



COLOR LASERJET PRO MFP

Ghidul utilizatorului



M176



M177



HP Color LaserJet Pro MFP M176, M177

Ghidul utilizatorului

Drepturi de autor și licență

© Copyright 2015 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 1, 11/2015

Mențiuni despre mărcile comerciale

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

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

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

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

Cuprins

1	Prezentarea produsului	1
	Comparație între produse	2
	Vederile produsului	4
	Vedere din față a produsului	4
	Vedere din spate a produsului	5
	Prezentare generală a panoului de control	6
	Aspectul panoului de control LCD (modelul M176n)	6
	Aspectul panoului de control cu ecran senzitiv (modelul M177fw)	7
	Ecranul principal al panoului de control	7
2	Tăvile pentru hârtie	9
	Dimensiuni și tipuri de hârtie acceptate	10
	Dimensiunile de hârtie acceptate	10
	Tipurile de hârtie acceptate	11
	Încărcarea tăvii de intrare	13
3	Imprimarea	17
	Activitățile de imprimare (Windows)	18
	Modul de imprimare (Windows)	18
	Imprimarea manuală pe ambele fețe (Windows)	18
	Imprimarea mai multor pagini pe coală (Windows)	20
	Selectarea tipului de hârtie (Windows)	22
	Informații suplimentare despre imprimare	24
	Activitățile de imprimare (Mac OS X)	25
	Modul de imprimare (Mac OS X)	25
	Imprimarea manuală pe ambele fețe (Mac OS X)	25
	Imprimarea mai multor pagini pe coală (Mac OS X)	26
	Selectarea tipului de hârtie (Mac OS X)	26
	Informații suplimentare despre imprimare	26
	Imprimarea bazată pe Web	28
	HP ePrint	28

Software-ul HP ePrint	29
AirPrint	29
Configurarea caracteristicii de imprimare HP Wireless direct (numai la modelele cu ecran senzitiv)	30
4 Copierea	31
Realizarea unei copii	32
Copierea pe ambele fețe (duplex)	33
Optimizarea calității de copiere	34
5 Scanarea	35
Scanarea cu software-ul Scanare HP (Windows)	36
Scanarea cu software-ul HP Scan (Mac OS X)	37
6 Faxul	39
Conectarea și configurarea produsului pentru fax	40
Conectarea produsului	40
Configurarea produsului	40
Configurarea orei, datei și antetului faxului	41
Panoul de control	41
Expertul pentru configurarea faxului HP (Windows)	41
Configurarea pentru fax autonom	41
Configurarea pentru un robot telefonic	42
Configurarea pentru un telefon derivat	42
Instalarea software-ului Fax HP (Windows, opțional)	43
Trimiterea unui fax	44
Trimiterea unui fax formând manual numărul de la panoul de control al produsului	44
Trimiterea unui fax din software-ul HP (Windows)	44
Crearea, editarea și ștergerea intrărilor cu apelare rapidă	46
Crearea și editarea intrărilor cu apelare rapidă	46
Ștergerea intrărilor cu apelare rapidă	46
7 Gestionarea produsului	47
Schimbarea tipului de conexiune a produsului (Windows)	48
Utilizarea aplicațiilor serviciilor Web HP (numai pentru modelele cu ecran senzitiv)	49
Caseta de instrumente a dispozitivului HP (Windows)	50
Utilitarul HP pentru Mac OS X	52
Deschiderea Utilitarului HP	52
Caracteristicile Utilitarului HP	52
Funcțiile de securitate ale produsului	54
Setarea sau schimbarea parolei produsului	54

Securizarea produsului	55
Setările pentru economie	56
Imprimarea cu opțiunea EconoMode	56
Configurarea setării Oprire/dezactivare automată după	56
Pe panoul de control al produsului este afișat un mesaj Cartușul <color> are un nivel scăzut sau Cartușul <color> are un nivel foarte scăzut	58
Activarea sau dezactivarea setărilor de nivel foarte scăzut	58
Înlocuirea cartușului de toner	60
Înlocuirea cilindrului fotosensibil	64

8 Rezolvarea problemelor 69

Sistemul de asistență al panoului de control (numai la modelele cu ecran senzitiv)	70
Restabilirea setărilor implicite din fabrică	71
Rezolvarea problemelor de alimentare cu hârtie sau a blocajelor	72
Produsul nu preia hârtie	72
Produsul preia mai multe coli de hârtie	72
Blocaje de hârtie frecvente sau repetate	72
Evitarea blocajelor de hârtie	73
Eliminarea blocajelor din tava de intrare	74
Eliminarea blocajelor din sertarul de ieșire	76
Eliminarea blocajelor din alimentatorul de documente	78
Îmbunătățirea calității imprimării	80
Imprimarea din alt program software	80
Stabilirea setării pentru tipul de hârtie pentru operația de imprimare	80
Verificarea setării tipului de hârtie (Windows)	80
Verificarea setării tipului de hârtie (Mac OS X)	81
Verificarea stării cartușului de toner	81
Calibrarea produsului pentru alinierea culorilor	81
Imprimarea unei pagini de curățare	82
Efectuarea depanării suplimentare a calității imprimării	82
Imprimarea paginii Calitate imprimare	82
Interpretarea paginii Calitate imprimare	83
Inspectarea cartușului de toner pentru deteriorări	83
Verificarea hârtiei și a mediului de imprimare	84
Utilizarea de hârtie care respectă specificațiile HP	84
Verificarea mediului produsului	84
Verificarea setărilor EconoMode	84
Reglarea setărilor de culoare (Windows)	85
Îmbunătățirea calității copierii și a scanării	87
Verificarea prezenței murdăriei și a petelor pe geamul scannerului	87
Verificarea setărilor hârtiei	87

Verificarea setărilor de reglare a imaginii	88
Optimizare pentru text sau imagini	88
Copierea până la margini	89
Curățarea roloanelor de preluare și a plăcii de separare din alimentatorul de documente	89
Îmbunătățirea calității imaginii faxurilor	91
Verificarea prezenței prafului sau a murdăriei pe geamul scannerului	91
Verificarea setării de rezoluție a faxului trimis	91
Verificarea setării de luminozitate/întunecime	91
Verificarea setării de corecție a erorilor	92
Verificarea setării de încadrare în pagină	92
Curățarea roloanelor de preluare și a plăcii de separare din alimentatorul de documente	92
Trimiterea către alt aparat de fax	93
Verificarea aparatului de fax al expeditorului	93
Rezolvarea problemelor de rețea prin cablu	94
Conexiune fizică necorespunzătoare	94
Computerul utilizează o adresă IP incorectă pentru produs	94
Computerul nu poate să comunice cu produsul	94
Produsul utilizează setări de legătură și duplex incorecte pentru rețea.	95
Programele software noi pot cauza probleme de compatibilitate	95
Computerul sau stația de lucru poate fi configurată incorect	95
Produsul este dezactivat sau alte setări de rețea sunt incorecte	95
Rezolvarea problemelor legate de rețeaua wireless	96
Lista de verificare a conectivității wireless	96
Produsul nu imprimă după finalizarea configurării wireless	97
Produsul nu imprimă, iar computerul are instalat un firewall terț	97
Conexiunea wireless nu funcționează după mutarea routerului sau a produsului wireless	97
Nu se pot conecta mai multe computere la produsul wireless	97
Produsul wireless pierde comunicarea când este conectat la un VPN	97
Rețeaua nu apare în lista de rețele wireless	98
Rețeaua wireless nu funcționează	98
Efectuarea unui test de diagnosticare a rețelei wireless	98
Reducerea interferențelor dintr-o rețea wireless	99
Rezolvarea problemelor legate de fax	100
Verificarea configurării hardware-ului	100
Faxurile sunt trimise încet	101
Calitatea faxului este slabă.	102
Faxul se întrerupe sau se imprimă pe două pagini.	102
9 Componente, consumabile și accesorii	103
Comanda pieselor de schimb, accesoriilor și consumabilelor	104
Componente care pot fi reparate de client	105

Accesorii 106

Index 107

1 Prezentarea produsului

- [Comparație între produse](#)
- [Vederile produsului](#)
- [Prezentare generală a panoului de control](#)

Accesați www.hp.com/support/ljMFPM176series sau www.hp.com/support/ljMFPM177series pentru a beneficia de asistența completă asigurată de HP pentru produsul dvs:

- Rezolvați probleme.
- Descărcați actualizări de software.
- Alăturați-vă forumurilor de asistență.
- Găsiți informațiile despre garanție și reglementări.

Puteți, de asemenea, să accesați www.hp.com/support pentru asistență în întreaga lume și alte produse HP.

Comparație între produse

		M176n	M177fw
		CF547A	CZ165A
Manevrarea hârtiei	Tava 1 (capacitate de 150 de coli)	✓	✓
	Sertar de ieșire standard (capacitate de 50 de coli)	✓	✓
	Imprimare duplex manuală	✓	✓
Sisteme de operare acceptate	Windows 8 pe 32 de biți	✓	✓
	Windows XP pe 32 de biți	✓	✓
	Windows Vista pe 32 și pe 64 de biți	✓	✓
	Windows 7 pe 32 și pe 64 de biți	✓	✓
	Windows Server 2003 pe 32 de biți și pe 64 de biți	✓	✓
	Windows Server 2008 pe 32 de biți și pe 64 de biți	✓	✓
	Mac OS X v10.6.8 și versiuni ulterioare	✓	✓
	Linux	✓	✓
Driveri de imprimare acceptate	Driverul de imprimare HP PCLmS este inclus pe CD-ul din pachet ca driver de imprimare implicit.	✓	✓
Conectivitate	USB 2.0 Hi-Speed	✓	✓
	Conexiune LAN Ethernet 10/100/1000	✓	✓
	Conexiune la rețea wireless		✓
Memorie	128 MB de RAM	✓	✓
Afișajul panoului de control	LCD pe 2 linii	✓	
	Ecran senzitiv grafic color		✓
Imprimarea	Imprimă până la 16 pagini pe minut (ppm) la dimensiune A4 sau 17 pagini pe minut la dimensiune Letter monocrom și 4 pagini pe minut color	✓	✓
Copiere	Rezoluția de copiere este de 300 dpi la scanare și 600 dpi la imprimare	✓	✓
	Scanner cu suport plat care acceptă dimensiuni de pagină de până la 215,9 mm lățime și până la 297 mm lungime	✓	✓
	Viteza alimentatorului de documente este de 7,4 ppm		✓

		M176n	M177fw
		CF547A	CZ165A
Scanare	Rezoluția de scanare este de 300 dpi, 600 dpi sau 1200 dpi	✓	✓
	Scanner cu suport plat care acceptă dimensiuni de pagină de până la 215,9 mm lățime și până la 297 mm lungime	✓	✓
	Viteza alimentatorului de documente este de 7,4 ppm		✓
Fax	V.34 cu două porturi de fax RJ-11		✓
	Aproximativ 500 de pagini de stocare faxuri, cu patru zile de recuperare după o pană de curent		✓

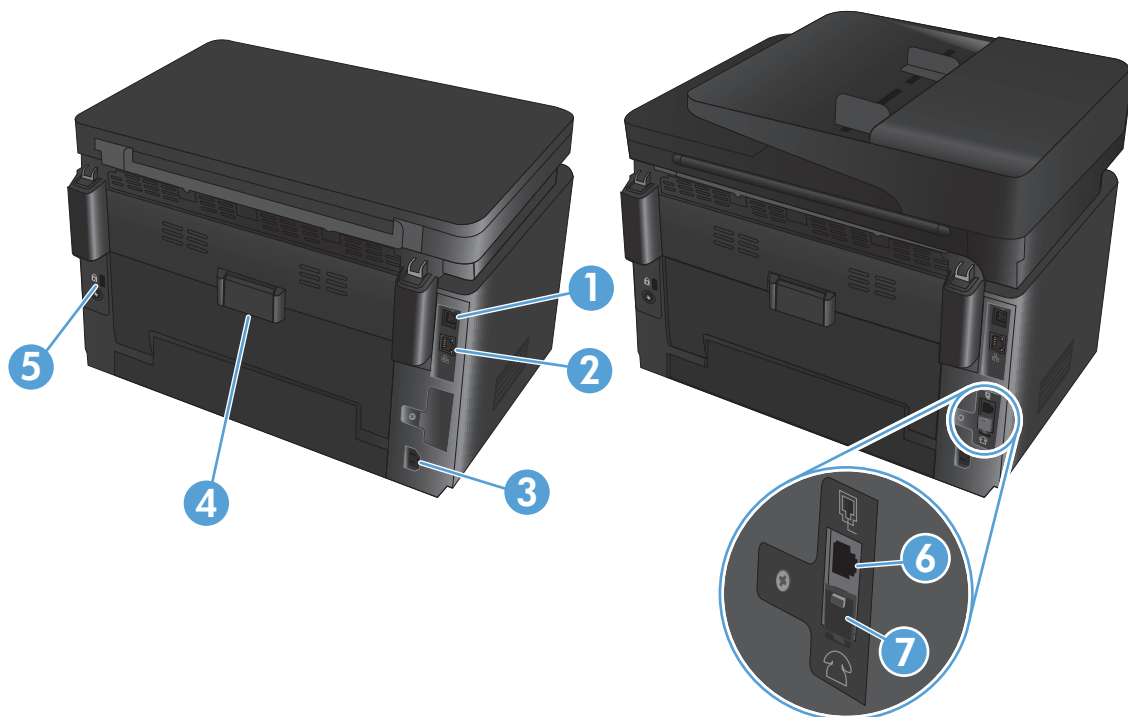
Vederile produsului

Vedere din față a produsului



1	Sertar de ieșire
2	Scanner
3	Buton de pornire/oprire
4	Panou de control
5	Capac antipraf
6	Tavă de intrare
7	Alimentator de documente

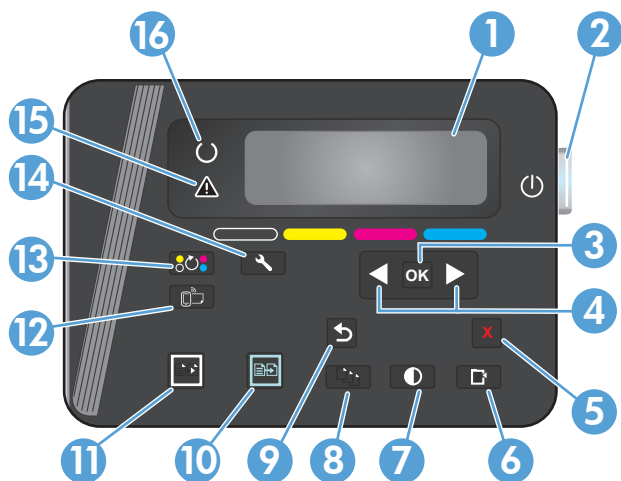
Vedere din spate a produsului












1	USB 2.0 Hi-Speed
2	Port Ethernet
3	Conexiune de alimentare
4	Ușă spate (asigură acces pentru îndepărtarea blocajelor)
5	Slot pentru o blocare de securitate de tip cablu
6	Port „intrare linie” pentru fax pentru atașarea unei linii telefonice de fax la produs
7	Port „ieșire linie” telefonică pentru atașarea unui telefon derivat, a unui robot telefonic sau a altor dispozitive

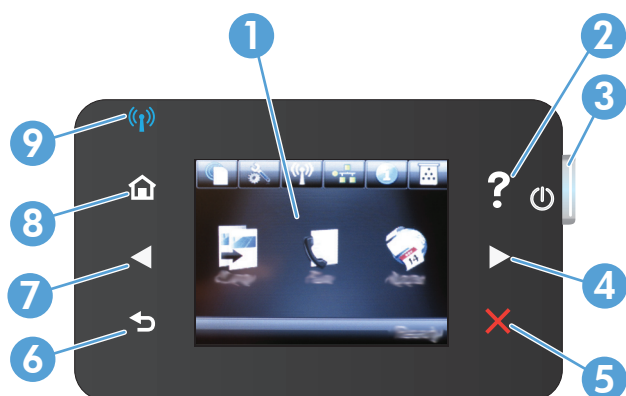
Prezentare generală a panoului de control

Aspectul panoului de control LCD (modelul M176n)



