toner. Când survine un blocaj, panoul de control afișează o animație care ajută la eliminarea blocajului.

1. Deschideți capacul superior.

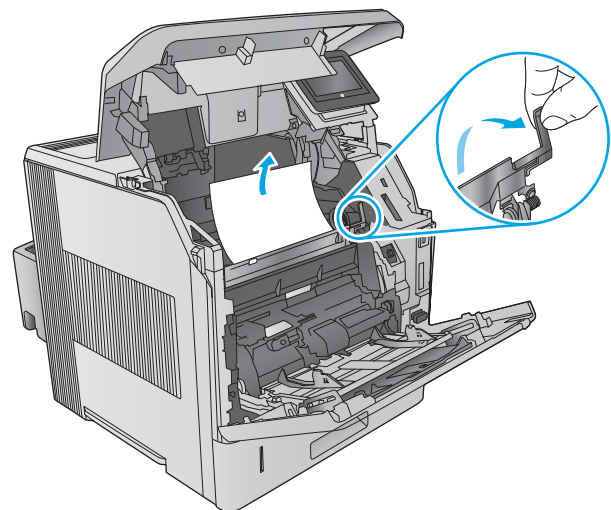


2. Scoateți cartușul de toner.

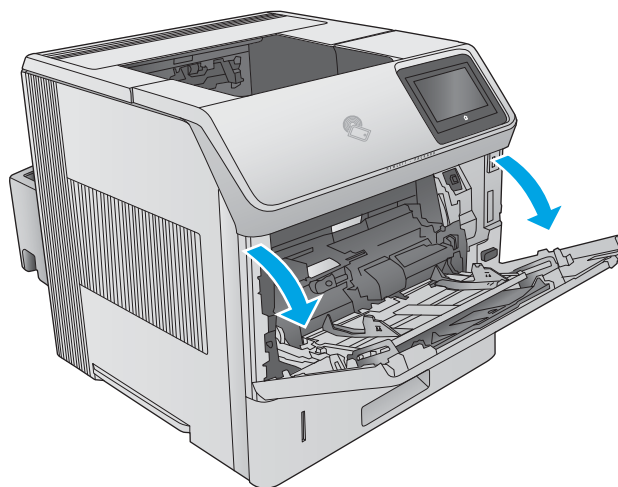
ATENȚIE: Pentru a preveni deteriorarea cartușului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți cartușul cu o foaie de hârtie în timp ce se află în afara produsului.



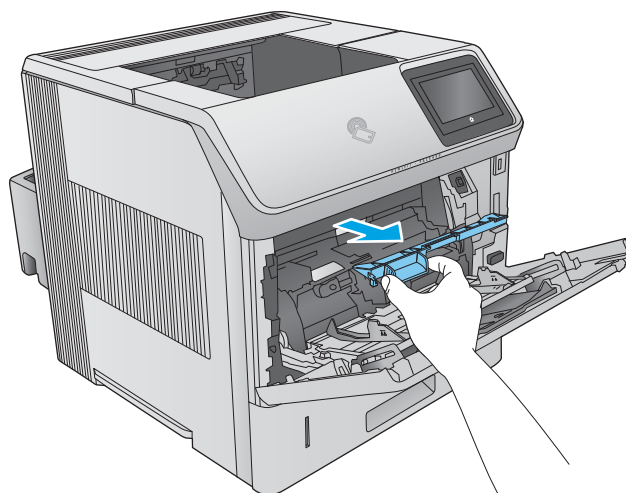
3. Utilizați mânerul verde pentru a ridica placa de acces la hârtie. Trageți încet hârtia blocată din produs. Nu rupeți hârtia. Dacă hârtia este greu de scos, încercați să o eliminați din zona tăvii.



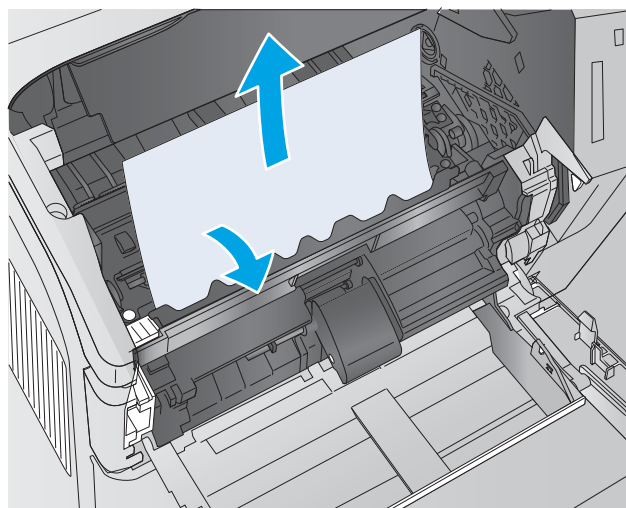
4. Deschideți tava 1.



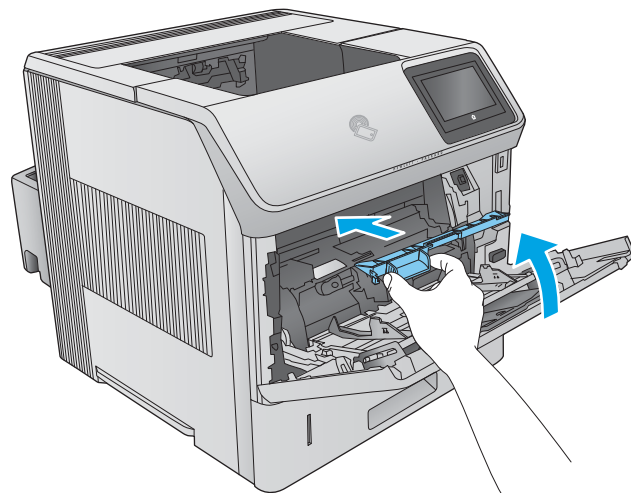
5. Îndepărtați capacul accesoriului pentru plicuri. Dacă hârtia este prezentă, scoateți-o.



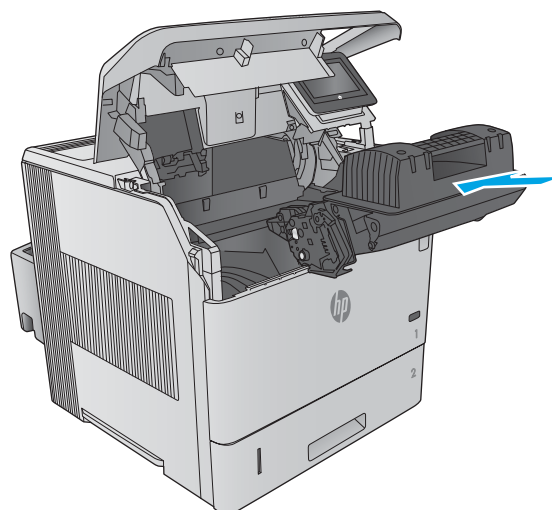
6. Rotiți ghidajul pentru hârtie pentru a vedea dacă mai există hârtie blocată dedesubt. Dacă există hârtie blocată, scoateți-o.



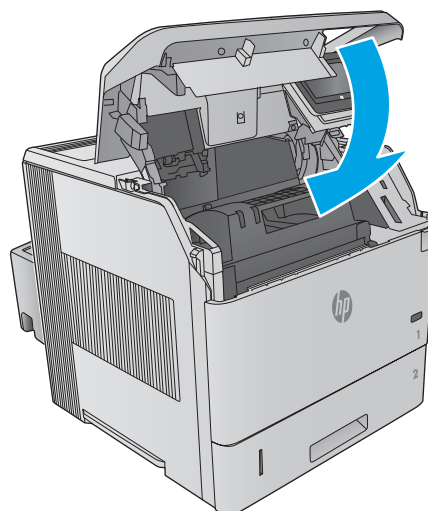
7. Înlocuiți capacul accesoriului pentru plicuri și închideți tava 1.



8. Puneți la loc cartușul de toner.



9. Închideți capacul superior.

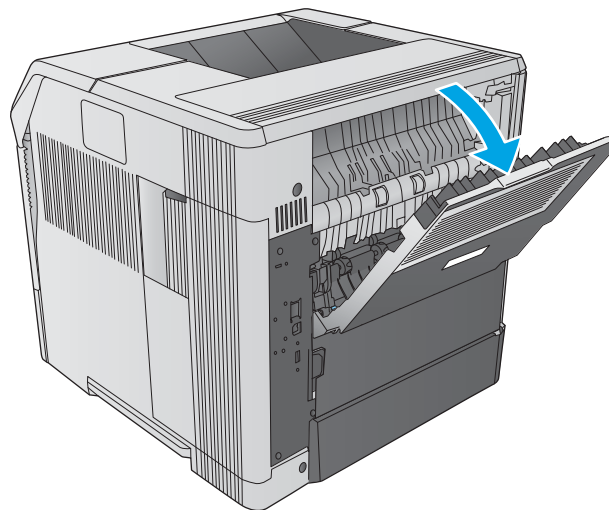


Eliminarea blocajelor de hârtie din sertarul de ieșire din spate

Utilizați următoarea procedură pentru a elimina blocajele de hârtie din sertarul de ieșire din spate. Când survine un blocaj, panoul de control afișează o animație care ajută la eliminarea blocajului.

