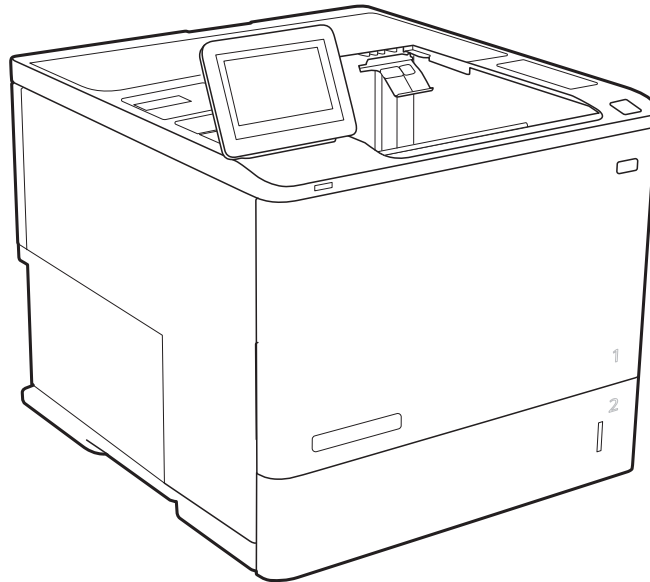




HP LaserJet Managed E60155, E60165, E60175

Ghidul utilizatorului



www.hp.com/videos/LaserJet
www.hp.com/support/ljE60155

www.hp.com/support/ljE60165
www.hp.com/support/ljE60175



HP LaserJet Managed E60155, E60165,
E60175

Ghidul utilizatorului

Drepturi de autor și licență

© Copyright 2019 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, 08/2019

Mențiuni despre mărcile comerciale

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

Apple și sigla Apple sunt mărci comerciale ale Apple Computer, Inc., înregistrate în SUA și în alte țări/regiuni.

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

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

Google™ este marcă comercială a Google Inc.

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

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

Cuprins

1 Prezentare imprimantă	1
Pictograme de avertizare	2
Pericol de electrocutare	3
Vederi imprimantă	4
Vederea din față a imprimantei	4
Vedere din spate imprimantă	4
Porturile de interfață	5
Vizualizarea panoului de control	6
Specificații imprimantă	8
Specificații tehnice	8
Sisteme de operare acceptate	10
Dimensiuni imprimantă	12
Consumul de energie, specificații privind alimentarea și emisiile acustice	13
Domeniul mediului de operare	13
Configurare hardware imprimantă și instalare software	14
2 Tăvile pentru hârtie	15
Introducere	16
Încărcați hârtie în tava 1 (tavă multifuncțională)	17
Orientarea hârtiei din tava 1	18
Utilizarea modului Hârtie cu antet alternativ	21
Încărcarea hârtiei în tava 2 și în tăvile de 550 de coli	22
Introducere	22
Orientarea hârtiei în tava 2 și tăvile de 550 de coli	24
Utilizarea modului Hârtie cu antet alternativ	26
Încărcarea hârtiei în tava de intrare de mare capacitate de 2.100 de coli	28
Încărcarea și imprimarea plicurilor	30
Introducere	30
Imprimarea plicurilor	30
Orientarea plicurilor	31
Încărcarea și imprimarea etichetelor	32
Introducere	32

Alimentarea manuală a etichetelor	32
Orientare etichetă	32
Configurarea cutiei poștale cu capsator compartimentate, cu 5 sertare	33
Configurarea poziției de capsare implicite	33
Configurarea modului de funcționare	34
3 Consumabile, accesorii și componente	37
Comandarea de consumabile, accesorii și componente	38
Comandare	38
Înlocuirea cartușului de toner	39
Informații despre cartușul de toner	39
Scoaterea și înlocuirea cartușului	39
Înlocuirea cartușului de capse	43
4 Imprimarea	45
Activități de imprimare (Windows)	46
Modul de imprimare (Windows)	46
Imprimarea automată pe ambele fețe (Windows)	47
Imprimarea manuală pe ambele fețe (Windows)	47
Imprimarea mai multor pagini pe coală (Windows)	48
Selectarea tipului de hârtie (Windows)	48
Activități de imprimare suplimentare	49
Activități de imprimare (macOS)	50
Modul de imprimare (macOS)	50
Imprimare automată pe ambele fețe (macOS)	50
Imprimare manuală pe ambele fețe (macOS)	50
Imprimarea mai multor pagini pe coală (macOS)	51
Selectarea tipului de hârtie (macOS)	51
Activități de imprimare suplimentare	51
Stocarea operațiilor de imprimare în imprimantă pentru imprimare ulterioară sau în mod confidențial	53
Introducere	53
Crearea unei operații stocate (Windows)	53
Crearea unei operații stocate (macOS)	54
Imprimarea unei operații stocate	55
Ștergerea unei operații stocate	55
Informațiile trimise la imprimantă în scopuri de Contorizare a operațiilor	56
Soluții de imprimare mobilă	57
Introducere	57
Wi-Fi Direct (numai pentru modelele wireless cu accesoriu BLE/NFC/Wireless HP Jetdirect 3100w instalat)	57
HP ePrint prin e-mail	58

AirPrint	59
Imprimare de pe Android încorporată	59
Imprimarea de pe o unitate flash USB	60
Introducere	60
Activarea portului USB pentru imprimare	60
Imprimarea de documente de pe USB	61
Imprimarea folosind portul USB 2.0 de mare viteză (cu fir)	62
Activarea portului USB de mare viteză pentru imprimare	62
5 Gestionarea imprimantei	63
Configurarea avansată cu ajutorul serverului Web încorporat HP (EWS)	64
Introducere	64
Cum să accesați serverul Web încorporat HP (EWS)	65
Caracteristicile serverului Web încorporat HP	65
Configurarea setărilor de rețea IP	71
Denegarea partajării imprimantei	71
Vizualizarea sau modificarea setărilor de rețea	71
Redenumirea imprimantei în rețea	71
Configurarea manuală a parametrilor TCP/IP de la panoul de control	72
Configurarea manuală a parametrilor TCP/IP IPv6 de la panoul de control	72
Setările duplex și ale vitezei legăturii	73
Funcțiile de securitate ale imprimantei	74
Introducere	74
Declarații de securitate	74
IP Security	74
Atribuirea sau schimbarea parolei produsului utilizând serverul web încorporat HP	74
Compatibilitatea cu criptarea: hard diskurile securizate HP de înaltă performanță	75
Blocarea formatorului	75
Setări de conservare a energiei	76
Introducere	76
Imprimarea cu opțiunea EconoMode	76
Setați temporizatorul de oprire și configurați imprimanta astfel încât să utilizeze putere de 1 watt sau mai puțin	76
HP Web Jetadmin	78
Actualizările de software și firmware	79
6 Rezolvarea problemelor	81
Asistență pentru clienți	82
Sistemul de asistență al panoului de control	83
Restabilirea setărilor din fabrică	84
Introducere	84

Metoda 1: restabilirea setărilor din fabrică de la panoul de control al imprimantei	84
Metoda 2: restabilirea setărilor din fabrică din serverul web HP încorporat (numai pentru imprimantele conectate la rețea)	84
Panoul de control al imprimantei afișează mesajul „Cartușul are un nivel scăzut” sau „Cartușul are un nivel foarte scăzut”	85
Imprimanta nu preia hârtia sau alimentează greșit	86
Introducere	86
Imprimanta nu preia hârtie	86
Imprimanta preia mai multe coli de hârtie	88
Eliminarea blocajelor de hârtie	92
Introducere	92
Localizările blocajelor de hârtie	93
Navigarea automată pentru îndepărtarea blocajelor de hârtie	93
Experimentați blocaje de hârtie frecvente sau repetate?	93
Eliminarea blocajelor de hârtie din tava 1 (13.A1)	94
Eliminarea blocajelor de hârtie din tăvile 2, 3, 4 și 5 (13.A2, 13.A3, 13.A4, 13.A5)	97
Eliminarea blocajelor de hârtie din tava de intrare de mare capacitate de 2.100 de coli (13A, 13F)	100
Eliminarea blocajelor de hârtie din zona ușii spate și din zona cuptorului (13.B)	102
Eliminarea blocajelor de hârtie din sertarul de ieșire (13.E1)	105
Eliminarea blocajelor de hârtie din duplexor (13.C, 13.D, 13.B)	106
Eliminarea blocajelor de hârtie din alimentatorul de plicuri (13.A)	107
Eliminarea blocajelor de hârtie din cutia poștală cu capsator compartimentată, cu 5 sertare (13.E, 13.7)	109
Eliminarea blocajelor de capse din cutia poștală cu capsator compartimentată, cu 5 sertare (13.8)	110
Rezolvarea problemelor de calitate a imprimării	113
Introducere	113
Depanarea calității de imprimare	113
Index	119

1 Prezentare imprimantă

- [Pictograme de avertizare](#)
- [Pericol de electrocutare](#)
- [Vederi imprimantă](#)
- [Specificații imprimantă](#)
- [Configurare hardware imprimantă și instalare software](#)

Pentru mai multe informații

Următoarele informații sunt corecte la momentul publicării.

Pentru asistență video, consultați www.hp.com/videos/LaserJet.

Pentru informații actuale, consultați www.hp.com/support/ljE60155, www.hp.com/support/ljE60165 sau www.hp.com/support/ljE60175.

Asistența completă oferită de HP pentru imprimantă include următoarele informații:

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

Pictograme de avertizare

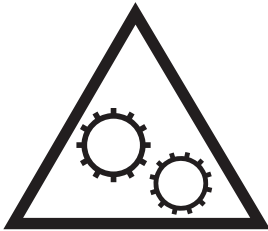
Definițiile pictogramelor de avertizare: următoarele pictograme de avertizare pot apărea pe produsele HP. Acolo unde este cazul, se va acorda atenția necesară.



• Atenție: Șoc electric



• Atenție: Suprafață fierbinte



• Atenție: Feriți părțile corpului de piesele aflate în mișcare



• Atenție: Margini ascuțite în imediata apropiere

Pericol de electrocutare

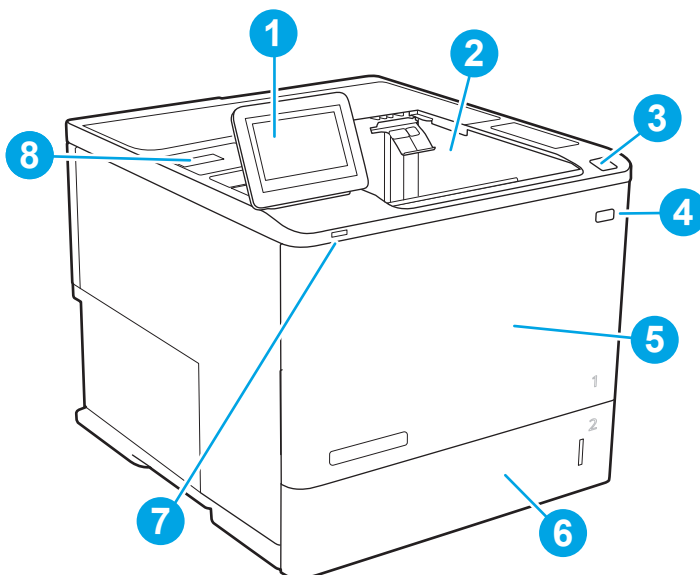
Respectați întotdeauna măsurile principale de siguranță atunci când utilizați produsul, pentru a reduce riscul de arsuri sau electrocutare.

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

Vederi imprimantă

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

Vederea din față a imprimantei

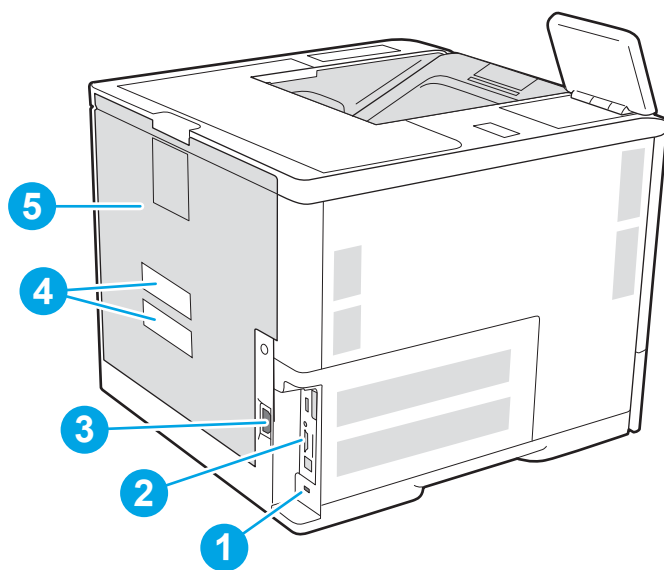


Tabelul 1-1 Legenda vizualizării din față a imprimantei

Explicație imagine	Componenta imprimantei
1	Panou de control cu afișaj senzitiv color
2	Sertar de ieșire
3	Butonul de eliberare a ușii cartușelor (acces la cartușul de toner)
4	Butonul de pornire/oprire
5	Ușa cartușului și tava 1
6	Tava 2
7	Port de imprimare cu acces simplu la USB
8	Locaș de integrare hardware (pentru conectarea accesoriilor și a dispozitivelor de la terți)

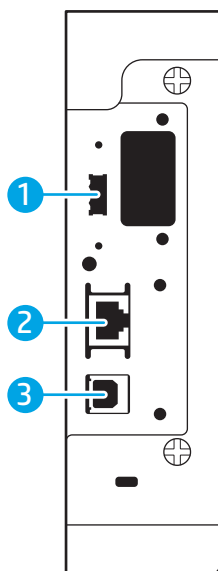
Vedere din spate imprimantă

 **NOTĂ:** Imprimanta este ilustrată fără un accesoriu de finisare atașat.



- | | |
|---|---|
| 1 | Slot pentru o blocare de securitate de tip cablu |
| 2 | Placă de formatare (conține porturile de interfață) |
| 3 | Conexiune pentru alimentare |
| 4 | Etichetă cu numărul de serie și numărul produsului |
| 5 | Capacul din spate (pentru acces la blocaje) |

Porturile de interfață



- | | |
|---|--|
| 1 | Port USB gazdă pentru conectarea dispozitivelor USB externe (este posibil ca acest port să fie acoperit) |
|---|--|

2 Port de rețea Ethernet (RJ-45) pentru rețea locală (LAN)


3 Port de imprimare USB 2.0 de mare viteză

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

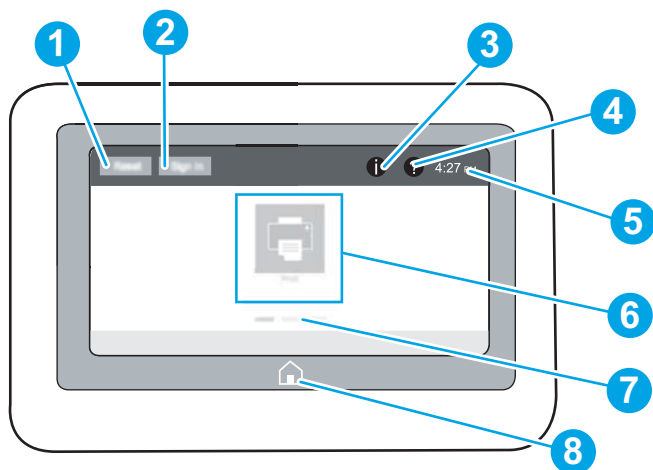
Vizualizarea panoului de control

Ecranul principal asigură acces la funcțiile imprimantei și indică starea curentă a acesteia.

Reveniți la ecranul principal în orice moment, selectând butonul Ecran principal .

 **NOTĂ:** Pentru informații suplimentare despre caracteristicile panoului de control al imprimantei, accesați www.hp.com/support/ljE60155, www.hp.com/support/ljE60165 sau www.hp.com/support/ljE60175, selectați **Manuale**, apoi selectați **Referințe generale**.




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



Tabelul 1-2 Legenda vizualizării panoului de control al imprimantei

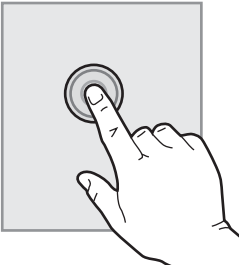
Explicații e imagine	Componentă	Descriere
1	Butonul Resetare	Atingeți butonul Resetare pentru a șterge modificările, a elibera imprimanta din modul pauză, a reseta controlul de copiere, a afișa erorile ascunse și a restabili setările prestabilite (inclusiv limba și configurația tastaturii).
2	Butonul Conectare sau Deconectare	Atingeți butonul Conectare pentru a accesa caracteristicile securizate. Atingeți butonul Deconectare pentru a vă deconecta de la imprimantă. Imprimanta restabilește toate opțiunile la setările implicite. NOTĂ: Acest buton este afișat numai dacă administratorul a configurat imprimanta astfel încât să fie necesară permisiunea pentru accesarea funcțiilor.

Tabelul 1-2 Legenda vizualizării panoului de control al imprimantei (Continuare)

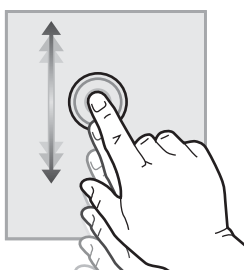
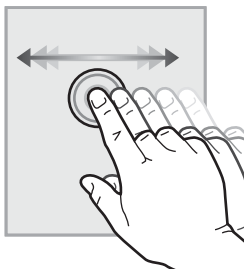
Explicații e imagine	Componentă	Descriere
3	Butonul Informații 	<p>Atingeți butonul de informații pentru a accesa un ecran care oferă acces la mai multe tipuri de informații despre imprimantă. Atingeți butoanele din partea inferioară a ecranului pentru următoarele informații:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limbă de afișare: Permite schimbarea setării de limbă pentru sesiunea curentă a utilizatorului. • Modul Oprire: Permite trecerea imprimantei în modul Oprire. • Wi-Fi Direct: Vizualizați informații despre modul de conectare directă la imprimantă utilizând un telefon, o tabletă sau alt dispozitiv cu Wi-Fi (numai atunci când este instalat un accesoriu opțional HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/wireless). • Wireless: Vizualizați sau modificați setările de conexiune wireless (numai atunci când este instalat un accesoriu opțional HP Jetdirect 2900nw Print Server wireless). • Ethernet: Permite vizualizarea sau modificarea setărilor de conexiune Ethernet. • Servicii web HP: Permit vizualizarea informațiilor pentru conectarea la imprimantă și imprimarea utilizând serviciile web HP (ePrint).
4	Butonul Ajutor 	Atingeți butonul Ajutor pentru a accesa sistemul de asistență integrat.
5	Ora curentă	Afișează ora curentă.
6	Zona aplicațiilor	<p>Atingeți orice pictogramă pentru a deschide aplicația. Deplasați degetul pe ecran în lateral pentru a accesa mai multe aplicații.</p> <p>NOTĂ: Aplicațiile disponibile variază în funcție de imprimantă. Administratorul poate configura ce aplicații vor fi afișate și ordinea în care acestea apar.</p>
7	Indicator de ecran principal	Indică numărul de pagini de pe ecranul principal sau dintr-o aplicație. Pagina curentă este evidențiată. Deplasați degetul pe ecran în lateral pentru a derula între pagini.
8	Butonul Ecran principal 	Atingeți butonul Ecran principal pentru a reveni la ecranul principal.

Modul de utilizare a panoului de control cu ecran senzitiv

Utilizați următoarele acțiuni pentru a folosi panoul de control cu ecran tactil al imprimantei.

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

Acțiune	Descriere	Exemplu
Tragere	Atingeți ecranul și apoi deplasați degetul pe orizontală pentru a derula ecranul în lateral.	Deplasați degetul până când se afișează aplicația Setări .
Derulare	Atingeți ecranul și apoi deplasați degetul pe verticală pentru a derula ecranul în sus și în jos. La derularea prin meniuri, atingeți scurt ecranul pentru a opri derularea.	Derulați prin aplicația Setări .



Specificații imprimantă

IMPORTANT: Următoarele specificații sunt corecte la momentul publicării, dar pot suferi modificări. Pentru informațiile curente, consultați www.hp.com/support/ljE60155, www.hp.com/support/ljE60165 sau www.hp.com/support/ljE60175.

- [Specificații tehnice](#)
- [Sisteme de operare acceptate](#)
- [Dimensiuni imprimantă](#)
- [Consumul de energie, specificații privind alimentarea și emisiile acustice](#)
- [Domeniul mediului de operare](#)

Specificații tehnice

Tabelul 1-3 Specificații pentru manevrarea hârtiei

Caracteristici de manevrare a hârtiei	Modelele E60155dn, E60165dn, E60175dn (nr. produs 3GY09A, 3GY10A, 3GY12A)
Tava 1 (capacitate de 100 de coli)	Inclusă
Tava 2 (capacitate de 550 de coli)	Inclusă

Tabelul 1-3 Specificații pentru manevrarea hârtiei (Continuare)

Caracteristici de manevrare a hârtiei	Modelele E60155dn, E60165dn, E60175dn (nr. produs 3GY09A, 3GY10A, 3GY12A)
Alimentator de hârtie de 1 x 550 de coli	Opțional
NOTĂ: Modelele E65150dn și E65160dn acceptă până la șase alimentatoare opționale de 550 de coli.	
Alimentator de intrare de mare capacitate (HCI) de 2.100 de coli	Opțional
Imprimare duplex automată	Inclusă
Casetă alimentator de plicuri pentru imprimarea până la 75 de plicuri	Opțională
Capac de extensie tava 2 pentru imprimarea pe suport de format Legal	Opțional
Cutie poștală cu capsator compartimentată, cu 5 sertare	Opțională
NOTĂ: Când acest accesoriu este adăugat la sertarul de ieșire standard, capacitatea totală este de șase sertare și 1.300 de coli.	

Tabelul 1-4 Specificații de conectivitate

Caracteristici de conectivitate	Modelele E60155dn, E60165dn, E60175dn (nr. produs 3GY09A, 3GY10A, 3GY12A)
Conexiune LAN Ethernet 10/100/1000 cu IPv4 și IPv6	Inclusă
USB 2.0 Hi-Speed	Inclus
Port USB ușor accesibil, pentru imprimare fără computer și pentru upgrade-uri de firmware	Inclus
Locaș de integrare hardware pentru conectarea accesoriilor și a dispozitivelor de la terți	Inclus
Porturi USB interne HP	Opționale
Accesoriu server de imprimare HP Jetdirect 2900nw pentru conectivitate wireless	Opțional
Accesoriu BLE/NFC/Wireless HP Jetdirect 3100w pentru imprimarea de pe dispozitive mobile	Opțional
NOTĂ: Conectat prin locașul de integrare hardware sau prin portul USB gazdă din spate. Accesoriul BLE/NFC/Wireless HP Jetdirect 3100w necesită accesoriul pentru porturi USB interne HP.	

Tabelul 1-5 Specificații pentru imprimare

Caracteristici de imprimare	Modelele E60155dn, E60165dn, E60175dn (nr. produs 3GY09A, 3GY10A, 3GY12A)
Imprimă 52 de pagini pe minut (ppm) pe hârtie de dimensiune A4 și 55 ppm pe hârtie de dimensiune Letter	E60155dn
Imprimă 61 ppm pe hârtie de dimensiune A4 și 65 ppm pe hârtie de dimensiune Letter	E60165dn

Tabelul 1-5 Specificații pentru imprimare (Continuare)

Caracteristici de imprimare	Modelele E60155dn, E60165dn, E60175dn (nr. produs 3GY09A, 3GY10A, 3GY12A)
Imprimă 71 ppm pe hârtie de dimensiune A4 și 75 ppm pe hârtie de dimensiune Letter	E60175dn
Imprimare prin USB ușor accesibil (fără a fi necesar un computer)	Inclusă

Tabelul 1-6 Alte specificații

Caracteristică	Modelele E60155dn, E60165dn, E60175dn (nr. produs 3GY09A, 3GY10A, 3GY12A)
Memorie: Memorie de 512 MB, cu posibilitate de extensie până la 1,5 GB prin adăugarea unui modul DIMM de 1 GB	Inclusă
Memorie: Hard disk securizat HP de înaltă performanță	Opțional
Securitate: HP Trusted Platform Module pentru criptarea tuturor datelor care trec prin imprimantă	Inclus
Panou de control: Panou de control cu ecran senzitiv color, ce poate fi vizualizat în permanență	Inclus

Sisteme de operare acceptate

Linux: Pentru informații și drivere de imprimare pentru Linux, accesați www.hp.com/go/linuxprinting.

UNIX: Pentru informații și drivere de imprimare pentru UNIX®, accesați www.hp.com/go/unixmodelscrips.

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

Windows: Descărcați HP Easy Start de pe 123.hp.com/LaserJet pentru a instala driverul de imprimare HP. Sau accesați site-ul web de asistență pentru această imprimantă: www.hp.com/support/ljE60155, www.hp.com/support/ljE60165 sau www.hp.com/support/ljE60175 pentru a descărca driverul de imprimare sau programul de instalare a software-ului pentru instalarea driverului de imprimare HP.

macOS: Computerele Mac sunt acceptate cu această imprimantă. Descărcați HP Easy Start de pe 123.hp.com/LaserJet sau de pe pagina de asistență pentru imprimare, iar apoi utilizați HP Easy Start pentru a instala driverul de imprimare HP.