1	Afișajul panoului de control	Furnizează informații despre produs; utilizați meniurile care apar pe afișaj pentru a stabili setările produsului
2	Butonul de pornire/oprire	Pornește și oprește produsul
3	Butonul OK	Acceptă o setare sau confirmă o acțiune de îndeplinit
4	Butoane cu săgeți	Navighează prin meniuri și reglează anumite setări
5	Butonul Anulare X	Anulează a o operație de imprimare când ledul de atenționare luminează intermitent sau iese din meniurile panoului de control
6	Butonul Meniu copiere 	Deschide meniul Setări de copiere
7	Butonul Mai deschis/Mai închis 	Controlează luminozitatea sau întunecimea unei copii
8	Butonul Număr de exemplare 	Setează numărul de exemplare pentru operația curentă de copiere
9	Butonul Înapoi 	Revine la ecranul anterior
10	Butonul Copiere color 	Lansează o operație de copiere color
11	Butonul Copiere alb-negru 	Lansează o operație de copiere alb-negru
12	Butonul ePrint 	Deschide meniul Servicii Web
13	Butonul Rotire cartușe de toner 	Rotește caruselul cartușelor de toner
14	Butonul Configurare 	Deschide meniul Configurare
15	Ledul de atenționare	Indică o problemă cu produsul; consultați afișajul pentru un mesaj
16	Ledul Pregătit	Indică faptul că produsul este pregătit sau procesează o operație

Aspectul panoului de control cu ecran sensibil (modelul M177fw)

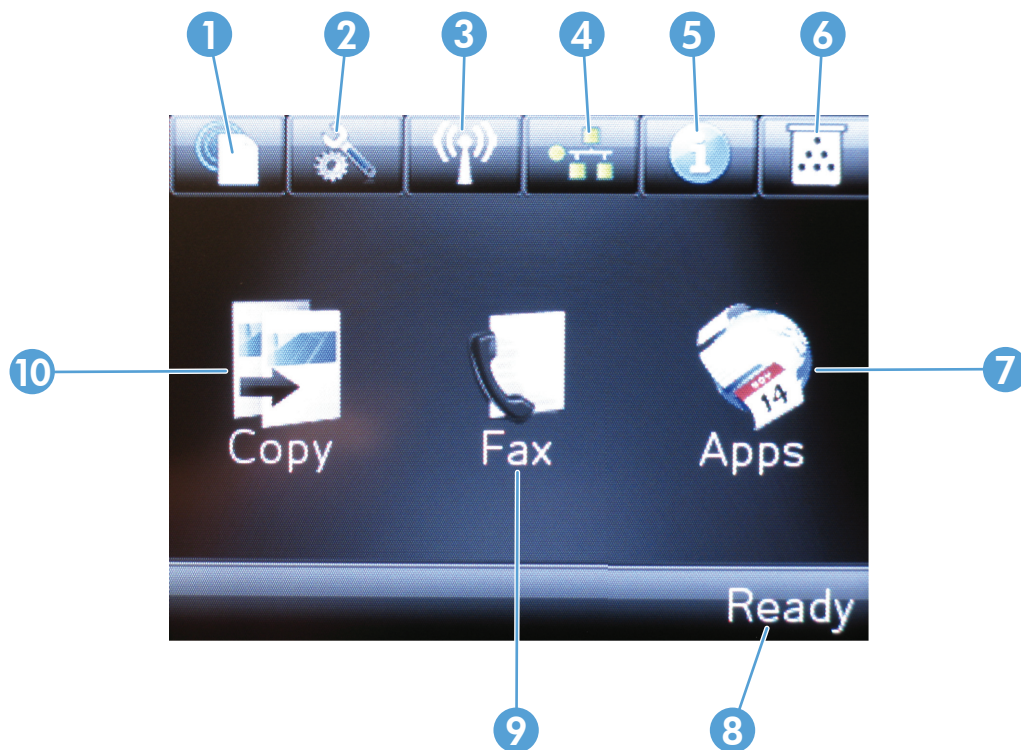


1	Afișajul tactil	Asigură acces la funcțiile produsului și indică starea curentă a acestuia
2	Butonul și ledul Asistență	Asigură acces la sistemul de asistență al panoului de control
3	Butonul de pornire/oprire	Pornește și oprește produsul
4	Butonul și ledul Săgeată dreapta	Deplasează cursorul spre dreapta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

Ecranul principal al panoului de control

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

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



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

2 Tăvile pentru hârtie

- [Dimensiuni și tipuri de hârtie acceptate](#)
- [Încărcarea tăvii de intrare](#)

Accesați www.hp.com/support/ljMFPM176series sau www.hp.com/support/ljMFPM177series pentru a beneficia de asistența completă asigurată de HP pentru produsul dvs:

- Rezolvați probleme.
- Descărcați actualizări de software.
- Alăturați-vă forumurilor de asistență.
- Găsiți informațiile despre garanție și reglementări.

Puteți, de asemenea, să accesați www.hp.com/support pentru asistență în întreaga lume și alte produse HP.

Dimensiuni și tipuri de hârtie acceptate

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

Dimensiunile de hârtie acceptate




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

Dimensiune	Dimensiuni
Letter	216 x 279 mm
Legal	216 x 356 mm
Executive	184 x 267 mm
Oficio 8,5 x 13	216 x 330 mm
4x6	102 x 152 mm
5x8	127,0 x 203,2 mm
A4	210 x 297 mm
A5	148 x 210 mm
A6	105 x 148 mm
B5 (JIS)	182 x 257 mm
10x15 cm	100 x 150 mm
16K	184 x 260 mm
16K	195 x 270 mm
16K	197 x 273 mm
Carte poștală japoneză	100 x 148 mm
Carte poștală (JIS)	
Carte poștală japoneză dublă, rotită	200 x 148 mm
Carte poștală D (JIS)	
Plic nr.10	105 x 241 mm
Plic Monarch	98 x 191 mm
Plic B5	176 x 250 mm
Plic C5	162 x 229 mm
Plic DL	110 x 220 mm
Personalizat	între 76 x 127 mm și 216 x 356 mm

Tipurile de hârtie acceptate


Produsul acceptă următoarele tipuri de hârtie:

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

- Hârtie simplă
- Etichete
- Hârtie cu antet
- Plic
- Hârtie preimprimată
- Hârtie preperforată
- Hârtie colorată
- Hârtie de corespondență
- Hârtie reciclată
- Hârtie rugoasă
- Hârtie HP EcoSMART Lite
- Hârtie HP LaserJet, 90 g
- Hârtie HP laser color mată, 105 g
- Hârtie HP Premium Choice mată, 120 g
- Hârtie HP mată pentru broșuri, 150 g
- Hârtie HP copertă mată, 200 g
- Hârtie HP foto mată, 200 g
- Hârtie HP lucioasă premium pentru prezentări, 120 g
- Hârtie HP lucioasă pentru broșuri, 150 g
- Hârtie HP lucioasă pentru broșuri, pliată în trei, 150 g
- Hârtie HP lucioasă pentru broșuri, 200 g
- Hârtie HP lucioasă pentru broșuri, 200 g (imprimare mai rapidă)
- Hârtie HP lucioasă pentru broșuri, 200 g (luciu accentuat)
- Hârtie ușoară, 60-74 g
- Hârtie intermediară, 85-95 g
- Hârtie de greutate medie, 96-110 g
- Hârtie grea, 111-130 g
- Hârtie extragrea, 131-175 g

- Hârtie lucioasă de greutate medie, 96-110 g
- Hârtie lucioasă grea, 111-130 g
- Hârtie lucioasă extragrea, 131-175 g
- Hârtie cartonată lucioasă, 176-220 g
- Folie transparentă laser color
- Plic greu
- Hârtie rugoasă grea
- Hârtie HP rezistentă

Încărcarea tăvii de intrare

 **NOTĂ:** Tava de intrare are o capacitate maximă de 150 de coli.

1. Scoateți capacul antipraf din tavă.



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

NOTĂ: Pentru informații despre orientarea hârtiei pentru tipuri diferite de hârtie, consultați [Tabelul 2-1 Orientarea hârtiei în tava de intrare, la pagina 14.](#)



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

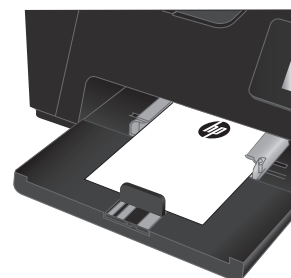


4. Reinstalați capacul antipraf pe tavă.

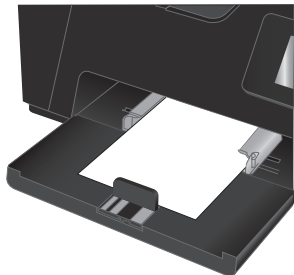
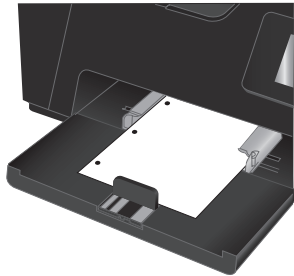
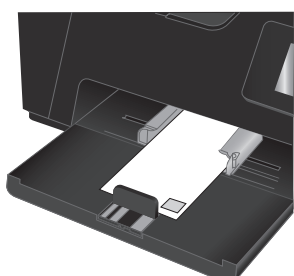


Tabelul 2-1 Orientarea hârtiei în tava de intrare

Tip de hârtie	Mod duplex	Dimensiune hârtie	Orientarea imaginii	Cum se încarcă hârtia
Preimprimată sau cu antet	Imprimare pe o singură față	Orice dimensiune compatibilă de hârtie	Portret	Cu fața în sus Marginea de sus înainte



Tablul 2-1 Orientarea hârtiei în tava de intrare (Continuare)

Tip de hârtie	Mod duplex	Dimensiune hârtie	Orientarea imaginii	Cum se încarcă hârtia
	Imprimare față-verso	Orice dimensiune compatibilă de hârtie	Portret	Cu fața în jos Marginea de sus înainte
				
Hârtie preperforată	Imprimare pe o singură față sau față-verso	Orice dimensiune compatibilă de hârtie	Portret	Cu fața în sus Găurile spre partea stângă a produsului
				
Plicuri	Imprimare pe o singură față	Orice dimensiune de plic compatibilă	Latura scurtă a plicului înainte	Cu fața în sus Marginea de sus în dreapta tăvii, cu capătul unde se aplică timbrul introdus ultimul
				

3 Imprimarea

- [Activitățile de imprimare \(Windows\)](#)
- [Activitățile de imprimare \(Mac OS X\)](#)
- [Imprimarea bazată pe Web](#)
- [Configurarea caracteristicii de imprimare HP Wireless direct \(numai la modelele cu ecran senzitiv\)](#)

Accesați www.hp.com/support/ljMFPM176series sau www.hp.com/support/ljMFPM177series pentru a beneficia de asistența completă asigurată de HP pentru produsul dvs:

- Rezolvați probleme.
- Descărcați actualizări de software.
- Alăturați-vă forumurilor de asistență.
- Găsiți informațiile despre garanție și reglementări.

Puteți, de asemenea, să accesați www.hp.com/support pentru asistență în întreaga lume și alte produse HP.


Activitățile de imprimare (Windows)

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

Modul de imprimare (Windows)

Procedura următoare descrie procesul de imprimare de bază pentru Windows.

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

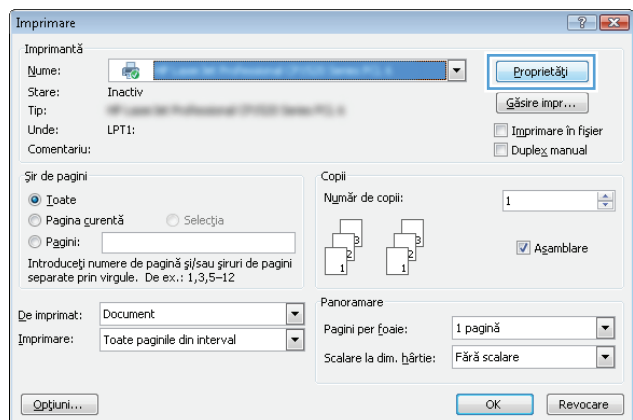
 **NOTĂ:** Numele butonului variază în funcție de programul software.

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

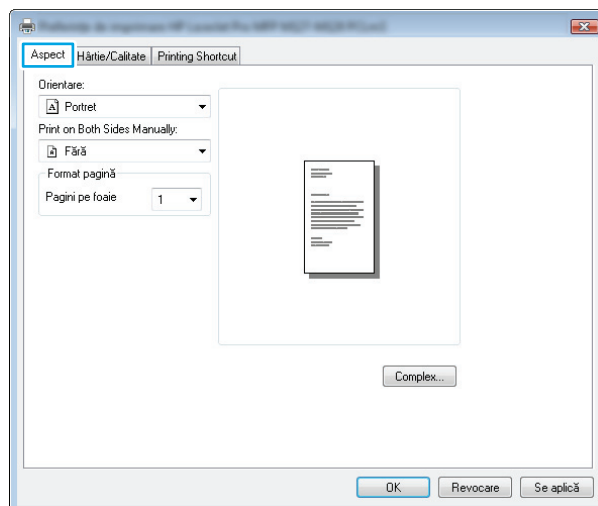
Imprimarea manuală pe ambele fețe (Windows)

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

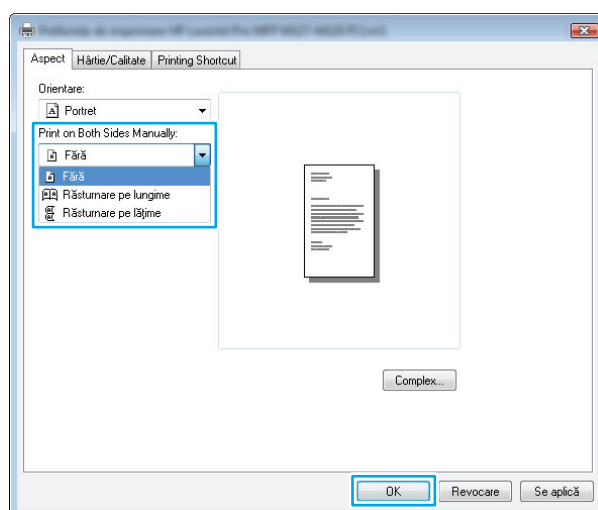
NOTĂ: Numele butonului variază în funcție de programul software.



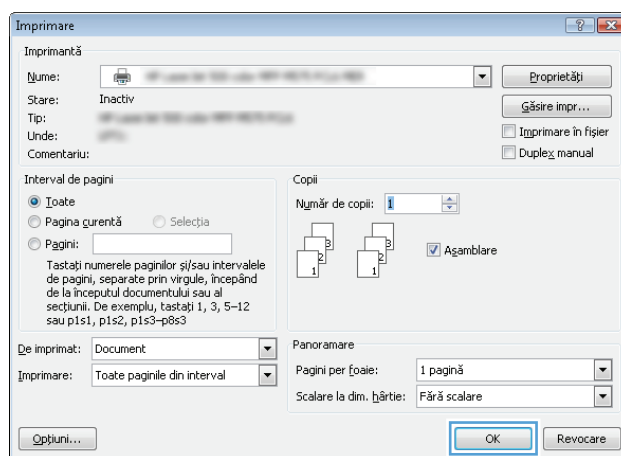
3. Faceți clic pe sau atingeți fila **Aspect**.



4. Selectați opțiunea duplex corespunzătoare din lista derulantă **Imprimare manuală pe ambele fețe**, apoi faceți clic pe sau atingeți butonul **OK**.



5. În caseta de dialog **Imprimare**, faceți clic pe butonul **OK** pentru a imprima operația. Produsul va imprima mai întâi prima față a tuturor paginilor din document.



6. Scoateți topul imprimat din sertarul de ieșire și puneți-l cu fața imprimată în jos și cu marginea superioară înaintea în tava de intrare.

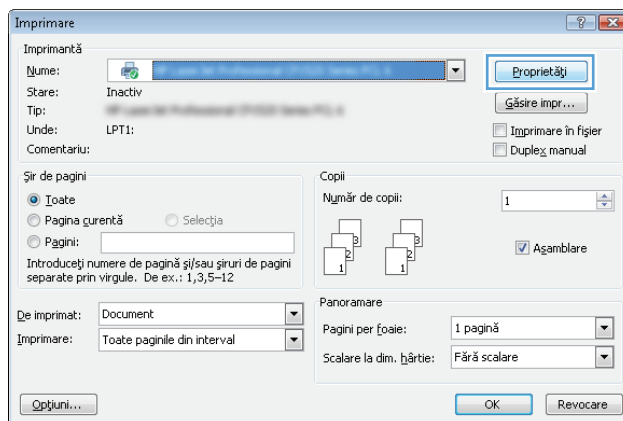


7. De la computer, faceți clic pe butonul **OK** pentru a imprima cea de-a doua față a operației.
8. Dacă vi se solicită, atingeți sau apăsați butonul corespunzător de pe panoul de control pentru a continua.