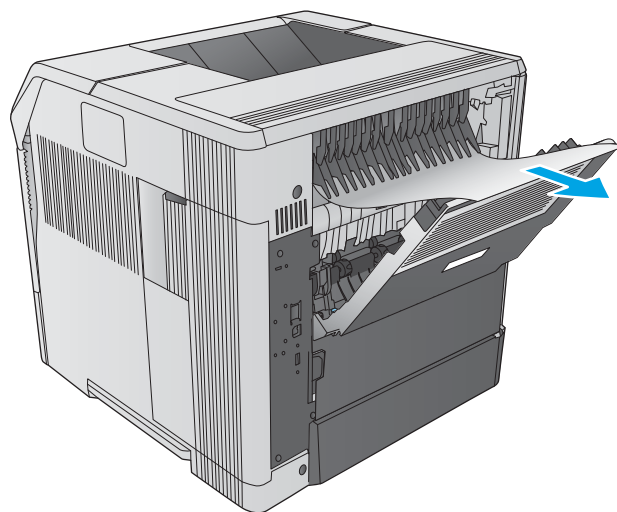
1. Deschideți sertarul de ieșire din spate.

NOTĂ: Dacă cea mai mare parte a hârtiei se află deja în interiorul imprimantei, s-ar putea să fie mai ușor să o eliminați prin zona capacului superior.



2. Apucați ambele părți ale hârtiei și trageți încet hârtia afară din produs. Pe coala de hârtie este posibil să fie toner nefixat. Aveți grijă să nu vă pătați și să nu murdăriți produsul.

NOTĂ: Dacă hârtia blocată este dificil de scos, încercați să deschideți complet capacul superior pentru a elimina presiunea de pe hârtie. În cazul în care coala s-a rupt sau tot nu puteți să o scoateți, îndepărtați blocajul din zona cuptorului.



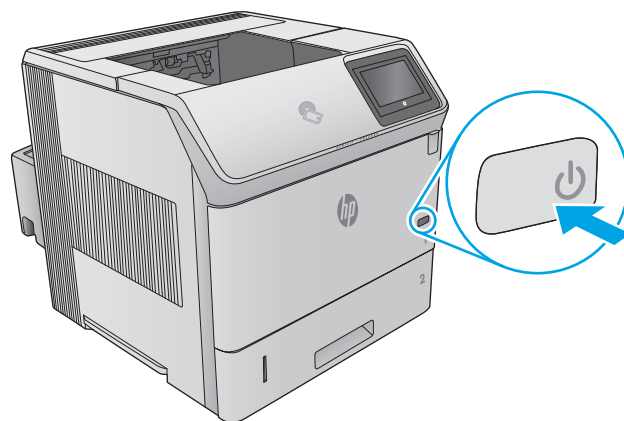
Eliminarea blocajelor de hârtie din zona cuptorului

Utilizați următoarea procedură pentru a verifica dacă există hârtie blocată în toate locațiile posibile din zona cuptorului. Când survine un blocaj, panoul de control afișează o animație care ajută la eliminarea blocajului.

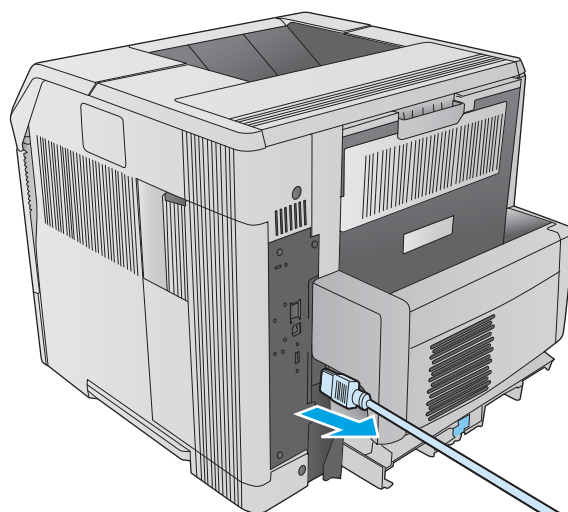
Utilizați această procedură numai în situațiile următoare:

- Hârtia s-a blocat în interiorul cuptorului și nu poate fi îndepărtată din zona capacului superior sau din zona de ieșire din spate.
- O coală de hârtie se rupe în timpul unei încercări de a elimina un blocaj din cuptor.

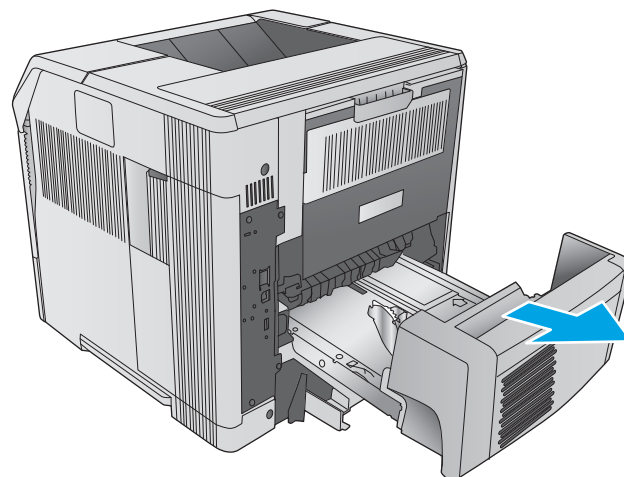
1. Opriți produsul.



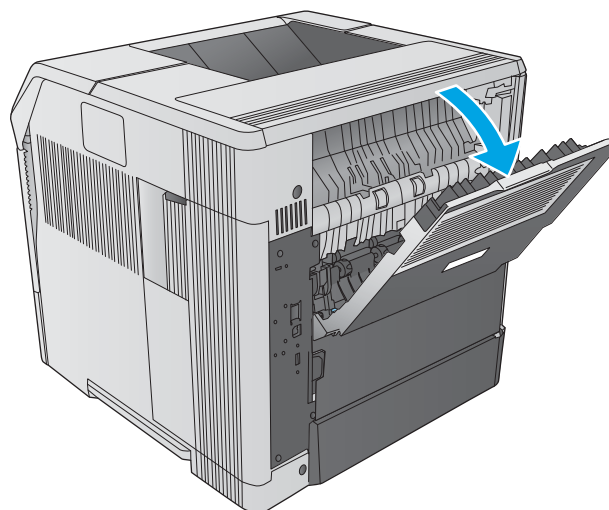
2. Deconectați cablul electric de alimentare.



3. Dacă este instalat un duplexor opțional, ridicați-l și scoateți-l afară. Puneți-l deoparte.

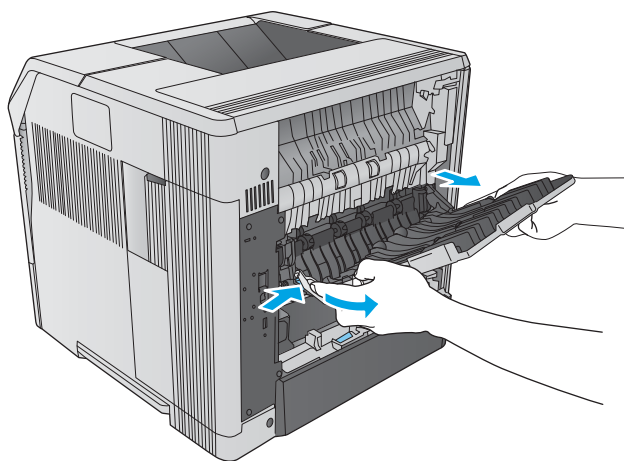


4. Deschideți sertarul de ieșire din spate.

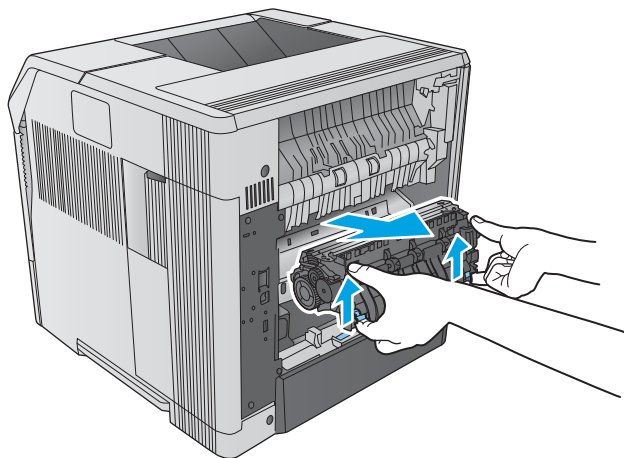


5. Scoateți sertarul de ieșire din spate. Poziționați un deget lângă balamaua din partea stângă și apăsați ferm spre dreapta până când pinul balamalei iese din orificiul din interiorul produsului. Rotiți sertarul de ieșire spre exterior pentru a-l îndepărta.