1. Accesați 123.hp.com/LaserJet.
2. Urmați pașii sugerați pentru a descărca software-ul imprimantei.


Tabelul 1-7 Sisteme de operare acceptate și drivere de imprimantă


Sistem de operare	Driver de imprimare (pentru Windows sau programul de instalare de pe web pentru macOS)
Windows 7, pe 32 de biți și pe 64 de biți	Driverul de imprimare „HP PCL 6” specific imprimantei este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării software-ului.
Windows 8, pe 32 de biți și pe 64 de biți	Driverul de imprimare „HP PCL 6” specific imprimantei este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării software-ului.

Tabelul 1-7 Sisteme de operare acceptate și drivere de imprimantă (Continuare)

Sistem de operare	Driver de imprimare (pentru Windows sau programul de instalare de pe web pentru macOS)
Windows 8.1, pe 32 de biți și pe 64 de biți	Driverul de imprimare HP PCL-6 V4 specific imprimantei este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării software-ului.
Windows 10, pe 32 de biți și pe 64 de biți	Driverul de imprimare HP PCL-6 V4 specific imprimantei este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării software-ului.
Windows Server 2008 R2 SP1, 64 de biți	Driverul de imprimare PCL 6 specific imprimantei poate fi descărcat de pe site-ul web de asistență pentru imprimantă. Descărcați driverul și apoi utilizați instrumentul Microsoft Adăugare imprimantă pentru a-l instala.
Windows Server 2012, pe 64 de biți	Driverul de imprimare PCL 6 specific imprimantei poate fi descărcat de pe site-ul web de asistență pentru imprimantă. Descărcați driverul și apoi utilizați instrumentul Microsoft Add Printer pentru a-l instala.
Windows Server 2012 R2, pe 64 de biți	Driverul de imprimare PCL 6 specific imprimantei poate fi descărcat de pe site-ul web de asistență pentru imprimantă. Descărcați driverul și apoi utilizați instrumentul Microsoft Add Printer pentru a-l instala.
Windows Server 2016, 64 de biți	Driverul de imprimare PCL 6 specific imprimantei poate fi descărcat de pe site-ul web de asistență pentru imprimantă. Descărcați driverul și apoi utilizați instrumentul Microsoft Adăugare imprimantă pentru a-l instala.
macOS 10.12 Sierra, macOS 10.13 High Sierra	Descărcați HP Easy Start de pe 123.hp.com/LaserJet și apoi utilizați-l pentru a instala driverul de imprimare.

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

 **NOTĂ:** Pentru o listă actualizată a sistemelor de operare acceptate, accesați www.hp.com/support/ljE60155, www.hp.com/support/ljE60165 sau www.hp.com/support/ljE60175 pentru a beneficia de asistența completă pentru imprimantă asigurată de HP.

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

Tabelul 1-8 Cerințe minime de sistem

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



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

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

Dimensiuni imprimantă

Tablul 1-9 Dimensiuni pentru modelele E60155dn, E60165dn, E60175dn

	Imprimantă complet închisă	Imprimantă complet deschisă
Înălțime	357 mm	433 mm
Lățime	466 mm	1.040 mm
Lungime	431 mm	431 mm
Greutate (cu cartuș de toner)	20,6 kg	

Tablul 1-10 Dimensiuni pentru alimentatorul de hârtie 1 x 550 de coli

	Accesoriu complet închis	Accesoriu complet deschis
Înălțime	148 mm	148 mm
Lățime	466 mm	790 mm
Lungime	426 mm	426 mm
Greutate	5,7 kg	

Tablul 1-11 Dimensiuni pentru HCI de 2.100 de coli cu suport

	Accesoriu complet închis	Accesoriu complet deschis
Înălțime	341 mm	341 mm
Lățime	466 mm	864 mm
Lungime	426 mm	426 mm
Greutate	9,98 kg	

Tablul 1-12 Dimensiuni pentru alimentatorul de plicuri

	Accesoriu complet închis	Accesoriu complet deschis
Înălțime	148 mm	148 mm

Tabelul 1-12 Dimensiuni pentru alimentatorul de plicuri (Continuare)

	Accesoriu complet închis	Accesoriu complet deschis
Lățime	466 mm	790 mm
Lungime	426 mm	426 mm
Greutate	5,8 kg	

Tabelul 1-13 Dimensiuni pentru cutia poștală cu capsator compartimentată, cu 5 sertare

	Accesoriu complet închis	Accesoriu complet deschis
Înălțime	429 mm	429 mm
Lățime	504 mm	614 mm
Lungime	475 mm	511 mm
Greutate	11,3 kg	

Consumul de energie, specificații privind alimentarea și emisiile acustice

Pentru informații actualizate, consultați www.hp.com/support/ljE60155, www.hp.com/support/ljE60165 sau www.hp.com/support/ljE60175.

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

Domeniul mediului de operare

Tabelul 1-14 Domeniul mediului de operare

Mediu	Recomandată	Permisă
Temperatură	Între 15° și 25 °C	între 10° și 32,5 °C
Umiditate relativă	Umiditate relativă (RH) de la 30% la 70%	10% - 80% RH

Configurare hardware imprimantă și instalare software

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

Accesați www.hp.com/support/ljE60155, www.hp.com/support/ljE60165 sau www.hp.com/support/ljE60175 pentru a beneficia de asistența completă asigurată de HP pentru imprimantă. Găsiți următoarele resurse de asistență:

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

2 Tăvile pentru hârtie

- [Introducere](#)
- [Încărcați hârtie în tava 1 \(tavă multifuncțională\)](#)
- [Încărcarea hârtiei în tava 2 și în tăvile de 550 de coli](#)
- [Încărcarea hârtiei în tava de intrare de mare capacitate de 2.100 de coli](#)
- [Încărcarea și imprimarea plicurilor](#)
- [Încărcarea și imprimarea etichetelor](#)
- [Configurarea cutiei poștale cu capsator compartimentate, cu 5 sertare](#)

Pentru mai multe informații

Următoarele informații sunt corecte la momentul publicării.


Pentru asistență video, consultați www.hp.com/videos/LaserJet.

Pentru informații actuale, consultați www.hp.com/support/ljE60155, www.hp.com/support/ljE60165 sau www.hp.com/support/ljE60175.

Asistența completă oferită de HP pentru imprimantă include următoarele informații:

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

Introducere

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

Nu utilizați tava de hârtie drept scară.

Țineți mâinile la distanță în afara tăvilor de hârtie când le închideți.

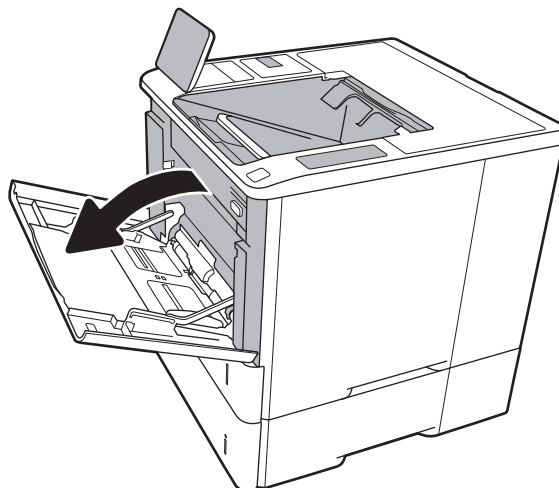
Toate tăvile trebuie să fie închise la mutarea imprimantei.

Încărcați hârtie în tava 1 (tavă multifuncțională)

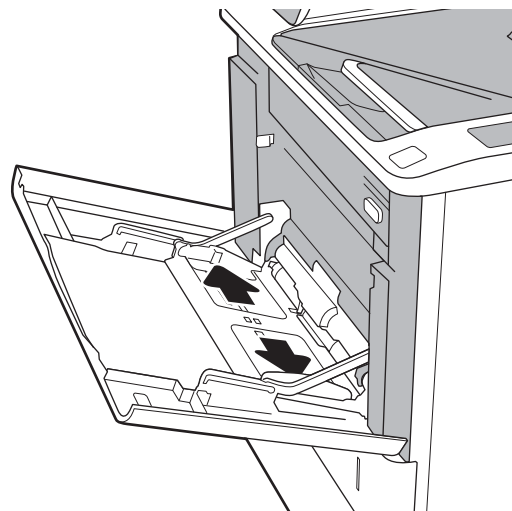
Informațiile următoare descriu cum să încărcați hârtia în tava 1.

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

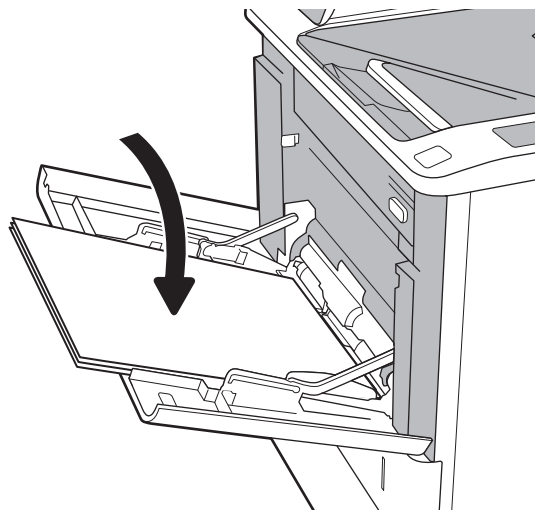
1. Deschideți tava 1.



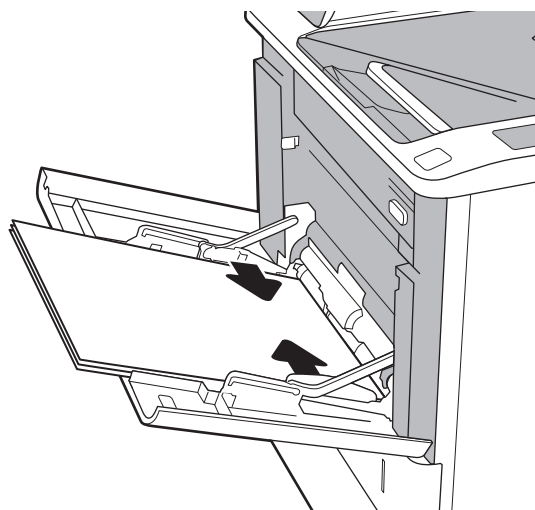
2. Reglați ghidajele pentru lățimea hârtiei prin strângerea închizătoarei de reglare albastre și glisarea ghidajelor la dimensiunea hârtiei utilizate.



3. Încărcați hârtia în tavă. Pentru informații despre orientarea hârtiei, consultați [Tabelul 2-1](#) [Orientarea hârtiei din tava 1, la pagina 18.](#)



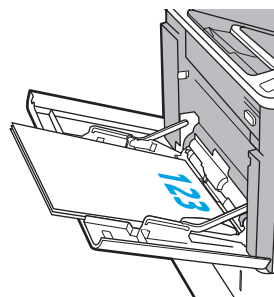
4. Reglați ghidajele pentru lățime astfel încât să atingă topul de hârtie, fără să îl îndoiaie.



Orientarea hârtiei din tava 1

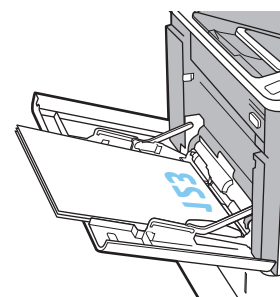
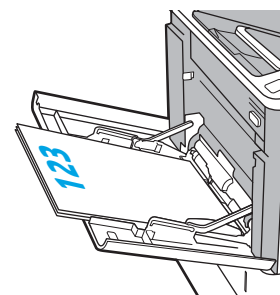
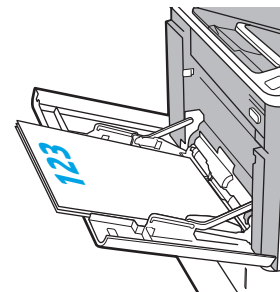
Tabelul 2-1 Orientarea hârtiei din tava 1

Tip hârtie	Mod Duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Hârtie cu antet sau preimprimată	Imprimare pe o singură față, fără cutie poștală cu capsator HP	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Carte poștală japoneză (Carte poștală (JIS)), Carte poștală japoneză dublă, rotită (Carte poștală dublă (JIS))	Cu fața în sus Marginea superioară orientată către imprimantă



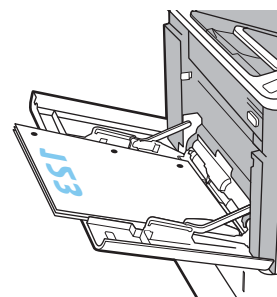
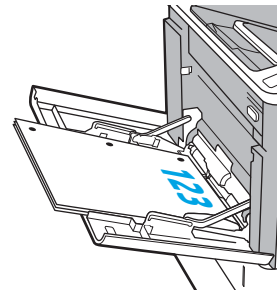
Tablul 2-1 Orientarea hârtiei din tava 1 (Continuare)

Tip hârtie	Mod Duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
	Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat, fără cutie poștală cu capsator HP	Letter, Legal, Executiv, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Cu fața în jos Marginea inferioară orientată către imprimantă
	Imprimare pe o singură față, cu o cutie poștală cu capsator HP	Letter, Legal, Executive, Declarație, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Carte poștală japoneză (Carte poștală (JIS)), Carte poștală japoneză dublă, rotită (Carte poștală dublă (JIS))	Cu fața în sus Marginea inferioară orientată către imprimantă
	Imprimare automată față-verso sau cu modul Hârtie cu antet alternativ activat, cu o cutie poștală cu capsator HP	Letter, Legal, Executiv, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Cu fața în jos Marginea superioară orientată către imprimantă

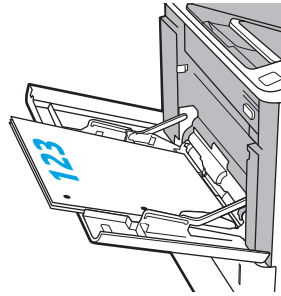
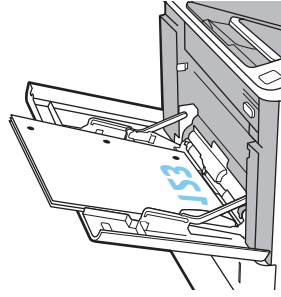


Tabelul 2-1 Orientarea hârtiei din tava 1 (Continuare)

Tip hârtie	Mod Duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Hârtie preperforată	Imprimare pe o singură față, fără cutie poștală cu capsator HP	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Carte poștală japoneză (Carte poștală (JIS)), Carte poștală japoneză dublă, rotită (Carte poștală dublă (JIS))	Cu față în sus Orificiile spre partea stângă a imprimantei
	Imprimare automată față-verso sau cu Modul Hârtie cu antet alternativ activat, fără cutie poștală cu capsator HP	Letter, Legal, Executiv, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Cu față în jos Orificiile spre partea stângă a imprimantei



Tabelul 2-1 Orientarea hârtiei din tava 1 (Continuare)

Tip hârtie	Mod Duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
	Imprimare pe o singură față, cu o cutie poștală cu capsator HP	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Carte poștală japoneză (Carte poștală (JIS)), Carte poștală japoneză dublă, rotită (Carte poștală dublă (JIS))	Cu fața în sus Găurile spre partea dreaptă a imprimantei 
	Imprimare automată față-verso sau cu modul Hârtie cu antet alternativ activat, cu o cutie poștală cu capsator HP	Letter, Legal, Executiv, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Cu fața în jos Găurile spre partea dreaptă a imprimantei 

Utilizarea modului Hârtie cu antet alternativ

Utilizați caracteristica **Mod Hârtie cu antet alternativ** pentru a încărca hârtie cu antet sau preimprimată în tavă în mod similar pentru toate operațiile de imprimare, fie că se realizează imprimarea pe o față sau pe ambele fețe ale colii. Când utilizați acestui mod, încărcați hârtia în același mod în care ați încărca-o pentru imprimarea duplex automată.

Pentru a utiliza caracteristica, activați-o utilizând meniurile din panoul de control al imprimantei.

Activarea modului Hârtie cu antet alternativ prin utilizarea meniurilor din panoul de control al imprimantei

- În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația **Setări**, apoi selectați pictograma **Setări**.
- Deschideți următoarele meniuri:
 - Copiere/Imprimare** sau **Imprimare**
 - Gestionare tăvi**
 - Mod antet alternativ**
- Selectați **Activat**, apoi atingeți butonul **Salvare** sau apăsați butonul **OK**.

Încărcarea hârtiei în tava 2 și în tăvile de 550 de coli

Introducere

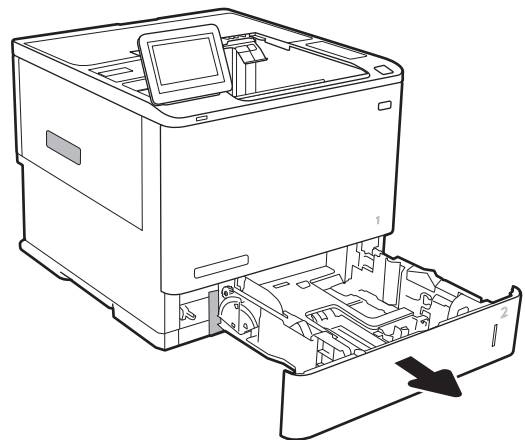
Informațiile următoare descriu modul de încărcare a hârtiei în tava 2 și în tăvile opționale de 550 de coli. Aceste tăvi au o capacitate de până la 550 de coli de hârtie de 75 g/m² (20 lb).

 **NOTĂ:** Procedura de încărcare a hârtiei pentru tăvile de 550 de coli este aceeași cu cea pentru tava 2. Doar tava 2 este afișată aici.

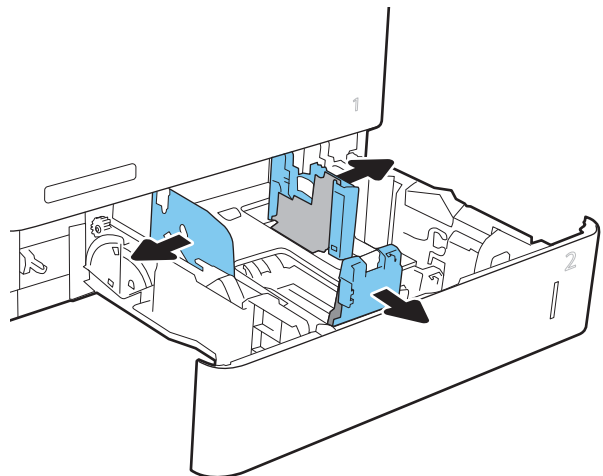
 **NOTĂ:** Ghidajele pentru hârtie pot fi blocate înainte de utilizare și pot să nu fie reglabile.

1. Deschideți tava.

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



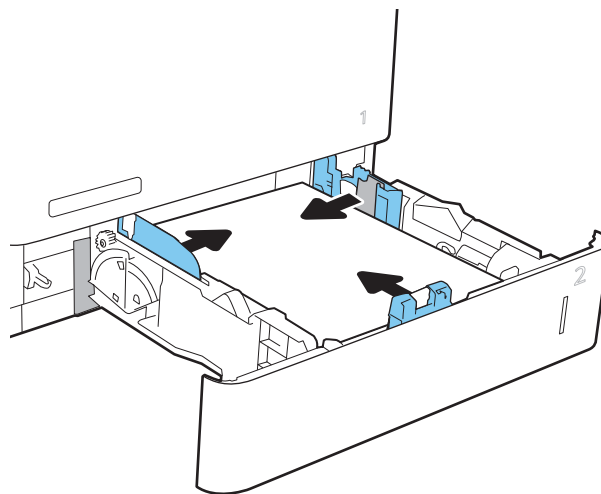
2. Reglați ghidajele pentru lungimea și lățimea hârtiei strângând clemele de reglare albastre și glisând ghidajele până la dimensiunea hârtiei utilizate.



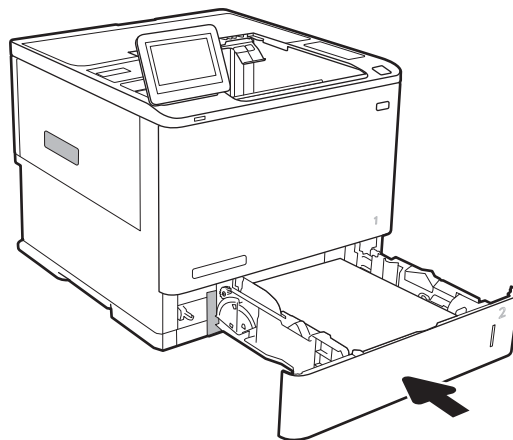
3. Încărcați hârtie în tavă. Verificați hârtia pentru a vedea dacă ghidajele ating topul, fără să îl îndoiaie. Pentru informații despre orientarea hârtiei, consultați [Tabelul 2-2 Orientarea hârtiei în tava 2 și tăvile de 550 de coli, la pagina 24](#).

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

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

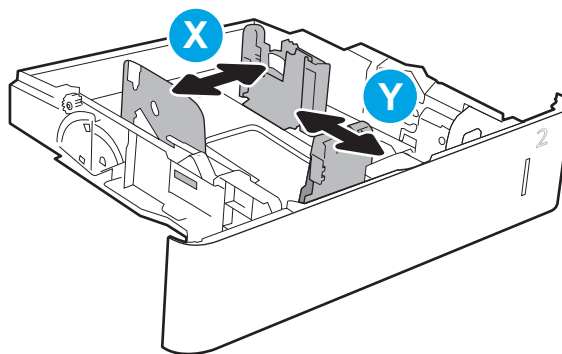


4. Închideți tava.



5. Mesajul de configurare a tăvii este afișat pe panoul de control al imprimantei.
6. 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.

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

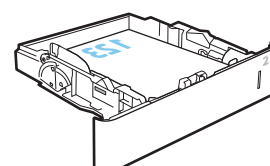
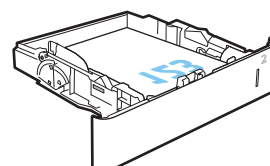
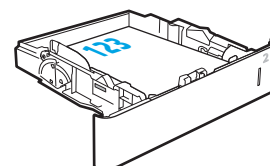


7. Selectați dimensiunea și tipul corect, apoi atingeți butonul **OK**.

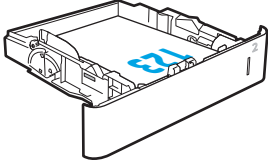
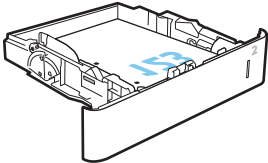
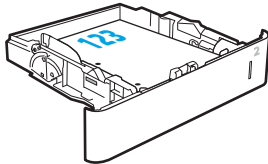
Orientarea hârtiei în tava 2 și tăvile de 550 de coli

Tablelul 2-2 Orientarea hârtiei în tava 2 și tăvile de 550 de coli

Tip de hârtie	Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
Hârtie cu antet sau preimprimată	Imprimare pe o singură față, fără cutie poștală cu capsator HP	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Carte poștală japoneză (Carte poștală (JIS)), Carte poștală japoneză dublă, rotită (Carte poștală dublă (JIS))	Cu fața în sus Marginea superioară spre partea din spate a tăvii
	Imprimare automată față-verso sau cu modul Hârtie cu antet alternativ activat, fără cutie poștală cu capsator HP	Letter, Legal, Executiv, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Cu fața în jos Marginea inferioară spre partea din spate a tăvii
	Imprimare pe o singură față, cu o cutie poștală cu capsator HP	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Carte poștală japoneză (Carte poștală (JIS)), Carte poștală japoneză dublă, rotită (Carte poștală dublă (JIS))	Cu fața în jos Marginea superioară spre partea din spate a tăvii



Tabelul 2-2 Orientarea hârtiei în tava 2 și tăvile de 550 de coli (Continuare)

Tip de hârtie	Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
	Imprimare automată față-verso sau cu modul Hârtie cu antet alternativ activat, cu o cutie poștală cu capsator HP	Letter, Legal, Executiv, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Cu fața în sus Marginea inferioară spre partea din spate a tăvii
			
Hârtie preperforată	Imprimare pe o singură față, fără cutie poștală cu capsator HP	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Carte poștală japoneză (Carte poștală (JIS)), Carte poștală japoneză dublă, rotită (Carte poștală dublă (JIS))	Cu fața în jos Orificiile spre partea stângă a imprimantei
			
	Imprimare automată față-verso sau cu modul Hârtie cu antet alternativ activat, fără cutie poștală cu capsator HP	Letter, Legal, Executiv, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Cu fața în sus Orificiile spre partea stângă a imprimantei
			

Tabelul 2-2 Orientarea hârtiei în tava 2 și tăvile de 550 de coli (Continuare)

Tip de hârtie	Mod duplex	Dimensiuni hârtie	Cum se încarcă hârtia
	Imprimare pe o singură față, cu o cutie poștală cu capsator HP	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Carte poștală japoneză (Carte poștală (JIS)), Carte poștală japoneză dublă, rotită (Carte poștală dublă (JIS))	Cu fața în jos Găurile spre partea dreaptă a imprimantei
	Imprimare automată față-verso sau cu modul Hârtie cu antet alternativ activat, cu o cutie poștală cu capsator HP	Letter, Legal, Executiv, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Cu fața în sus Găurile spre partea dreaptă a imprimantei

Utilizarea modului Hârtie cu antet alternativ

Utilizați caracteristica **Mod Hârtie cu antet alternativ** pentru a încărca hârtie cu antet sau preimprimată în tavă în mod similar pentru toate operațiile de imprimare, fie că se realizează imprimarea pe o față sau pe ambele fețe ale colii. Când utilizați acestui mod, încărcați hârtia în același mod în care ați încărca-o pentru imprimarea duplex automată.