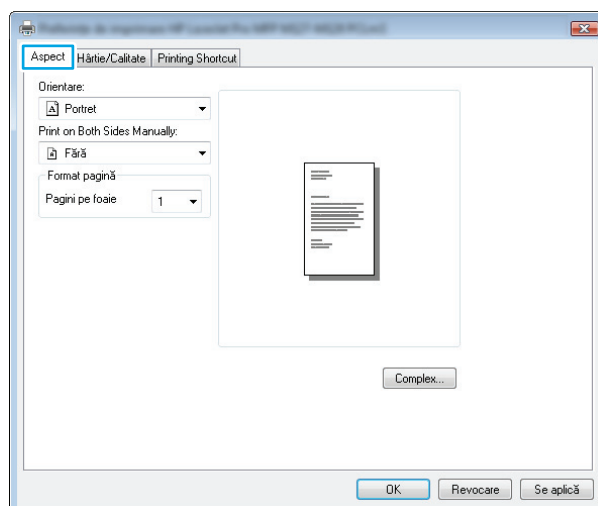
Imprimarea mai multor pagini pe coală (Windows)

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

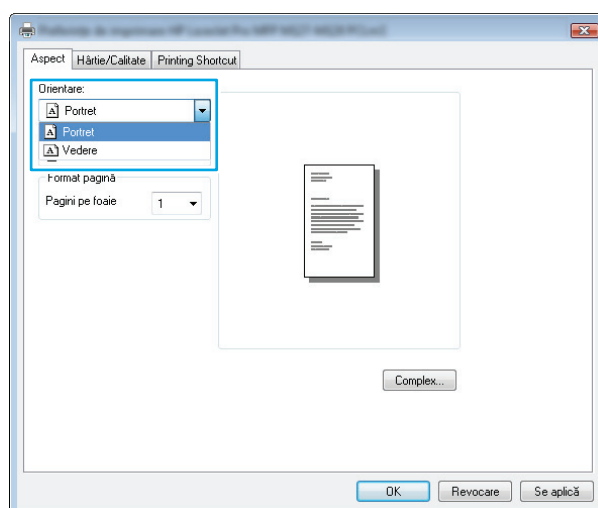
NOTĂ: Numele butonului variază în funcție de programul software.



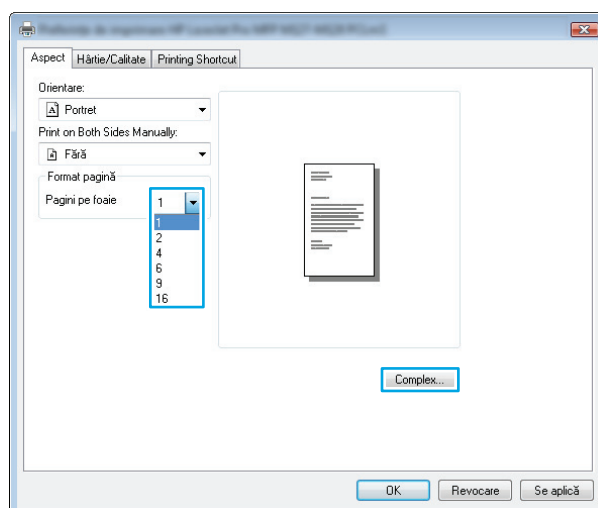
3. Faceți clic pe sau atingeți fila **Aspect**.



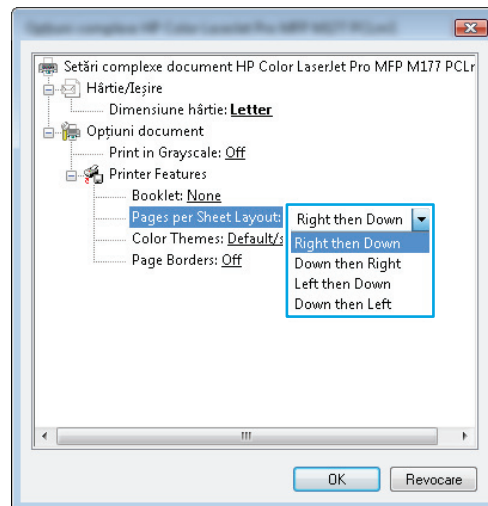
4. Selectați opțiunea corectă pentru **Orientare** din lista derulantă.



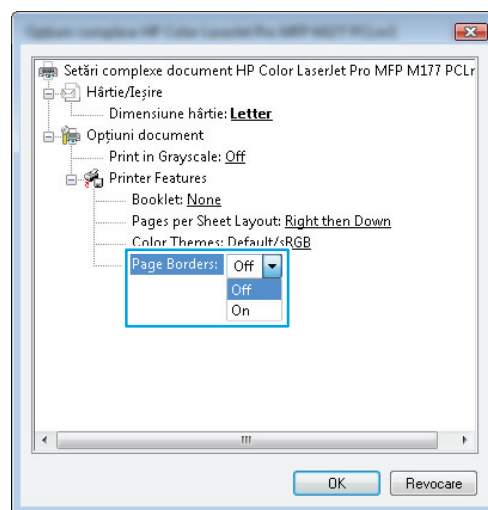
5. Selectați numărul corect de pagini pe coală din lista derulantă **Pagini pe foaie**, apoi faceți clic pe sau atingeți butonul **Complex**.



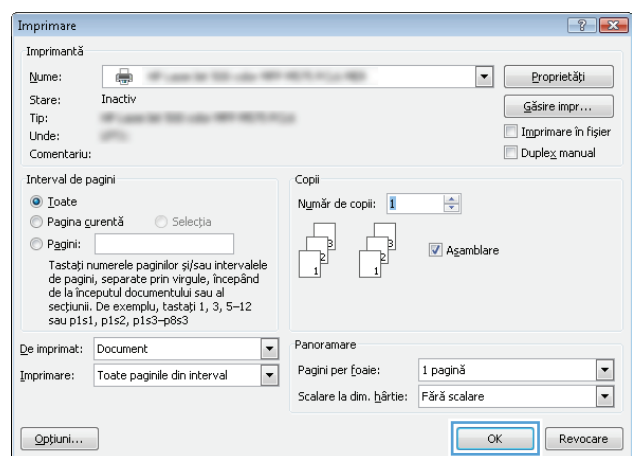
6. Selectați opțiunea corectă pentru **Dispunere pagini pe coală** din lista derulantă.



7. Selectați opțiunea corectă pentru **Chenar pagină** din lista derulantă, faceți clic pe sau atingeți butonul **OK** pentru a închide caseta de dialog **Opțiuni avansate**, apoi faceți clic pe sau atingeți butonul **OK** pentru a închide caseta de dialog **Proprietăți** sau **Preferințe**.



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

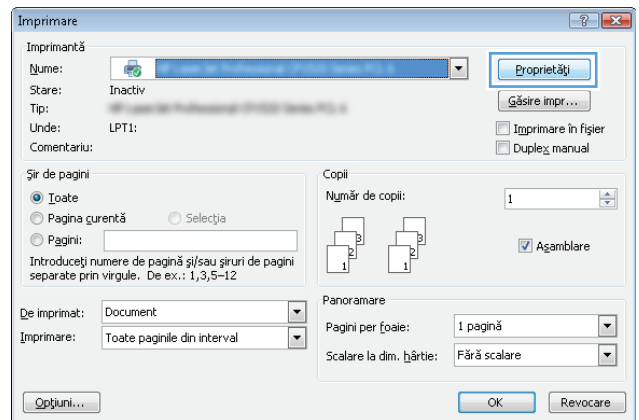


Selectarea tipului de hârtie (Windows)

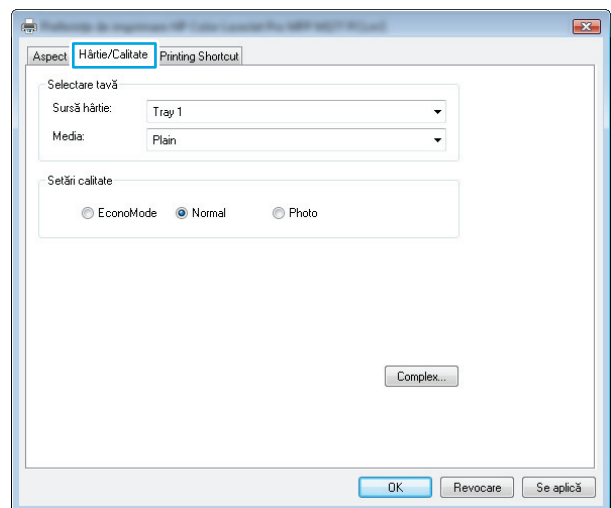
1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.

2. Selectați produsul din lista de imprimante, apoi faceți clic pe sau atingeți butonul **Proprietăți** sau **Preferințe** pentru a deschide driverul de imprimare.

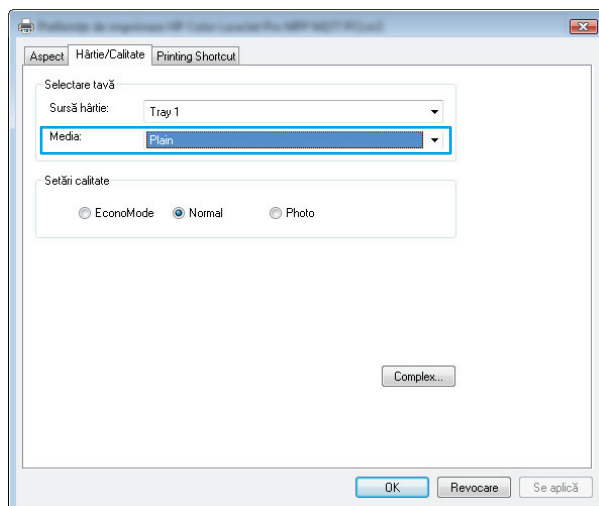
NOTĂ: Numele butonului variază în funcție de programul software.



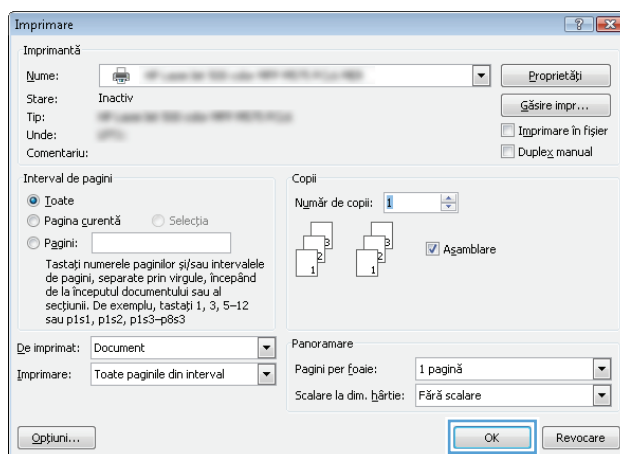
3. Faceți clic pe sau atingeți fila **Hârtie/Calitate**.



4. Din lista derulantă **Support**, selectați tipul corect de hârtie, apoi faceți clic pe sau atingeți butonul **OK** pentru a închide caseta de dialog **Proprietăți** sau **Preferințe**.



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



Informații suplimentare despre imprimare

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

- Selectarea dimensiunii hârtiei
- Selectarea orientării paginii
- Crearea unei broșuri
- Selectarea setărilor de calitate
- Selectarea marginilor paginii

Activitățile de imprimare (Mac OS X)


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

Modul de imprimare (Mac OS X)

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

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

Imprimarea manuală pe ambele fețe (Mac OS X)

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

1. Faceți clic pe meniul **File (Fișier)**, apoi faceți clic pe opțiunea **Print (Imprimare)**.
2. În meniul **Printer (Imprimantă)**, selectați acest produs.
3. Deschideți meniurile derulante sau faceți clic pe **Show Details (Afișare detalii)**, apoi faceți clic pe meniul **Manual Duplex (Duplex manual)**.
4. Faceți clic pe caseta **Manual Duplex (Duplex manual)**, apoi selectați o opțiune de legare.
5. Faceți clic pe butonul **Print (Imprimare)**.
6. Mergeți la produs și scoateți toate colile goale care se află în tava de intrare.

7. Scoateți topul imprimat din sertarul de ieșire și puneți-l cu fața imprimată în jos și marginea superioară înainte în tava de intrare.



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

Imprimarea mai multor pagini pe coală (Mac OS X)

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

Selectarea tipului de hârtie (Mac OS X)

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

Informații suplimentare despre imprimare

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

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

Imprimarea bazată pe Web

Sunt disponibile mai multe opțiuni pentru imprimare de la distanță prin Internet.


HP ePrint

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

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


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

Panoul de control LCD

1. Găsiți adresa IP a produsului.
 - a. Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul **Configurare** .
 - b. Deschideți următoarele meniuri:
 - **Configurare rețea**
 - **Afișare adresă IP**
2. Pentru a deschide serverul Web încorporat HP, introduceți adresa IP a produsului în linia de adresă a unui browser Web pe computer.
3. Faceți clic pe fila **Servicii Web HP** pe serverul Web încorporat HP, apoi faceți clic pe **Activare**. Produsul activează serviciile Web, apoi imprimă o pagină de informații.

Pagina de informații conține codul imprimantei pe care îl utilizați pentru a vă înregistra produsul HP pe HP Connected.
4. Vizitați site-ul www.hpconnected.com pentru a crea un cont HP ePrint și a finaliza procesul de configurare.

Panoul de control cu ecran senzitiv

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

Pagina de informații conține codul imprimantei pe care îl utilizați pentru a vă înregistra produsul HP pe HP Connected.
3. Vizitați site-ul www.hpconnected.com pentru a crea un cont HP ePrint și a finaliza procesul de configurare.


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

Software-ul HP ePrint

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

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

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

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

AirPrint

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

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

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

 **NOTĂ:** AirPrint nu acceptă conexiuni USB. AirPrint oferă funcționalitate mobilă numai pentru imprimare. AirPrint nu acceptă scanarea.

Configurarea caracteristicii de imprimare HP Wireless direct (numai la modelele cu ecran senzitiv)




NOTĂ: Această caracteristică este disponibilă numai la modelele wireless, iar produsul poate necesita o actualizare a firmware-ului pentru a o utiliza.

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

- iPhone, iPad sau iTouch prin intermediul Apple AirPrint sau aplicației HP ePrint pentru dispozitive mobile
- Dispozitive mobile care execută Android, iOS sau Symbian utilizând aplicația HP ePrint Home & Biz
- Orice computer cu posibilitate de conectare wireless, având orice sistem de operare.

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

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

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

4 Copierea

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




Accesați www.hp.com/support/ljMFPM176series sau www.hp.com/support/ljMFPM177series pentru a beneficia de asistența completă asigurată de HP pentru produsul dvs:

- Rezolvați probleme.
- Descărcați actualizări de software.
- Alăturați-vă forumurilor de asistență.
- Găsiți informațiile despre garanție și reglementări.

Puteți, de asemenea, să accesați www.hp.com/support pentru asistență în întreaga lume și alte produse HP.

Realizarea unei copii



Panoul de control LCD

1. Încărcați documentul pe geamul scannerului în funcție de indicatoarele de pe produs.
2. Închideți scannerul.
3. Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul Număr de exemplare .
4. Selectați numărul de exemplare.
5. Apăsați fie butonul Începere copiere alb-negru , fie butonul Începere copiere color  pentru a începe copierea.



Panoul de control cu ecran senzitiv

1. Încărcați documentul pe geamul scannerului în funcție de indicatoarele de pe produs.
2. Închideți scannerul.
3. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Copiere**.
4. Atingeți săgețile pentru a modifica numărul de exemplare sau atingeți numărul existent și introduceți numărul de exemplare.
5. Atingeți butonul **Negru** sau **Color** pentru a începe copierea.