AVERTISMENT! Cuptorul este foarte fierbinte. Pentru a evita arsurile, lăsați cuptorul să se răcească înainte de a continua.

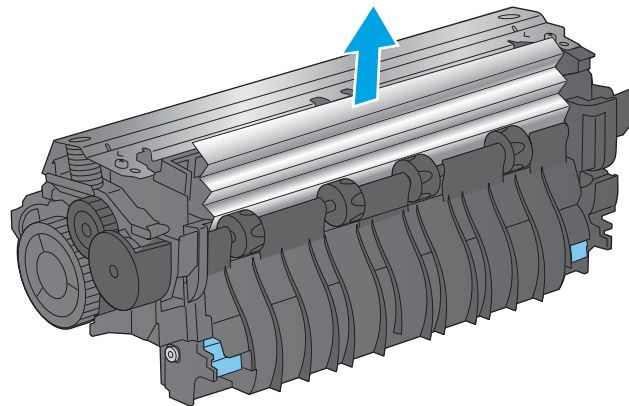


6. Comprimați cele două pârghii albastre din părțile laterale ale cuptorului pentru a-l elibera, apoi trageți cuptorul drept pentru a-l scoate din produs.

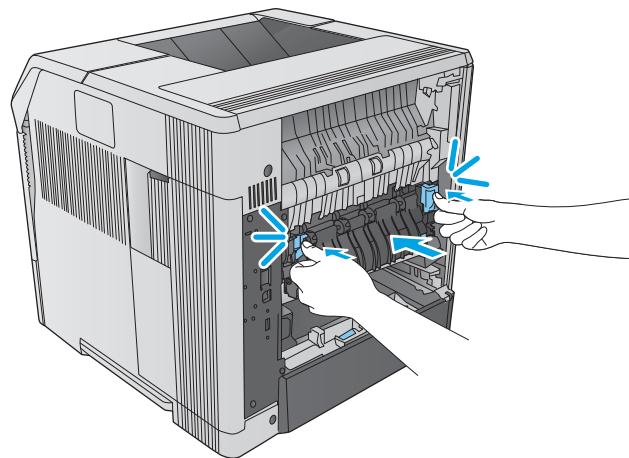


7. Scoateți hârtia blocată. Dacă este necesar, ridicați ghidajul negru din plastic situat în partea superioară a cuptorului, pentru a avea acces la coala blocată.

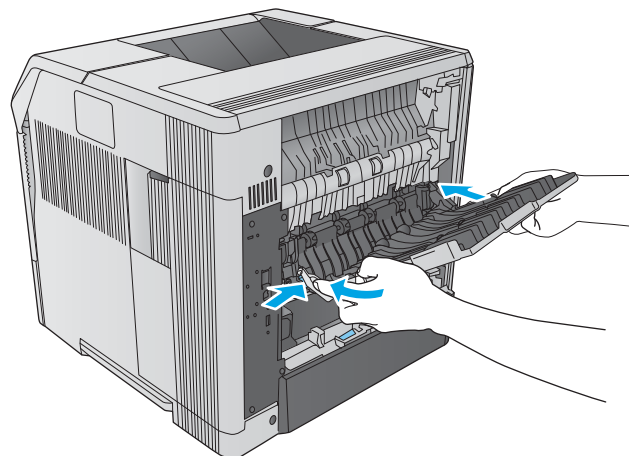
ATENȚIE: Nu utilizați obiecte ascuțite sau din metal pentru a scoate hârtia din zona cuptorului. Acestea pot deteriora cuptorul.



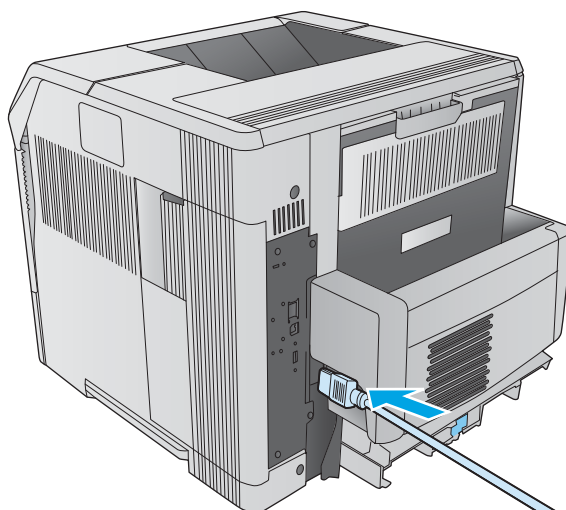
8. Apăsați cartușul în jos în produs până când se fixează pe poziție.



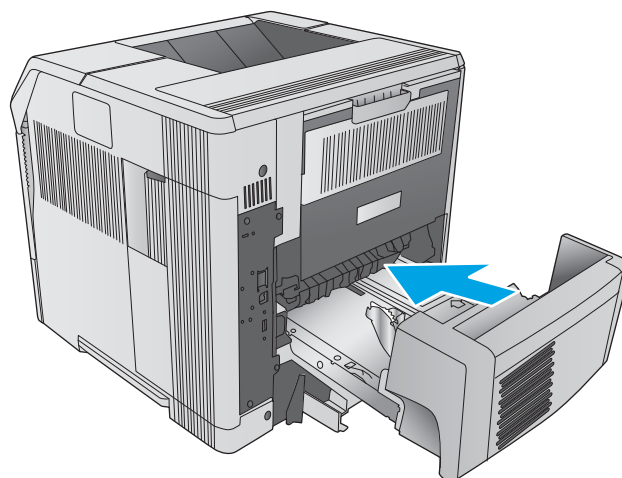
9. Puneți la loc sertarul de ieșire din spate. Inșerați pinul de balama din partea dreaptă în orificiul din produs. Apăsați balamaua din partea stângă spre interior și introduceți-o în orificiul din produs. Închideți sertarul de ieșire din spate.



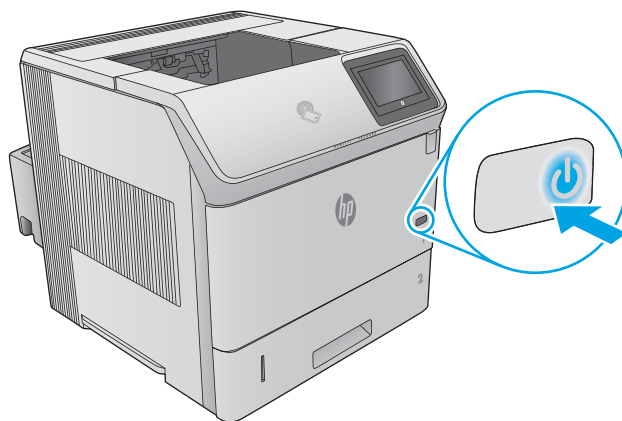
10. Conectați cablul de alimentare la produs.



11. Înlocuiți duplexorul opțional, dacă a fost scos.



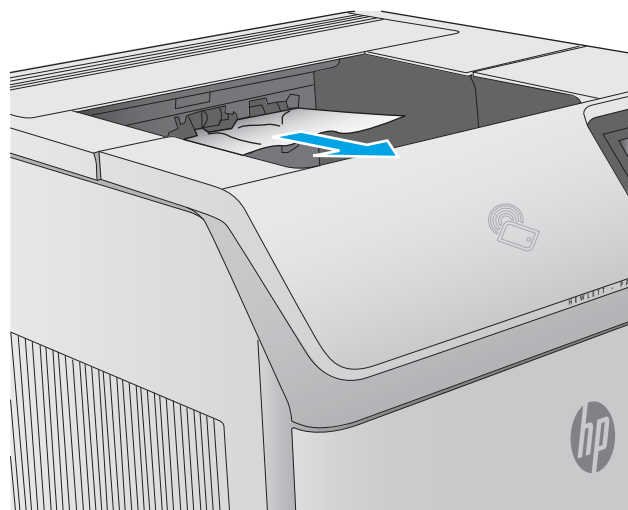
12. Porniți produsul.