Pentru a utiliza caracteristica, activați-o utilizând meniurile din panoul de control al imprimantei.

Activarea modului Hârtie cu antet alternativ prin utilizarea meniurilor din panoul de control al imprimantei

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

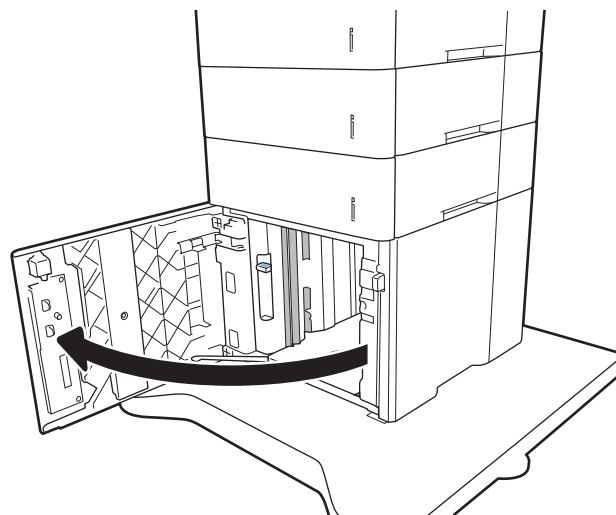
- a. [Copiere/Imprimare](#) sau [Imprimare](#)
 - b. [Gestionare tăvi](#)
 - c. [Mod antet alternativ](#)
3. Selectați [Activat](#), apoi atingeți butonul [Salvare](#) sau apăsați butonul [OK](#).

Încărcarea hârtiei în tava de intrare de mare capacitate de 2.100 de coli

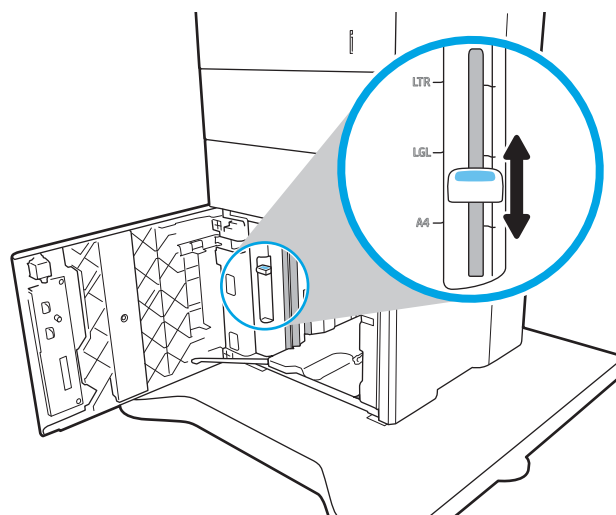
Informațiile următoare descriu modul de încărcare a hârtiei în tava de intrare de mare capacitate, care este disponibilă ca accesoriu. Tava are o capacitate de până la 2.100 de coli de hârtie de 75 g/m².

1. Deschideți tava.

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



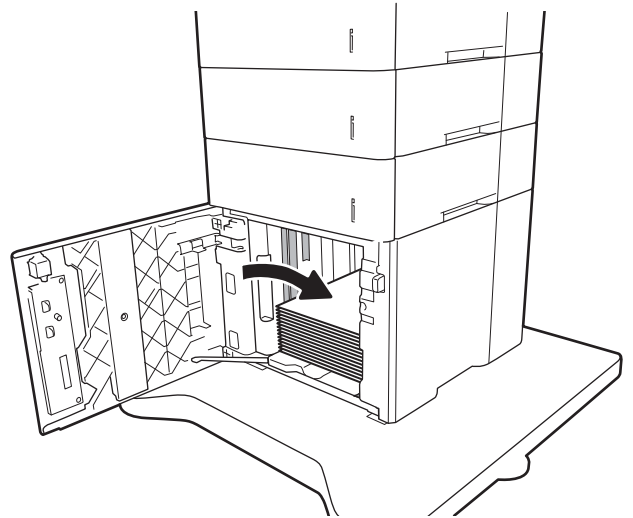
2. Reglați ghidajul pentru lățimea hârtiei în poziția corectă pentru hârtia utilizată.



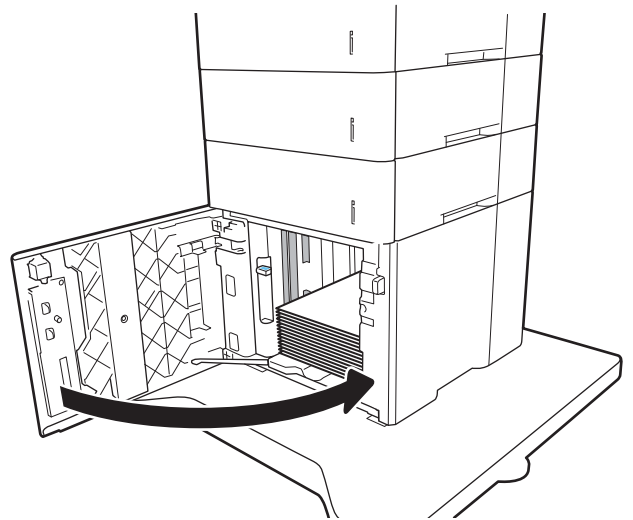
3. Încărcați hârtie în tavă. Verificați hârtia pentru a vedea dacă ghidajele ating ușor topul, fără să îl îndoie.

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

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



4. Închideți tava.



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

Încărcarea și imprimarea plicurilor

Introducere

Informațiile următoare descriu modul de imprimare și de încărcare a plicurilor. Utilizați tava 1 sau accesoriul alimentator de plicuri pentru a imprima pe plicuri. Tava 1 acceptă până la 10 plicuri; accesoriul pentru alimentatorul de plicuri acceptă până la 75 de plicuri.


Pentru a imprima plicuri utilizând opțiunea de alimentare manuală, urmați pașii de mai jos pentru a selecta setările corecte din driverul de imprimare și apoi încărcați plicurile în tavă, după trimiterea operației de imprimare la imprimantă.

Imprimarea plicurilor

Imprimați plicurile din tava 1

1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați imprimanta 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. În lista verticală **Dimensiune hârtie**, selectați dimensiunea corectă pentru plicuri.
5. În lista verticală **Tip hârtie**, selectați **Plic**.
6. În lista verticală **Sursă hârtie**, selectați **Alimentare manuală**.
7. Faceți clic pe butonul **OK** pentru a închide caseta de dialog **Proprietăți document**.
8. În caseta de dialog **Imprimare**, faceți clic pe butonul **OK** pentru a imprima operația.

Imprimați plicurile din accesoriul pentru alimentatorul de plicuri

1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați imprimanta 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.

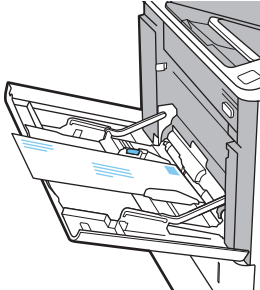
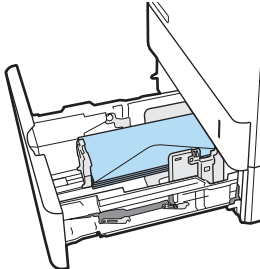
Pentru a accesa aceste caracteristici dintr-un ecran de Start Windows 8 sau 8.1, selectați **Dispozitive**, selectați **Imprimare** și apoi selectați imprimanta.

3. Faceți clic pe sau atingeți fila **Hârtie/Calitate**.
4. Parcurgeți unul din următorii pași:

- În lista verticală **Dimensiune hârtie**, selectați dimensiunea corectă pentru plicuri.
 - În lista verticală **Tip hârtie**, selectați **Plic**.
 - Din lista derulantă **Sursă hârtie**, selectați **tava 3** sau **tava 4**, oricare tavă corespunde alimentatorului de plicuri.
5. 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.

Orientarea plicurilor

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


Tavă	Dimensiune plic	Modul de încărcare
Tava 1	Plic nr. 9, plic nr. 10, plic Monarch, plic B5, plic C5, plic C6, plic DL	<p>Cu fața în sus</p> <p>Cu capătul îngust, unde se aplică timbrul, orientat spre imprimantă.</p> 
Accesoriu pentru alimentatorul de plicuri	Plic nr. 9, plic nr. 10, plic Monarch, plic B5, plic C5, plic C6, plic DL	<p>Cu fața în sus</p> <p>Cu capătul îngust, unde se află adresa expeditorului, orientat spre imprimantă.</p> 

Încărcarea și imprimarea etichetelor

Introducere

Informațiile următoare descriu modul de imprimare și de încărcare a etichetelor.

Pentru a imprima pe coli de etichete, utilizați tava 2 sau una dintre tăvile opționale de 550 de coli.


 **NOTĂ:** Tava 1 nu acceptă etichete.

Pentru a imprima plicuri utilizând opțiunea de alimentare manuală, urmați pașii de mai jos pentru a selecta setările corecte din driverul de imprimare și apoi încărcați etichetele în tavă, după trimiterea operației de imprimare la imprimantă. Atunci când utilizați alimentarea manuală, imprimanta așteaptă să se imprime operația până când detectează că tava a fost deschisă.

Alimentarea manuală a etichetelor

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

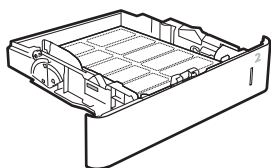
 **NOTĂ:** Numele butonului variază în funcție de programul software.

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

Orientare etichetă

Tavă	Cum se încarcă etichetele
Tăvile 2-5	Cu fața în jos Marginea superioară spre partea din spate a tăvii



Configurarea cutiei poștale cu capsator compartimentate, cu 5 sertare

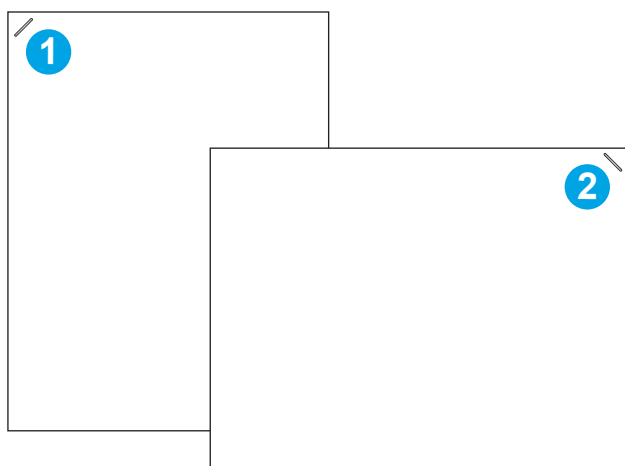
Informațiile următoare descriu modul de încărcare a capselor și de configurare a opțiunilor pentru cutia poștală cu capsator compartimentată, cu 5 sertare.

Acest accesoriu poate capsă documente în colțurile din stânga sus sau dreapta sus și poate stivui până la 1.000 de coli de hârtie în sertarele de ieșire. Sertarele de ieșire pot fi configurate în trei moduri: modul stivuire, modul cutie poștală sau modul separator de funcții.

- [Configurarea poziției de capsare implicite](#)
- [Configurarea modului de funcționare](#)

Configurarea poziției de capsare implicite

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația [Setări](#), apoi selectați pictograma [Setări](#).
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - a. [Gestionare capsator/stivuator](#)
 - b. [Capsator](#)
3. Selectați o locație de capsare din lista de opțiuni, apoi selectați [Salvare](#) sau [OK](#). Sunt disponibile următoarele opțiuni:
 - [Fără](#): Fără capse
 - [Stânga sau dreapta sus](#): Dacă documentul are orientarea portret, capsă este în colțul stânga sus al marginii scurte a hârtiei. Dacă documentul are orientarea peisaj, capsă este în colțul dreapta sus al marginii lungi a hârtiei.
 - [Stânga sus](#): Capsă este în colțul stânga sus al marginii scurte a hârtiei.
 - [Dreapta sus](#): Capsă este în colțul dreapta sus al marginii lungi a hârtiei.



- | | |
|---|--|
| 1 | Colțul stânga sus al marginii scurte a hârtiei |
| 2 | Colțul dreapta sus al marginii lungi a hârtiei |

Configurarea modului de funcționare

Utilizați această procedură pentru a configura modul în care imprimanta sortează operațiile în sertarele de ieșire.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația **Setări**, apoi selectați pictograma **Setări**.
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - a. **Gestionare capsator/stivuiitor**
 - b. **Mod de funcționare**
3. Selectați un mod din lista de opțiuni și apoi selectați butonul **Salvare**. Sunt disponibile următoarele opțiuni:
 - **Cutie poștală**: Imprimanta amplasează operațiile în sertare diferite în funcție de persoana care le-a trimis.
 - **Stivuiitor**: Imprimanta stivuiește operațiile în sertare de jos în sus.
 - **Separator de funcții**: Imprimanta amplasează operațiile în sertare diferite în funcție de funcția imprimantei, de exemplu, operații de imprimare, copiere sau fax.

Pentru a configura driverul de imprimare HP pentru modul de funcționare selectat, efectuați pașii următori:

Windows® 7

1. Asigurați-vă că imprimanta este pornită și conectată la computer sau la o rețea.
2. Deschideți meniul Start din Windows®, apoi faceți clic pe **Dispozitive și imprimante**.
3. Faceți clic dreapta pe numele imprimantei, apoi selectați **Proprietăți imprimantă**.
4. Faceți clic pe fila **Setări dispozitiv**.
5. Selectați **Actualizare acum**. Sau, din meniul vertical de lângă **Configurare automată**, selectați **Actualizare acum**.

Windows® 8.0, 8.1 și 10

1. Faceți clic dreapta în colțul din stânga jos al ecranului.
2. Selectați **Panou de control**. La **Hardware și sunete**, selectați **Vizualizați dispozitive și imprimante**.
3. Faceți clic dreapta pe numele imprimantei, apoi selectați **Proprietăți imprimantă**.
4. Faceți clic pe fila **Setări dispozitiv**.
5. Selectați **Actualizare acum**. Sau, din meniul vertical de lângă **Configurare automată**, selectați **Actualizare acum**.



NOTĂ: Driverul V4 mai nou nu acceptă **Actualizare acum**. Pentru aceste drivere, efectuați **una** dintre următoarele proceduri:

- Configurați manual modul de funcționare din **Sertar de ieșire accesoriu**, dacă apare în listă.
- Opriți și reporniți derulatorul de imprimare

- a. Faceți clic pe butonul **Start** (sau deschideți o casetă de căutare).
 - b. Introduceți `services.msc`, apoi apăsați tasta **Enter**.
 - c. Faceți clic dreapta pe **Derulatorul de imprimare** din lista de servicii și selectați **Stop**.
 - d. Faceți din nou clic dreapta pe **Derulatorul de imprimare** și selectați **Start**.
- Închideți și reporniți computerul.

macOS

1. Din meniul Apple, faceți clic pe **System Preferences** (Preferințe sistem).
2. Selectați **Print & Scan** (Imprimare și scanare) (sau **Printers & Scanners** (Imprimante și scanere)).
3. Selectați imprimanta și apoi selectați **Opțiuni și consumabile**. Selectați **Driver**.
4. Configurați manual **Modul de ieșire pentru accesoriu**, dacă este disponibil. Sau, dacă nu este disponibil, modul de operare este configurat în momentul imprimării.

3 Consumabile, accesorii și componente

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

Pentru mai multe informații

Următoarele informații sunt corecte la momentul publicării.

Pentru asistență video, consultați www.hp.com/videos/LaserJet.

Pentru informații actuale, consultați www.hp.com/support/ljE60155, www.hp.com/support/ljE60165 sau www.hp.com/support/ljE60175.

Asistența completă oferită de HP pentru imprimantă include următoarele informații:

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

Comandarea de consumabile, accesorii și componente

Comandare

Contactați furnizorul de service sau de asistență autorizat de HP.

Înlocuirea cartușului de toner

Informații despre cartușul de toner

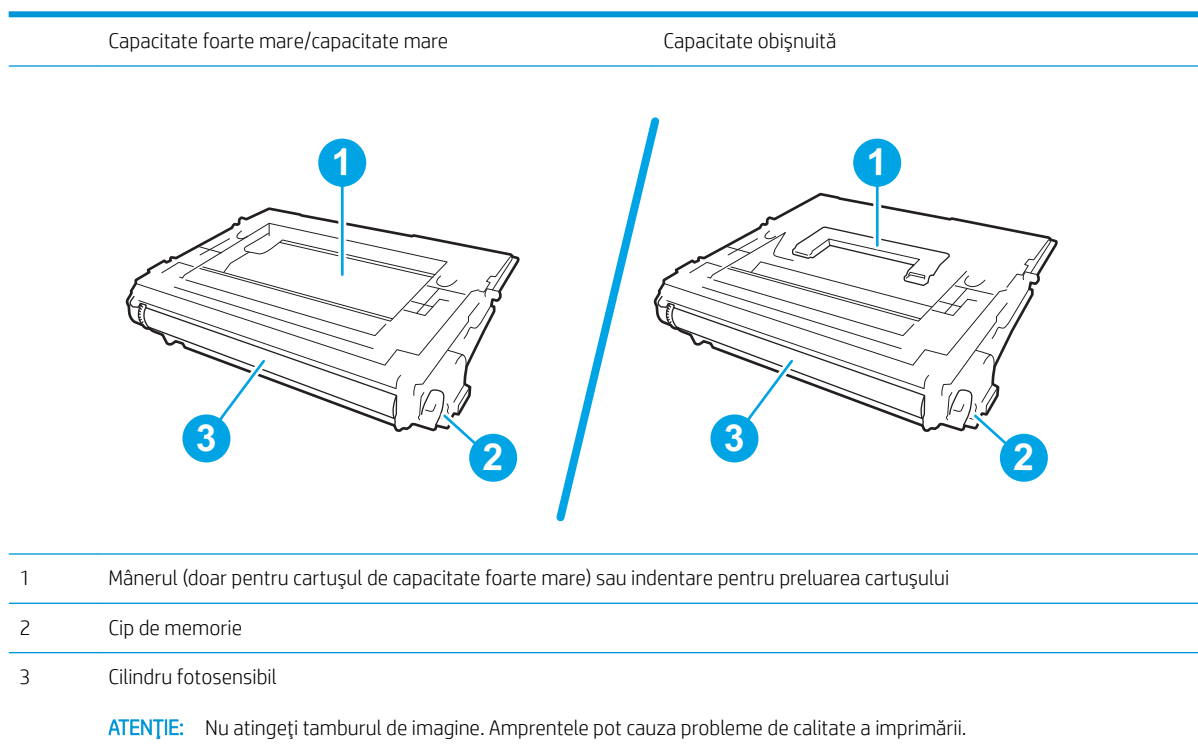
Această imprimantă anunță când nivelul unui cartuș de toner este scăzut. Durata de viață rămasă efectivă a cartușului de toner poate varia. Cartușul de toner nu trebuie înlocuit în acest moment. Este bine să aveți un cartuș de schimb disponibil, pe care să îl puteți instala când calitatea imprimării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

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 îl utilizați.

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

Ilustrația de mai jos arată componentele cartușului de toner.



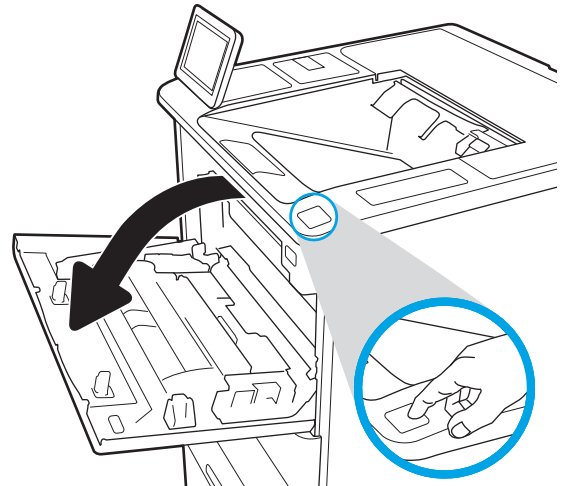
ATENȚIE: Dacă tonerul ajunge pe îmbrăcăminte, curățați-l utilizând o cârpă uscată și spălați îmbrăcămintea în apă rece. Apa fierbinte impregnează tonerul în țesătură.

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

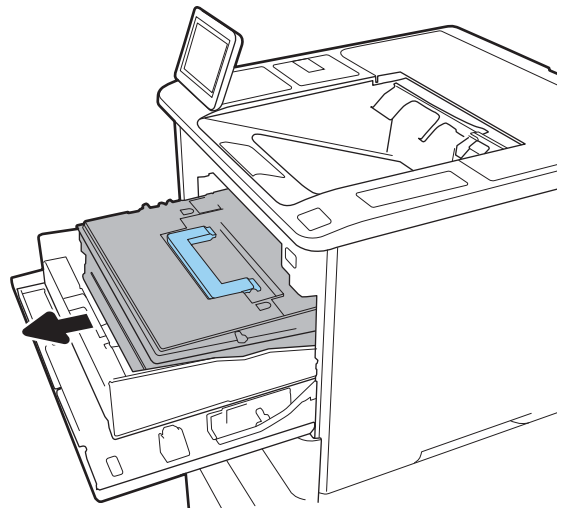
Scoaterea și înlocuirea cartușului

Când un cartuș atinge starea foarte scăzut, se afișează un mesaj pe panoul de control, iar ușa frontală se deblochează pentru a permite accesul la cartușe.

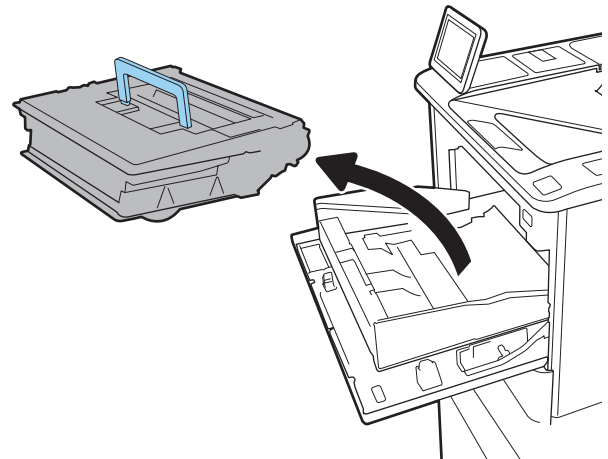
1. Apăsați butonul de eliberare a ușii cartușului pentru a deschide ușa.



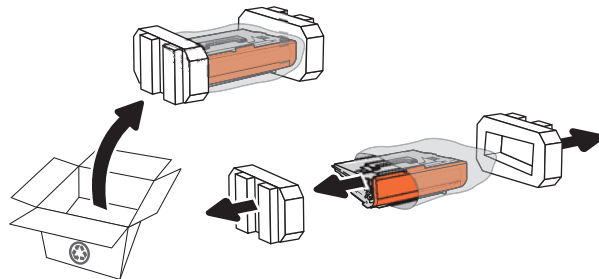
2. Scoateți sertarul cartușului.



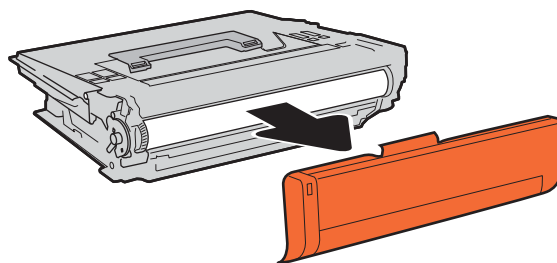
3. Prindeți mânerul sau adâncitura cartușului de toner uzat și trageți în sus pentru a-l scoate.



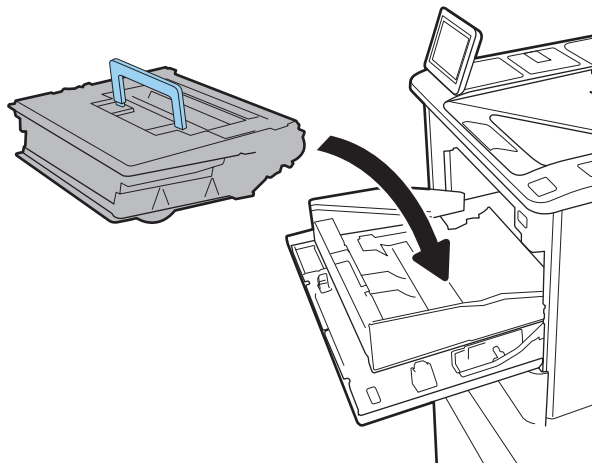
4. Scoateți cartușul de toner nou din pungă de protecție.