Copierea pe ambele fețe (duplex)

1. Încărcați documentul pe geamul scannerului în funcție de indicatoarele de pe produs.
2. Închideți scannerul.
3. Inițiați operația de copiere.
 - **Panoul de control LCD:** Pe panoul de control al produsului, apăsați fie butonul Începere copiere alb-negru , fie butonul Începere copiere color .
 - **Panoul de control cu ecran senzitiv:** În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Copiere**, selectați numărul de exemplare, apoi atingeți butonul **Negru** sau **Color**.
4. Scoateți pagina imprimată din sertarul de ieșire și puneți-o cu fața imprimată în jos și marginea superioară înainte în tava de intrare.






5. Întoarceți documentul original pe geamul scannerului pentru a copia cea de-a doua față.
6. Inițiați operația de copiere.
 - **Panoul de control LCD:** Pe panoul de control al produsului, apăsați fie butonul Începere copiere alb-negru , fie butonul Începere copiere color .
 - **Panoul de control cu ecran senzitiv:** În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Copiere**, selectați numărul de exemplare, apoi atingeți butonul **Negru** sau **Color**.
7. Repetați acest proces până când copiați toate paginile.

Optimizarea calității de copiere


Sunt disponibile următoarele setări de calitate a copierii:

- **Selectare automată:** Utilizați această setare atunci când nu sunteți preocupat de calitatea exemplarului. Aceasta este setarea implicită.
- **Mixtă:** Utilizați această setare pentru documente care conțin o combinație de text și imagini grafice.
- **Text:** Selectați această setare pentru documente care conțin în majoritate text.
- **Imagine:** Utilizați această setare pentru documente care conțin în majoritate grafică.

Panoul de control LCD

1. Încărcați documentul pe geamul scannerului în funcție de indicatoarele de pe produs.
2. Închideți scannerul.
3. Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul Meniu copiere .
4. Deschideți meniul **Optimizare**.
5. Apăsați butoanele cu săgeți pentru a derula opțiunile, apoi apăsați butonul **OK** pentru selectare.
6. Apăsați fie butonul Începere copiere alb-negru , fie butonul Începere copiere color  pentru a începe copierea.

Panoul de control cu ecran senzitiv

1. Încărcați documentul pe geamul scannerului în funcție de indicatoarele de pe produs.
2. Închideți scannerul.
3. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Copiere**.
4. Atingeți butonul **Setări**, apoi derulați la și atingeți butonul **Optimizare**.
5. Atingeți butoanele cu săgeți pentru a derula opțiunile, apoi atingeți o opțiune pentru a o selecta.
6. Atingeți butonul Înapoi , apoi atingeți butonul **Negru** sau **Color** pentru a începe copierea.

5 Scanarea

- [Scanarea cu software-ul Scanare HP \(Windows\)](#)
- [Scanarea cu software-ul HP Scan \(Mac OS X\)](#)

Accesați www.hp.com/support/ljMFPM176series sau www.hp.com/support/ljMFPM177series pentru a beneficia de asistența completă asigurată de HP pentru produsul dvs:

- Rezolvați probleme.
- Descărcați actualizări de software.
- Alăturați-vă forumurilor de asistență.
- Găsiți informațiile despre garanție și reglementări.

Puteți, de asemenea, să accesați www.hp.com/support pentru asistență în întreaga lume și alte produse HP.

Scanarea cu software-ul Scanare HP (Windows)

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

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



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

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



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

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

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

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

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



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

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

6 Faxul

- [Conectarea și configurarea produsului pentru fax](#)
- [Trimiterea unui fax](#)
- [Crearea, editarea și ștergerea intrărilor cu apelare rapidă](#)

Accesați www.hp.com/support/ljMFPM176series sau www.hp.com/support/ljMFPM177series pentru a beneficia de asistența completă asigurată de HP pentru produsul dvs:

- Rezolvați probleme.
- Descărcați actualizări de software.
- Alăturați-vă forumurilor de asistență.
- Găsiți informațiile despre garanție și reglementări.

Puteți, de asemenea, să accesați www.hp.com/support pentru asistență în întreaga lume și alte produse HP.


Conectarea și configurarea produsului pentru fax

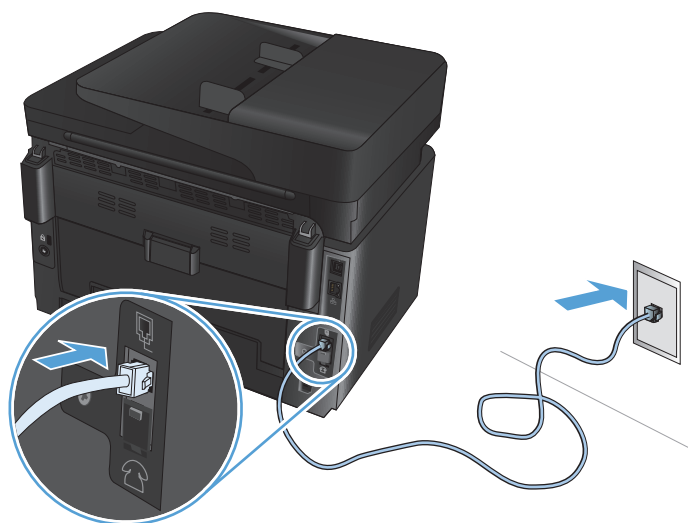
- [Conectarea produsului](#)
- [Configurarea produsului](#)
- [Instalarea software-ului Fax HP \(Windows, opțional\)](#)


Conectarea produsului

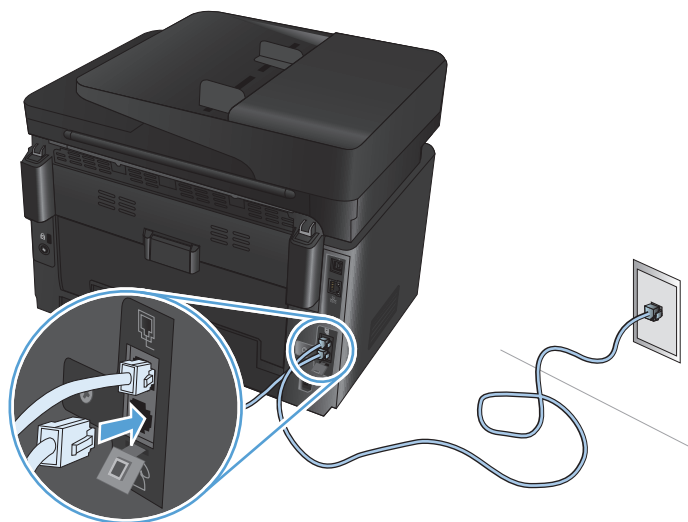
Produsul este un dispozitiv analogic. HP recomandă utilizarea produsului cu o linie telefonică analogică dedicată.

 **NOTĂ:** Este posibil ca unele țări/regiuni să necesite un adaptor pentru cablul telefonic livrat cu produsul.

1. Conectați cablul telefonic la portul de fax  al produsului și la priza telefonică de perete.



2. (Opțional) Pentru a conecta un robot telefonic sau un telefon derivat, trageți în jos fișa din cauciuc de la portul telefonic  al produsului. Conectați un alt cablu telefonic la portul telefonic de pe produs și la portul „intrare linie” de pe robotul telefonic sau telefonul derivat.



Configurarea produsului

Modul de configurare a produsului diferă în funcție de tipul de instalare: fax autonom, cu robot telefonic sau cu telefon derivat.



NOTĂ: Configurarea setărilor de oră, dată și antet ale faxului este necesară pentru a utiliza funcția de fax.


- [Configurarea orei, datei și antetului faxului](#)
- [Configurarea pentru fax autonom](#)
- [Configurarea pentru un robot telefonic](#)
- [Configurarea pentru un telefon derivat](#)

Configurarea orei, datei și antetului faxului

Este posibil să fi configurat aceste setări atunci când ați instalat software-ul. Puteți configura aceste setări în orice moment utilizând panoul de control al produsului sau Expertul de configurare a faxului HP.

- [Panoul de control](#)
- [Expertul pentru configurarea faxului HP \(Windows\)](#)

Panoul de control

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, selectați Configurare .
2. Selectați Configurare fax, apoi selectați Configurare de bază.
3. Selectați Oră/Dată.
4. Selectați formatul de 12 ore sau de 24 de ore.
5. Utilizați tastatura pentru a introduce ora curentă, apoi selectați OK.
6. Selectați formatul pentru dată.
7. Utilizați tastatura pentru a introduce data curentă, apoi selectați OK.
8. Selectați Antet fax.
9. Utilizați tastatura pentru a introduce numărul de fax, apoi selectați OK.



NOTĂ: Numărul maxim de caractere pentru un număr de fax este 20.

10. Utilizați tastatura pentru a introduce numele sau antetul companiei dvs., apoi selectați OK.

Pentru a introduce caractere speciale care nu sunt pe tastatura standard, selectați @\$# pentru a deschide o tastatură care conține caractere speciale.




NOTĂ: Numărul maxim de caractere pentru un antet de fax este 40.


Expertul pentru configurarea faxului HP (Windows)

1. Faceți clic pe **Start**, apoi faceți clic pe **Programe**.
2. Faceți clic pe **HP**, faceți clic pe numele produsului, apoi faceți clic pe **Asistent de configurare fax**.
3. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru configurarea setărilor de fax.

Configurarea pentru fax autonom



Puteți utiliza produsul ca aparat de fax autonom fără a fi nevoie să-l conectați la un computer sau la o rețea.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, selectați Configurare .
2. Selectați Configurare fax și apoi selectați Utilitar Configurare fax.
3. Urmați solicitările de pe ecran și selectați răspunsul corespunzător pentru fiecare întrebare.

 **NOTĂ:** Numărul maxim de caractere pentru un număr de fax este 20. Numărul maxim de caractere pentru un antet de fax este 40.

Configurarea pentru un robot telefonic


În cazul în care conectați un robot telefonic la produs, este necesar să configurați setările **Apeluri de răspuns** și **Mod răspuns** pentru produs. Urmați acești pași pentru a configura produsul.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, selectați Configurare .
2. Selectați Configurare fax, apoi selectați Configurare de bază.
3. Selectați Apeluri de răspuns.
4. Setati valoarea numărului de apeluri până la răspuns al produsului cu cel puțin un apel în plus față de numărul de apeluri până la răspuns al robotului telefonic. Utilizați tastatura pentru a introduce numărul de apeluri, apoi selectați OK.
5. Selectați Înapoi  pentru a reveni la meniul Configurare de bază.
6. Selectați Mod răspuns.
7. Selectați TAM și apoi selectați OK.


Cu această setare, produsul detectează tonuri de fax după ce robotul telefonic a preluat apelul. Produsul va prelua un apel dacă detectează tonuri de fax.

Configurarea pentru un telefon derivat

În cazul în care conectați un telefon derivat la produs, trebuie să modificați unele setări pentru fax pentru ca produsul să funcționeze cu această configurație. Urmați acești pași pentru a configura produsul.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, selectați Configurare .
2. Selectați Configurare fax, apoi selectați Configurare avansată.
3. Selectați Telefon derivat.
4. Asigurați-vă că este selectată opțiunea Activat.

Prin activarea acestei setări, puteți alerta produsul să preia un apel de fax de intrare, apăsând pe rând tastele 1-2-3 de pe tastatura telefonului. Dezactivați această setare numai dacă utilizați apelarea cu puls sau dacă beneficiați de un serviciu de la compania dvs. de telefonie care utilizează tot secvența 1-2-3. Serviciul oferit de compania de telefonie nu funcționează dacă este în conflict cu produsul.

5. Selectați de două ori butonul Înapoi  pentru a reveni la meniul Configurare fax.
6. Selectați Configurare de bază, apoi selectați Mod răspuns.
7. Selectați Fax/Tel.


Cu această setare, produsul va prelua automat toate apelurile și va determina dacă apelul este unul vocal sau de fax. Dacă apelul este de tip fax, produsul gestionează apelul ca un fax primit. Dacă apelul primit

- este detectat ca fiind de tip vocal, produsul va declanșa o sonerie pentru a vă alerta în legătură cu primirea unui apel vocal.
8. Selectați de două ori butonul Înapoi ↩ pentru a reveni la meniul [Configurare fax](#).
 9. Selectați [Configurare avansată](#), apoi selectați [Timp sonerie fax/tel](#).
 10. Selectați numărul de secunde după care produsul să oprească soneria pentru Fax/Tel care vă înștiințează în legătură cu primirea unui apel vocal.

Instalarea software-ului Fax HP (Windows, opțional)


Cu software-ul de fax HP, puteți trimite prin fax documente electronice de pe un computer dacă sunt îndeplinite următoarele cerințe:

- Produsul este conectat direct la computer sau la o rețea la care este conectat computerul.
- Software-ul produsului este instalat pe computer.
- Sistemul de operare al computerului este acceptat de produs.

 **NOTĂ:** Software-ul de fax HP care însoțește produsul este singurul program de fax pentru computer care funcționează cu acest produs. Produsul nu este compatibil cu software de fax de la alți producători.


Dacă software-ul de fax HP nu este instalat pe computer, utilizați una dintre următoarele metode pentru a instala software-ul.

- **CD cu software:** Introduceți în computer CD-ul cu software livrat cu produsul HP, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.
- **Descărcare de pe Web:** Accesați www.hp.com/support, faceți clic pe **Drivere și software**, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a descărca cel mai recent software HP.

 **NOTĂ:** Atunci când programul de instalare a software-ului vă solicită acest lucru, asigurați-vă că selectați instalarea componentei **Software fax HP**.


Trimiterea unui fax

- [Trimiterea unui fax formând manual numărul de la panoul de control al produsului](#)
- [Trimiterea unui fax din software-ul HP \(Windows\)](#)


 **ATENȚIE:** Pentru a preveni deteriorarea produsului, nu utilizați un original care conține bandă corectoare, pastă corectoare, agrafe sau capse. De asemenea, nu încărcați fotografiile, originale mici sau fragile în alimentatorul de documente.

Trimiterea unui fax formând manual numărul de la panoul de control al produsului


1. Încărcați documentul.
 - Dacă încărcați un document original pe geamul scannerului, așezați-l cu fața în jos în colțul stânga spate al geamului scannerului.
 - Dacă încărcați mai multe pagini în alimentatorul de documente, încărcați paginile cu fața în sus, apoi reglați ghidajele pentru hârtie până când ating marginea hârtiei.

 **NOTĂ:** Dacă există documente atât în alimentatorul de documente, cât și pe geamul scannerului, produsul procesează documentul din alimentatorul de documente și nu pe cel de pe geam.

2. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, selectați **Fax**.
3. Utilizați tastatura pentru a introduce numărul de fax.


 **NOTĂ:** Pentru a utiliza coduri de acces, carduri de credit sau cartele telefonice, trebuie să apelați manual numărul de fax pentru a permite pauze și a introduce codurile de apelare. Pentru a trimite un fax la o destinație internațională, formați manual numărul pentru a permite pauze și a introduce codurile de apelare internaționale. Nu puteți utiliza apelări rapide cu coduri de acces, carduri de credit, cartele telefonice sau pentru a apela destinații internaționale.

4. Selectați **Pornire fax**.

 **NOTĂ:** Dacă trimiteți prin fax de pe geamul scannerului, iar documentul include mai multe pagini, urmați instrucțiunile de pe panoul de control pentru a confirma și a încărca pagini suplimentare.

Trimiterea unui fax din software-ul HP (Windows)

1. Încărcați documentul.
 - Dacă încărcați un document original pe geamul scannerului, așezați-l cu fața în jos în colțul stânga spate al geamului scannerului.
 - Dacă încărcați mai multe pagini în alimentatorul de documente, încărcați paginile cu fața în sus, apoi reglați ghidajele pentru hârtie până când ating marginea hârtiei.

 **NOTĂ:** Dacă există documente atât în alimentatorul de documente, cât și pe geamul scannerului, produsul procesează documentul din alimentatorul de documente și nu pe cel de pe geam.

2. De pe computer, faceți clic pe **Start**, faceți clic pe **Programe** (sau pe **Toate programele** în Windows XP), apoi faceți clic pe **HP**.
3. Faceți clic pe numele produsului și apoi faceți clic pe **Trimitere fax HP**. Software-ul faxului se deschide.

4. Introduceți numărul de fax pentru unul sau mai mulți destinatari.
5. Faceți clic pe **Trimitere acum**.

Crearea, editarea și ștergerea intrărilor cu apelare rapidă

Puteți stoca numele de fax utilizate frecvent (până la 100 de numere) ca intrări cu apelare rapidă.