Eliminarea blocajelor de hârtie din sertarul de ieșire

Utilizați următoarea procedură pentru a verifica dacă există hârtie blocată în toate locațiile posibile din zona sertarului de ieșire. Când survine un blocaj, panoul de control afișează o animație care ajută la eliminarea blocajului.

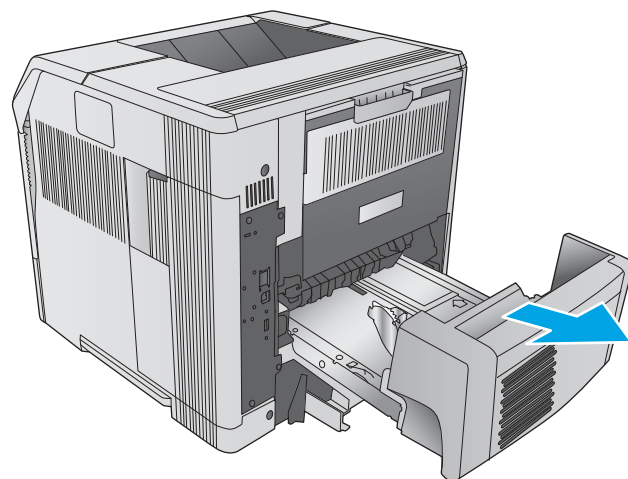
1. Dacă hârtia se poate vedea în sertarul de ieșire, prindeți marginea din față și scoateți-o.



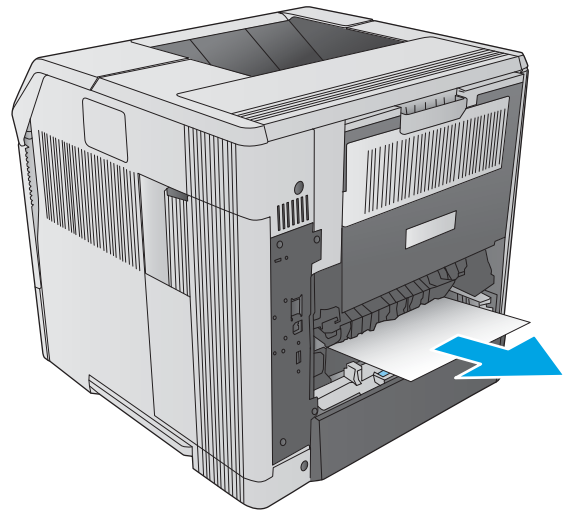
Eliminarea blocajelor din duplexor

Utilizați următoarea procedură pentru a verifica dacă există hârtie blocată în toate locațiile posibile din duplexorul automat. Când survine un blocaj, panoul de control afișează o animație care ajută la eliminarea blocajului.

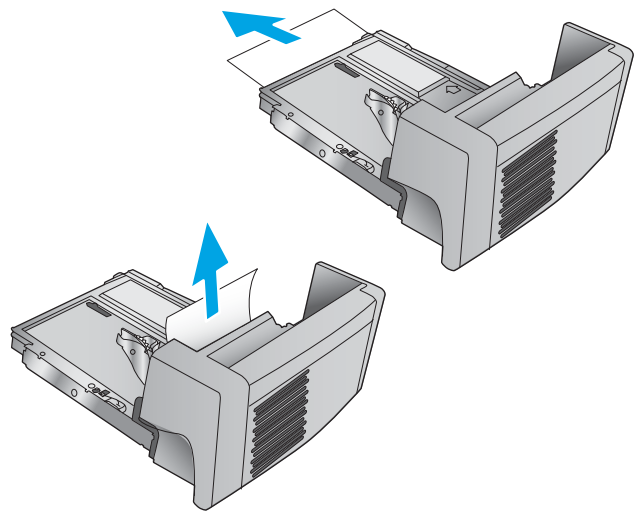
1. Ridicați duplexorul, apoi trageți-l drept afară pentru a-l scoate.



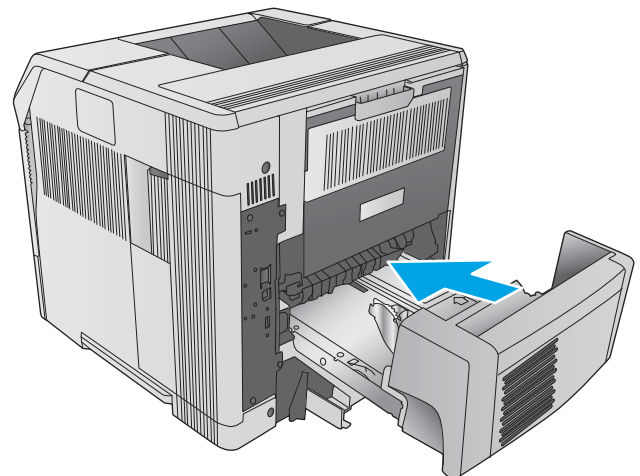
2. Scoateți hârtia aflată deasupra tăvii 2. (Poate fi necesar să introduceți mâna în interiorul produsului.)



3. Trageți încet hârtia din duplexor.



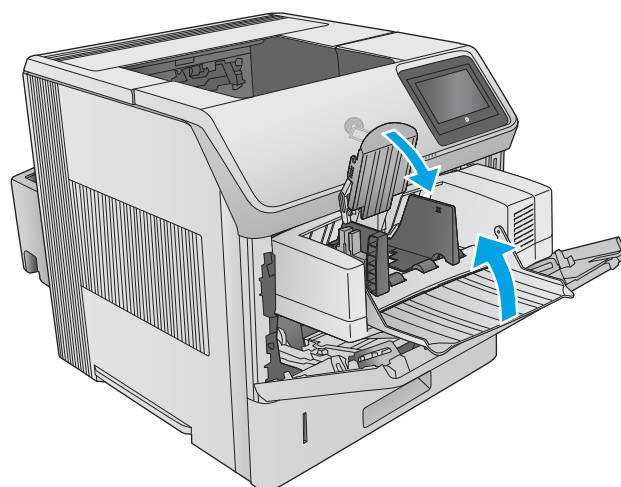
4. Introduceți duplexorul în produs.



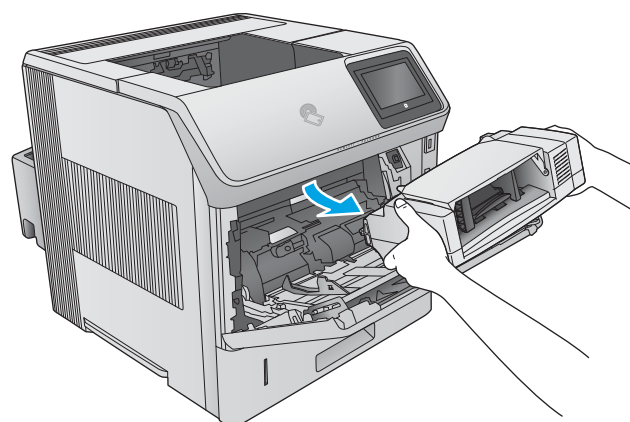
Eliminarea blocajelor de hârtie din alimentatorul de plicuri

Utilizați următoarea procedură pentru a elimina blocajele din alimentatorul de plicuri. Când survine un blocaj, panoul de control afișează o animație care ajută la eliminarea blocajului.

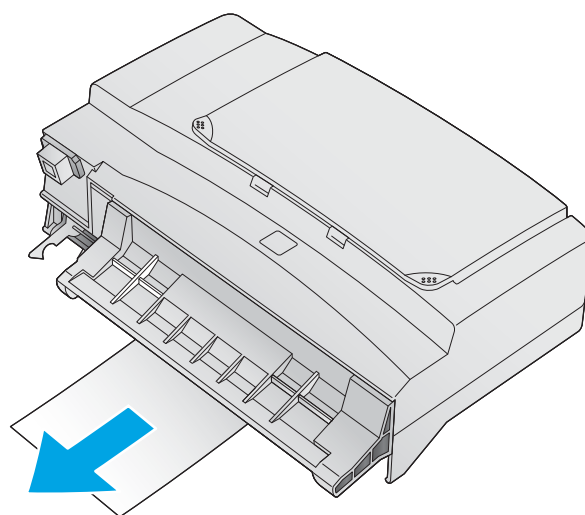
1. Scoateți toate plicurile care sunt încărcate în alimentatorul de plicuri. Coborâți contragreutatea pentru plicuri și ridicați extensia tăvii până la poziția de închidere.