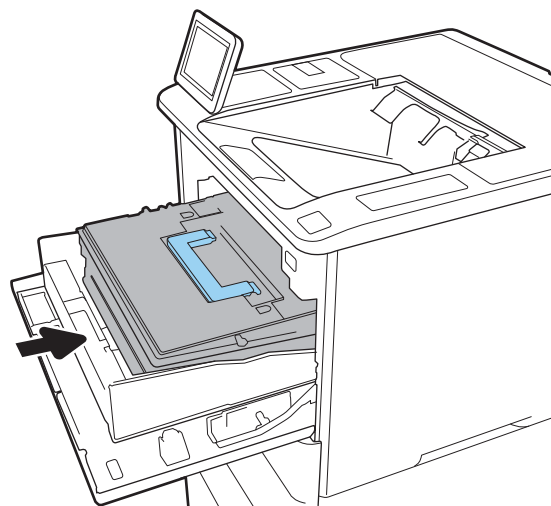
5. Scoateți capacul pentru transport.



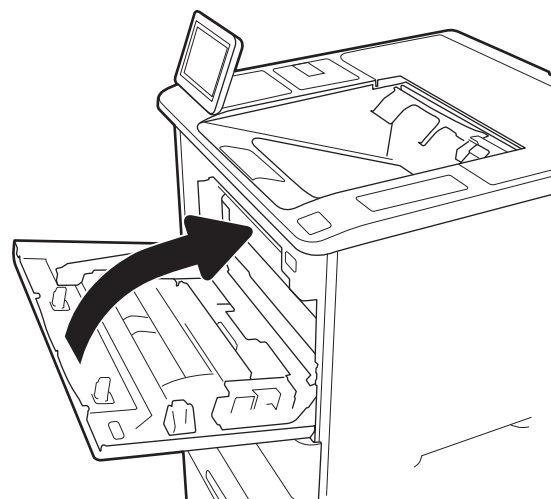
6. Așezați cartușul de toner în sertarul cartușului.



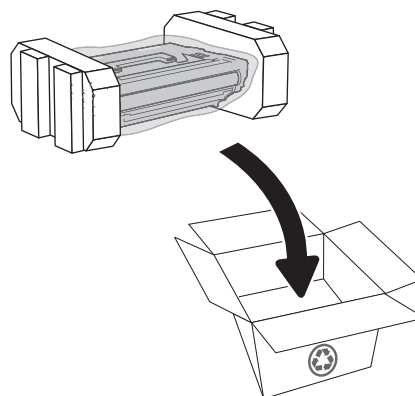
7. Închideți sertarul cartușului de toner.



8. Închideți ușa cartușului.



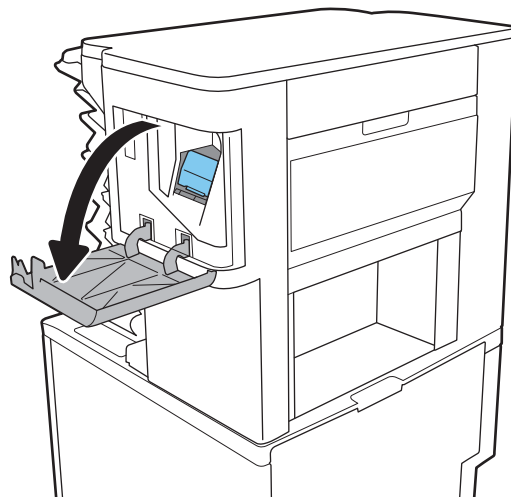
9. Ambalați cartușul de toner uzat în cutia în care ați primit cartușul nou. Lipiți pe cutie eticheta de livrare pre-plătită și returnați cartușul vechi la HP pentru reciclare.



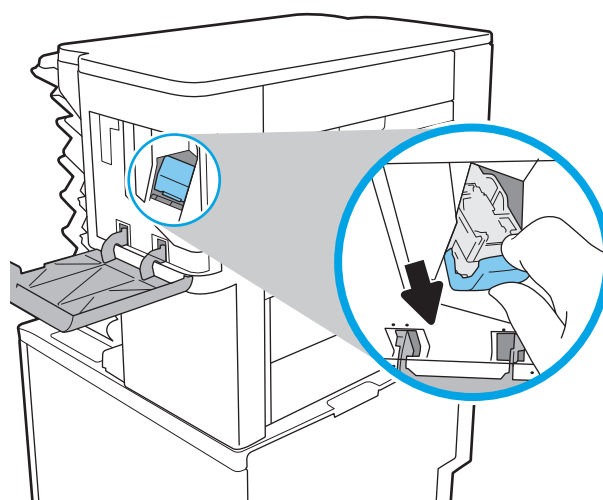
Când un cartuș atinge starea foarte scăzut, se afișează un mesaj pe panoul de control, iar ușa frontală se deblochează pentru a permite accesul la cartușe.

Înlocuirea cartușului de capse

1. Deschideți capacul capsatorului.



2. Trageți în jos mânerul colorat de pe carul de capse, apoi trageți carul de capse drept în afară.

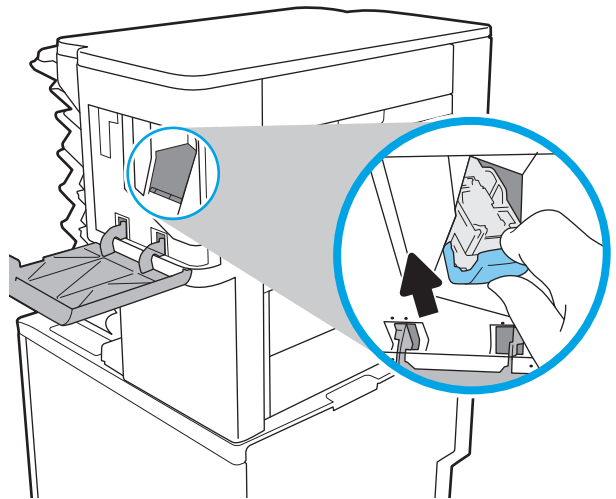


3. Ridicați cartușul de capse gol pentru a-l scoate din carul de capse.

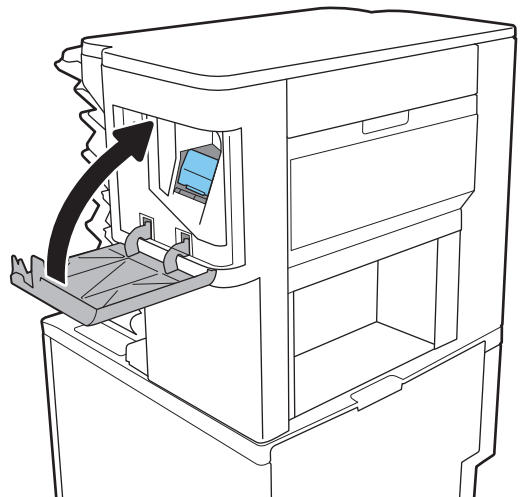
IMPORTANT: Nu aruncați carul de capse gol. Îl veți utiliza pentru a ține noul cartuș de capse.

4. Introduceți noul cartuș de capse în cartușul acestuia.

5. Reinstalați carul de capse în capsator apăsând mânerul colorat în interior până când se blochează în poziție.



6. Închideți capacul capsatorului.



4 Imprimarea

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

Pentru mai multe informații

Următoarele informații sunt corecte la momentul publicării.

Pentru asistență video, consultați www.hp.com/videos/LaserJet.

Pentru informații actuale, consultați www.hp.com/support/ljE60155, www.hp.com/support/ljE60165 sau www.hp.com/support/ljE60175.

Asistența completă oferită de HP pentru imprimantă include următoarele informații:

- Instalare și configurare
- Învățare și utilizare
- Rezolvarea problemelor
- Descărcări de software și actualizări de firmware
- 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 imprimanta din lista de imprimante. Pentru a schimba setările, faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe** pentru a deschide driverul de imprimare.

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

 **NOTĂ:** La Windows 10, 8.1 și 8, aceste aplicații vor avea o altă dispunere, cu caracteristici diferite de descrierile de mai jos ale aplicațiilor pentru desktop. Pentru a accesa caracteristica de imprimare de pe aplicația ecran de Start, parcurgeți următorii pași:

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

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


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

Imprimarea automată pe ambele fețe (Windows)

Utilizați această procedură pentru imprimantele care au un duplexor automat instalat. Dacă imprimanta 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 imprimanta din lista de imprimante, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau pe butonul **Preferințe** pentru a deschide driverul de tipărire.

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

 **NOTĂ:** La Windows 10, 8.1 și 8, aceste aplicații vor avea o altă dispunere, cu caracteristici diferite de descrierile de mai jos ale aplicațiilor pentru desktop. Pentru a accesa caracteristica de imprimare de pe aplicația ecran de Start, parcurgeți următorii pași:

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


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

Imprimarea manuală pe ambele fețe (Windows)

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

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

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

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


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

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

Imprimarea mai multor pagini pe coală (Windows)

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

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

 **NOTĂ:** La Windows 10, 8.1 și 8, aceste aplicații vor avea o altă dispunere, cu caracteristici diferite de descrierile de mai jos ale aplicațiilor pentru desktop. Pentru a accesa caracteristica de imprimare de pe aplicația ecran de Start, parcurgeți următorii pași:


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

3. Faceți clic pe fila **Finisare**.
4. Selectați numărul de pagini pe foaie 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 fereastra de dialog **Proprietăți document**.
6. În caseta de dialog **Imprimare**, faceți clic pe **Imprimare** pentru a imprima operația.

Selectarea tipului de hârtie (Windows)

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

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

 **NOTĂ:** La Windows 10, 8.1 și 8, aceste aplicații vor avea o altă dispunere, cu caracteristici diferite de descrierile de mai jos ale aplicațiilor pentru desktop. Pentru a accesa caracteristica de imprimare de pe aplicația ecran de Start, parcurgeți următorii pași:

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

3. Faceți clic pe fila **Hârtie/Calitate**.
4. Selectați tipul de hârtie din lista verticală **Tip hârtie**.
5. Faceți clic pe butonul **OK** pentru a închide fereastra de dialog **Proprietăți document**. În caseta de dialog **Imprimare**, faceți clic pe **Imprimare** pentru a imprima operația.

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

6. Încărcați tava cu hârtia de tipul și dimensiunea specificată, apoi închideți tava.
7. Selectați butonul **OK** pentru a accepta dimensiunea și tipul care au fost detectate sau selectați butonul **Modificare** pentru a alege altă dimensiune sau alt tip de hârtie.
8. Selectați dimensiunea și tipul corecte, apoi selectați butonul **OK**.

Activități de imprimare suplimentare

Accesați www.hp.com/support/ljE60155, www.hp.com/support/ljE60165 sau www.hp.com/support/ljE60175.

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

Activități de imprimare (macOS)

Modul de imprimare (macOS)

Procedura următoare descrie procesul de imprimare de bază pentru macOS.


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

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


4. Faceți clic pe butonul **Print (Imprimare)**.

Imprimare automată pe ambele fețe (macOS)

 **NOTĂ:** Aceste informații se aplică imprimantelor 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 imprimanta.
3. Faceți clic pe **Afișare detalii** sau pe **Exemplare și pagini**, apoi faceți clic pe meniul **Aspect**.


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

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

Imprimare manuală pe ambele fețe (macOS)

 **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 imprimanta.
3. Faceți clic pe **Afișare detalii** sau pe **Exemplare și pagini**, apoi faceți clic pe meniul **Duplex manual**.

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

4. Faceți clic pe caseta **Manual Duplex (Duplex manual)** și selectați o opțiune de legare.
5. Faceți clic pe butonul **Print (Imprimare)**.
6. Deplasați-vă la imprimantă și scoateți toate hârtiile goale din tava 1.

7. Scoateți topul imprimat din sertarul de ieșire și puneți-l cu fața imprimată în jos în tava de intrare.
8. Dacă vi se solicită, selectați butonul corespunzător de pe panoul de control pentru a continua.

Imprimarea mai multor pagini pe coală (macOS)


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

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


4. Din lista derulantă **Pages per Sheet (Pagini pe 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 (macOS)

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

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

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

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

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

Activități de imprimare suplimentare

Accesați www.hp.com/support/ljE60155, www.hp.com/support/ljE60165 sau www.hp.com/support/ljE60175.

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 în imprimantă pentru imprimare ulterioară sau în mod confidențial

Introducere

Următoarele informații furnizează detalii privind procedurile de creare și imprimare a documentelor stocate în imprimantă. Aceste operații pot fi imprimate ulterior sau imprimate în mod confidențial.


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

Crearea unei operații stocate (Windows)

Stocați operații pe imprimantă pentru imprimare în mod confidențial sau cu întârziere.

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

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

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

- **Windows 10:** selectați **Imprimare** și apoi selectați imprimanta.
 - **Windows 8.1 sau 8:** 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 imprimantei. 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. Operația de imprimare este ștearsă din memorie după ce se imprimă și se pierde dacă alimentarea imprimantei se întrerupe.
 - **Copiere rapidă:** Puteți imprima numărul solicitat de exemplare ale unei operații și puteți să stocați o copie a operației în memoria imprimantei, pentru a o putea imprima din nou mai târziu.
 - **Operație stocată:** Stocați o operație pe imprimantă 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 **Imprimare** pentru a imprima operația.

Crearea unei operații stocate (macOS)

Stocați operații pe imprimantă pentru imprimare în mod confidențial sau cu întârziere.

1. Faceți clic pe meniul **File (Fișier)**, apoi faceți clic pe opțiunea **Print (Imprimare)**.
2. În meniul **Imprimantă**, selectați imprimanta.
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 derulantă **Mod**, selectați 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 imprimantei. Dacă atribuiți operației un număr de identificare personală (PIN), trebuie să furnizați PIN-ul necesar la panoul de control. Operația de imprimare este ștearsă din memorie după ce se imprimă și se pierde dacă alimentarea imprimantei se întrerupe.
 - **Copiere rapidă:** Puteți imprima numărul solicitat de exemplare ale unei operații și puteți să stocați o copie a operației în memoria imprimantei, pentru a o putea imprima din nou mai târziu.
 - **Operație stocată:** Stocați o operație pe imprimantă 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 4, puteți proteja operația printr-un PIN. Tastați un număr din 4 cifre în câmpul **Utilizare PIN pentru imprimare**. Dacă alte persoane încearcă să imprime această operație, imprimanta le va solicita introducerea acestui cod PIN.
7. Faceți clic pe butonul **Imprimare** pentru a procesa operația.

Imprimarea unei operații stocate

Utilizați această procedură pentru a imprima un document care se află într-un dosar de stocare a operațiilor de pe imprimantă.

1. Din ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, selectați [Imprimare](#), apoi selectați [Imprimare din Stocare operație](#).
2. În [Operații stocate pentru imprimare](#), selectați [Alegere](#) și apoi selectați dosarul în care este salvat documentul.
3. Selectați documentul și apoi atingeți [Selectare](#).

Dacă documentul este privat, introduceți codul PIN din patru cifre în câmpul [Parolă](#), apoi selectați [OK](#).

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


Ștergerea unei operații stocate

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

- [Ștergerea unei operații care este stocată pe imprimantă](#)
- [Modificarea limitei de stocare a operațiilor](#)

Ștergerea unei operații care este stocată pe imprimantă

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

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

Modificarea limitei de stocare a operațiilor

Când trimiteți o operație stocată în memoria imprimantei, aceasta 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 imprimanta are nevoie de spațiu suplimentar, aceasta poate șterge alte operații stocate, începând cu cea mai veche. Urmați acești pași pentru a modifica numărul de operații pe care le poate stoca imprimanta:

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

- a. [Copiere/Imprimare](#) sau [Imprimare](#)
 - b. [Gestionare operații stocate](#)
 - c. [Lim. stocare op. temp.](#)
3. Utilizați tastatura pentru a introduce numărul de operații pe care să le stocheze imprimanta.
 4. Apăsăți butonul [OK](#) sau atingeți [Finalizat](#) pentru a salva setarea.


Informațiile trimise la imprimantă în scopuri de Contorizare a operațiilor

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

Soluții de imprimare mobilă

Introducere

HP oferă multiple soluții mobile pentru a permite imprimarea ușoară la o imprimantă HP de pe laptop, tabletă, smartphone sau alt dispozitiv mobil. Pentru a vizualiza lista completă și pentru a identifica cea mai potrivită alegere, accesați www.hp.com/go/MobilePrinting.

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

- [Wi-Fi Direct \(numai pentru modelele wireless cu accesoriu BLE/NFC/Wireless HP Jetdirect 3100w instalat\)](#)
- [HP ePrint prin e-mail](#)
- [AirPrint](#)
- [Imprimare de pe Android încorporată](#)

Wi-Fi Direct (numai pentru modelele wireless cu accesoriu BLE/NFC/Wireless HP Jetdirect 3100w instalat)

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

Imprimarea Wi-Fi, imprimarea Wireless direct, NFC și BLE permit dispozitivelor (mobile) cu Wi-Fi să realizeze o conexiune de rețea Wireless direct la imprimantă, fără a utiliza un router wireless.

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

Utilizați Wi-Fi Direct Print pentru a imprima wireless utilizând următoarele dispozitive sau servicii:





- iPhone, iPad sau iPod touch folosind aplicațiile Apple AirPrint sau HP Smart
- Dispozitive mobile Android utilizând soluția de imprimare Android încorporată sau aplicația HP Smart
- Dispozitive HP și MAC ce utilizează HP ePrint prin e-mail (necesită activarea Serviciilor web HP și înregistrarea imprimantei pe HP Connected)
- HP Roam
- Google Cloud Print

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

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

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

- a. Rețea
 - b. Wi-Fi Direct
 - c. Status (Stare)
3. Selectați **Activat** și apoi selectați **OK** pentru a activa imprimarea wireless.

 **NOTĂ:** În mediile în care sunt instalate mai multe modele ale aceleiași imprimante, poate fi util să alocați fiecărei imprimante un nume unic Wi-Fi Direct, pentru identificarea mai ușoară a produsului pentru imprimarea Wi-Fi Direct. Numele de rețea wireless, de ex., Wi-Fi, WiFi Direct etc. sunt disponibile pe ecranul Informații apăsând sau atingând butonul Informații  de pe panoul de control al imprimantei, apoi selectând opțiunea Rețea  sau opțiunea Wireless .

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

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația **Setări**, apoi selectați pictograma **Setări**.
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - a. Rețea
 - b. Wi-Fi Direct
 - c. Nume Wi-Fi Direct
3. Utilizați tastatura pentru a modifica numele în câmpul de text **Nume Wi-Fi Direct**. Selectați **OK**.



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 imprimantei de la orice dispozitiv echipat pentru e-mail.


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


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

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

1. Deschideți serverul Web încorporat HP (EWS):
 - a. Căutați adresa IP a imprimantei. Din panoul de control al imprimantei, apăsați butonul  și apoi utilizați tastele cu săgeți pentru a selecta meniul Ethernet . Apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul și pentru a afișa adresa IP sau numele de gazdă.

- b. De la un computer aflat în aceeași rețea cu imprimanta, deschideți un browser web. În linia de adresă, tastați adresa IP sau numele gazdei, exact cum sunt afișate pe panoul de control al imprimantei. Apăsăți tasta **Enter** de pe tastatura computerului. Se deschide EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **NOTĂ:** Dacă browserul Web afișează un mesaj conform căruia este posibil ca accesarea site-ului Web să nu fie sigură, selectați opțiunea de accesare în continuare a site-ului Web. Accesarea acestui site Web nu va afecta computerul.

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 pentru a crea un cont HP ePrint și a finaliza procesul de configurare.

AirPrint

Imprimarea directă cu ajutorul tehnologiei AirPrint de la Apple este acceptată pentru iOS și de la computere Mac cu sistem de operare macOS 10.7 Lion și versiuni mai recente. Utilizați AirPrint pentru a imprima direct pe imprimantă de pe un iPad, iPhone (3GS sau o versiune ulterioară) sau iPod touch (de generația a treia sau o versiune ulterioară) în cadrul următoarelor aplicații mobile:

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

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

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

Imprimare de pe Android încorporată

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

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

 **NOTĂ:** Dacă imprimarea nu este disponibilă pe dispozitivul dvs., accesați [Google Play > aplicații Android](#) și instalați plug-inul de Service HP Print.

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

Imprimarea de pe o unitate flash USB

Introducere

Această imprimantă 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. Imprimanta acceptă unități flash USB standard în portul USB de lângă panoul de control. Portul USB de pe panoul de control acceptă următoarele tipuri de fișiere:

- .PDF
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht
- [Activarea portului USB pentru imprimare](#)
- [Imprimarea de documente de pe USB](#)



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 metode pentru a activa portul:


Metoda 1: activarea portului USB din meniurile panoului de control al imprimantei

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

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

1. Căutați adresa IP a imprimantei: Din ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, selectați pictograma [Informații](#) , apoi selectați pictograma [Rețea](#)  pentru a afișa adresa IP sau numele gazdei.
2. Deschideți un browser web și, în linia de adresă, tastați adresa IP exact așa cum este afișată pe panoul de control al imprimantei. Apăsăți tasta [Enter](#) de pe tastatura computerului. Se deschide EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **NOTĂ:** Dacă browserul web afișează mesajul **Există o problemă cu certificatul de securitate al acestui site web atunci când încercați să deschideți EWS, faceți clic pe** [Continuare cu 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 imprimanta HP.

3. Selectați fila [Copiere/Imprimare](#) pentru modelele de imprimante multifuncționale sau fila [Imprimare](#) pentru modelele de imprimante monofuncționale.

4. În meniul din partea stângă, selectați **Setări de imprimare de pe unitate USB**.
5. Selectați **Activare imprimare de pe unitatea USB**.
6. Faceți clic pe **Aplicare**.

Imprimarea de documente de pe USB

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



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

2. Din ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, selectați **Imprimare**, apoi selectați **Imprimare de pe unitate USB**.
3. Selectați **Alegere**, selectați numele documentului de imprimat și selectați **Selectare**.



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

4. Pentru a ajusta numărul de exemplare, selectați câmpul pentru numărul de exemplare. Utilizați tastatura pentru a selecta numărul de exemplare de imprimat.
5. Selectați **Imprimare** pentru a imprima documentul.

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



Activarea portului USB de mare viteză pentru imprimare


Această imprimantă dispune de un port USB 2.0 de mare viteză pentru imprimare prin cablu USB. Portul se află în zona porturilor de interfață pe partea din spate a imprimantei și este în mod implicit dezactivat. Utilizați una dintre următoarele metode pentru a activa portul. După activarea portului, instalați software-ul produsului pentru a imprima folosind acest port.


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

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

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

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

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **NOTĂ:** Dacă browserul web afișează mesajul **Există o problemă cu certificatul de securitate al acestui site web** atunci 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 imprimanta HP.

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

5 Gestionarea imprimantei

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

Pentru mai multe informații

Următoarele informații sunt corecte la momentul publicării.

Pentru asistență video, consultați www.hp.com/videos/LaserJet.

Pentru informații actuale, consultați www.hp.com/support/ljE60155, www.hp.com/support/ljE60165 sau www.hp.com/support/ljE60175.

Asistența completă oferită de HP pentru imprimantă include următoarele informații:

- Instalare și configurare
- Învățare și utilizare
- Rezolvarea problemelor
- Descărcări de software și actualizări de firmware
- 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](#)

Introducere

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

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

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

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



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



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

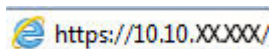
Tabelul 5-1 Cerințe pentru browser

Sistem de operare	Browser
Windows® 7	Internet Explorer (versiunea 8.x sau o versiune superioară)
	Google Chrome (versiunea 34.x sau o versiune superioară)
	Firefox (versiunea 20.x sau o versiune superioară)
Windows® 8 sau o versiune superioară	Internet Explorer (versiunea 9.x sau o versiune superioară)
	Google Chrome (versiunea 34.x sau o versiune superioară)
	Firefox (versiunea 20.x sau o versiune superioară)
macOS	Safari (versiunea 5.x sau o versiune superioară)
	Google Chrome (versiunea 34.x sau o versiune superioară)
Linux	Google Chrome (versiunea 34.x sau o versiune superioară)
	Firefox (versiunea 20.x sau o versiune superioară)

Cum să accesați serverul Web încorporat HP (EWS)

Urmați acești pași pentru a deschide serverul web încorporat HP (EWS).

1. Găsiți adresa IP a imprimantei: În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, selectați pictograma Informații , apoi selectați pictograma Rețea  pentru a afișa adresa IP sau numele gazdei.
2. Deschideți un browser web și, în linia de adresă, tastați adresa IP sau numele gazdei exact cum sunt afișate pe panoul de control al imprimantei. Apăsați tasta **Enter** de pe tastatura computerului. Se deschide EWS.



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

Caracteristicile serverului Web încorporat HP

Fila Informații

Tabelul 5-2 Fila Informații a serverului Web încorporat HP

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

Fila General

Tabelul 5-3 Fila General a serverului Web încorporat HP

Meniu	Descriere
Setări de afișare	Configurați setările pentru: sunet, expirare a inactivității, mesajele de avertisment care pot fi șterse și evenimentele care pot fi continuate.
Limbă panou de control și dispunerile tastaturii	Selectați limba prestabilită pentru mesajele de pe panoul de control și dispunerea prestabilită a tastaturii pentru fiecare limbă.

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

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

Fila Imprimare

Tabelul 5-4 Fila Imprimare a serverului Web încorporat HP

Meniu	Descriere
Setări de imprimare de pe unitatea USB	Activați sau dezactivați meniul Imprimare de pe USB de la panoul de control.
Gestionare operații stocate	Activați sau dezactivați funcția de stocare a operațiilor în memoria imprimantei. Configurați opțiunile de stocare a operațiilor.
Opțiuni de imprimare prestabilite	Configurați opțiunile implicite pentru operațiile de imprimare.
Restricționare color (Numai pentru imprimante color)	Permiteți sau restricționați imprimarea color. Specificați permisiuni pentru utilizatori individuali sau pentru operații trimise din anumite programe software.
Setări PCL și PostScript	Modificați setările PCL și PostScript pentru toate operațiile de imprimare.