- [Crearea și editarea intrărilor cu apelare rapidă](#)
- [Ștergerea intrărilor cu apelare rapidă](#)

Crearea și editarea intrărilor cu apelare rapidă

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Fax**.
2. Atingeți **Meniu fax**, apoi selectați **Config. ag. tel.**
3. Atingeți **Config. individuală**.
4. Selectați un număr neatribuit din listă.
5. Utilizați tastatura pentru a introduce un nume pentru intrare, apoi atingeți butonul **OK**.
6. Utilizați tastatura pentru a introduce numărul de fax pentru intrare, apoi atingeți butonul **OK**.

Ștergerea intrărilor cu apelare rapidă

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Fax**.
2. Atingeți **Meniu fax**, apoi selectați **Config. ag. tel.**
3. Atingeți **Ștergere intrare**.
4. Selectați intrarea pe care doriți să o ștergeți, apoi atingeți butonul **OK**.



NOTĂ: Dacă doriți să ștergeți toate intrările cu apelare rapidă, selectați [Ștergere toate intrările](#).

7 Gestionarea produsului

- [Schimbarea tipului de conexiune a produsului \(Windows\)](#)
- [Utilizarea aplicațiilor serviciilor Web HP \(numai pentru modelele cu ecran senzitiv\)](#)
- [Caseta de instrumente a dispozitivului HP \(Windows\)](#)
- [Utilitarul HP pentru Mac OS X](#)
- [Funcțiile de securitate ale produsului](#)
- [Setările pentru economie](#)
- [Pe panoul de control al produsului este afișat un mesaj Cartușul <color> are un nivel scăzut sau Cartușul <color> are un nivel foarte scăzut](#)
- [Înlocuirea cartușului de toner](#)
- [Înlocuirea cilindrului fotosensibil](#)

Accesați www.hp.com/support/ljMFPM176series sau www.hp.com/support/ljMFPM177series pentru a beneficia de asistența completă asigurată de HP pentru produsul dvs:

- Rezolvați probleme.
- Descărcați actualizări de software.
- Alăturați-vă forumurilor de asistență.
- Găsiți informațiile despre garanție și reglementări.

Puteți, de asemenea, să accesați www.hp.com/support pentru asistență în întreaga lume și alte produse HP.


Schimbarea tipului de conexiune a produsului (Windows)

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

Utilizarea aplicațiilor serviciilor Web HP (numai pentru modelele cu ecran senzitiv)

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

Pentru a utiliza această caracteristică, produsul trebuie să fie conectat la un computer sau la o rețea cu conexiune la Internet. Serviciile Web HP trebuie să fie activate pe produs.

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

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

Caseta de instrumente a dispozitivului HP (Windows)

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



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

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

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

Filă sau secțiune	Descriere
Fila Fax	<ul style="list-style-type: none"> • Agendă telefonică: Adăugați sau ștergeți intrări din agenda telefonică pentru fax. • Listă de faxuri nedorite: Configurați numerele de fax care sunt blocate pentru trimiterea de faxuri către produs. • Jurnal de activitate fax: Verificați activitatea recentă a faxului pentru produs.
<p>Fila Rețea</p> <p>Vă oferă posibilitatea de a schimba setările de rețea de la computer.</p>	<p>Administratorii de rețea pot utiliza această filă pentru a controla setările de rețea ale produsului când acesta este conectat într-o rețea bazată pe IP. De asemenea, aceasta permite administratorului de rețea să configureze funcționalitatea Wireless direct. Această filă nu apare dacă imprimanta este conectată direct la un computer.</p>
Fila Servicii Web HP	Utilizați această filă pentru a configura și a utiliza diverse instrumente Web cu produsul.

Utilitarul HP pentru Mac OS X


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

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

Deschiderea Utilitarului HP

Din Finder, faceți clic pe **Applications (Aplicații)**, pe **HP**, apoi faceți clic pe **HP Utility (Utilitar HP)**.

Dacă Utilitarul HP nu este inclus, utilizați următoarea procedură pentru a-l deschide:

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

Caracteristicile Utilitarului HP

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

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

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

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

Meniu	Element	Descriere
	File Upload (Încărcare fișiere)	Transferați fișiere de la computer la produs. Puteți încărca următoarele tipuri de fișiere: <ul style="list-style-type: none"> • HP LaserJet printer command language (.PRN) • Portable document format (.PDF) • Text (.TXT)
	HP Connected	Accesați site-ul Web HP Connected.
Information (Informații)	Message Center (Centru de mesaje)	Afișează evenimente și erori care au survenit în cazul produsului.
Printer Settings (Setări imprimantă)	Auto-off (Oprire automată)	Configurați produsul pentru a se opri automat după o perioadă de inactivitate. Puteți regla numărul de minute după care produsul se oprește.
	Network Settings (Setări de rețea)	Configurați setările de rețea, precum setările IPv4, IPv6, setările Bonjour și altele.
	Supplies Management (Administrare consumabile)	Configurați modul cum ar trebui să se comporte produsul când consumabilele se apropie de finalul duratei de viață estimate.
	Trays Configuration (Configurare tăvi)	Modificați dimensiunea și tipul de hârtie pentru fiecare tavă.
	Additional Settings (Setări suplimentare)	Deschideți serverul Web încorporat HP (EWS) pentru produs. NOTĂ: Conexiunile USB nu sunt acceptate.
Fax Settings (Setări fax)	Basic Fax Settings (Setări de bază pentru fax)	Configurați câmpurile din antetul faxului și configurați modul în care produsul răspunde la apelurile primite.
	Junk Fax Blocking (Blocare faxuri nedorite)	Stocați numerele de fax pe care doriți să le blocați.
	Fax Forwarding (Redirecționare fax)	Configurați produsul pentru a trimite faxurile primite la un alt număr.
	Fax Logs (Jurnale de fax)	Vizualizați jurnale tuturor faxurilor.
	Fax Speed Dials (Numere de apelare rapidă fax)	Adăugați numere de fax în lista de apelare rapidă.

Funcțiile de securitate ale produsului


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

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

Setarea sau schimbarea parolei produsului

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

Panoul de control LCD

1. Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul Configurare .
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - **Configurare rețea**
 - **Afișare adresă IP**
3. Pentru a deschide serverul Web încorporat HP, introduceți adresa IP a produsului în linia de adresă a unui browser Web.



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


4. Faceți clic pe fila **Sistem**, apoi faceți clic pe legătura **Securitate produs**.



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

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

Panoul de control cu ecran senzitiv

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



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

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

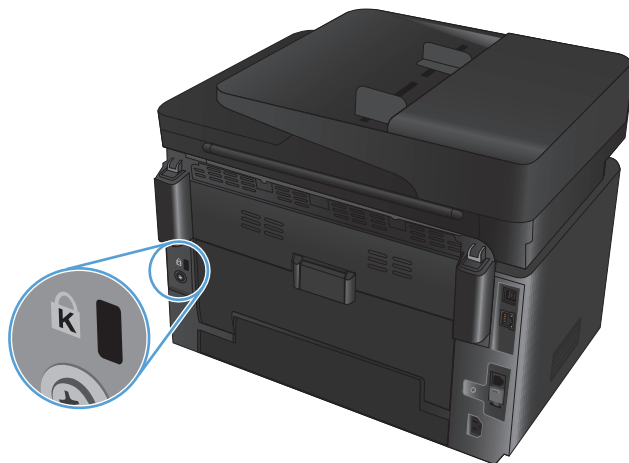


NOTĂ: Dacă a fost setată anterior o parolă, vi se solicită introducerea acesteia. Introduceți parola și apoi faceți clic pe butonul **Aplicare**.

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

Securizarea produsului

1. Puteți atașa un cablu de securitate în slotul din partea posterioară a produsului.




Setările pentru economie

- [Imprimarea cu opțiunea EconoMode](#)
- [Configurarea setării Oprire/dezactivare automată după](#)

Imprimarea cu opțiunea EconoMode

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


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

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

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

Configurarea setării Oprire/dezactivare automată după

Panoul de control LCD


1. Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul Configurare .
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - **Configurare sistem**
 - **Setări de energie**
 - **Oprire/dezactivare automată după**
3. Utilizați butoanele cu săgeți pentru a selecta timpul de întârziere înainte de intrarea în modul de oprire/dezactivare automată, apoi apăsați butonul **OK**.

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

4. Produsul se activează automat atunci când primește operații sau când este apăsat un buton de pe panoul de control al produsului. Puteți schimba evenimentele care determină activarea produsului. Deschideți următoarele meniuri:
 - **Configurare sistem**
 - **Setări de energie**
 - **Evenimente de activare/pornire automată**

Pentru a dezactiva un eveniment de activare, selectați evenimentul, apoi selectați opțiunea **Nu**.

Panoul de control cu ecran senzitiv

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Configurare .
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - Configurare sistem
 - Setări de energie
 - Oprire/dezactivare automată după
3. Selectați durata de întârziere înainte de intrarea în modul de oprire/dezactivare automată.




NOTĂ: Valoarea implicită este de 15 minute.

4. Produsul se activează automat atunci când primește operații sau când este atins ecranul panoului de control al produsului. Puteți schimba evenimentele care determină activarea produsului. Deschideți următoarele meniuri:
 - Configurare sistem
 - Setări de energie
 - Evenimente de activare/pornire automată

Pentru a dezactiva un eveniment de activare, selectați evenimentul, apoi selectați opțiunea **Nu**.

Pe panoul de control al produsului este afișat un mesaj **Cartușul <color> are un nivel scăzut** sau **Cartușul <color> are un nivel foarte scăzut**

Pe panoul de control al produsului este afișat un mesaj **Cartușul <color> are un nivel scăzut** sau **Cartușul <color> are un nivel foarte scăzut**, iar produsul nu imprimă.

 **NOTĂ:** Avertismentele și indicatoarele pentru nivelul tonerului oferă estimări numai în scopuri de planificare. Atunci când un indicator arată niveluri reduse ale tonerului, trebuie să aveți disponibil un cartuș de schimb pentru a evita posibilele întârzieri la imprimare. Cartușele nu trebuie înlocuite în acel moment, ci doar atunci când calitatea imprimării devine inacceptabilă.


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

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


Activarea sau dezactivarea setărilor de nivel foarte scăzut

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

Panoul de control LCD

1. Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul **Configurare** .
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - **Configurare sistem**
 - **Setări consumabile**
 - **Cartuș negru** sau **Cartuș color**
 - **Setări de nivel foarte scăzut**
3. Selectați una dintre următoarele opțiuni, apoi apăsați butonul **OK**:
 - Selectați opțiunea **Oprire** pentru ca produsul să se oprească din imprimat până când înlocuiți cartușul de toner.
 - Selectați opțiunea **Solicitare** pentru ca produsul să se oprească din imprimat și să vă solicite să înlocuiți cartușul de toner. Puteți să confirmați solicitarea și să continuați imprimarea.
 - Selectați opțiunea **Continuare** pentru a seta produsul să vă avertizeze când nivelul cartușului de toner este foarte scăzut, dar să continue imprimarea.
 - Numai pentru cartușele de toner color, selectați opțiunea **Imprimare negru** pentru a continua imprimarea în alb și negru în cazul în care cartușele de toner color au un nivel foarte scăzut.

Panoul de control cu ecran senzitiv

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Configurare** .
2. Deschideți următoarele meniuri:

- [Configurare sistem](#)
- [Setări consumabile](#)
- [Cartuș negru sau Cartuș color](#)
- [Setări de nivel foarte scăzut](#)

3. Selectați una dintre opțiunile următoare:

- Selectați opțiunea **Oprire** pentru ca produsul să se oprească din imprimat până când înlocuiți cartușul de toner.
- Selectați opțiunea **Solicitare** pentru ca produsul să se oprească din imprimat și să vă solicite să înlocuiți cartușul de toner. Puteți să confirmați solicitarea și să continuați imprimarea.
- Selectați opțiunea **Continuare** pentru a seta produsul să vă avertizeze când nivelul cartușului de toner este foarte scăzut, dar să continue imprimarea.
- Numai pentru cartușele de toner color, selectați opțiunea **Imprimare negru** pentru a continua imprimarea în alb și negru în cazul în care cartușele de toner color au un nivel foarte scăzut.


Pentru modele cu fax, atunci când produsul este setat la opțiunea **Oprire**, există riscul ca faxurile să nu fie imprimate după instalarea noului cartuș dacă produsul a primit mai multe faxuri decât poate memoria să stocheze în timpul opririi.

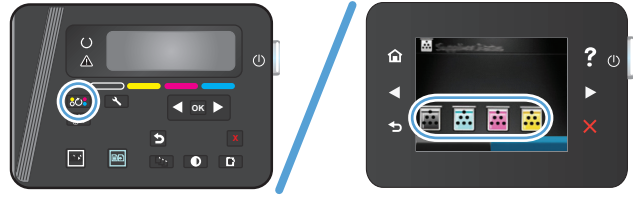
Pentru modele cu fax, atunci când produsul este setat la opțiunea **Solicitare**, există riscul ca faxurile să nu fie imprimate după instalarea noului cartuș dacă produsul a primit mai multe faxuri decât poate memoria să stocheze în timp ce produsul așteaptă confirmarea solicitării.

După ce un cartuș de toner HP a atins nivelul **Foarte scăzut**, ia sfârșit și garanția HP de protecție premium pentru cartușul de toner respectiv. Niciun fel de defecte de imprimare sau defecțiuni ale cartușelor cauzate de utilizarea unui cartuș de toner HP în modul **Continuare** la nivel foarte scăzut nu vor fi considerate defecte de materiale sau de manoperă ale cartușului de toner, conform Certificatului de garanție al cartușului de imprimare HP.

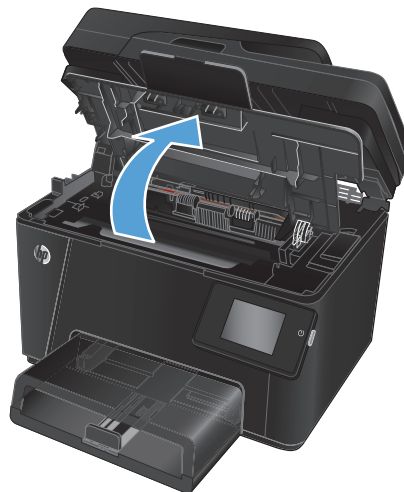
Înlocuirea cartușului de toner

Când un cartuș de toner se apropie de finalul duratei de viață, vi se solicită să comandați un cartuș de schimb. Puteți continua să imprimați utilizând cartușul existent până când redistribuirea tonerului nu mai oferă o calitate de imprimare acceptabilă.

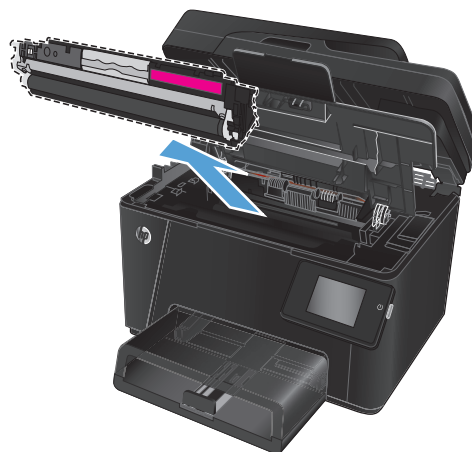
1. Rotiți cartușele pentru a avea acces la cartușul care trebuie înlocuit.
 - **Panoul de control LCD:** Apăsăți butonul Rotire cartușe  pentru a avea acces la cartușul care trebuie înlocuit. Panoul de control arată cartușul accesibil în respectiva poziție de rotație.
 - **Panoul de control cu ecran senzitiv:** Atingeți pictograma Consumabile pentru cartușul care trebuie înlocuit. Cartușele se rotesc la cartușul pe care îl selectați.
2. Ridicați ansamblul scannerului.



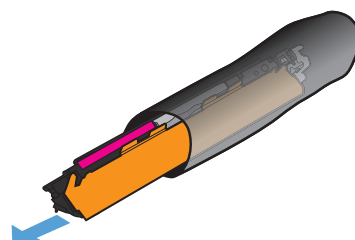
3. Deschideți capacul superior.