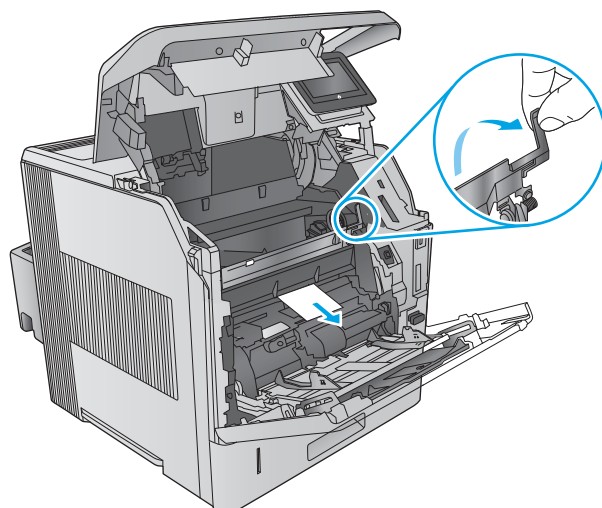
2. Apucați de ambele părți ale alimentatorului de plicuri opțional și trageți-l cu grijă afară din produs.



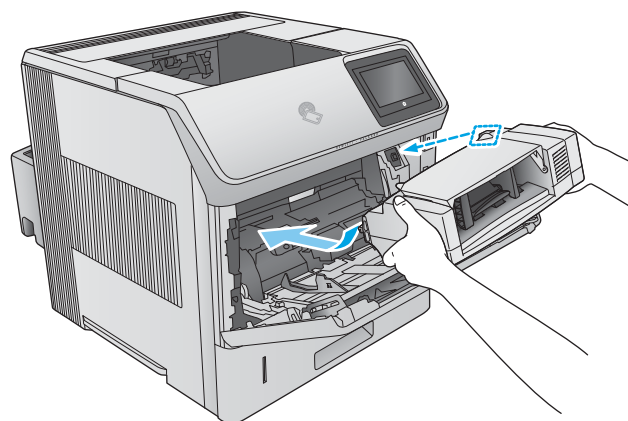
3. Scoateți cu grijă toate plicurile blocate din alimentatorul de plicuri.



4. Eliminați cu grijă din produs orice plic blocat.



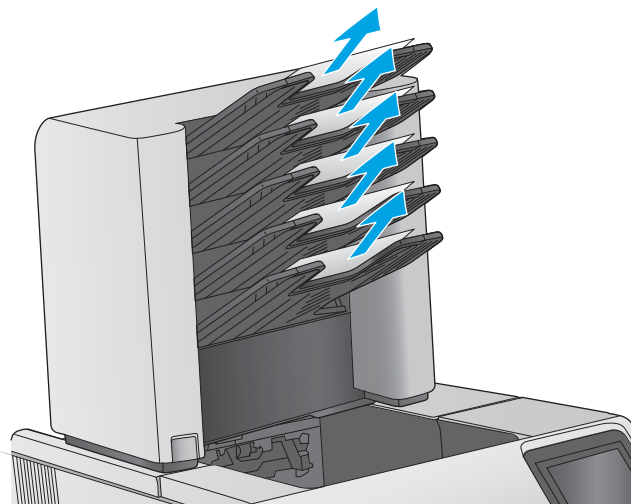
5. Instalați alimentatorul de plicuri.



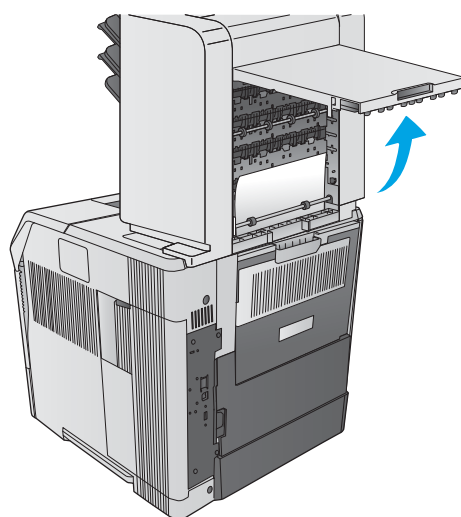
Eliminarea blocajelor de hârtie de la cutia poștală cu 5 tăvi

Utilizați următoarea procedură pentru a verifica dacă există blocaje în toate locațiile posibile din cutia poștală cu 5 tăvi. Când survine un blocaj, panoul de control afișează o animație care ajută la eliminarea blocajului.

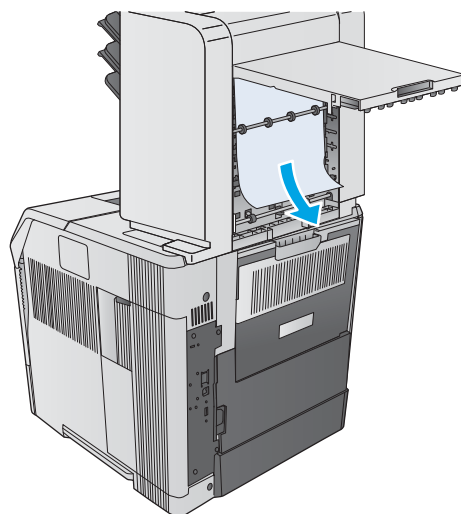
1. Îndepărtați hârtia din sertarele de ieșire.



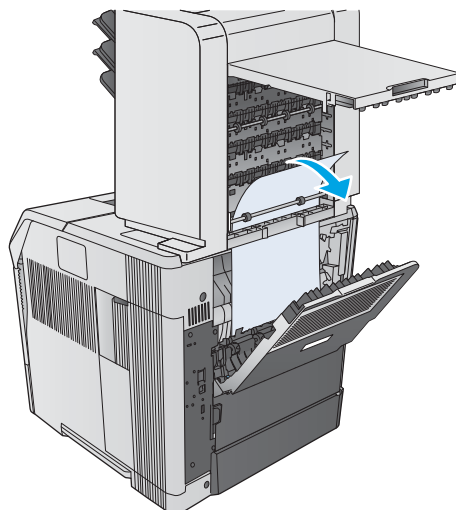
2. Deschideți ușa de acces la blocaje, localizată pe partea posterioară a cutiei poștale cu 5 tăvi.



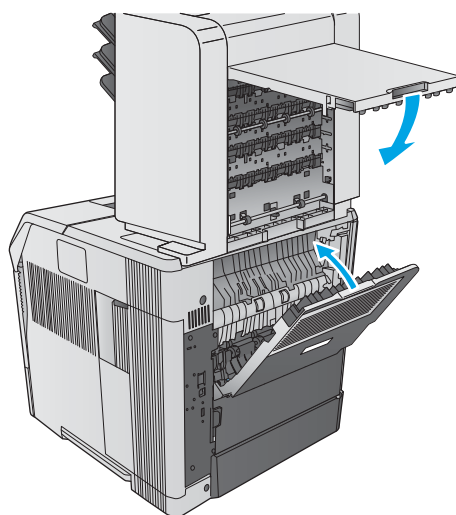
3. Dacă hârtia este blocată în partea de sus a cutiei poștale cu 5 tăvi, trageți în jos de aceasta pentru a o scoate.



4. Dacă hârtia este blocată în partea de jos a cutiei poștale cu 5 tăvi, deschideți sertarul de ieșire din spate, apoi trageți hârtia drept în sus pentru a o scoate.



5. Închideți ușa de acces la blocaje și sertarul de ieșire din spate.



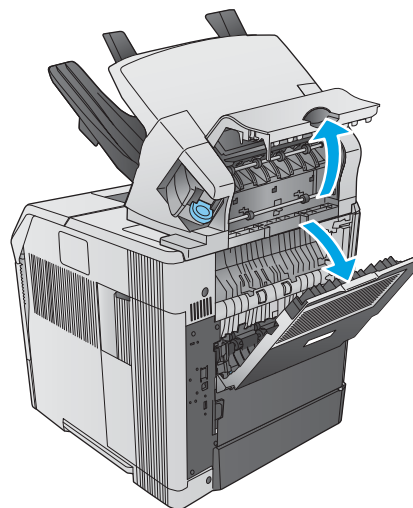
Eliminarea blocajelor din stivuior sau capsator/stivuior

- [Eliminarea blocajelor de hârtie din stivuior sau capsator/stivuior](#)
- [Eliminarea blocajelor din capsator/stivuior](#)

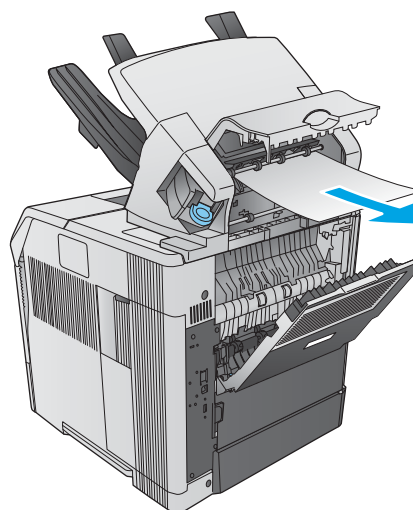
Eliminarea blocajelor de hârtie din stivuior sau capsator/stivuior

Utilizați următoarea procedură pentru a verifica dacă există blocaje în toate locațiile posibile din stivuior sau capsator/stivuior. Când survine un blocaj, panoul de control afișează o animație care ajută la eliminarea blocajului.