Tabelul 5-4 Fila Imprimare a serverului Web încorporat HP (Continuare)

Meniu	Descriere
Calitate imprimare	Configurați setările de calitate a imprimării, inclusiv ajustarea culorilor, înregistrarea imaginilor și tipurile de hârtie permise.
Gestionare tăvi	Configurați setările pentru tăvile pentru hârtie.

Fila Consumabile

Tabelul 5-5 Fila Consumabile a serverului web încorporat HP

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

Fila Depanare

Tabelul 5-6 Fila Depanare a serverului Web încorporat HP

Meniu	Descriere
Depanare generală	Selectați dintr-o varietate de rapoarte și teste pentru soluționarea problemelor legate de imprimantă.
Asistență online	Legătură către asistența online HP bazată pe cloud, pentru asistarea la depanarea problemelor de imprimare.
Date de diagnosticare	Exportați informațiile despre imprimantă 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	Definiți setările de curățare și calibrare, imprimați o pagină de curățare și efectuați o calibrare completă sau parțială.
Resetare setări din fabrică	Reduceți setările imprimantei la valorile implicite din fabrică.
Actualizare firmware	Descărcați și instalați fișiere de upgrade pentru firmware-ul imprimantei.

Fila Securitate

Tabloul 5-7 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 imprimantei.• Setati parola PJL pentru procesarea comenzilor PJL.• Setati 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.
Politică cont	Activați setările contului de administrator.
Control acces	Configurați accesul la funcțiile imprimantei pentru anumite persoane sau grupuri și selectați metodele utilizate de diferite persoane pentru a se conecta la imprimantă.
Protejare date stocate	Configurați și gestionați unitatea hard disk internă pentru imprimantă. Pentru securitate maximă, această imprimantă include o unitate hard disk criptată. Configurați setările pentru operațiile stocate pe unitatea hard disk a imprimantei.
Gestionare aplicații la distanță	Gestionați aplicațiile la distanță sau treceți-le pe lista albă importând sau ștergând certificate care permit dispozitivelor să folosească acest produs.
Administrare certificate	Instalați și gestionați certificate de securitate pentru acces la imprimantă și rețea.
Securitate serviciu web	Permiteți accesarea resurselor acestei imprimante de 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 această imprimantă. Trebuie să activați serviciile web HP pentru a utiliza caracteristica HP ePrint.

Tabloul 5-8 server Web încorporat HPservicii Web HP

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

Fila Rețea

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

Tabelul 5-9 Fila Rețea a serverului Web încorporat HP

Meniu	Descriere
Configurație	
Wi-Fi Direct	Configurați setările Wi-Fi Direct pentru imprimantele care includ funcțiile încorporate Wi-Fi Direct Print și imprimare NFC sau care au instalat un accesoriu wireless. NOTĂ: Opțiunile de configurare disponibile depind de modelul serverului de imprimare.
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 imprimante 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.
Selectare locație	Selectați o țară/regiune pentru imprimantă.
Google Cloud Print	
Configurare	Setați opțiunile Google Cloud Print.
Proxy Web	Configurați setările proxy.
Securitate	
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.
Autorizare	Controlați gestionarea configurației și utilizarea acestei imprimante, 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 această imprimantă prin intermediul unei liste de control al accesului (ACL) (numai pentru anumite servere de imprimare din rețelele IPv4).

Comunicare securizată	Configurați setările de securitate.
Protocoale de management	Configurați și gestionați protocoalele de securitate pentru această imprimantă, inclusiv următoarele: <ul style="list-style-type: none"> • Setati nivelul de management de securitate pentru serverul web HP încorporat 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	Configurați setările de autentificare 802.1X la serverul de imprimare Jetdirect după cum este necesar pentru autentificarea clientului în rețea și resetați setările de autentificare 802.1X la valorile prestabilite din fabrică. <p>ATENȚIE: La schimbarea setărilor de autentificare 802.1X, conexiunea imprimantei se poate pierde. Pentru reconectare, poate fi necesară resetarea serverului de imprimare la starea prestabilită din fabrică și reinstalarea imprimantei.</p>
IPsec/Firewall	Vizualizați sau configurați o politică de firewall sau o politică IPsec/Firewall.
Agent de anunț	Activați sau dezactivați agentul de anunțuri pentru dispozitivul HP, setați serverul de configurare și configurați autentificarea mutuală utilizând certificate.
Diagnosticare	
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 subsolul paginilor serverului web încorporat HP prin utilizarea meniului **Editare alte legături** din fila **General**. Următoarele sunt legăturile prestabilite.

Tabelul 5-10 Lista Alte legături a serverului Web încorporat HP

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

Configurarea setărilor de rețea IP



- [Denegarea partajării imprimantei](#)
- [Vizualizarea sau modificarea setărilor de rețea](#)
- [Redenumirea imprimantei 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. Găsiți adresa IP a imprimantei: În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, selectați pictograma Informații , apoi selectați pictograma Rețea  pentru a afișa adresa IP sau numele gazdei.
2. Deschideți un browser web și, în linia de adresă, tastați adresa IP sau numele gazdei exact cum sunt afișate pe panoul de control al imprimantei. Apăsăți tasta **Enter** de pe tastatura computerului. Se deschide EWS.



 <https://10.10.XX.XXX/>


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

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

Redenumirea imprimantei în rețea

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

1. Găsiți adresa IP a imprimantei: În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, selectați pictograma Informații , apoi selectați pictograma Rețea  pentru a afișa adresa IP sau numele gazdei.
2. Deschideți un browser web și, în linia de adresă, tastați adresa IP sau numele gazdei exact cum sunt afișate pe panoul de control al imprimantei. Apăsăți tasta **Enter** de pe tastatura computerului. Se deschide EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>

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

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



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

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

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

Utilizați meniurile panoului de control [Setări](#) pentru a seta manual o adresă IPv4, o mască de subrețea și un gateway implicit.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația [Setări](#), apoi selectați pictograma [Setări](#).
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - a. [Rețea](#)
 - b. [Ethernet](#)
 - c. [TCP/IP](#)
 - d. [Setări IPv4](#)
 - e. [Metodă de configurare](#)
3. Selectați opțiunea [Manual](#) și apoi selectați [OK](#).
4. Deschideți meniul [Setări manuale](#).
5. Selectați opțiunea [Adresă IP](#), [Mască de subrețea](#) sau [Gateway implicit](#).
6. Utilizați tastatura numerică pentru a introduce cifrele corecte în câmp, apoi selectați [OK](#).
Repetăți procesul pentru fiecare câmp de configurat.

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


Utilizați meniurile panoului de control [Setări](#) pentru a seta manual o adresă IPv6.


1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația [Setări](#), apoi selectați pictograma [Setări](#).
2. Pentru a activa configurarea manuală, deschideți următoarele meniuri:
 - a. [Rețea](#)
 - b. [Ethernet](#)
 - c. [TCP/IP](#)
 - d. [Setări IPv6](#)
3. Selectați [Activare](#), selectați [Activat](#) și apoi selectați [OK](#).
4. Deschideți meniul [Adresă](#).
5. Deschideți meniul [Setări manuale](#), apoi selectați [Adresă](#). Utilizați tastatura pentru a introduce adresa, apoi selectați [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, imprimanta trebuie lăsată în modul automat. Modificările incorecte ale setărilor duplex și ale vitezei legăturii pot împiedica imprimanta să comunice cu alte echipamente din rețea. Pentru a efectua modificări, utilizați panoul de control al imprimantei.

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

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

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația [Setări](#), apoi selectați pictograma [Setări](#).
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - a. [Rețea](#)
 - b. [Ethernet](#)
 - c. [Viteză legătură](#)
3. Selectați una dintre opțiunile următoare:
 - [Automat](#): Serverul de imprimare se configurează automat pentru cea mai mare viteză a legăturii și pentru modul de comunicare permis în rețea.
 - [10T semi](#): 10 megaocteți pe secundă (Mbps), operare semi-duplex
 - [10T complet](#): 10 Mbps, operare full-duplex
 - [10T automat](#): 10 Mbps, operare duplex automată
 - [100TX semi](#): 100 Mbps, operare semi-duplex
 - [100TX complet](#): 100 Mbps, operare full-duplex
 - [100TX automat](#): 100 Mbps, operare duplex automată
 - [1000T complet](#): 1000 Mbps, operare full-duplex
4. Selectați [OK](#). Imprimanta se oprește, apoi pornește.

Funcțiile de securitate ale imprimantei

Introducere

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

- [Declarații de securitate](#)
- [IP Security](#)
- [Atribuirea sau schimbarea parolei produsului utilizând serverul web încorporat HP](#)
- [Compatibilitatea cu criptarea: hard diskurile securizate HP de înaltă performanță](#)
- [Blocarea formatorului](#)

Declarații de securitate

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



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

Atribuirea sau schimbarea parolei produsului utilizând serverul web încorporat HP

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

1. Găsiți adresa IP a imprimantei: În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, selectați pictograma Informații , apoi selectați pictograma Rețea  pentru a afișa adresa IP sau numele gazdei.
2. Deschideți un browser web și, în linia de adresă, tastați adresa IP sau numele gazdei exact cum sunt afișate pe panoul de control al imprimantei. Apăsăți tasta **Enter** de pe tastatura computerului. Se deschide EWS.


 <https://10.10.XX.XXX/>

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

3. Faceți clic pe fila **Securitate**.
4. Deschideți meniul **Securitate generală**.
5. În zona cu eticheta **Setați parola administratorului local**, introduceți numele care va fi asociat cu parola în câmpul **Nume de utilizator**.
6. 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**.


7. Faceți clic pe butonul **Aplicare**.

 **NOTĂ:** Rețineți parola și păstrați-o într-un loc sigur. Parola de administrator nu poate fi recuperată. Dacă ați pierdut sau uitat parola de administrator, contactați Asistența HP la support.hp.com pentru a primi asistența necesară pentru a reseta complet imprimanta.



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

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

1. Conectarea la imprimantă:

- **Panouri de control cu tastatură:** Apăsați butonul **Conectare** 
- **Panouri de control cu ecran senzitiv:** În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, selectați **Conectare**.

2. Urmați instrucțiunile pentru a introduce acreditările.

 **NOTĂ:** Pentru a menține securitatea imprimantei, apăsați butonul **Deconectare**  sau selectați **deconectare** după ce ați terminat de utilizat imprimanta.

Compatibilitatea cu criptarea: hard diskurile securizate HP de înaltă performanță

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

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

Blocarea formatorului

Formatorul are un slot pe care îl puteți utiliza pentru a atașa un cablu de securitate. Blocarea formatorului împiedică demontarea unor componente de valoare de pe acesta.

Setări de conservare a energiei


Introducere

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

Imprimarea cu opțiunea EconoMode

Această imprimantă dispune de 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 imprimantei.

Configurarea opțiunii EconoMode din driverul de imprimare

1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați imprimanta și faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau pe butonul **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**.

Configurarea EconoMode de la panoul de control al imprimantei


1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația **Setări**, apoi selectați pictograma **Setări**.
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - a. **Copiere/Imprimare** sau **Imprimare**
 - b. **Opțiuni de imprimare prestabilite**
 - c. **Economode**
3. Selectați **Activat** sau **Dezactivat** pentru a activa sau dezactiva această caracteristică.

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


Setările de oprire influențează cantitatea de energie utilizată de imprimantă, timpul de activare/oprire, viteza de intrare a imprimantei în modul oprire și viteza de revenire a imprimantei din modul oprire.

Pentru a configura imprimanta să utilizeze o putere de maximum 1 watt în modul oprire, introduceți timpii pentru setările **Oprire după inactivitate** și **Dezactivare automată după oprire**.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația [Setări](#), apoi selectați pictograma [Setări](#).
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - a. [Setări generale](#)
 - b. [Setări de energie](#)
 - c. [Setări oprire](#)
3. Selectați [Oprire după inactivitate](#) pentru a specifica numărul de minute de inactivitate înainte ca imprimanta să intre în modul oprire. Introduceți perioada de timp corespunzătoare.

 **NOTĂ:** Durata prestabilită până la intrarea în modul de oprire este de 0 minute. Zero (0) indică faptul că imprimanta va intra în modul oprire în mai puțin de 1 minut.

4. Selectați [Dezactivare automată după oprire](#) pentru a trece imprimanta într-un mod avansat de economisire a energiei după o perioadă de oprire. Introduceți perioada de timp corespunzătoare.

 **NOTĂ:** În mod implicit, imprimanta se va activa din modul Dezactivare automată în urma oricărei activități, cu excepția USB sau Wi-Fi, dar poate fi setată pentru a se activa doar de la butonul de alimentare.

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

HP Web Jetadmin

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

Upgrade-urile HP Web Jetadmin sunt disponibile periodic pentru a oferi asistență pentru anumite caracteristici ale produsului. Accesați www.hp.com/go/webjetadmin pentru mai multe informații.

Actualizările de software și firmware

HP actualizează cu regularitate software-ul și firmware-ul pentru a rezolva problemele de orice tip și pentru a adăuga caracteristici. Pentru a beneficia de cele mai recente actualizări, descărcați de pe web cel mai recent fișier de driver, fișier de firmware sau ambele.

Accesați www.hp.com/support/ljE60155, www.hp.com/support/ljE60165 sau www.hp.com/support/ljE60175.
Faceți clic pe **Software și drivere**.

6 Rezolvarea problemelor

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

Pentru mai multe informații

Următoarele informații sunt corecte la momentul publicării.

Pentru asistență video, consultați www.hp.com/videos/LaserJet.

Pentru informații actuale, consultați www.hp.com/support/ljE60155, www.hp.com/support/ljE60165 sau www.hp.com/support/ljE60175.

Asistența completă oferită de HP pentru imprimantă include următoarele informații:


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

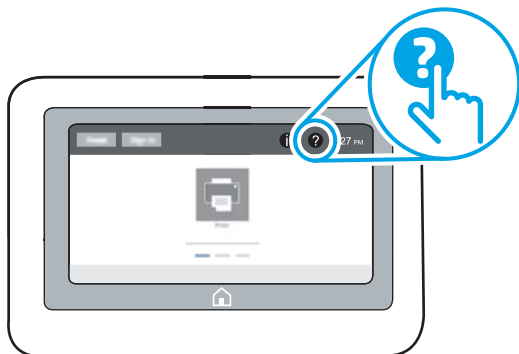
Asistență pentru clienți

Tabelul 6-1 Opțiuni de asistență pentru clienți

Tip de asistență	Informații de contact
Obținerea de asistență prin telefon pentru țara/regiunea dumneavoastră	Numerele de telefon ale țării/regiunii pot fi găsite pe fluturașul din cutia imprimantei sau pe www.hp.com/support/ .
Pregătiți denumirea, numărul de serie, data cumpărării și descrierea problemei imprimantei	
Obțineți asistență 24 de ore pe Internet și descărcați utilitare software și drivere	www.hp.com/support/ljE60155 , www.hp.com/support/ljE60165 sau www.hp.com/support/ljE60175
Comandați contracte suplimentare HP de service sau întreținere	www.hp.com/go/macosex
Înregistrarea imprimantei	www.register.hp.com


Sistemul de asistență al panoului de control

Imprimanta are un sistem de asistență încorporat, care explică modul de utilizare a fiecărui ecran. Pentru a deschide sistemul Ajutor, selectați butonul Ajutor  de pe panoul de control.



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 selectând elemente din meniu.


Unele ecrane de asistență includ animații care vă îndrumă prin proceduri specifice, cum este cea de eliminare a blocajelor.

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

Restabilirea setărilor din fabrică

Introducere

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


 **NOTĂ:** Restabilirea setărilor din fabrică setează majoritatea setărilor imprimantei la valorile prestabilite din fabrică. Totuși, unele setări nu sunt modificate, cum ar fi limba, data, ora și unele setări ale configurației de rețea.

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



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

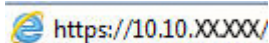
Un mesaj de verificare indică faptul că finalizarea funcției de resetare poate avea drept rezultat pierderea de date.

4. Selectați **Resetare** pentru a finaliza procesul.

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


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

1. Căutați adresa IP a imprimantei: Din ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, selectați pictograma **Informații** , apoi selectați pictograma **Rețea**  pentru a afișa adresa IP sau numele gazdei.
2. Deschideți un browser web și, în linia de adresă, tastați adresa IP sau numele gazdei exact cum sunt afișate pe panoul de control al imprimantei. Apăsăți tasta **Enter** de pe tastatura computerului. Se deschide EWS.



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

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

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

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

Cartușul are un nivel scăzut

Imprimanta anunță când nivelul unui cartuș de toner este scăzut. Durata efectivă de viață rămasă a cartușului de toner poate varia. Încercați să aveți un consumabil de schimb disponibil, pe care să-l puteți instala când calitatea imprimării nu mai este acceptabilă. Cartușul de toner nu trebuie înlocuit în acest moment, iar ușa de acces la cartușe rămâne blocată până când cartușul ajunge la starea de **Foarte scăzut**.

Cartușul are un nivel foarte scăzut

Imprimanta anunță când nivelul cartușului de toner este foarte scăzut. În plus, ușa din partea frontală a imprimantei se deblochează, așa că poate fi deschisă pentru a înlocui cartușul. Durata efectivă de viață rămasă a cartușului de toner poate varia. Încercați să aveți un consumabil de schimb disponibil, pe care să-l puteți instala când calitatea imprimării nu mai este acceptabilă. Cartușul de toner nu trebuie înlocuit în acest moment, decât în cazul în care calitatea de imprimare nu mai este acceptabilă.

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.

Imprimanta nu preia hârtia sau alimentează greșit

Introducere

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

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


Imprimanta nu preia hârtie

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

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

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

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

 **NOTĂ:** Dacă furnizorul de servicii gestionate a instalat ghidaje de blocare a tăvii, este posibil ca acestea să nu fie reglabile. Contactați reprezentantul de servicii gestionate pentru a obține mai multe informații despre blocarea sau deblocarea tăvilor de hârtie.

Imaginile următoarele prezintă exemple de marcaje pentru dimensiunile hârtiei din tăvi pentru diverse imprimante. Majoritatea imprimantelor HP au marcajele similare cu acestea.

Figura 6-1 Marcaje de dimensiune pentru tava 1 sau tava multifuncțională

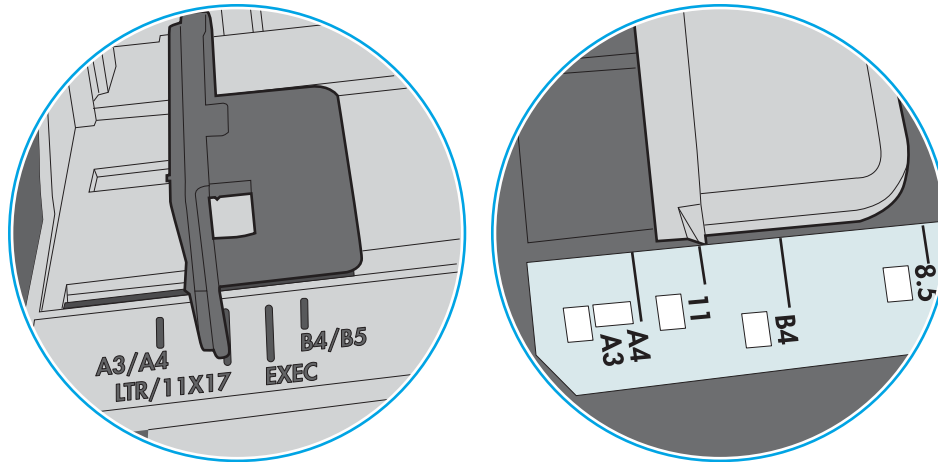
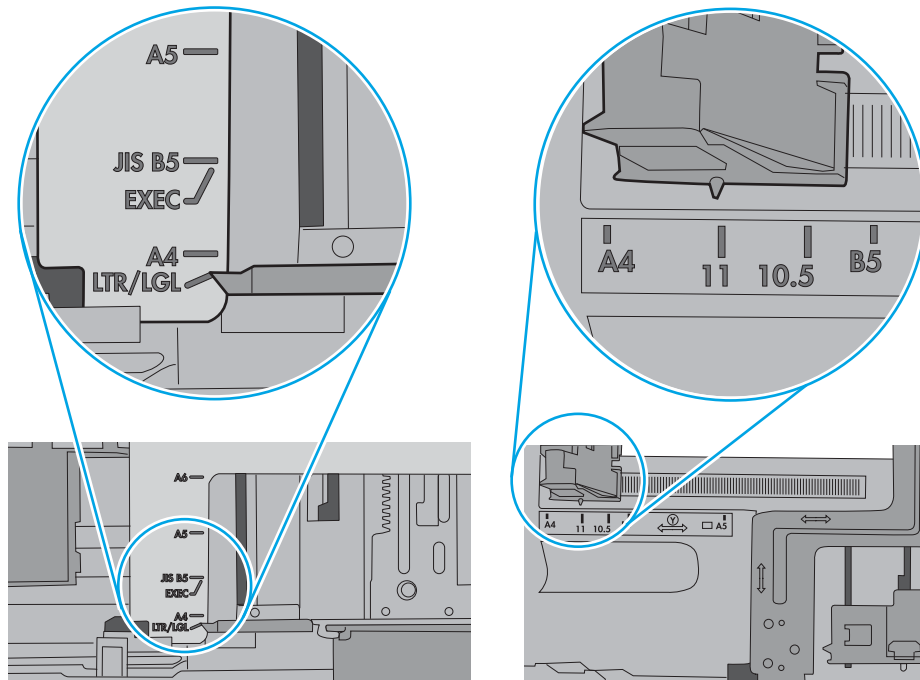


Figura 6-2 Marcaje de dimensiune pentru tăvile tip casetă

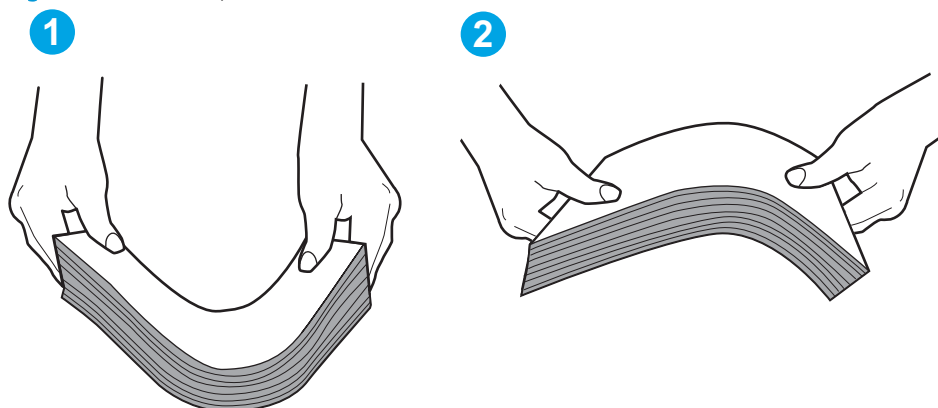


5. Asigurați-vă că umiditatea din cameră se încadrează în specificațiile pentru această imprimantă și că hârtia este depozitată în ambalaje nedesfăcute. Majoritatea topurilor de hârtie sunt livrate într-un ambalaj rezistent la umezeală, pentru a păstra hârtie uscată.

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

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

Figura 6-3 Tehnică pentru îndoirea teancului de hârtie

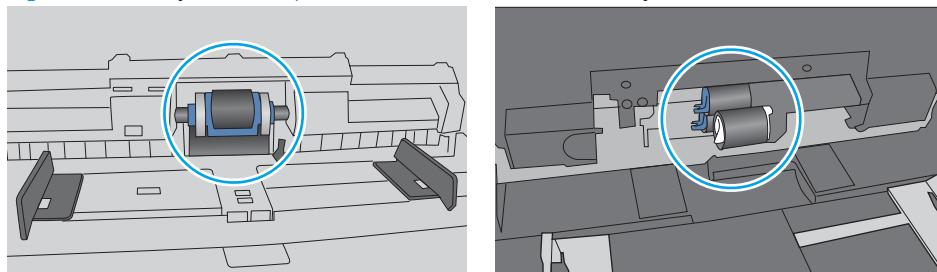


6. Verificați panoul de control al imprimantei pentru a vedea dacă produsul așteaptă să confirmați o solicitare de alimentare manuală cu hârtie. Încărcați hârtie și continuați.
7. Este posibil ca rolele de deasupra tăvii să fie contaminate. Curățați rolele cu o cârpă fără scame, înmuiată în apă caldă. Utilizați apă distilată, dacă este disponibilă.

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

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

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



Imprimanta preia mai multe coli de hârtie

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

1. Scoateți topul de hârtie din tavă și îndoiți-l, rotiți-l la 180 de grade și întoarceți-l pe partea cealaltă. *Nu răsfoiți hârtia.* Puneți topul de hârtie din nou în tavă.