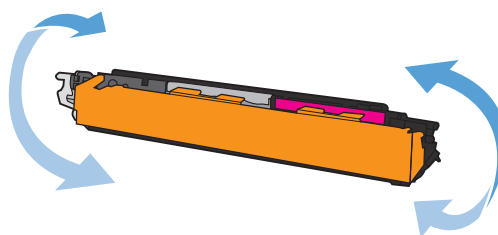
4. Scoateți cartușul de toner.



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

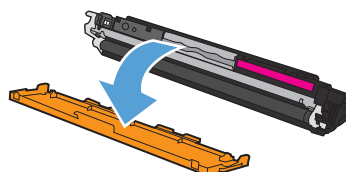


6. Prindeți cartușul de toner de ambele capete și distribuiți tonerul, balansând ușor cartușul.

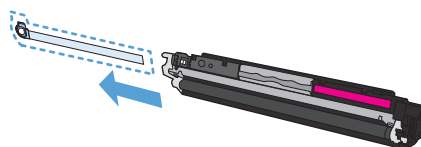


7. Prindeți cartușul de toner de mânerul central, apoi trageți protecția de plastic drept de pe cartuș.

ATENȚIE: Nu atingeți declanșatorul sau suprafața rolei.

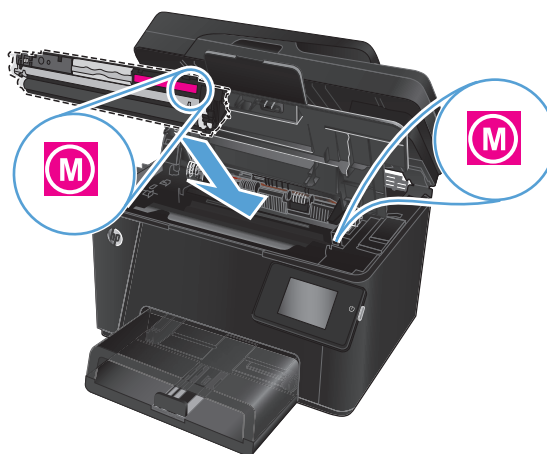


8. Îndoțiți urechea din partea stângă a cartușului până când se eliberează. Trageți de ureche până când banda este scoasă în întregime din cartuș. Puneți urechea și banda în cutia cartușului de toner pentru a le returna în scopuri de reciclare.

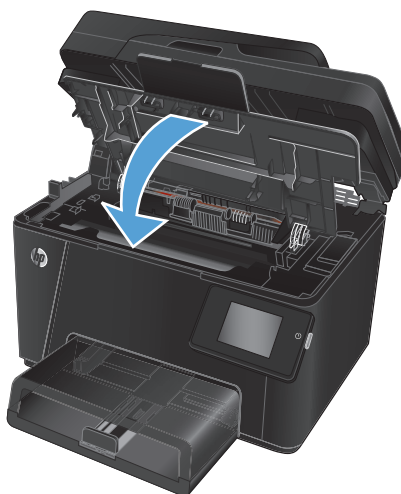


9. Aliniați cartușul de toner cu marcajele din interiorul produsului, apoi introduceți cartușul de toner până când este bine fixat.

NOTĂ: Comparați eticheta de culoare de pe cartușul de toner cu eticheta de culoare din slotul caruselului pentru a vă asigura că introduceți cartușul de toner la poziția corectă de culoare în carusel.

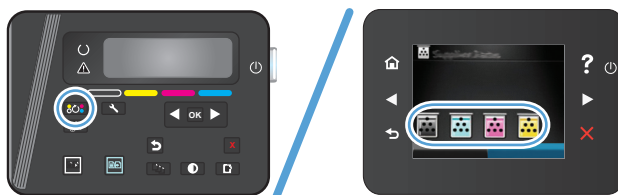


10. Închideți capacul superior.



11. Rotiți la următorul cartuș care necesită înlocuire.

- **Panoul de control LCD:** Apăsați butonul Rotire cartușe  pentru a trece la următorul

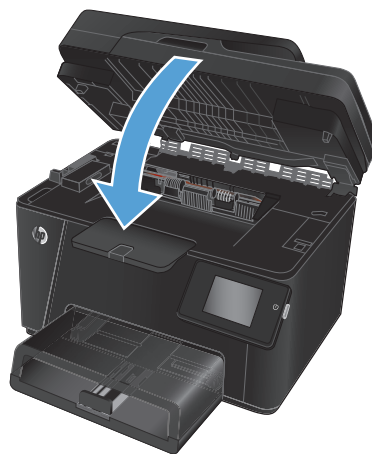


cartuș. Repetați acest proces până când ați terminat înlocuirea cartușelor de toner.

- **Panoul de control cu ecran senzitiv:** Atingeți pictograma Consumabile pentru cartușul care trebuie înlocuit. Cartușele se rotesc la cartușul pe care îl selectați. Repetați acest proces până când ați terminat înlocuirea cartușelor de toner.

NOTĂ: Capacul superior trebuie să fie închis pentru a roti cartușele.

12. În momentul în care cartușele au fost înlocuite, închideți ansamblul scannerului.



Înlocuirea cilindrului fotosensibil

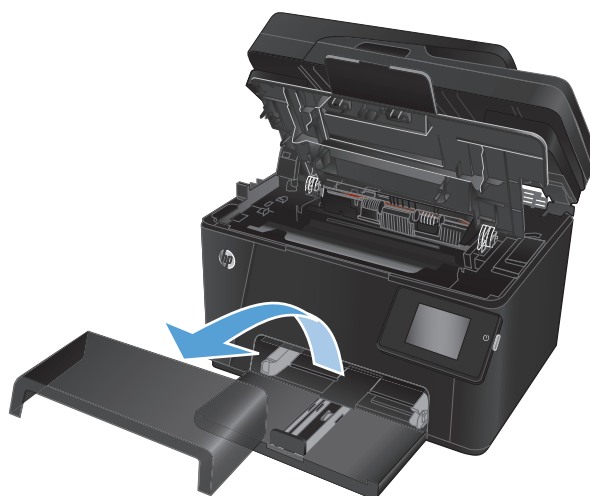
1. Ridicați ansamblul scannerului.



2. Deschideți capacul superior.



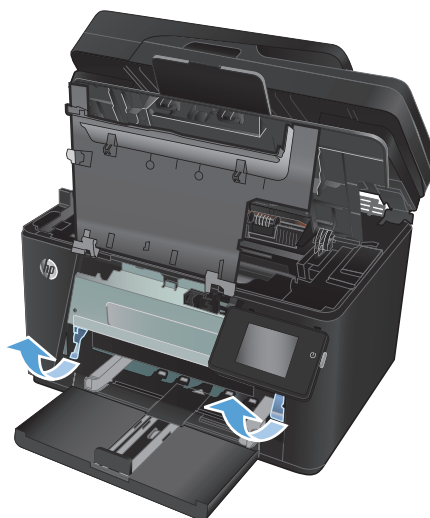
3. Scoateți capacul antipraf din tavă.



4. Deschideți capacul frontal.



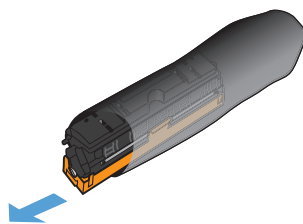
5. Ridicați cele două pârghii care mențin cilindrul fotosensibil în poziție.



6. Scoateți cilindrul fotosensibil vechi.



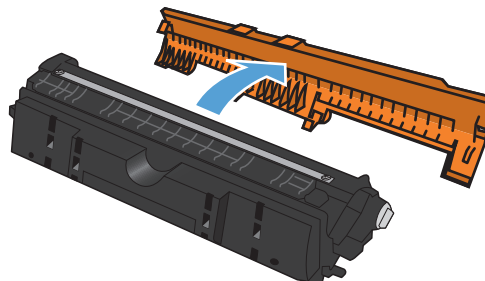
7. Scoateți cilindrul fotosensibil nou din pungă. Puneți cilindrul fotosensibil folosit în pungă pentru reciclare.



8. Scoateți apărătoarea de protecție de pe cilindrul fotosensibil nou.

ATENȚIE: Pentru a preveni deteriorarea, nu expuneți cilindrul fotosensibil la lumină. Acoperiți-l cu o bucată de hârtie.

Nu atingeți rola verde. Amprețele de pe cilindrul fotosensibil pot cauza probleme de calitate a imprimării.



9. Introduceți cilindrul fotosensibil nou în produs.



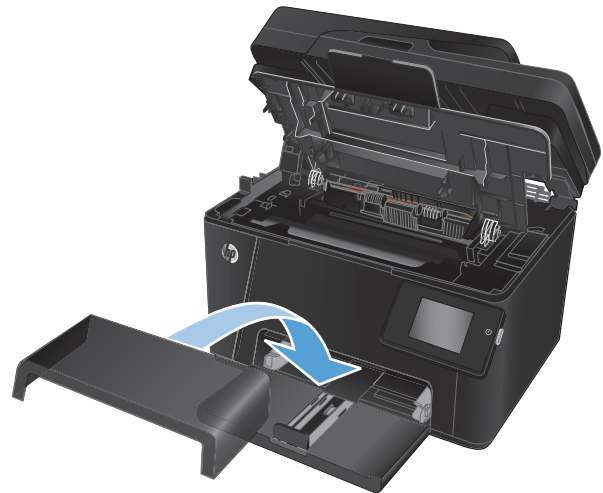
10. Coborâți cele două pârghii care mențin cilindrul fotosensibil în poziție.



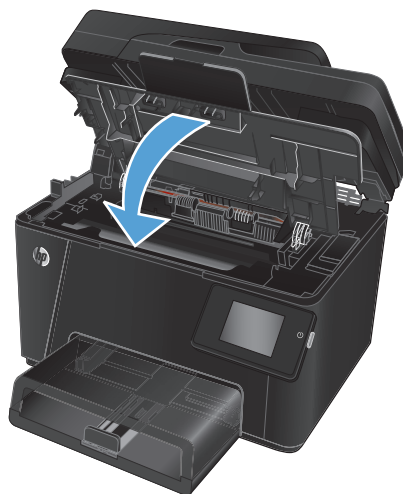
11. Închideți capacul frontal.



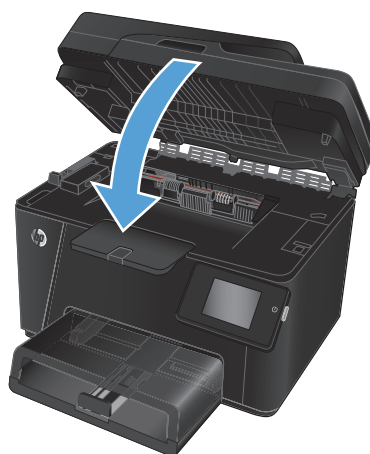
12. Reinstalați capacul antipraf pe tavă.



13. Închideți capacul superior.



14. Închideți ansamblul scannerului.



8 Rezolvarea problemelor

- [Sistemul de asistență al panoului de control \(numai la modelele cu ecran senzitiv\)](#)
- [Restabilirea setărilor implicite din fabrică](#)
- [Rezolvarea problemelor de alimentare cu hârtie sau a blocajelor](#)
- [Eliminarea blocajelor din tava de intrare](#)
- [Eliminarea blocajelor din sertarul de ieșire](#)
- [Eliminarea blocajelor din alimentatorul de documente](#)
- [Îmbunătățirea calității imprimării](#)
- [Îmbunătățirea calității copierii și a scanării](#)
- [Îmbunătățirea calității imaginii faxurilor](#)
- [Rezolvarea problemelor de rețea prin cablu](#)
- [Rezolvarea problemelor legate de rețeaua wireless](#)
- [Rezolvarea problemelor legate de fax](#)

Accesați www.hp.com/support/ljMFPM176series sau www.hp.com/support/ljMFPM177series pentru a beneficia de asistența completă asigurată de HP pentru produsul dvs:

- Rezolvați probleme.
- Descărcați actualizări de software.
- Alăturați-vă forumurilor de asistență.
- Găsiți informațiile despre garanție și reglementări.

Puteți, de asemenea, să accesați www.hp.com/support pentru asistență în întreaga lume și alte produse HP.

Sistemul de asistență al panoului de control (numai la modelele cu ecran senzitiv)

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

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

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


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

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

Restabilirea setărilor implicite din fabrică

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

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

1. Pe panoul de control al produsului, apăsați sau atingeți butonul Configurare .
2. Deschideți meniul **Service**.
3. Selectați opțiunea **Restabilire setări implicite**, apoi apăsați sau atingeți butonul **OK**.

Produsul repornește automat.

Rezolvarea problemelor de alimentare cu hârtie sau a blocajelor

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

Produsul nu preia hârtie

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

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

Produsul preia mai multe coli de hârtie


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

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


Blocaje de hârtie frecvente sau repetate

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

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

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

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

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

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

Evitarea blocajelor de hârtie

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

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

Eliminarea blocajelor din tava de intrare

Pe panoul de control al produsului se va afișa un mesaj **Blocaj în tava 1. Eliminați blocajul, apoi apăsați [OK]**.

1. Scoateți capacul antipraf din tavă.



2. Scoateți topul de hârtie din tava de intrare.



3. Scoateți hârtia blocată vizibilă în zona tăvii de intrare. Pentru a evita ruperea, folosiți ambele mâini pentru a scoate hârtia blocată.



4. Reîncărcați hârtia în tava de intrare. Asigurați-vă că hârtia se potrivește sub cleme și sub indicatoarele de înălțime maximă.



5. Reinstalați capacul antipraf pe tavă.



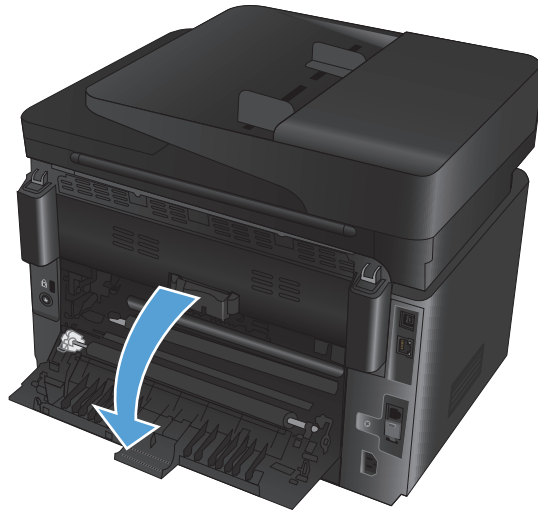
Eliminarea blocajelor din sertarul de ieșire

Pe panoul de control al produsului se va afișa un mesaj **Blocaj în sertarul de ieșire**.

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



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



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



4. Închideți ușa posterioară.



Eliminarea blocajelor din alimentatorul de documente

Pe panoul de control al produsului va apărea un mesaj **Blocaj în alimentatorul de documente**.

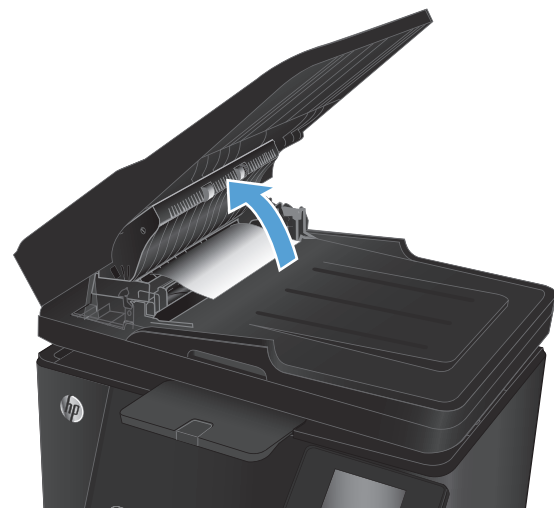
1. Dacă hârtia se poate vedea în alimentatorul de documente, prindeți marginea din față cu ambele mâini și scoateți-o cu atenție.



2. Ridicați tava de intrare a alimentatorului de documente.



3. Ridicați capacul de acces la blocaje.



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



5. Închideți capacul de acces la blocaje.



6. Închideți tava de intrare a alimentatorului de documente.



Îmbunătățirea calității imprimării

- [Imprimarea din alt program software](#)
- [Stabilirea setării pentru tipul de hârtie pentru operația de imprimare](#)
- [Verificarea stării cartușului de toner](#)
- [Calibrarea produsului pentru alinierea culorilor](#)
- [Imprimarea unei pagini de curățare](#)
- [Efectuarea depanării suplimentare a calității imprimării](#)
- [Inspectarea cartușului de toner pentru deteriorări](#)
- [Verificarea hârtiei și a mediului de imprimare](#)
- [Verificarea setărilor EconoMode](#)
- [Reglarea setărilor de culoare \(Windows\)](#)

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.