1. În partea din spate a produsului, deschideți ușa de pe stivuiitor sau capsator/stivuiitor, apoi deschideți sertarul de ieșire din spate.

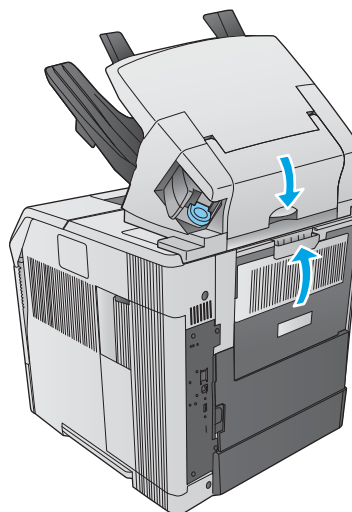


2. Scoateți cu grijă toată hârtia blocată.



3. Închideți ușa de pe stivuiitor sau capsator/stivuiitor și închideți sertarul de ieșire din spate.

NOTĂ: Sertarul de ieșire trebuie împins în jos, în poziția inferioară, pentru ca imprimarea să poată continua.

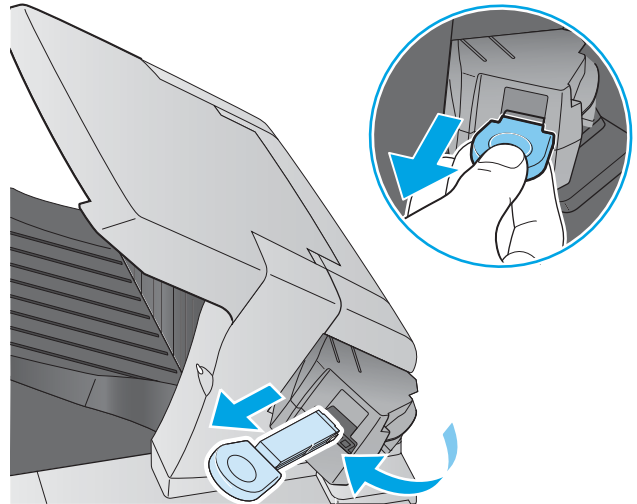


Eliminarea blocajelor din capsator/stivuator

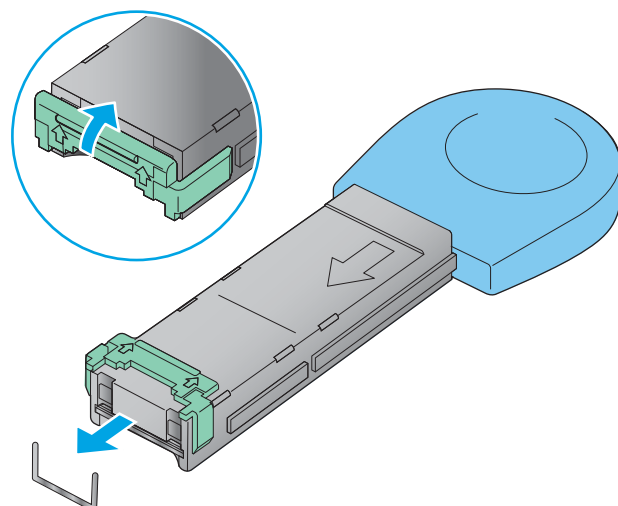
Utilizați următoarea procedură pentru a elimina blocajele din capsator/stivuator. Când survine un blocaj, panoul de control afișează o animație care ajută la eliminarea blocajului.

Capsatorul trebuie să se reîncarce după eliminarea capsei blocate, așa că este posibil ca primele documente să nu fie capsate. Dacă este transmisă o comandă de imprimare și capsatorul este blocat sau nu mai are capse, comanda va fi imprimată cât timp traseul spre tava de stivuire nu este blocat.

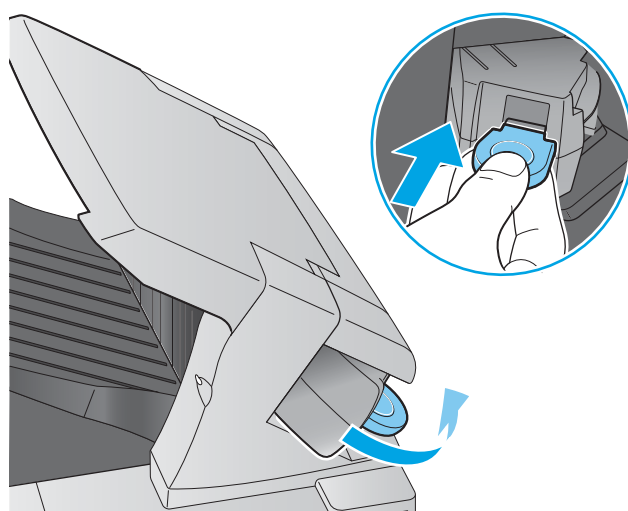
1. Pe partea dreaptă a capsatorului/stivuatorului, întoarceți capsatorul spre partea frontală a produsului până când unitatea se deschide cu un clic. Trageți în afară cartușul albastru de capse pentru a-l îndepărta.



2. Rotiți în sus capacul verde de la capătul cartușului de capse și scoateți capsă blocată.



3. Introduceți cartușul de capse în unitatea de capsare și rotiți-o spre partea din spate a produsului până când se fixează în poziție.



Îmbunătățirea calității imprimării

Introducere

Dacă produsul are probleme de calitate a imprimării, încercați următoarele soluții în ordinea prezentată pentru a rezolva problema.

- [Imprimarea din alt program software](#)
- [Verificarea setării pentru tipul de hârtie pentru operația de imprimare](#)
- [Verificarea stării cartușului de toner](#)
- [Curățarea produsului](#)
- [Inspectarea vizuală a cartușului de toner](#)
- [Verificarea hârtiei și a mediului de imprimare](#)
- [Încercarea altui driver de imprimare](#)

Imprimarea din alt program software

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

Verificarea setării pentru tipul de hârtie pentru operația de imprimare

Verificați setarea pentru tipul de hârtie când imprimați dintr-un program software și paginile imprimate prezintă pete, imprimare neclară sau întunecată, hârtie ondulată, puncte împrăștiate de toner, toner nefixat sau zone mici de pe care lipsește tonerul.

Verificarea setării tipului de hârtie (Windows)

1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați numele produsului și 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:** opțiuni.
6. Extindeți categoria de tipuri de hârtie care descrie cel mai bine hârtia dvs.
7. Selectați opțiunea pentru tipul de hârtie utilizat și faceți clic pe butonul **OK**.
8. Faceți clic pe butonul **OK** pentru a închide caseta de dialog **Proprietăți document**. În caseta de dialog **Imprimare**, faceți clic pe butonul **OK** pentru a imprima operația.

Verificarea setării tipului de hârtie (OS X)


1. Faceți clic pe meniul **File (Fișier)**, apoi faceți clic pe opțiunea **Print (Imprimare)**.
2. Selectați produsul.

3. Faceți clic pe **Show Details (Afișare detalii)** și apoi faceți clic pe meniul **Media & Quality (Hârtie și calitate)** sau pe meniul **Paper/Quality (Hârtie/Calitate)**.
4. Selectați un tip din lista verticală **Media-type (Tip suport)**.
5. Faceți clic pe butonul **Print (Imprimare)**.

Verificarea stării cartușului 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 de stare a consumabilelor

1. Apăsați butonul Ecran principal  de pe panoul de control al produsului.
2. Selectați **Consumabile**.
3. Starea tuturor consumabilelor este listată pe ecran.
4. Pentru a imprima un raport cu stările tuturor consumabilelor, inclusiv cu numărul de reper al produsului original HP pentru comandarea consumabilelor, selectați **Gestionare consumabile**, apoi selectați **Imprimare stare consumabile**.

Pasul doi: Verificați starea consumabilelor

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 cartuș de toner HP a atins nivelul Foarte scăzut, ia sfârșit și garanția HP de protecție premium pentru cartușul de toner 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 îl puteți instala când calitatea imprimării nu mai este acceptabilă.

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

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.

Curățarea produsului

Imprimarea unei pagini de curățare

În timpul procesului de imprimare, în interiorul produsului se pot acumula particule de hârtie, de toner și de praf, care pot cauza probleme de calitate a imprimării precum pete mici sau stropi de toner, zone murdare, dungii, linii sau semne repetate.