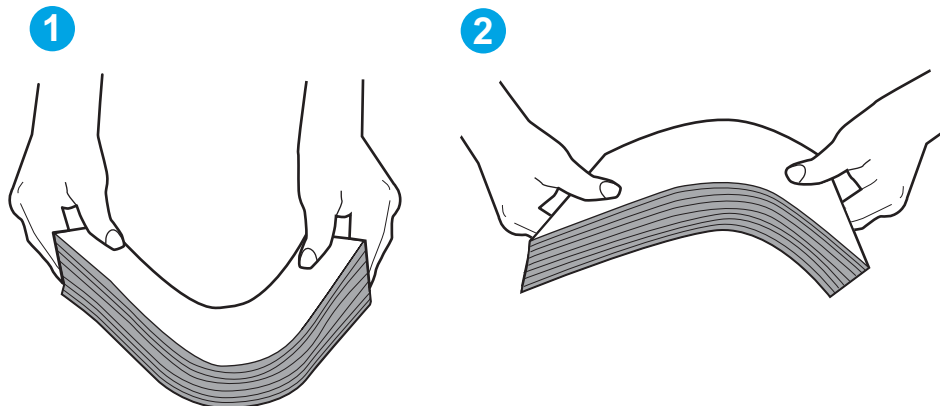
 **NOTĂ:** Răsfoirea hârtiei induce electricitate statică. În loc să răsfoiți teancul de hârtie, îndoiți-l în timp ce îl țineți de ambele capete, în forma literei U. Apoi, rotiți capetele în jos pentru inversarea formei de U. În continuare, țineți fiecare margine a teancului de hârtie și repetați procesul.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

Figura 6-5 Tehnică pentru îndoirea teancului de hârtie



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

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

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

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

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

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

Figura 6-6 Marcajele pentru înălțimea teancului

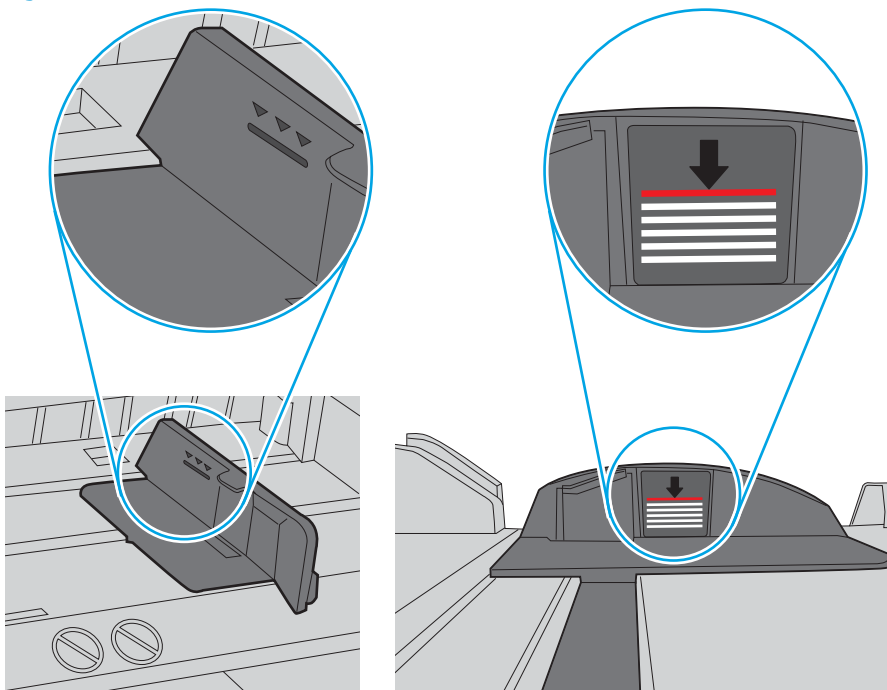
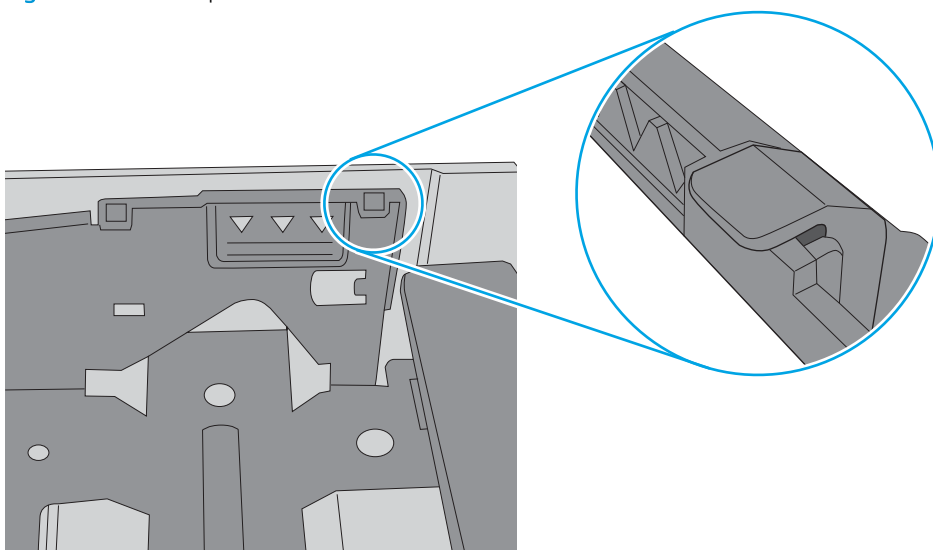


Figura 6-7 Urechile pentru teancul de hârtie



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

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

Imaginile următoarele prezintă exemple de marcaje pentru dimensiunile hârtiei din tăvi pentru diverse imprimante. Majoritatea imprimantelor HP au marcajele similare cu acestea.

Figura 6-8 Marcaje de dimensiune pentru tava 1 sau tava multifuncțională

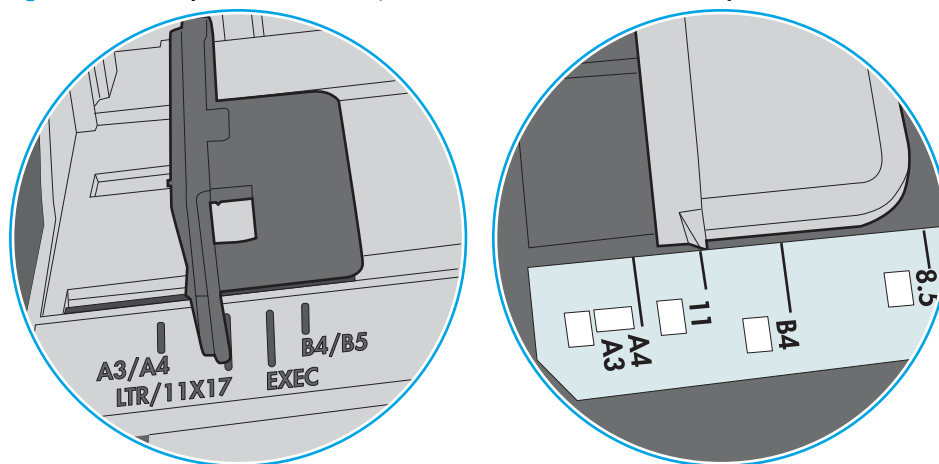
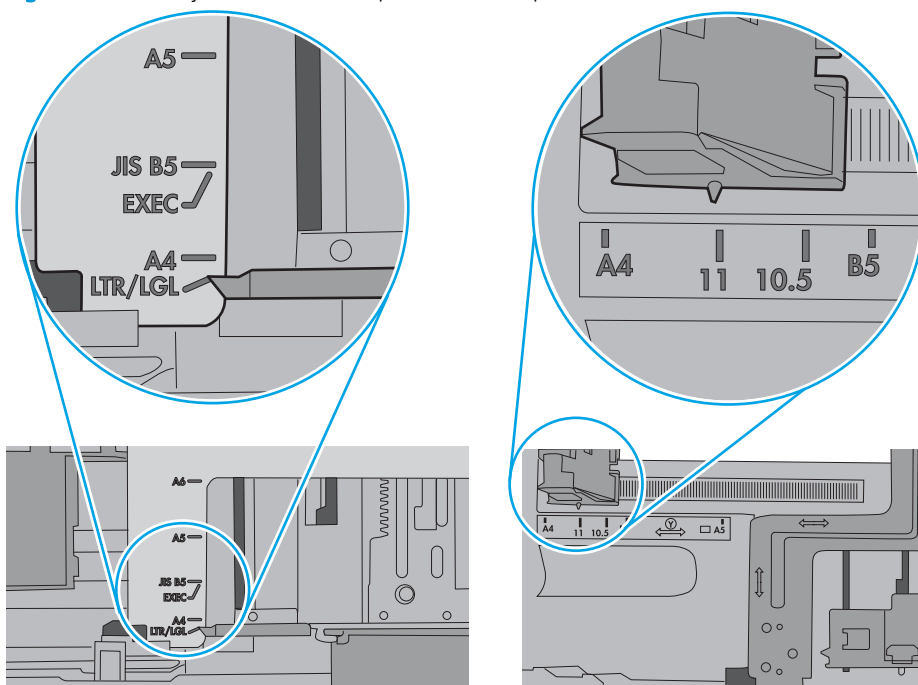


Figura 6-9 Marcaje de dimensiune pentru tăvile tip casetă



7. Asigurați-vă că mediul de imprimare respectă specificațiile recomandate.

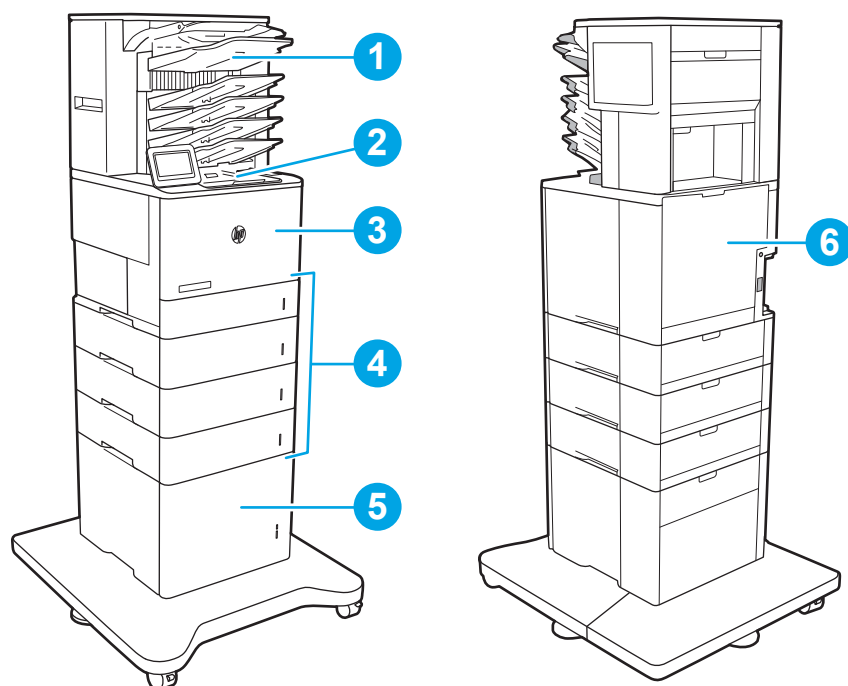
Eliminarea blocajelor de hârtie

Introducere

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

- [Localizările blocajelor de hârtie](#)
- [Navigarea automată pentru îndepărtarea blocajelor de hârtie](#)
- [Experimentați blocaje de hârtie frecvente sau repetate?](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din tava 1 \(13.A1\)](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din tăvile 2, 3, 4 și 5 \(13.A2, 13.A3, 13.A4, 13.A5\)](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din tava de intrare de mare capacitate de 2.100 de coli \(13A, 13F\)](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din zona ușii spate și din zona cuptorului \(13.B\)](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din sertarul de ieșire \(13.E1\)](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din duplexor \(13.C, 13.D, 13.B\)](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din alimentatorul de plicuri \(13.A\)](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din cutia poștală cu capsator compartimentată, cu 5 sertare \(13.E, 13.7\)](#)
- [Eliminarea blocajelor de capse din cutia poștală cu capsator compartimentată, cu 5 sertare \(13.8\)](#)

Localizările blocajelor de hârtie



1	Cutie poștală cu capsator compartimentată, cu 5 sertare
2	Sertar de ieșire
3	Tava 1
4	Tăvile 2-5
5	Alimentator HCL de 2.100 de coli
6	Duplexor și cuptor
	Alimentator de plicuri (nu este reprezentat)

Navigarea automată pentru îndepărtarea blocajelor de hârtie

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

Experimentați blocaje de hârtie frecvente sau repetate?

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

- Utilizați numai hârtie care respectă specificațiile HP pentru această imprimantă.
- Utilizați hârtie care nu este șifonată, îndoită sau deteriorată. Dacă este necesar, utilizați hârtie din alt pachet.
- Nu utilizați hârtie pe care s-a imprimat sau copiat anterior.

- 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.
- 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.
- Asigurați-vă că tava este introdusă complet în imprimantă.
- Dacă imprimați pe hârtie grea, în relief sau perforată, utilizați caracteristica de alimentare manuală și alimentați colile pe rând.
- Deschideți meniul **Tăvi** de pe panoul de control al imprimantei. Verificați dacă tava este configurată corect pentru tipul și dimensiunea hârtiei.
- Asigurați-vă că mediul de imprimare respectă specificațiile recomandate.

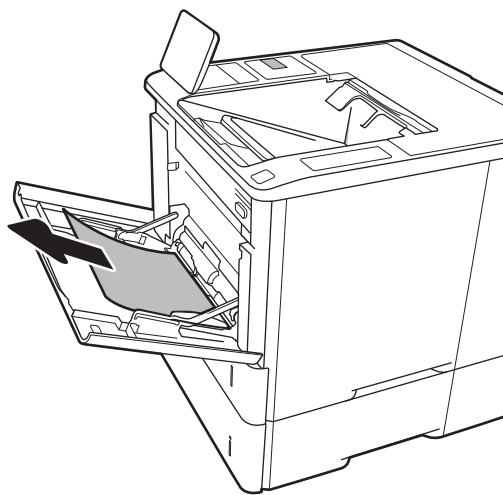
 **NOTĂ:** Verificarea hârtiei și încărcarea acesteia corect în tavă pot reduce posibilitatea apariției blocajelor de hârtie. Pentru ajutor suplimentar, [vizionați o demonstrație video despre încărcarea hârtiei](#).

Eliminarea blocajelor de hârtie din tava 1 (13.A1)

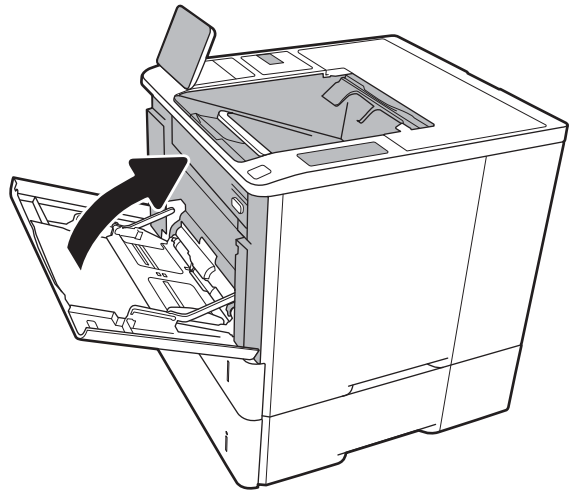
Informațiile următoare descriu cum să eliminați blocajele de hârtie din tava 1. Când survine un blocaj, panoul de control afișează următorul mesaj și o animație care facilitează eliminarea blocajului.

- **13.A1.XX Blocaj în tava 1**

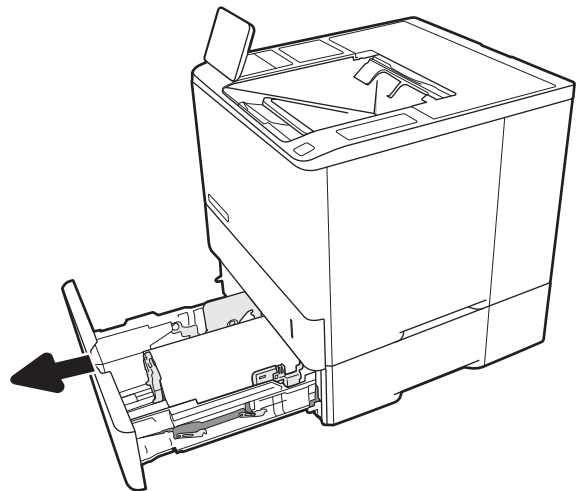
1. Dacă hârtia se poate vedea în tava 1, eliminați blocajul trăgând ușor hârtia afară.



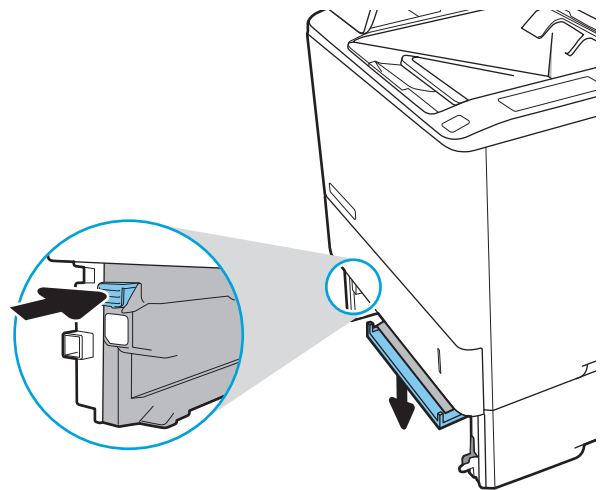
2. Închideți tava 1.



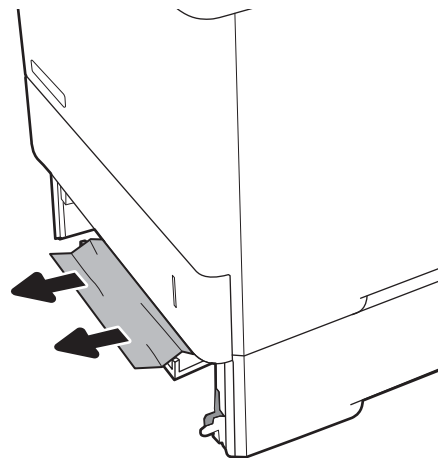
3. Scoateți tava 2 din imprimantă.



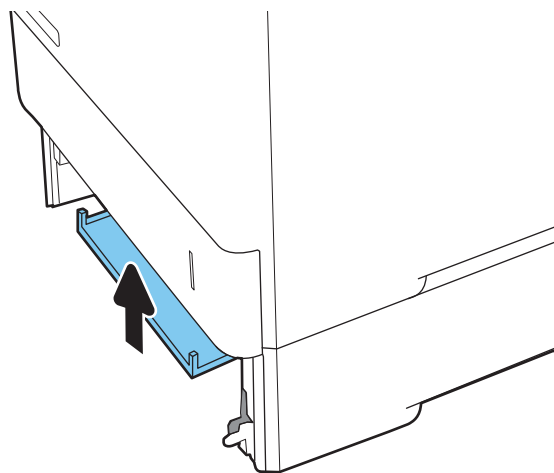
4. Coborâți placa de eliberare a blocajului în deschiderea tăvii 2.



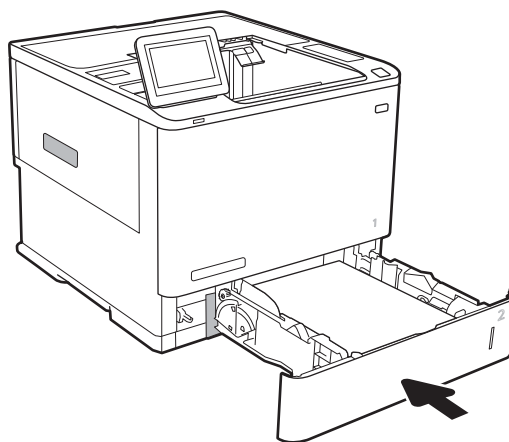
5. Trageți hârtia blocată drept în afară.



6. Ridicați placa de eliberare a blocajului înapoi în poziție.



7. Instalați tava 2 în imprimantă.



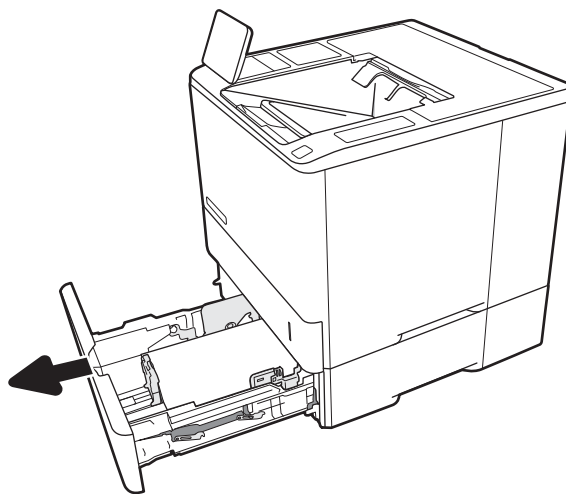
Eliminarea blocajelor de hârtie din tăvile 2, 3, 4 și 5 (13.A2, 13.A3, 13.A4, 13.A5)

Informațiile următoare descriu modul de eliminare a unui blocaj de hârtie din tăvile 2, 3, 4 sau 5. Când survine un blocaj, panoul de control afișează unul dintre următoarele mesaje și o animație care facilitează eliminarea blocajului.

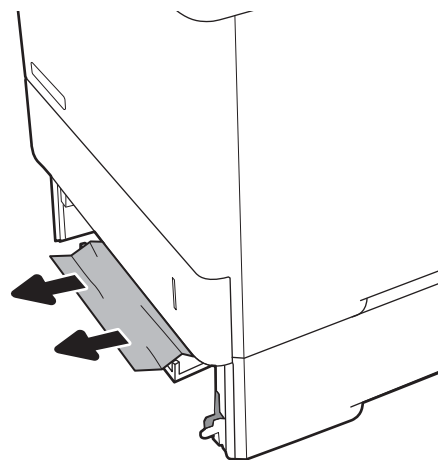
- 13.A2.XX Blocaj în tava 2
- 13.A3.XX Blocaj în tava 3
- 13.A4.XX Blocaj în tava 4
- 13.A5.XX Blocaj în tava 5

 **NOTĂ:** Procedura următoare arată tava 2. Metoda de eliminare a blocajelor din tăvile 3, 4 și 5 este aceeași.

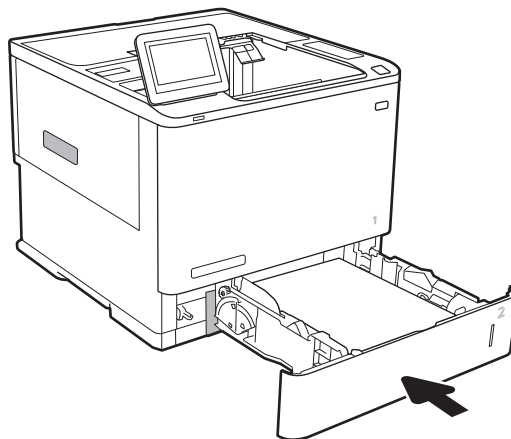
1. Extrageți complet tava din imprimantă trăgând-o și ridicând-o ușor.



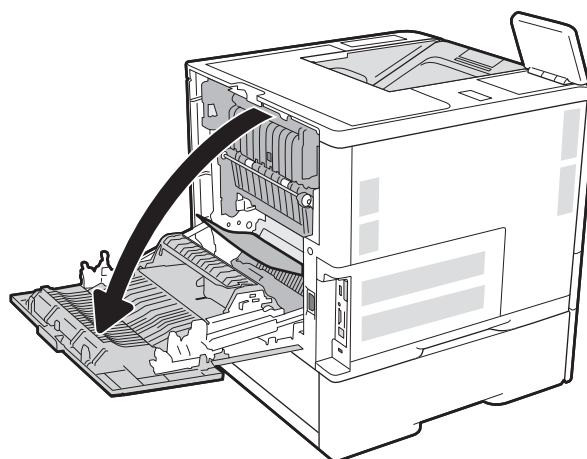
2. Scoateți colile de hârtie blocate sau deteriorate.



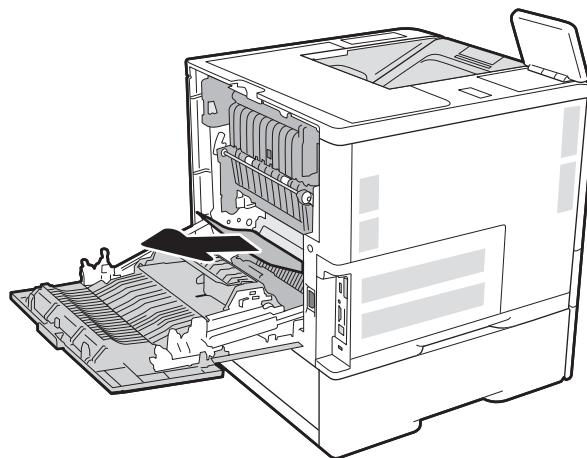
3. Introduceți la loc și închideți tava.