Stabilirea setării pentru tipul de hârtie pentru operația de imprimare

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

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

Verificarea setării tipului de hârtie (Windows)

1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.
3. Faceți clic pe fila **Hârtie/Calitate**.
4. Din lista derulantă **Support:**, selectați tipul corect de hârtie.
5. Faceți clic pe butonul **OK** pentru a închide caseta de dialog **Proprietăți document**. În caseta de dialog **Imprimare**, faceți clic pe butonul **OK** pentru a imprima operația.

Verificarea setării tipului de hârtie (Mac OS X)

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


Verificarea stării cartușului de toner

Verificați pagina de stare a consumabilelor pentru următoarele informații:


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

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

Panoul de control LCD

1. Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul Configurare .
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - **Rapoarte**
 - **Stare consumabile**
3. Selectați **Imprimare pagină stare consumabile**, apoi apăsați butonul **OK**.


Panoul de control cu ecran senzitiv

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Consumabile .
2. Atingeți butonul **Raport** pentru a imprima pagina de stare a consumabilelor.

Calibrarea produsului pentru alinierea culorilor

Dacă exemplarele imprimate au umbre colorate, grafică neclară sau zone care au culori slabe, se poate să fie necesară calibrarea produsului pentru a alinia culorile. Imprimați pagina Diagnosticare din meniul **Rapoarte** de pe panoul de control pentru a verifica alinierea culorilor. Dacă blocurile de culori de pe pagina respectivă nu sunt aliniate unele cu altele, trebuie să calibrați produsul.


Panoul de control LCD

1. Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul Configurare .
2. Deschideți următoarele meniuri:

- **Configurare sistem**
- **Calitate imprimare**
- **Calibrare culori**


3. Selectați opțiunea **Calibrare acum**, apoi apăsați butonul **OK**.

Panoul de control cu ecran senzitiv

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Configurare .
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - Configurare sistem
 - Calitate imprimare
 - Calibrare culori
3. Selectați opțiunea **Calibrare acum**, apoi apăsați butonul **OK**.


Imprimarea unei pagini de curățare

Panoul de control LCD

1. De la panoul de control al produsului, apăsați butonul Configurare .
2. Deschideți meniul **Service**.
3. Selectați opțiunea **Mod de curățare**, apoi apăsați butonul **OK**.

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

Panoul de control cu ecran senzitiv


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

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

Efectuarea depanării suplimentare a calității imprimării

Imprimarea paginii Calitate imprimare


Panoul de control LCD

1. De la panoul de control al produsului, apăsați butonul Configurare .
2. Deschideți următoarele meniuri:

- **Configurare sistem**
- **Rapoarte**

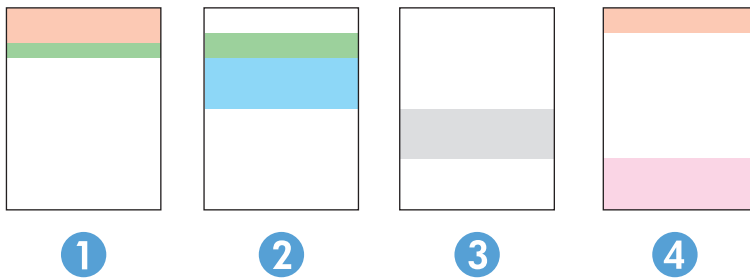
3. Selectați opțiunea **Raport calitate imprimare**, apoi apăsați butonul **OK**.

Panoul de control cu ecran senzitiv

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Configurare .
2. Deschideți meniul **Rapoarte**.
3. Atingeți opțiunea **Pagină Calitate imprimare**, apoi atingeți butonul **OK**.

Interpretarea paginii Calitate imprimare

Această pagină conține cinci benzi de culoare care sunt împărțite în patru grupuri, conform ilustrației următoare. Prin examinarea fiecărui grup, puteți să izolați problema la un anumit cartuș de toner.




Secțiune	Cartuș de toner
1	Yellow (Galben)
2	Cyan (Cian)
3	Black (Alb-negru)
4	Magenta

- Dacă apar puncte sau linii întrerupte numai la unul dintre grupuri, înlocuiți cartușul de toner asociat grupului respectiv.
- Dacă apar puncte în mai multe grupuri, imprimați o pagină de curățare. Dacă aceasta nu rezolvă problema, stabiliți dacă punctele sunt întotdeauna de aceeași culoare, de exemplu, dacă punctele magenta apar în toate cele cinci benzi de culoare. Dacă punctele sunt toate de aceeași culoare, înlocuiți cartușul de toner.
- Dacă apar linii întrerupte în mai multe benzi de culoare, contactați HP. Probabil altă componentă, nu cartușul de toner, cauzează problema.

Inspectarea cartușului de toner pentru deteriorări

1. Scoateți cartușele de toner din produs și verificați dacă banda protectoare a fost scoasă.
2. Prindeți cartușul de toner de ambele capete și distribuiți tonerul, balansând ușor cartușul.
3. Verificați cipurile de memorie pentru deteriorări.
4. Examinați suprafața rolei de pe cartușele de toner.

 **ATENȚIE:** Nu atingeți rola de pe cartușele de toner. Ampretele de pe rolă pot cauza probleme de calitate a imprimării.

5. Dacă vedeți zgârieturi, amprente sau alte deteriorări pe rolă, înlocuiți cartușul de toner.
6. Dacă rola nu pare să fie deteriorată, balansați ușor de câteva ori cartușele de toner și reinstalați-le. Imprimați mai multe pagini pentru a vedea dacă problema s-a rezolvat.

Verificarea hârtiei și a mediului de imprimare

Utilizarea de hârtie care respectă specificațiile HP

Utilizați altă hârtie dacă întâmpinați una dintre următoarele probleme:

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

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

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

Verificarea mediului produsului

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

Verificarea setărilor EconoMode

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

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

1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.
3. Faceți clic pe fila **Hârtie/Calitate**, apoi localizați zona **Setări de calitate**.

4. Dacă întreaga pagină este prea închisă, selectați setarea **EconoMode**.
Dacă întreaga pagină este prea luminoasă, asigurați-vă că utilizați setarea corectă pentru operația de imprimare.
 - Dacă imprimați fotografiile, selectați opțiunea **Foto**.
 - Pentru toate celelalte operații de imprimare, selectați opțiunea **Normal**.
5. Faceți clic pe butonul **OK** pentru a închide caseta de dialog **Proprietăți document**. În caseta de dialog **Imprimare**, faceți clic pe butonul **OK** pentru a imprima operația.

Reglarea setărilor de culoare (Windows)

Schimbarea temei cromatică

1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.
3. Faceți clic pe butonul **Avansat**.
4. Selectați o temă cromatică din lista derulantă **Teme culori**.
 - **Fără**: Nu este utilizată nicio temă cromatică.
 - **sRGB prestabilit**: Această temă setează produsul să imprime date RGB în modul brut al dispozitivului. Când utilizați această temă, gestionați culorile în programul software sau în sistemul de operare pentru randare corectă.
 - **Viu/sRGB**: Produsul mărește saturația culorilor în tonurile medii. Utilizați această temă când imprimați materiale grafice pentru afaceri.
 - **Foto (sRGB)**: Produsul interpretează culoarea RGB ca și când ar fi fost imprimată ca fotografie utilizând un minilaborator digital. Produsul randează culori mai intense și mai saturate, într-un mod diferit de tema prestabilită (sRGB). Utilizați această temă când imprimați fotografii.
 - **Foto (Adobe RGB 1998)**: Utilizați această temă pentru a imprima fotografii digitale care utilizează spațiul de culoare AdobeRGB mai degrabă decât sRGB. Dezactivați gestionarea culorilor din programul software atunci când utilizați această temă.
5. Faceți clic pe butonul **OK** pentru a închide caseta de dialog **Opțiuni avansate**, apoi 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.

Modificarea opțiunilor pentru culori

1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.
3. Faceți clic pe fila **Hârtie/Calitate**.
4. În secțiunea **Color**, selectați **Alb-negru** sau **Color**.

 **NOTĂ:** Atunci când este selectat **Alb-negru**, setarea **Imprimare în scală de gri** din **Opțiuni avansate** este schimbată automat la opțiunea **Numai cartuș de imprimare negru**.

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

Îmbunătățirea calității copierii și a scanării

Verificarea prezenței murdăriei și a petelor pe geamul scannerului

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


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

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


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

Verificarea setărilor hârtiei

Panoul de control LCD

1. Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul Configurare .
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - **Configurare sistem**
 - **Configurare hârtie**
3. Selectați opțiunea **Dimensiune prestabilită hârtie**.
4. Selectați numele dimensiunii de hârtie din tava 1, apoi apăsați butonul **OK**.
5. Selectați opțiunea **Tip prestabilit hârtie**.
6. Selectați denumirea tipului de hârtie din tava 1, apoi apăsați butonul **OK**.

Panoul de control cu ecran senzitiv


1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Configurare .
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - Configurare sistem
 - Configurare hârtie
3. Selectați opțiunea **Dimensiune hârtie**, apoi atingeți numele dimensiunii de hârtie care se află în tava 1.
4. Selectați opțiunea **Tip hârtie**, apoi atingeți numele tipului de hârtie care se află în tava 1.

Verificarea setărilor de reglare a imaginii


Sunt disponibile următoarele setări pentru reglarea imaginilor:

- **Luminozitate:** Reglează setarea de luminozitate/întunecime.
- **Contrast:** Reglează contrastul dintre zonele cele mai luminoase și cele mai întunecate ale imaginii.
- **Intensificare:** Reglează claritatea caracterelor din text.
- **Balans culori:** Reglează nuanțele culorilor roșu, verde și albastru.

Panoul de control LCD

1. Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul Meniu copiere .
2. Selectați meniul **Ajustare imagine**.
3. Utilizați butoanele cu săgeți pentru a derula opțiunile și selectați setarea pe care doriți să o reglați.
4. Utilizați butoanele cu săgeți pentru a regla valoarea pentru setare, apoi apăsați butonul **OK** pentru a selecta o opțiune.
5. Reglați o altă setare sau apăsați butonul **OK** pentru a reveni la meniul principal de copiere.

Panoul de control cu ecran senzitiv


1. Din ecranul principal, atingeți butonul **Copiere**.
2. Atingeți butonul **Setări**, apoi derulați la și atingeți opțiunea **Ajustare imagine**.
3. Atingeți numele setării pe care doriți să o reglați.
4. Atingeți butoanele — sau + pentru a regla valoarea pentru setare, apoi atingeți butonul **OK**.
5. Reglați o altă setare sau atingeți butonul Înapoi  pentru a reveni la meniul principal de copiere.



Optimizare pentru text sau imagini

Sunt disponibile următoarele setări de calitate a copierii:


- **Selectare automată:** Utilizați această setare atunci când nu sunteți preocupat de calitatea exemplarului. Aceasta este setarea implicită.
- **Mixtă:** Utilizați această setare pentru documente care conțin o combinație de text și imagini grafice.
- **Text:** Selectați această setare pentru documente care conțin în majoritate text.
- **Imagine:** Utilizați această setare pentru documente care conțin în majoritate grafică.

Panoul de control LCD

1. Încărcați documentul pe geamul scannerului.
2. Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul Meniu copiere .
3. Selectați meniul **Optimizare**.

4. Utilizați butoanele cu săgeți pentru a derula opțiunile, apoi apăsați butonul **OK** pentru a selecta o opțiune.
5. Apăsați fie butonul Începere copiere alb-negru , fie butonul Începere copiere color  pentru a începe copierea.

Panoul de control cu ecran senzitiv

1. Încărcați documentul pe geamul scannerului.
2. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Copiere**.
3. Atingeți butonul **Setări**, apoi derulați la și atingeți butonul **Optimizare**. Atingeți butoanele cu săgeți pentru a derula opțiunile, apoi atingeți o opțiune pentru a o selecta.
4. Atingeți butonul Înapoi , apoi atingeți butonul **Negru** sau **Color** pentru a începe copierea.

Copierea până la margini

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

Considerații asupra imprimării sau scanării documentelor cu margini trunchiate:

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

Curățarea rolelor de preluare și a plăcii de separare din alimentatorul de documente

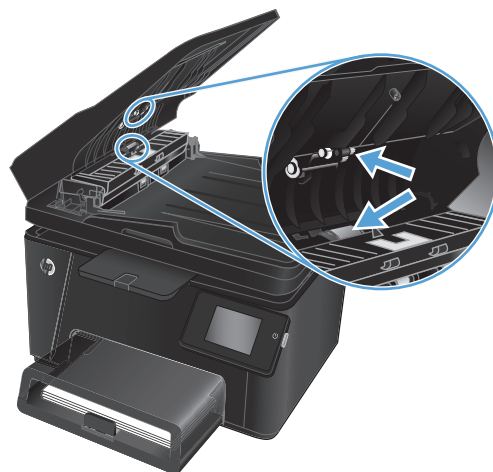
Dacă alimentatorul de documente prezintă probleme la manevrarea hârtiei, precum blocaje sau alimentări de mai multe pagini, curățați rolele alimentatorului de documente și placa de separare.

1. Ridicați tava de intrare a alimentatorului de documente.



2. Utilizați o lavetă umedă, care nu lasă scame pentru a șterge rolele de preluare și placa de separare în vederea eliminării murdăriei.

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



3. Închideți tava de intrare a alimentatorului de documente.



Îmbunătățirea calității imaginii faxurilor

- [Verificarea prezenței prafului sau a murdăriei pe geamul scannerului](#)
- [Verificarea setării de rezoluție a faxului trimis](#)
- [Verificarea setării de luminozitate/întunecime](#)
- [Verificarea setării de corecție a erorilor](#)
- [Verificarea setării de încadrare în pagină](#)
- [Curățarea rolelor de preluare și a plăcii de separare din alimentatorul de documente](#)
- [Trimiterea către alt aparat de fax](#)
- [Verificarea aparatului de fax al expeditorului](#)

Verificarea prezenței prafului sau a murdăriei pe geamul scannerului


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

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

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


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

Verificarea setării de rezoluție a faxului trimis

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Configurare .
2. Selectați Configurare fax.
3. Selectați Configurare avansată, apoi selectați Rezoluție fax.
4. Selectați setarea de rezoluție dorită, apoi atingeți OK.

Verificarea setării de luminozitate/întunecime


Dacă faxul rezultat este prea luminos sau prea întunecat, verificați setarea de luminozitate/întunecime pentru a vă asigura că este adecvată pentru operația de fax.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Configurare .
2. Selectați Configurare fax, apoi selectați Configurare avansată.
3. Selectați Mai deschis/Mai închis, apoi reglați setarea pentru operația de fax.

Verificarea setării de corecție a erorilor

De obicei, produsul monitorizează semnalele de pe linia telefonică atunci când primește sau trimite un fax. Dacă produsul detectează o eroare la transmitere și setarea de corecție a erorilor este **Activat**, produsul poate solicita retransmiterea acelei porțiuni din fax. Setarea implicită din fabrică pentru corecția erorilor este **Activat**.


Trebuie să dezactivați corecția erorilor numai dacă întâmpinați dificultăți la trimiterea sau primirea unui fax și dacă sunteți dispus să acceptați erori la transmitere. Dezactivarea setării poate fi utilă când încercați să trimiteți un fax peste hotare sau să primiți un fax de peste hotare sau când utilizați o conexiune telefonică prin satelit.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Configurare .
2. Selectați Serviciu, apoi selectați Serviciu de fax.
3. Selectați Corecție erori, apoi selectați Activat.

Verificarea setării de încadrare în pagină

Dacă produsul a imprimat o operație de fax în afara paginii, activați caracteristica de încadrare în pagină din panoul de control al produsului.

 **NOTĂ:** Asigurați-vă că setarea pentru dimensiunea hârtiei corespunde dimensiunii hârtiei din tavă.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Configurare .
2. Selectați Configurare fax, apoi selectați Configurare avansată.
3. Selectați Încadrare în pagină, apoi selectați Activat.