Urmați acești pași pentru a curăța traseul de hârtie al produsului.

1. Apăsați butonul Ecran principal  de pe panoul de control al produsului.
2. Selectați **Întreținere dispozitiv**.
3. Atingeți **Calibrare/Curățare** și apoi atingeți **Pagină de curățare** pentru a imprima pagina.

Pe panoul de control al produsului se va afișa un mesaj **Curățare**. Procesul de curățare durează câteva minute. Nu opriți produsul până la terminarea procesului de curățare. După finalizare, aruncați pagina imprimată.

Inspectarea vizuală a cartușului de toner

Urmați acești pași pentru a inspecta fiecare cartuș de toner.

1. Scoateți cartușul de toner din produs.
2. Verificați cipul de memorie pentru deteriorări.
3. Examinați suprafața tamburului de imagine verde.

 **ATENȚIE:** Nu atingeți tamburul de imagine. Ampretele de pe cilindrul fotosensibil pot cauza probleme de calitate a imprimării.

4. Dacă vedeți zgârieturi, amprente sau alte deteriorări pe cilindrul fotosensibil, înlocuiți cartușul de toner.
5. Reinstalați cartușul de toner și imprimați câteva pagini pentru a vedea dacă s-a rezolvat problema.

Verificarea hârtiei și a mediului de imprimare

Pasul unu: Utilizarea hârtiei care respectă specificațiile HP

Unele probleme de calitate a imprimării apar în urma utilizării hârtiei care nu îndeplinește specificațiile HP.

- Utilizați întotdeauna tipul și greutatea de hârtie acceptate de acest produs.
- 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 fără materiale metalice și luciu.
- 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: Verificarea condițiilor de mediu


Mediul poate afecta în mod direct calitatea imprimării și este o cauză comună pentru problemele de calitate a imprimării și de alimentare cu hârtie. Încercați următoarele soluții:

- Mutați produsul departe de locuri expuse curentului, precum ferestrele și ușile deschise sau orificiile de ventilare ale aparatelor de aer condiționat.
- Asigurați-vă că produsul nu este expus la temperaturi sau condiții de umiditate ce nu respectă specificațiile produsului.

- Nu așezați produsul într-un spațiu închis, precum un dulap.
- Așezați produsul pe o suprafață solidă și plană.
- Îndepărtați orice ar putea bloca orificiile de ventilație de pe produs. Produsul necesită un flux corespunzător de aer pe toate laturile, inclusiv în partea de sus.
- Protejați produsul de reziduuri din aer, praf, abur sau alte elemente care pot lăsa impurități în interiorul produsului.

Pasul 3: Setarea alinierii 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. Apăsați butonul Ecran principal  de pe panoul de control al produsului.
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - [Administrare](#)
 - [Setări generale](#)
 - [Calitate imprimare](#)
 - [Înregistrare imagine](#)
3. 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. Atingeți butonul [Salvare](#) sau apăsați butonul [OK](#) 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/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Driverul HP PCL 6

- Furnizat ca driver prestabilit pe CD-ul produsului. Acest driver este instalat automat dacă nu selectați un alt driver.
 - Recomandat pentru toate mediile Windows
 - Asigură, în general, cele mai bune performanțe, calitate a imprimării și asistență pentru funcțiile produsului pentru majoritatea utilizatorilor
 - Dezvoltat pentru a se alinia cu Windows Graphic Device Interface (GDI) pentru cea mai bună viteză în mediile Windows
 - Este posibil nu fie complet compatibil cu programele software personalizate sau realizate de terți bazate pe PCL 5
-

Driverul HP UPD PS

- Recomandat pentru imprimarea cu programele software Adobe® sau cu alte programe folosite cu preponderență pentru prelucrare grafică
- Asigură asistență pentru imprimare din cerințe de emulare postscript sau pentru font postscript flash

HP UPD PCL 5

- Recomandat pentru imprimarea generală de birou în medii Windows
- Compatibil cu versiunile PCL anterioare și cu produsele mai vechi HP LaserJet
- Cea mai bună alegere pentru imprimarea din programe software personalizate sau realizate de terți
- Cea mai bună opțiune când se lucrează cu medii mixte, care necesită ca produsul să fie setat la PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe)
- Proiectat pentru utilizarea în medii Windows din corporații, pentru a asigura un singur driver pentru utilizarea cu mai multe modele de produse
- Preferat la imprimarea pe mai multe modele de produse de la un computer Windows portabil

HP UPD PCL 6

- Recomandat pentru imprimarea în toate mediile Windows
 - Asigură în general, pentru majoritatea utilizatorilor, cea mai bună viteză, cea mai bună calitate de imprimare și suport pentru caracteristicile imprimantei
 - Dezvoltat pentru a se alinia cu Windows Graphic Device Interface (GDI) pentru viteze optime în medii Windows
 - Este posibil nu fie complet compatibil cu programele software personalizate sau realizate de terți bazate pe PCL 5
-

Rezolvarea problemelor de rețea prin cablu

Introducere

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

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



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

Conexiune fizică necorespunzătoare

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

Computerul utilizează o adresă IP incorectă pentru produs

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

Computerul nu poate să comunice cu produsul

1. Verificați comunicarea cu rețeaua, testând-o cu comanda ping.
 - a. Deschideți un prompt în linie de comandă pe computer.

- Pentru Windows, faceți clic pe **Start**, faceți clic pe **Executare**, tastați `cmd` și apăsați **Enter**.
 - Pentru OS X, accesați **Applications (Aplicații)**, apoi **Utilities (Utilitare)** și deschideți **Terminal**.
- b. Tastați `ping`, urmat de adresa IP a produsului 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.

Produsul utilizează setări de legătură și duplex incorecte pentru rețea.

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

Programele software noi pot cauza probleme de compatibilitate

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

Computerul sau stația de lucru poate fi configurată incorect

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

Produsul este dezactivat sau alte setări de rețea sunt incorecte

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

Index

Simboluri/Numerice

ștergere

operații stocate 56

A

accesorii

comandare 38

numere de reper 38

accesorii USB de stocare

imprimare de pe 61

accesoriu capsare

eliminare blocaje 112

accesoriu cutie poștală

eliminare blocaje 110

accesoriu de stivuire

eliminare blocaje 112

accesoriu NFC

număr de reper 38

administrare rețea 73

adresă IPv4 74

adresă IPv6 74

AirPrint 59

alimentator de plicuri

eliminare blocaje 109

număr de reper 38

alimentator de plicuri, încărcare 35

altă listă de legături

server Web încorporat HP 69

asistență

online 86

asistență, panou de control 87

asistență clienți

online 86

asistență online 86

asistență online, panou de control

87

asistență tehnică

online 86

B

blocaje 96

accesoriu cutie poștală 110

accesoriu de capsare 112

accesoriu de stivuire 112

alimentator de plicuri 109

cauze 94

cuptor 102

duplexor 107

locații 93

navigare automată 93

sertar de ieșire 107

sertar de ieșire din spate 102

tava 1 94

tava 2 94

tavă de 1.500 de coli 96

tavă HCI 96

tăvi de 500 de coli 94

zona cartușelor de toner 98

blocaje hârtie

locații 93

blocare

formator 79

Bonjour

identificare 64

buton Asistență

localizare 4, 5

buton Conectare

localizare 5

buton Deconectare

localizare 5

buton de pornire/oprire

localizare 2

buton Ecran principal

localizare 4, 5

buton Hibernare

localizare 5

buton Oprire

localizare 4, 5

buton Reîmprospătare

localizare 5

buton Rețea

localizare 5

buton Selectare limbă

localizare 5

C

capsator/stivuitor

număr de reper 38

capse din accesoriul de capsare

eliminare blocaje 112

cartuș

înlocuire 41

număr de reper 46

cartuș de capse

înlocuire 46

număr de reper 46

cartuș de toner

componente 41

înlocuire 41

numere de reper 39

setări pentru prag scăzut 89

utilizare când nivelul este scăzut 89

cartușe

numere de comandă 41

cartușe de capse

numere de reper 39

cartușe de toner

numere de comandă 41

cerințe de sistem

server Web încorporat HP 64

cerințe pentru browser

server Web încorporat HP 64

cerințe pentru browserul Web

server Web încorporat HP 64

cip de memorie (toner)