4. Deschideți ușa din spate.



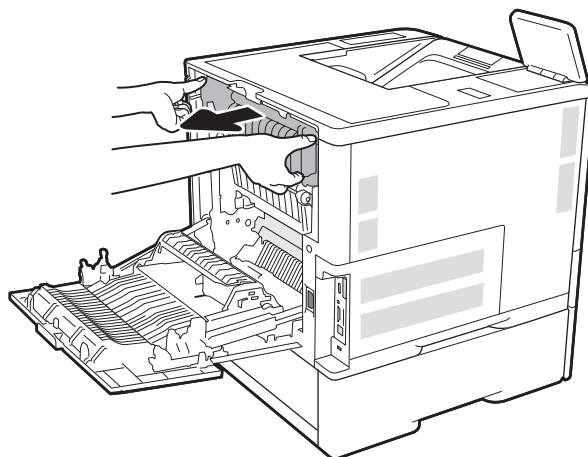
5. Scoateți hârtia blocată.



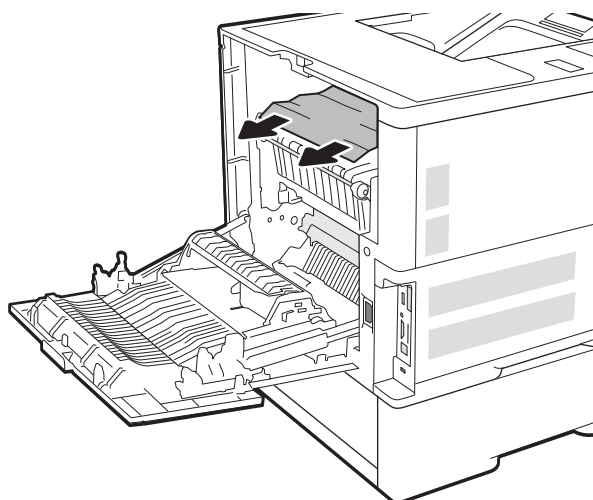
6. Îndepărtați cuptorul prinzând cele două ghidaje laterale și scoateți cuptorul din imprimantă, printr-o mișcare rectilinie.



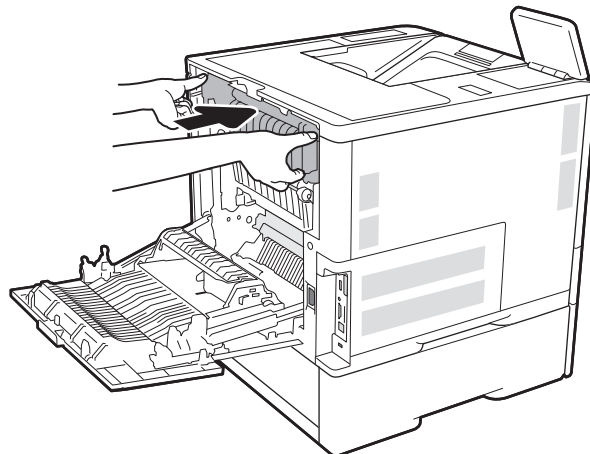
ATENȚIE: Cuptorul poate fi fierbinte când utilizați imprimanta. Așteptați ca acesta să se răcească înainte de a-l manevra.



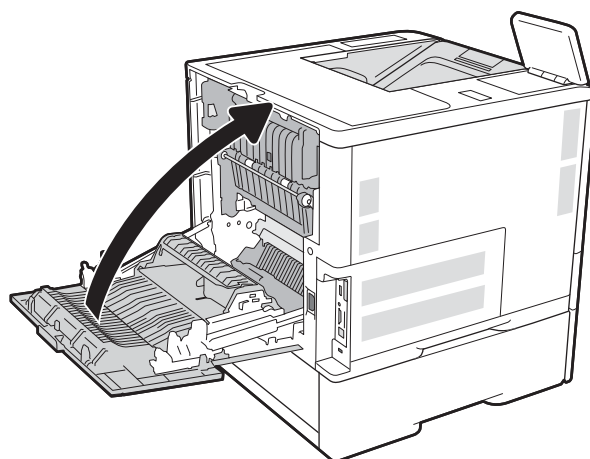
7. Scoateți orice hârtie blocată din deschiderea cuptorului.



8. Instalați la loc cuptorul.



9. Închideți ușa din spate

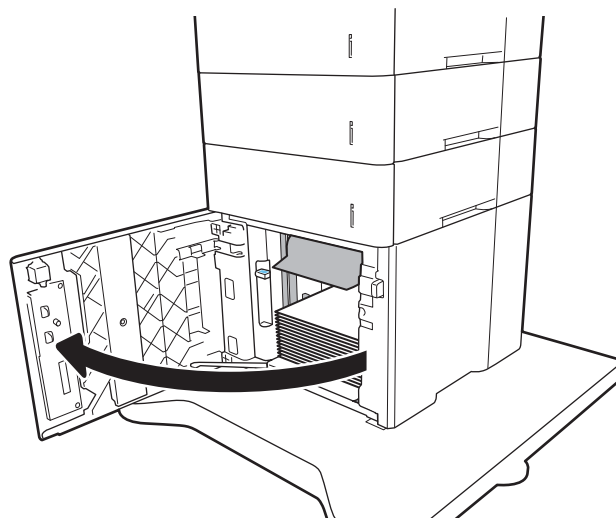


Eliminarea blocajelor de hârtie din tava de intrare de mare capacitate de 2.100 de coli (13A, 13F)

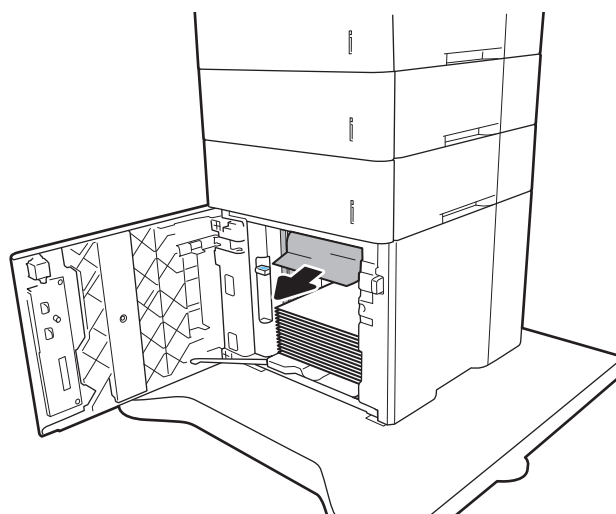
Informațiile următoare descriu modul de eliminare a unui blocaj de hârtie din tava de mare capacitate, de 2.100 de coli. Când survine un blocaj, panoul de control afișează unul dintre următoarele mesaje și o animație care facilitează eliminarea blocajului.

- 13.AY.XX Blocaj în tava Y, unde Y este egal cu numărul tăvii alocată HCI
- 13.FF.EE Blocaj deschidere ușă

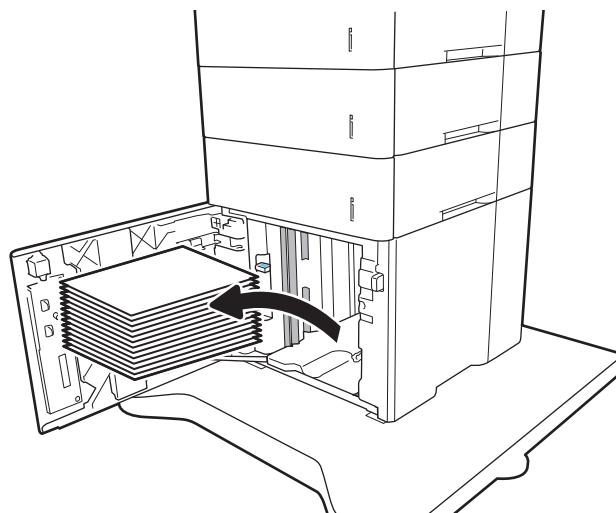
1. Deschideți tava de intrare de mare capacitate de 2.100 de coli.



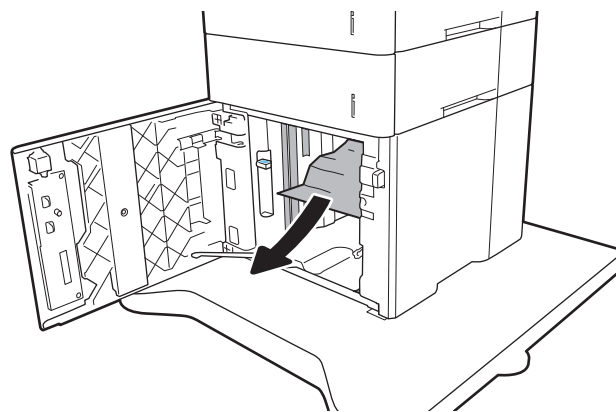
2. Îndepărtați și aruncați colile deteriorate.



3. Scoateți hârtia din tavă.

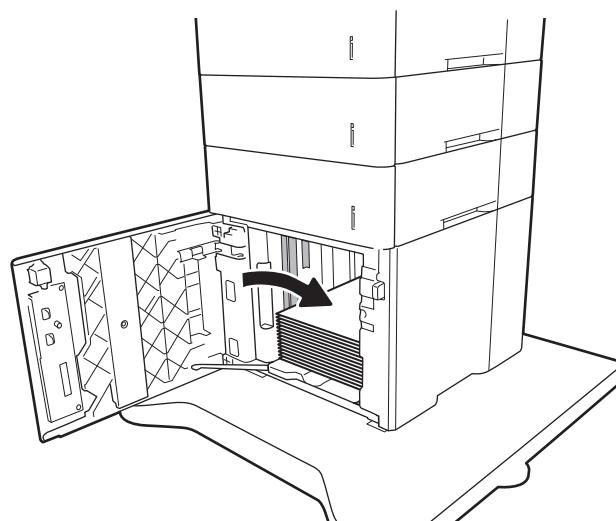


4. Dacă hârtia blocată este în zona de alimentare, trageți-o în jos pentru a o scoate.

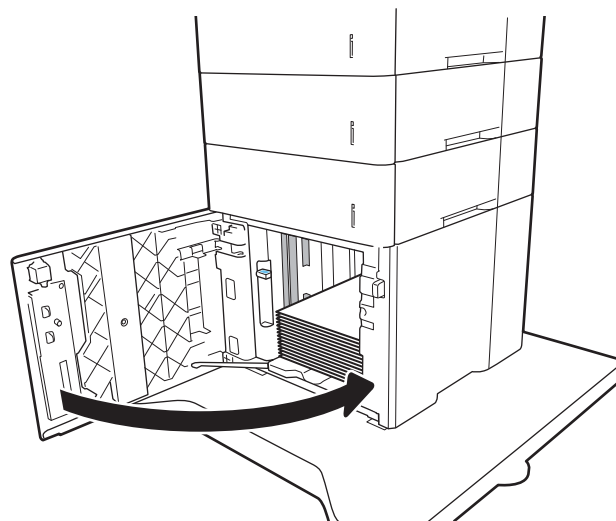


5. Încărcați topuri complete de hârtie în HCL. Tava are o capacitate de până la 2.100 de coli de hârtie.

NOTĂ: Pentru rezultate optime, încărcați topuri complete de hârtie. Evitați să împărțiți topurile în secțiuni mai mici.



6. Închideți ușa alimentatorului HCL.



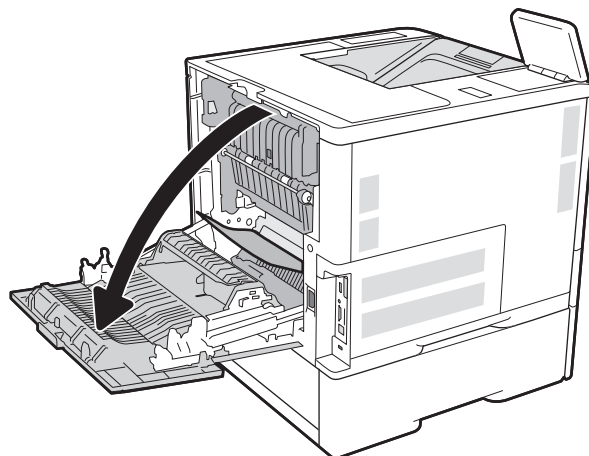
Eliminarea blocajelor de hârtie din zona ușii spate și din zona cuptorului (13.B)

Utilizați următoarea procedură pentru a elimina blocajele de hârtie din zona ușii din spate și a cuptorului. Când survine un blocaj, panoul de control afișează unul dintre următoarele mesaje și o animație care facilitează eliminarea blocajului.

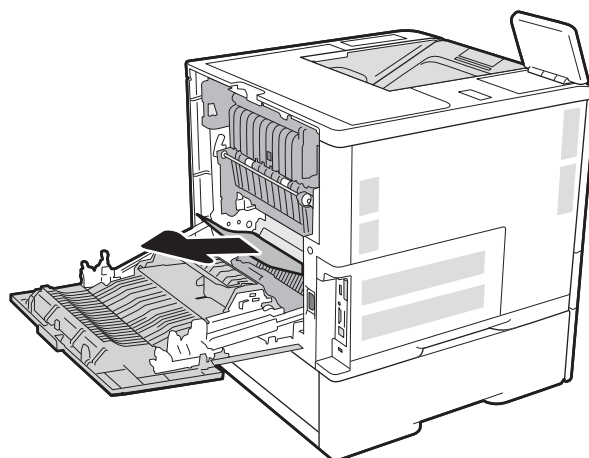
- 13.B2.XX Blocaj în <capac sau ușa>
- 13.B9.XX Blocaj în cuptor

⚠ ATENȚIE: Cuptorul este fierbinte când utilizați imprimanta. Așteptați ca acesta să se răcească înainte de a elimina blocaje.

1. Deschideți ușa din spate.



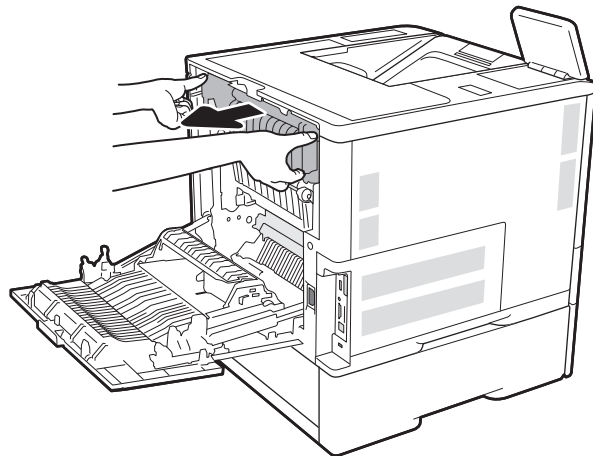
2. Scoateți hârtia blocată.



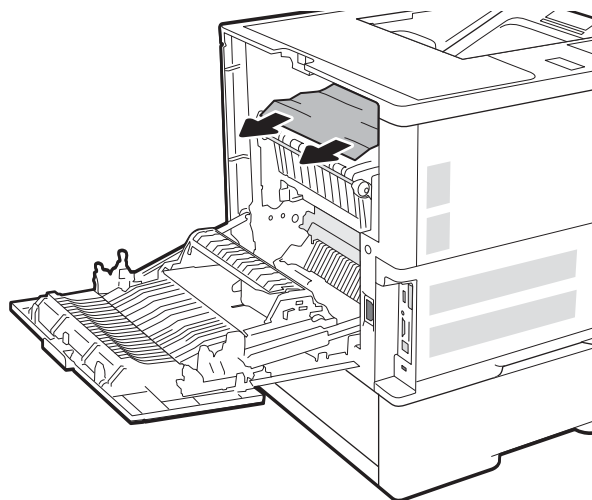
3. Îndepărtați cuptorul prinzând cele două ghidaje laterale și scoateți cuptorul din imprimantă, printr-o mișcare rectilinie.



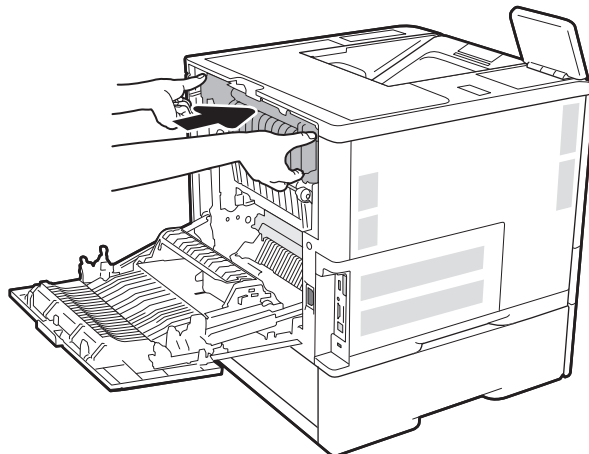
ATENȚIE: Cuptorul poate fi fierbinte când utilizați imprimanta. Așteptați ca acesta să se răcească înainte de a-l manevra.



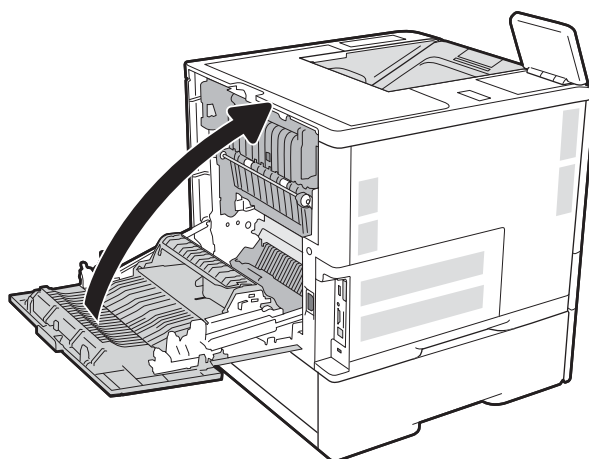
4. Scoateți orice hârtie blocată din deschiderea cuptorului.



5. Instalați la loc cuptorul.



6. Închideți ușa din spate

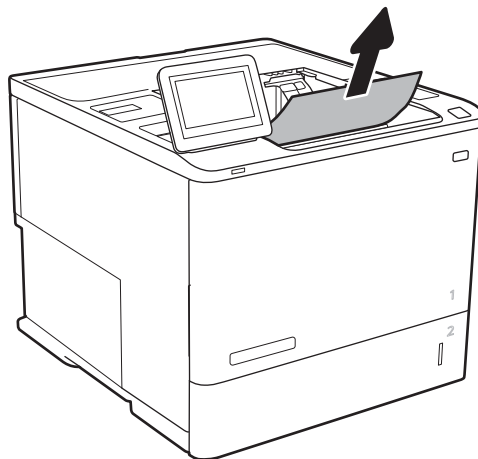


Eliminarea blocajelor de hârtie din sertarul de ieșire (13.E1)

Informațiile următoare descriu cum să eliminați un blocaj de hârtie din sertarul de ieșire. Când survine un blocaj, panoul de control afișează următorul mesaj și o animație care facilitează eliminarea blocajului.

- 13.E1.XX Blocaj la sertarul de ieșire standard

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

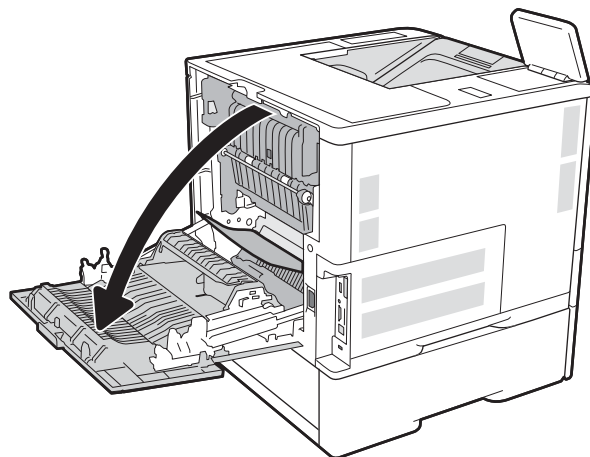


Eliminarea blocajelor de hârtie din duplexor (13.C, 13.D, 13.B)

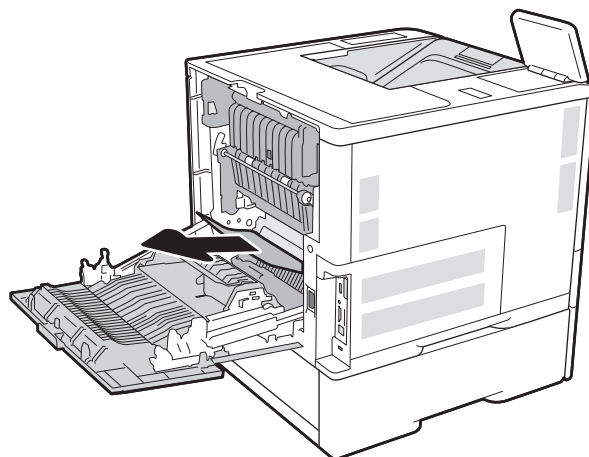
Utilizați următoarea procedură pentru a verifica dacă există hârtie blocată în toate locațiile posibile din duplexorul automat. Când survine un blocaj, panoul de control afișează o animație care ajută la eliminarea blocajului.

- 13.CX.XX Blocaj în duplexor
- 13.DX.XX Blocaj în duplexor
- 13.B2.XX Blocaj în <capac sau ușă>

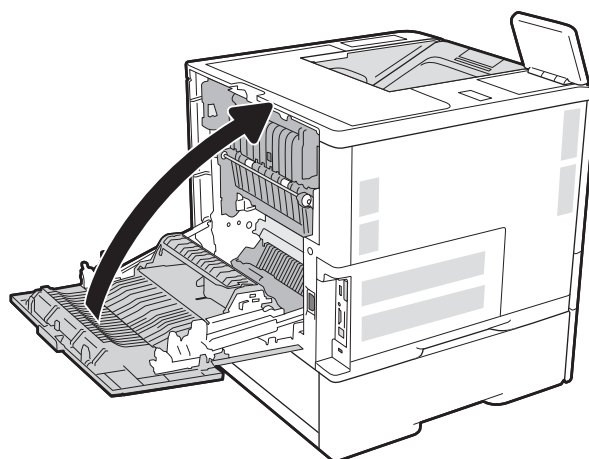
1. Deschideți ușa din spate.



2. Scoateți hârtia blocată.



3. Închideți ușa din spate

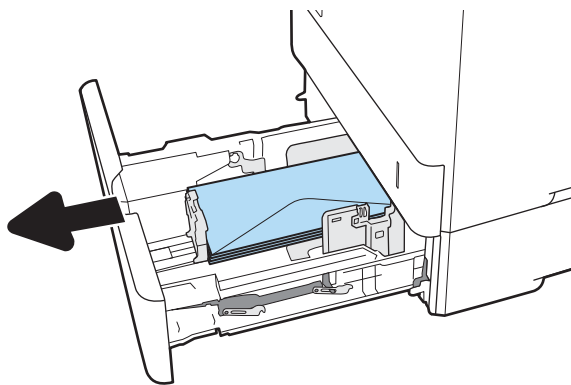


Eliminarea blocajelor de hârtie din alimentatorul de plicuri (13.A)

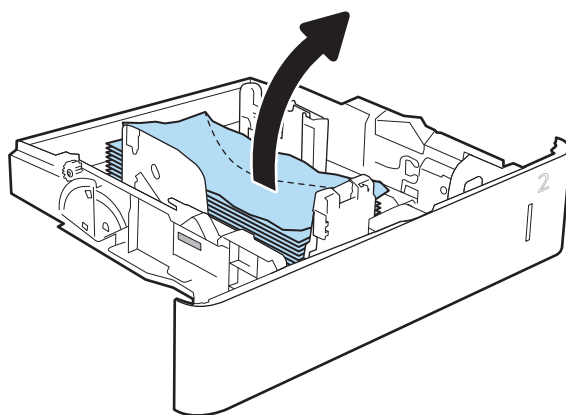
Utilizați următoarea procedură pentru a elimina blocajele din alimentatorul de plicuri. Când survine un blocaj, panoul de control afișează unul dintre următoarele mesaje și o animație care facilitează eliminarea blocajului.

- 13.A3.XX Blocaj în tava 3
- 13.A4.XX Blocaj în tava 4

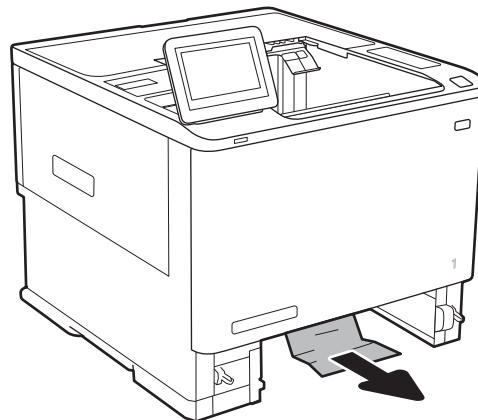
1. Extrageți complet tava din imprimantă trăgând-o și ridicând-o ușor.



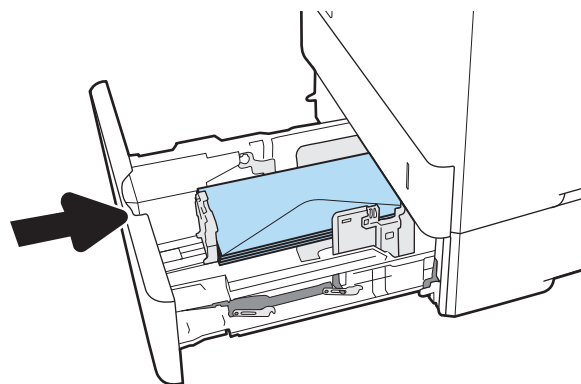
2. Scoateți din tavă toate plicurile blocate sau deteriorate.



3. Îndepărtați orice plicuri de pe rolele de alimentare din interiorul imprimantei.



4. Introduceți la loc și închideți tava.

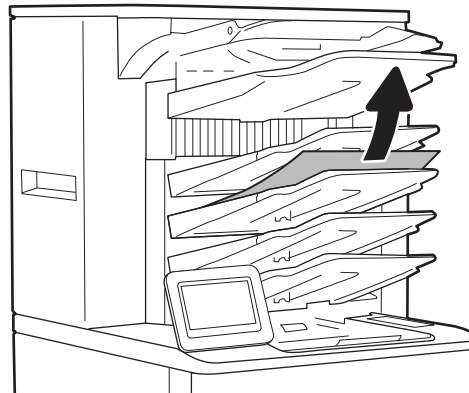


Eliminarea blocajelor de hârtie din cutia poștală cu capsator compartimentată, cu 5 sertare (13.E, 13.7)

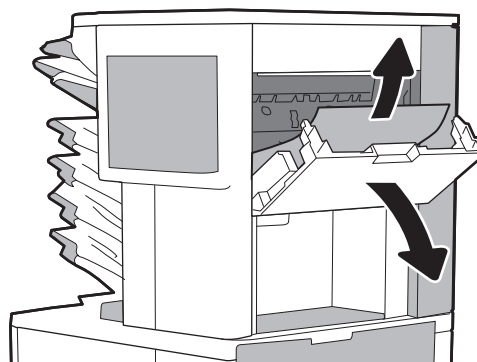
Informațiile următoare descriu cum să eliminați un blocaj de hârtie din cutia poștală cu capsator. Când survine un blocaj, panoul de control afișează o animație care ajută la eliminarea blocajului.

- 13.E1.XX Blocaj la sertarul de ieșire standard
- 13.70.XX Blocaj MBM

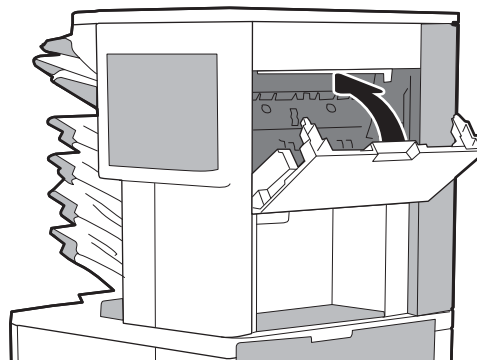
1. Scoateți hârtia blocată din sertarele de ieșire.



2. Deschideți ușa de acces pentru blocaje din partea laterală spate a cutiei poștale cu capsator. Dacă hârtia este vizibilă în ușa de acces la blocaje, trageți-o în afară pentru a o scoate.



3. Închideți ușa de acces pentru blocaje.

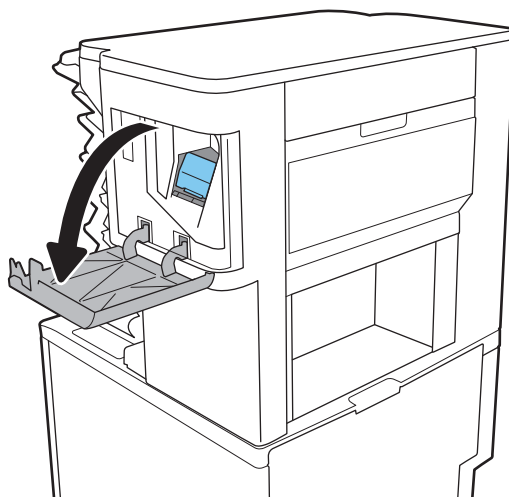


Eliminarea blocajelor de capse din cutia poștală cu capsator compartimentată, cu 5 sertare (13.8)

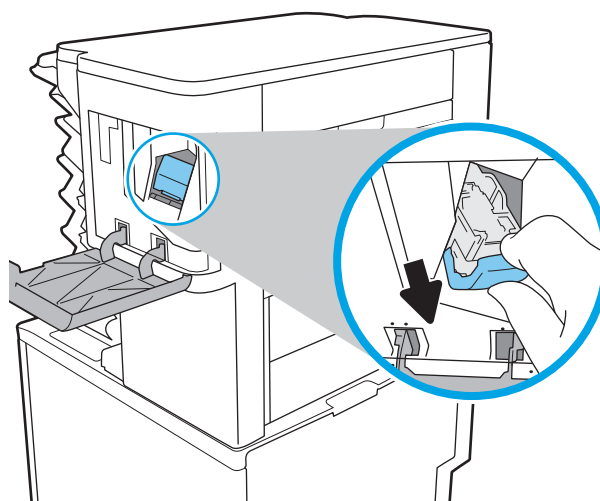
Informațiile următoare descriu modul de eliminare a unui blocaj de capse din cutia poștală cu capsator. Când survine un blocaj, panoul de control afișează o animație care ajută la eliminarea blocajului.

- 13.8X.XX – Blocaj capsator/stivuiitor

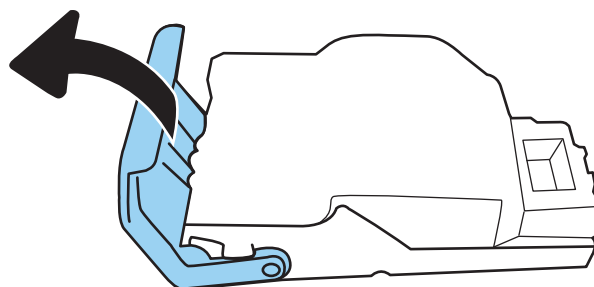
1. Deschideți capacul capsatorului.



2. Scoateți mânerul colorat de pe cartușul de capse, apoi trageți cartușul de capse drept în afară.

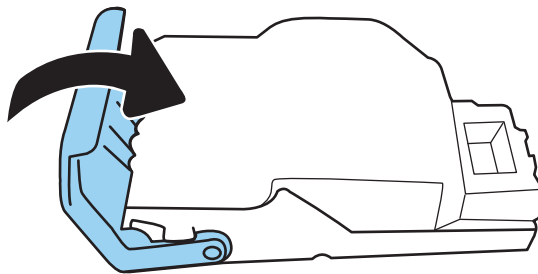


3. Ridicați în sus pârghia mică din partea din spate a cartușului de capse.

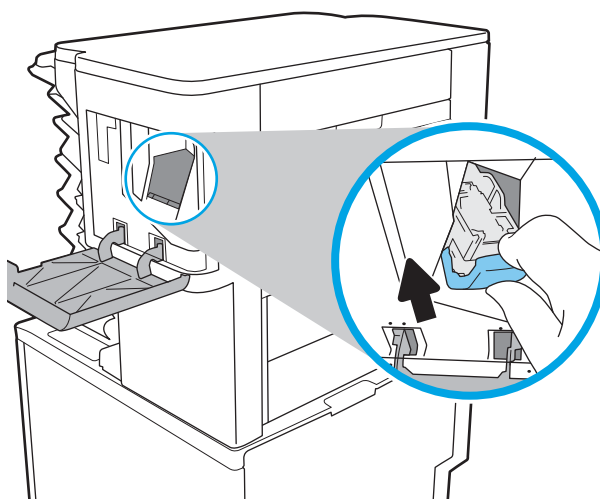


4. Eliminați capsele blocate.

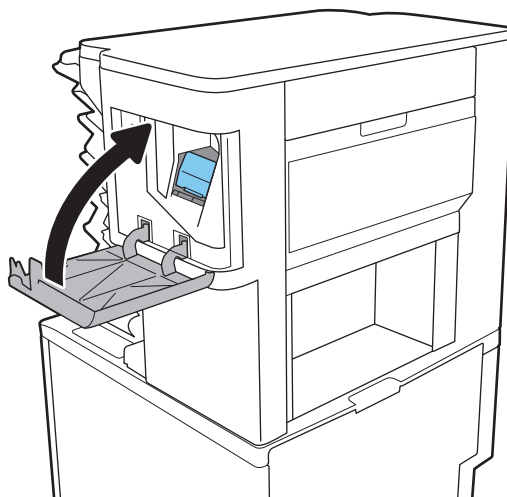
5. Închideți pârghia din partea din spate a cartușului de capse. Asigurați-vă că se închide la loc.



6. Introduceți cartușul de capse în capsator și împingeți mânerul colorat până când se fixează în poziție.



7. Închideți capacul capsatorului.



Rezolvarea problemelor de calitate a imprimării

Introducere

Utilizați informațiile de mai jos pentru a depana problemele de calitate a imprimării, inclusiv probleme cu calitatea imaginii.

Pașii de depanare poate ajuta la rezolvarea următoarelor defecte:

- Pagini goale
- Pagini negre
- Hârtie ondulată
- Benzi deschise sau închise
- Dungi deschise sau închise
- Imprimare neclară
- Fundal gri sau imprimare întunecată
- Imprimare deschisă la culoare
- Toner revărsat
- Lipsa tonerului
- Puncte de toner împrăștiate
- Imagini înclinate
- Pete
- Dungi

Depanarea calității de imprimare

Pentru a rezolva problemele de calitate a imprimării, încercați acești pași în ordinea prezentată.

Actualizarea firmware-ului imprimantei

Încercați să actualizați firmware-ul imprimantei. Pentru informații suplimentare, accesați www.hp.com/support și selectați opțiunea pentru **Descărcare software și drivere**. Urmăriți apoi solicitările pentru a naviga la descărcarea de firmware pentru imprimantă.

Imprimarea din alt program software

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

Verificarea setării pentru tipul de hârtie pentru lucrarea de imprimare

Verificați setarea 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 pe imprimantă

1. Deschideți tava.
2. Verificați dacă tava este încărcată cu tipul corect de hârtie.
3. Închideți tava.
4. Urmați instrucțiunile de pe panoul de control pentru a confirma sau a modifica setările tipului de hârtie pentru tavă.

Verificarea setării tipului de hârtie (Windows)

1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați imprimanta, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.
3. Faceți clic pe fila **Hârtie/Calitate**.
4. Din lista derulantă **Tip hârtie**, faceți clic pe opțiunea **Mai multe...**
5. Extindeți lista de opțiuni **Tipul este:** 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 (macOS)

1. Faceți clic pe meniul **File (Fișier)**, apoi faceți clic pe opțiunea **Print (Imprimare)**.
2. În meniul **Imprimantă**, selectați imprimanta.
3. În mod prestabilit, driverul de imprimare afișează meniul **Exemplare și pagini**. Deschideți lista derulantă a meniurilor, apoi faceți clic pe meniul **Finisare**.
4. Selectați un tip din lista derulantă **Tip suport**.
5. Faceți clic pe butonul **Imprimare**.

Verificarea stării cartușului de toner

Urmați acești pași pentru a verifica durata de viață rămasă estimată a cartușului de toner și, dacă este cazul, starea altor componente de întreținere înlocuibile.

Pasul unu: Imprimați pagina de stare a consumabilelor

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația **Rapoarte**, apoi selectați pictograma **Rapoarte**.
2. Selectați meniul **Pagini de configurare/de stare**.
3. Selectați **Pagina de stare a consumabilelor** și apoi selectați **Imprimare** pentru a imprima pagina.

Pasul doi: Verificați starea consumabilelor

1. Examinați raportul de stare pentru consumabile pentru a verifica durata de viață rămasă pentru cartușul 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.

Imprimarea unei pagini de curățare

În timpul procesului de imprimare, este posibil ca în interiorul imprimantei să se acumuleze particule de hârtie, de toner și de praf care pot cauza probleme de calitate a imprimării, precum stropi sau pete de toner, scurgeri, linii întrerupte sau urme repetitive.

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

1. În ecranul principal de pe panoul de control al imprimantei, navigați la aplicația **Instrumente asistență**, apoi selectați pictograma **Instrumente asistență**.
2. Selectați următoarele meniuri:
 - a. **Întreținere**
 - b. **Calibrare/Curățare**
 - c. **Pagină de curățare**
3. Selectați **Imprimare** pentru a imprima pagina.


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

Inspectarea vizuală a cartușului de toner

 **NOTĂ:** Dacă ușa de acces la zona cartușelor este blocată, contactați furnizorul local de servicii gestionate pentru asistență în vederea deblocării ușii.

Urmați acești pași pentru a inspecta cartușul de toner.

1. Scoateți cartușul de toner din imprimantă și verificați dacă banda protectoare a fost scoasă.
2. Verificați cipul de memorie pentru deteriorări.
3. Examinați suprafața 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 această imprimantă.
- Utilizați hârtie care este de bună calitate și nu are tăieturi, zgârieturi, rupturi, pete, particule desprinse, praf, cute, goluri, capse și margini ondulate sau îndoite.
- Utilizați hârtie care nu a mai fost imprimată anterior.
- Utilizați hârtie 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 imprimanta departe de locuri expuse curentului, precum ferestre și uși deschise sau orificiile de ventilare ale aparatelor de aer condiționat.
- Asigurați-vă că imprimanta nu este expusă la temperaturi sau condiții de umiditate ce nu respectă specificațiile imprimantei.
- Nu așezați imprimanta într-un spațiu închis, precum un dulap.
- Așezați imprimanta pe o suprafață solidă și plană.
- Îndepărtați orice ar putea bloca orificiile de ventilație de pe imprimantă. Imprimanta necesită un flux corespunzător de aer pe toate laturile, inclusiv în partea de sus.
- Protejați imprimanta de reziduuri din aer, praf, abur sau alte elemente care pot lăsa impurități în interiorul imprimantei.

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

- a. [Copiere/Imprimare](#) sau [Imprimare](#)
 - b. [Calitate imprimare](#)
 - c. [Înregistrare imagine](#)
3. Selectați [Tavă](#), apoi selectați tava pe care doriți să o reglați.
 4. Selectați [Imprimare pagină test](#), apoi urmați instrucțiunile de pe paginile imprimate.
 5. Selectați [Imprimare pagină test](#) din nou pentru a verifica rezultatele, apoi faceți ajustări suplimentare, dacă este necesar.
 6. Selectați [Finalizat](#) pentru a salva noile setări.

Încercarea altui driver de imprimare

Încercați alt driver de imprimare când imprimați dintr-un program software și paginile imprimate prezintă linii neașteptate în grafică, text lipsă, grafică lipsă, formatare incorectă sau fonturi înlocuite.

Descărcați oricare dintre următoarele drivere de pe site-ul Web HP: www.hp.com/support/ljE60155, www.hp.com/support/ljE60165 sau www.hp.com/support/ljE60175.

Driver HP PCL 6 V3	Acest driver de imprimare specific imprimantei acceptă Windows 7 și sisteme de operare mai noi care acceptă drivere versiunea 3. Pentru o listă a sistemelor de operare acceptate, accesați www.hp.com/go/support .
Driver HP PCL-6 V4	Acest driver de imprimare specific produsului acceptă Windows 8 și sisteme de operare mai noi care acceptă drivere versiunea 4. Pentru o listă a sistemelor de operare acceptate, accesați www.hp.com/go/support .
Driverul HP UPD PS	<ul style="list-style-type: none"> • Recomandat pentru imprimarea cu programele software Adobe® sau cu alte programe folosite cu preponderență pentru prelucrare grafică • Asigură asistență pentru imprimare din cerințe de emulare postscript sau pentru font postscript flash
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> • 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

Index

Simboluri/Numerice

ștergere

operații stocate 55

A

accesorii

comandare 38

accesorii USB de stocare

imprimare de pe 60

accesoriu cutie poștală cu capsator

eliminarea blocajelor de capse

110

accesoriul capsator/stivuator

configurarea modului de

funcționare 34

administrare rețea 71

adresă IPv4 72

adresă IPv6 72

AirPrint 59

alimentator de documente

capacitate 8

localizare 4

alimentator de plicuri

eliminarea blocajelor 107

altă listă de legături

server Web încorporat HP 70

asistență

online 82

asistență, panou de control 83

asistență clienți

online 82

asistență online 82

asistență online, panou de control

83

asistență tehnică

online 82

B

blocaje

alimentator de plicuri 107

capse în accesoriul cutie poștală cu

capsator 110

cauze 93

cuptor 102

cutie poștală cu capsator HP 109

duplexor 106

navigare automată 93

sertar de ieșire 105

tava 1 94

tavă de mare capacitate, de 2.100

de coli (tava 6) 100

tăvile 2, 3 și 4 97

ușă spate 102

blocaje, hârtie

locații 93

blocaje de capse

accesoriu cutie poștală cu

capsator 110

blocaje de hârtie

sertar de ieșire 105

tava 1 94

tava 5 100

tăvile 2, 3 și 4 97

blocaje hârtie

cutie poștală cu capsator HP 109

locații 93

blocaje

formator 75

Bonjour

identificare 65

buton Ajutor

localizare 6

buton Conectare

localizare 6

buton Deconectare

localizare 6

buton de pornire/oprire

localizare 4

buton Ecran principal

localizare 6

buton Începere copiere

localizare 6

C

calitate imagine

verificarea stării cartușului de

toner 114

capsare

configurarea modului de

funcționare 34

stabilirea poziției implicite 33

capsator

stabilirea poziției de capsare

implicite 33

cartuș

înlocuire 39

cartuș de toner

componente 39

înlocuire 39

setări pentru prag scăzut 85

utilizare când nivelul este scăzut

85

cartușe

înlocuire capse 43

numere de comandă 39

cartușe cu capse

înlocuire 43

cartușe de toner

numere de comandă 39

cerințe de sistem

minime 11

server web HP încorporat 64

cerințe pentru browser

server web încorporat HP 64

cerințe pentru browserul web
 server web încorporat HP 64
 cip de memorie (toner)
 localizare 39
 comandă
 consumabile și accesorii 38
 comutator de alimentare
 localizare 4
 conexiune de alimentare
 localizare 4
 configurație generală
 server Web încorporat HP 65
 consum
 energie 13
 consumabile
 comandare 38
 înlocuirea cartușelor cu capse 43
 înlocuire cartuș de toner 39
 setări prag inferior 85
 utilizare când nivelul este scăzut
 85
 consum de energie
 1 watt sau mai puțin 76
 copiere
 rezoluție 8
 cuptor
 eliminarea blocajelor 102
 curățare
 traseu hârtie 115
 cutie poștală cu capsator HP
 eliminarea blocajelor 109

D

depanare
 blocaje 93
 probleme alimentare hârtie 86
 verificarea stării cartușului de
 toner 114
 dimensiuni, imprimantă 12
 dispozitive Android
 imprimare de pe 59
 drivere, acceptate 10
 drivere de imprimare, acceptate 10
 duplex manual
 Mac 50
 Windows 47
 duplexor
 eliminarea blocajelor 106

E

ecran senzitiv
 localizarea caracteristicilor 6
 Ethernet (RJ-45)
 localizare 5
 etichetă
 orientare 32
 etichete
 imprimare 32
 imprimare (Windows) 48
 etichete, încărcare 32
 Explorer, versiuni acceptate
 server web HP încorporat 64

F

folii transparente
 imprimare (Windows) 48
 formator
 localizare 4

G

greutate, imprimantă 12

H

hard diskuri
 criptate 75
 hârtie
 blocaje 93
 încărcarea tăvii 1 17
 încărcarea tăvii 2 22
 încărcare în tava de mare
 capacitate de 2.100 de coli 28
 orientare în tava 1 18
 selectare 116
 hârtie, comandă 38
 hârtie specială
 imprimare (Windows) 48
 HIP (locaș de integrare hardware)
 localizare 4
 HP Customer Care 82
 HP ePrint 58
 HP Web Jetadmin 78

I

imprimare
 de pe accesorii USB de stocare
 60
 operații stocate 55
 imprimare cu acces simplu la USB 60
 imprimare duplex
 Mac 50

imprimare duplex (pe ambele fețe)
 setări (Windows) 47
 Windows 47
 imprimare față-verso
 Mac 50
 manuală (Mac) 50
 imprimare față-verso
 manuală (Windows) 47
 setări (Windows) 47
 Windows 47
 imprimare în mod confidențial 53
 imprimare mobilă
 dispozitive Android 59
 imprimare NFC 57
 imprimare pe ambele fețe
 Mac 50
 imprimare pe ambele fețe
 manuală, Windows 47
 setări (Windows) 47
 Windows 47
 imprimare prin Near Field
 Communication 57
 imprimare Wi-Fi Direct 57
 instrumente de depanare
 server Web încorporat HP 67
 Internet Explorer, versiuni acceptate
 server web HP încorporat 64
 IPsec 74
 IP Security 74

Î

încărcare
 hârtie în tava 1 17
 hârtie în tava 2 22
 hârtie în tava de mare capacitate
 de 2.100 de coli 28
 înlocuire
 cartuș de toner 39
 cartușe cu capse 43

J

Jetadmin, HP Web 78

L

locaș de integrare hardware (HIP)
 localizare 4

M

mai multe pagini pe coală
 imprimare (Mac) 51
 imprimare (Windows) 48

mască de subrețea 72
 memorie
 inclusă 8
 mod hârtie cu antet alternativ 21, 26
 mod Oprire 76

O

operații, stocate
 Mac stocate 54
 operații stocate
 creare (Mac) 54
 operații, stocate
 creare (Windows) 53
 imprimare 55
 ștergere 55
 operații stocate
 creare (Windows) 53
 imprimare 55
 ștergere 55

P

pagini informative
 server Web încorporat HP 65
 pagini pe coală
 selectare (Mac) 51
 selectare (Windows) 48
 pagini pe minut 8
 panou de control
 asistență 83
 localizare 4
 localizarea caracteristicilor 6
 plicuri
 orientare 18
 plicuri, încărcare 30
 poartă, setare prestabilită 72
 poartă prestabilită, setare 72
 port de imprimare USB 2.0 de mare
 viteză
 localizare 5
 port LAN
 localizare 5
 port RJ-45
 localizare 5
 porturi
 localizare 5
 porturi de interfață
 localizare 5
 port USB
 activare 60, 62
 localizare 5

probleme de preluare a hârtiei
 rezolvare 86, 88

R

restabilirea setărilor din fabrică 84
 rețea
 numele imprimantei, modificare
 71
 setări, modificare 71
 rețea locală (LAN)
 localizare 5
 rețele
 acceptate 8
 adresă IPv4 72
 adresă IPv6 72
 HP Web Jetadmin 78
 mască de subrețea 72
 poartă prestabilită 72
 rezoluție
 copiere și scanare 8

S

scanare
 rezoluție 8
 securitate
 hard disk criptat 75
 sertar de ieșire
 eliminarea blocajelor 105
 sertare, ieșire
 localizare 4
 sertare de ieșire
 localizare 4
 server Web încorporat
 deschidere 71
 modificarea numelui
 imprimantei 71
 modificarea setărilor de rețea 71
 server Web încorporat (EWS)
 asociere de parole 74
 caracteristici 64
 conexiune rețea 65
 server web încorporat HP
 setări consumabile 67
 server Web încorporat HP
 altă listă de legături 70
 configurație generală 65
 deschidere 71
 instrumente de depanare 67
 modificarea numelui
 imprimantei 71

modificarea setărilor de rețea 71
 pagini informative 65
 servicii Web HP 68
 setări de imprimare 66
 setări de rețea 69
 setări de securitate 68
 server Web încorporat HP (EWS)
 caracteristici 64
 conexiune rețea 65
 servicii Web HP
 activare 68
 setări
 restabilire setări din fabrică 84
 rețea, vizualizare 71
 setări consumabile
 server web încorporat HP 67
 setări de imprimare
 server Web încorporat HP 66
 setări de rețea
 server Web încorporat HP 69
 setări de rețea duplex, schimbare 73
 setări de securitate
 server Web încorporat HP 68
 setări de viteză a legăturii de rețea,
 schimbare 73
 setări driver Mac
 stocare operație 54
 sisteme de operare, acceptate 10
 sisteme de operare (SO)
 acceptate 8
 site-uri Web
 asistență clienți 82
 HP Web Jetadmin, descărcare 78
 slot de blocare de securitate
 localizare 5
 SO (sisteme de operare)
 acceptate 8
 soluții de imprimare mobilă 8
 specificații
 electrice și acustice 13
 specificații acustice 13
 specificații privind alimentarea 13
 stivuire
 configurarea modului de
 funcționare 34
 stocare, operație
 setări Mac 54
 stocarea operațiilor
 cu Windows 53
 stocarea operațiilor de imprimare 53

suport de imprimare
încărcare în tava 1 17

V
viteză, optimizare 76

T

tastatură
localizare 4

tava 1
blocaje 94
orientarea hârtiei 18

tava 2
blocaje 97
încărcare 22

tava 4
blocaje 97

tava 6
blocaje hârtie 100

tavă 1
încărcare plicuri 30

tavă 3
blocaje 97

tavă de mare capacitate de 2.100 de coli
încărcare 28

Tavă principală de alimentare
încărcare etichete 32

Tavă prioritară de alimentare
încărcare etichete 32

tăvi
capacitate 8
incluse 8
localizare 4

TCP/IP
configurarea manuală a parametrilor IPv4 72
configurare manuală parametri IPv4 72

tip de hârtie
selectare (Windows) 48

tipuri de hârtie
selectare (Mac) 51

U

ușă dreapta
localizare 4

ușă inferioară dreapta
localizare 4

ușă spate
eliminarea blocajelor 102

utilizare energie, optimizare 76