localizare 41

- comandă
 - consumabile și accesorii 38
- comutator de alimentare
 - localizare 2
- conectare
 - panou de control 78
- conexiune de alimentare
 - localizare 3
- configurație generală
 - server Web încorporat HP 66
- consum
 - energie 20
- consumabile
 - comandare 38
 - înlocuirea cartușelor de capse 46
 - înlocuire cartuș de toner 41
 - numere de reper 39
 - setări prag inferior 89
 - stare, vizualizare cu Utilitarul HP pentru Mac 71
 - utilizare când nivelul este scăzut 89
- consum de energie
 - 1 watt sau mai puțin 80
- cuptor
 - eliminare blocaje 102
- curățare
 - traseu hârtie 117
- cutie poștală compartimentată
 - număr de reper 38
- D**
- depanare
 - blocaje 94
 - probleme alimentare hârtie 91
 - probleme de rețea 121
 - rețea prin cablu 121
- dimensiuni, produs 12
- DIMM-uri
 - numere de reper 38
- dispozitive Android
 - imprimare de pe 60
- drivere, acceptate 9
- drivere de imprimare, acceptate 9
- duplex manual
 - Mac 52
 - Windows 49
- duplexor
 - eliminare blocaje 107
- localizare 3
- număr de reper 38
- E**
- Ethernet (RJ-45)
 - localizare 4
- etichete
 - imprimare (Windows) 50
- Explorer, versiuni acceptate
 - server Web încorporat HP 64
- F**
- firmware
 - actualizare, Mac 71
- folii transparente
 - imprimare (Windows) 50
- fonturi
 - încărcare, Mac 71
- formator
 - localizare 3
- G**
- greutate, produs 12
- H**
- hard disk
 - număr de reper 38
- hard diskuri
 - criptate 78
- hârtie
 - blocaje 94
 - încărcarea tăvii 1 24
 - încărcare în tava 2 și tăvile de 500 de coli 27
 - orientarea în tava pentru suporturi de imprimare personalizate 34
 - orientare în tava 1 26
 - orientare în tava 2 și tăvile de 500 de coli 29
 - selectare 118
- hârtie, comandă 38
- hârtie specială
 - imprimare (Windows) 50
- HIP (locaș de integrare hardware)
 - localizare 3
- HP Customer Care 86
- HP ePrint 58
- HP Web Jetadmin 82
- I**
- imprimare
 - de pe accesorii USB de stocare 61
 - operații stocate 56
- imprimare cu acces simplu la USB 61
- imprimare cu ajutorul funcției de comunicare în câmp apropiat 58
- imprimare duplex
 - Mac 52
- imprimare duplex (pe ambele fețe)
 - setări (Windows) 49
 - Windows 49
- imprimare față-verso
 - Mac 52
 - manuală (Mac) 52
 - manuală (Windows) 49
 - setări (Windows) 49
 - Windows 49
- imprimare mobilă
 - dispozitive Android 60
- imprimare mobilă, software acceptat 11
- imprimare NFC 58
- imprimare pe ambele fețe
 - Mac 52
 - manuală, Windows 49
 - setări (Windows) 49
 - Windows 49
- imprimare Wi-Fi Direct 58
- instrumente de depanare
 - server Web încorporat HP 67
- Internet Explorer, versiuni acceptate
 - server Web încorporat HP 64
- IPsec 77
- IP Security 77
- Î**
- încărcare
 - hârtie în tava 1 24
 - hârtie în tava 2 și tăvile de 500 de coli 27
- încărcare fișiere, Mac 71
- înlocuire
 - cartuș de capse 46
 - cartuș de toner 41
- J**
- Jetadmin, HP Web 82

K

kituri de întreținere
numere de reper 39

L

locaș de integrare hardware (HIP)
localizare 3

M

mai multe pagini pe coală
imprimare (Mac) 53
imprimare (Windows) 50
mască de subrețea 74
memorie
inclusă 7
mod Oprire 80

N

Netscape Navigator, versiuni acceptate
server Web încorporat HP 64
număr de produs
localizare 3
număr de serie
localizare 3
numere de reper
accesorii 38
cartuș de toner 39
cartușe de capse 39
consumabile 39
piese de schimb 39

O

operații, stocate
creare (Windows) 54
imprimare 56
Mac stocate 55
ștergere 56
operații stocate
creare (Mac) 55
creare (Windows) 54
imprimare 56
ștergere 56
OS X
Utilitar HP 71

P

pagini informative
server Web încorporat HP 65
pagini pe coală
selectare (Mac) 53
selectare (Windows) 50

pagini pe minut 7
panou de control
asistență 87
localizare 2
localizare funcții 4, 5
piese de schimb
numere de reper 39
plicuri
încărcare în tava 1 24
orientare 26
plicuri, încărcare 35
poartă, setare prestabilită 74
poartă prestabilită, setare 74
port de fax
localizare 4
port de imprimare USB 2.0 de mare
viteză
localizare 4
port LAN
localizare 4
port RJ-45
localizare 4
porturi
localizare 4
porturi de interfață
localizare 4
porturi USB, opțional
număr de reper 38
port USB
activare 61
localizare 4
probleme de preluare a hârtiei
rezolvare 91

R

restabilirea setărilor din fabrică 88
rețea
numele produsului, modificare
73
setări, modificare 73
rețea locală (LAN)
localizare 4
rețele
acceptate 7
adresă IPv4 74
adresă IPv6 74
HP Web Jetadmin 82
mască de subrețea 74
poartă prestabilită 74

S

securitate
hard disk criptat 78
sertar de ieșire
eliminarea blocajelor 107
sertar de ieșire din spate
eliminarea blocaje 102
sertare, ieșire
localizare 2
sertare de ieșire
localizare 2
server de imprimare wireless
cod componentă 38
server Web încorporat
deschidere 73
modificarea numelui produsului
73
modificarea setărilor de rețea 73
server Web încorporat (EWS)
asociere de parole 77
caracteristici 64
conexiune rețea 64
server Web încorporat HP
altă listă de legături 69
configurație generală 66
deschidere 73
instrumente de depanare 67
modificarea numelui produsului
73
modificarea setărilor de rețea 73
pagini informative 65
servicii Web HP 68
setări de imprimare 66
setări de rețea 68
setări de securitate 67
server Web încorporat HP (EWS)
caracteristici 64
conexiune rețea 64
servicii Web HP
activare 68
setări
restabilire setări din fabrică 88
rețea, vizualizare 73
setări de imprimare
server Web încorporat HP 66
setări de rețea
server Web încorporat HP 68
setări de rețea duplex, schimbare 75
setări de securitate
server Web încorporat HP 67

- setări de viteză a legăturii de rețea, schimbare 75
- setări driver Mac
 - stocare operație 55
- sisteme de operare, acceptate 9
- site-uri Web
 - asistență clienți 86
 - HP Web Jetadmin, descărcare 82
- slot de blocare de securitate
 - localizare 4
- software
 - Utilitar HP 71
- software HP ePrint 59
- specificații
 - electrice și acustice 20
 - specificații acustice 20
 - specificații privind alimentarea 20
- stare
 - Utilitar HP, Mac 71
- starea produsului 4, 5
- stare cartuș de toner 117
- stare consumabile 117
- stivuiitor
 - număr de reper 38
- stocare, operație
 - setări Mac 55
- stocarea operațiilor
 - cu Windows 54
- suport
 - număr de reper 38
- suport de imprimare
 - încărcare în tava 1 24

T

- tastatură
 - localizare 2
- tava 1
 - eliminarea blocajelor 94
 - orientarea hârtiei 26
- tava 2
 - eliminarea blocajelor 94
- tava 2 și tăvi de 500 de coli
 - încărcare 27
 - orientarea hârtiei 29
- tava pentru suporturi de imprimare personalizate
 - orientarea hârtiei 34
- tavă de 1.500 de coli
 - eliminarea blocajelor 96

- tavă de 500 de coli
 - eliminarea blocajelor de hârtie 94
- tavă de intrare de mare capacitate de 1.500 de coli
 - număr de reper 38
- tavă de mare capacitate, încărcare 30
- tavă HCI
 - eliminarea blocajelor 96
- tavă pentru suporturi de imprimare personalizate
 - număr de reper 38
- tavă pentru suporturi de imprimare personalizate, încărcare 32
- tăvi
 - capacitate 7
 - incluse 7
 - localizare 2
- tăvi de 500 de coli
 - numere de reper 38
- tăvi de hârtie
 - numere de reper 38
- TCP/IP
 - configurarea manuală a parametrilor IPv4 74
 - configurare manuală parametri IPv4 74
- tip de hârtie
 - selectare (Windows) 50
- tipuri de hârtie
 - selectare (Mac) 53

U

- Utilitar HP 71
- Utilitar HP, OS X 71
- Utilitar HP pentru Mac
 - Bonjour 71
 - caracteristici 71
- utilizare energie, optimizare 80

V

- viteză, optimizare 80

Z

- zona cartușelor de toner
 - eliminarea blocajelor 98