Curățarea rolor de preluare și a plăcii de separare din alimentatorul de documente

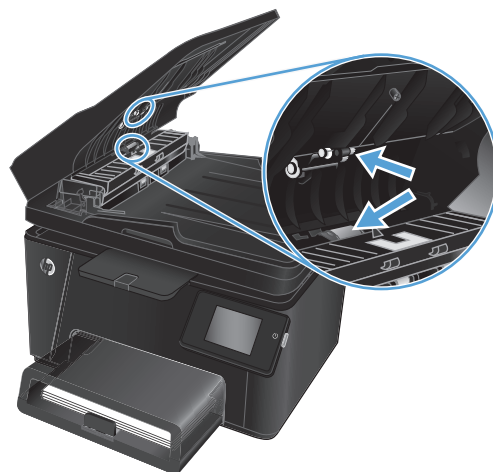
Dacă alimentatorul de documente prezintă probleme la manevrarea hârtiei, precum blocaje sau alimentări de mai multe pagini, curățați roțile alimentatorului de documente și placa de separare.

1. Ridicați tava de intrare a alimentatorului de documente.



2. Utilizați o lavetă umedă, care nu lasă scame pentru a șterge rolele de preluare și placa de separare în vederea eliminării murdăriei.

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



3. Închideți tava de intrare a alimentatorului de documente.



Trimiterea către alt aparat de fax

Trimiteti operația de fax către alt aparat de fax pentru a vedea dacă celălalt aparat va primi cu succes operația.

- Dacă celălalt aparat de fax primește faxul cu succes, verificați conexiunea și setările de pe aparatul de fax către care ați trimis inițial.
- Dacă celălalt aparat de fax nu primește faxul cu succes, verificați setările de fax de pe produsul dvs. Dacă faxul în continuare nu sosește, este posibil să existe interferențe pe linia telefonică. Încercați să retransmiți faxul mai târziu.

Verificarea aparatului de fax al expeditorului

Solicitați expeditorului să reducă setarea contrastului de pe echipamentul fax expeditor și apoi să retransmiță faxul.

În cazul în care calitatea faxului primit este în continuare slabă, verificați setările de fax de pe produsul dvs.

Rezolvarea problemelor de rețea prin cablu

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

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



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

Conexiune fizică necorespunzătoare

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

Computerul utilizează o adresă IP incorectă pentru produs

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

Computerul nu poate să comunice cu produsul

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

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

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

Produsul utilizează setări de legătură și duplex incorecte pentru rețea.

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

Programele software noi pot cauza probleme de compatibilitate

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

Computerul sau stația de lucru poate fi configurată incorect

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

Produsul este dezactivat sau alte setări de rețea sunt incorecte

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

Rezolvarea problemelor legate de rețeaua wireless

- [Lista de verificare a conectivității wireless](#)
- [Produsul nu imprimă după finalizarea configurării wireless](#)
- [Produsul nu imprimă, iar computerul are instalat un firewall terț](#)
- [Conexiunea wireless nu funcționează după mutarea routerului sau a produsului wireless](#)
- [Nu se pot conecta mai multe computere la produsul wireless](#)
- [Produsul wireless pierde comunicarea când este conectat la un VPN](#)
- [Rețeaua nu apare în lista de rețele wireless](#)
- [Rețeaua wireless nu funcționează](#)
- [Efectuarea unui test de diagnosticare a rețelei wireless](#)
- [Reducerea interferențelor dintr-o rețea wireless](#)

Lista de verificare a conectivității wireless

- Asigurați-vă că nu este conectat cablul de rețea.
- Verificați dacă produsul și routerul wireless sunt pornite și sunt alimentate. De asemenea, asigurați-vă că semnalul radio wireless din produs este activat.
- Verificați dacă identificatorul setului de servicii (SSID) este corect. Imprimați o pagină de configurare pentru a determina SSID-ul. Dacă nu sunteți sigur că SSID-ul este corect, executați din nou configurarea wireless.
- În cazul rețelelor securizate, asigurați-vă că informațiile de securitate sunt corecte. Dacă informațiile de securitate sunt corecte, executați din nou configurarea wireless.
- Dacă rețeaua wireless funcționează corespunzător, încercați să accesați alte computere din rețeaua wireless. Dacă rețeaua are acces la Internet, încercați să vă conectați la Internet printr-o conexiune wireless.
- Verificați dacă metoda de criptare (AES sau TKIP) este aceeași pentru produs și pentru punctul de acces wireless (la rețelele care utilizează securitate WPA).
- Verificați dacă produsul se află în aria de acoperire a rețelei wireless. Pentru majoritatea rețelelor, produsul trebuie să se afle la 30 m de punctul de acces wireless (routerul wireless).
- Asigurați-vă că nu există obstacole care să blocheze semnalul wireless. Înlăturați toate obiectele metalice mari dintre punctul de acces și produs. Asigurați-vă că produsul nu este despărțit de punctul de acces prin stâlpi, ziduri sau coloane de suport care conțin metal sau beton.
- Asigurați-vă că produsul este situat departe de dispozitive electronice care pot interfera cu semnalul wireless. Majoritatea dispozitivelor pot interfera cu semnalul wireless, printre care motoare, telefoane fără fir, camerele sistemelor de securitate, alte rețele wireless și anumite dispozitive Bluetooth.
- Asigurați-vă că driverul de imprimare este instalat pe computer.
- Asigurați-vă că ați selectat portul corect al imprimantei.

- Asigurați-vă că produsul și computerul se conectează la aceeași rețea wireless.
- Pentru Mac OS X, verificați dacă routerul wireless acceptă Bonjour.

Produsul nu imprimă după finalizarea configurării wireless

1. Asigurați-vă că produsul este pornit și în starea Pregătit.
2. Opriți toate firewallurile terțe de pe computerul dvs.
3. Asigurați-vă că rețeaua wireless funcționează corect.
4. Asigurați-vă de funcționarea corespunzătoare a computerului. Dacă este necesar, reporniți computerul.
5. Verificați dacă puteți să deschideți serverul Web încorporat HP al produsului de la un computer din rețea.

Produsul nu imprimă, iar computerul are instalat un firewall terț

1. Actualizați firewallul cu cea mai recentă actualizare disponibilă de la producător.
2. Dacă programele solicită acces prin firewall când instalați produsul sau când încercați să imprimați, asigurați-vă că permiteți programelor să se execute.
3. Dezactivați temporar firewallul, apoi instalați produsul wireless pe computer. Activați firewallul când ați finalizat instalarea wireless.

Conexiunea wireless nu funcționează după mutarea routerului sau a produsului wireless

1. Asigurați-vă că routerul sau produsul se conectează la aceeași rețea la care se conectează computerul.
2. Imprimați o pagină de configurare.
3. Comparați identificatorul setului de servicii (SSID) din pagina de configurare cu SSID-ul din configurația imprimantei pentru computer.
4. Dacă numerele nu sunt identice, dispozitivele nu sunt conectate la aceeași rețea. Reconfigurați configurarea wireless a produsului.

Nu se pot conecta mai multe computere la produsul wireless

1. Asigurați-vă că celelalte computere se află în aria de acoperire wireless și că niciun obstacol nu blochează semnalul. Pentru majoritatea rețelelor, aria de acoperire wireless este de 30 m față de punctul de acces wireless.
2. Asigurați-vă că produsul este pornit și în starea Pregătit.
3. Opriți toate firewallurile terțe de pe computerul dvs.
4. Asigurați-vă că rețeaua wireless funcționează corect.
5. Asigurați-vă de funcționarea corespunzătoare a computerului. Dacă este necesar, reporniți computerul.

Produsul wireless pierde comunicarea când este conectat la un VPN

- În mod normal, nu vă puteți conecta la un VPN și la alte rețele în același timp.

Rețeaua nu apare în lista de rețele wireless

- Asigurați-vă că routerul wireless este pornit și este alimentat.
- Este posibil ca rețeaua să fie ascunsă. Totuși, vă puteți conecta la o rețea ascunsă.

Rețeaua wireless nu funcționează


1. Asigurați-vă că nu este conectat cablul de rețea.
2. Pentru a verifica dacă rețeaua a pierdut comunicarea, încercați să conectați alte dispozitive la rețea.
3. Verificați comunicarea cu rețeaua, testând-o cu comanda ping.
 - a. Deschideți un prompt în linie de comandă pe computer. Pentru Windows, faceți clic pe **Start**, faceți clic pe **Executare**, tastați `cmd` și apăsați **Enter**.
 - b. Introduceți `ping`, urmat de adresa IP a routerului.

Pentru Mac OS X, deschideți Utilitarul de rețea și introduceți adresa IP în câmpul corect din panoul **Ping**.
 - c. Dacă fereastra afișează timpul de revenire al pachetelor, rețeaua funcționează.
4. Asigurați-vă că routerul sau produsul se conectează la aceeași rețea la care se conectează computerul.
 - a. Imprimați o pagină de configurare.
 - b. Comparați identificatorul setului de servicii (SSID) din raportul de configurare cu SSID-ul din configurația imprimantei pentru computer.
 - c. Dacă numerele nu sunt identice, dispozitivele nu sunt conectate la aceeași rețea. Reconfigurați configurarea wireless a produsului.


Efectuarea unui test de diagnosticare a rețelei wireless

Din panoul de control al produsului, puteți să executați un test de diagnosticare care oferă informații despre setările rețelei wireless.

Panoul de control LCD

1. Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul Configurare .
2. Selectați **Configurare rețea** și apoi selectați **Meniu wireless**.
3. Selectați opțiunea **Test de rețea**, apoi apăsați butonul **OK**. Produsul imprimă o pagină de test care prezintă rezultatele testului.

Panoul de control cu ecran senzitiv

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Configurare .
2. Selectați **Configurare rețea** și apoi selectați **Meniu wireless**.
3. Selectați **Executare test rețea**. Produsul imprimă o pagină de test care prezintă rezultatele testului.

Reducerea interferențelor dintr-o rețea wireless

Următoarele sfaturi pot reduce interferențele dintr-o rețea wireless:


- Păstrați dispozitivele wireless departe de obiecte metalice, precum cabinete de îndosariere și alte dispozitive electromagnetice, precum cuptoare cu microunde și telefoane fără fir. Aceste obiecte pot perturba semnalele radio.
- Păstrați dispozitivele wireless departe de structuri de zidărie mari și de alte structuri de construcții. Aceste obiecte pot să absoarbă undele radio și să reducă puterea semnalului.
- Poziționați routerul wireless într-o locație centrală, în raza produselor wireless din rețea.

Rezolvarea problemelor legate de fax

- [Verificarea configurării hardware-ului](#)
- [Faxurile sunt trimise încet](#)
- [Calitatea faxului este slabă.](#)
- [Faxul se întrerupe sau se imprimă pe două pagini.](#)

Verificarea configurării hardware-ului

- Sunt disponibile mai multe soluționări posibile. După fiecare acțiune recomandată, încercați să retrimiteți faxul pentru a verifica dacă problema a fost soluționată.
- Pentru rezultate optime în timpul soluționării problemei faxului, verificați dacă linia produsului este conectată direct la portul telefonic din perete. Deconectați orice alt dispozitiv conectat la produs.

1. Verificați conectarea cablului telefonic la portul corect din partea din spate a produsului.
2. Verificați linia telefonică efectuând un test de fax:
 - a. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Configurare .
 - b. Selectați **Serviciu**, apoi selectați **Serviciu de fax**.
 - c. Selectați **Executare test fax**. Produsul imprimă un raport de testare a faxului.

Raportul conține următoarele rezultate posibile:

- **Reușită:** Raportul conține toate setările curente de fax în vederea examinării.
 - **Eșec:** Raportul indică categoria erorii și conține sugestii pentru modul de rezolvare a problemei.
3. Verificați dacă firmware-ul produsului este actualizat:
 - a. Deplasați-vă la www.hp.com/support.
 - b. Faceți clic pe **Drivere și software**, introduceți numărul produsului în fereastră, apoi faceți clic pe **Căutare**. Dacă este necesar, faceți clic pe modelul dvs. într-o listă de produse similare.
Se deschide pagina **Descărcări de software și drivere**.
 - c. Selectați-vă sistemul de operare din meniul derulant, apoi faceți clic pe **Înainte**.
 - d. Faceți clic pe semnul plus de lângă **Firmware**, apoi faceți clic pe **HP LaserJet Firmware Update Utility**.
 - e. Faceți clic pe **Descărcare**.
 - f. După finalizarea descărcării, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a instala și a executa utilitarul.
Utilitarul verifică dacă există actualizări de firmware pentru produsul dvs. HP. Dacă sunt găsite actualizări, utilitarul instalează actualizarea disponibilă.
 - g. Atunci când actualizările de firmware s-au finalizat, încercați să retrimiteți faxul.
 4. Verificați dacă faxul a fost configurat la instalarea software-ului produsului.

De pe computer, din dosarul programului HP, rulați utilitarul pentru configurarea faxului.

5. Verificați dacă serviciul telefonic acceptă fax analogic.




NOTĂ: Produsele HP sunt proiectate special pentru utilizare cu servicii de telefonie analogică.

- Dacă utilizați ISDN sau PBX digital, contactați furnizorul de servicii pentru informații despre configurarea la o linie de fax analogică.
 - Dacă utilizați un serviciu VoIP, modificați **Viteză fax** la **Lentă (V.29)** de la panoul de control. Întrebați dacă furnizorul de servicii acceptă servicii de fax și care este viteza recomandată pentru modemul de fax. Este posibil ca unele companii să necesite un adaptor.
 - Dacă utilizați un serviciu DSL, trebuie să vă asigurați că este inclus un filtru în conexiunea prin linia telefonică la produs. Contactați furnizorul de servicii DSL sau achiziționați un filtru DSL, dacă nu aveți unul. Dacă este instalat un filtru DSL, încercați altul, întrucât acesta poate fi defect.
6. Dacă eroarea persistă, aflați mai multe detalii despre soluțiile de rezolvare a problemelor din secțiunile următoare.


Faxurile sunt trimise încet

Produsul are probleme din cauza calității slabe a liniei telefonice.

- Reîncercați să trimiteți faxul când starea liniei se îmbunătățește.
- Contactați furnizorul serviciului telefonic pentru a verifica dacă linia acceptă faxul.
- Utilizați hârtie albă pentru original. Nu utilizați culori precum gri, galben sau roz.
- Împărțiți operațiile de fax mari în mai multe secțiuni mai mici, apoi trimiteți-le individual prin fax.
- Dezactivați setarea **Corectare erori**:
 1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Configurare** .
 2. Selectați **Serviciu**, apoi selectați **Serviciu de fax**.
 3. Selectați **Corecție erori**, apoi selectați **Dezactivat**.




NOTĂ: Dezactivarea caracteristicii Corecție erori poate reduce calitatea imaginii.

- Măriți valoarea setării **Viteză fax**:
 1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Configurare** .
 2. Selectați **Configurare fax**, apoi selectați **Configurare avansată**.
 3. Selectați **Viteză fax**, apoi selectați setarea corectă.
- Modificați setările faxului de la panoul de control la o rezoluție inferioară:




NOTĂ: Faxurile cu rezoluție mai mare pot necesita mai mult timp pentru trimitere decât faxurile cu rezoluție mai mică.


1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Configurare** .
2. Selectați **Configurare fax**, apoi selectați **Configurare avansată**.
3. Selectați **Rezoluție fax**, apoi selectați setarea corectă.

Calitatea faxului este slabă.



Faxul este neclar sau deschis.


- Măriți rezoluția faxului când trimiteți faxuri. Rezoluția nu afectează faxurile primite.
 1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Configurare** .
 2. Selectați **Configurare fax**, apoi selectați **Configurare avansată**.
 3. Selectați **Rezoluție fax**, apoi selectați setarea corectă.

 **NOTĂ:** Mărirea rezoluției reduce viteza de transmisie.

- Activați setarea **Corecție erori** de la panoul de control.
 1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Configurare** .
 2. Selectați **Serviciu**, apoi selectați **Serviciu de fax**.
 3. Selectați **Corecție erori**, apoi selectați **Activat**.
- Verificați cartușele de toner și înlocuiți un cartuș dacă este necesar.
- Solicitați expeditorului să reducă setarea contrastului de pe echipamentul fax expeditor și apoi să retrimite faxul.

Faxul se întrerupe sau se imprimă pe două pagini.

- Setati valoarea **Dimensiune prestabilită hârtie**. Faxurile sunt imprimate pe o singură dimensiune de hârtie pe baza setărilor **Dimensiune prestabilită hârtie**.
 1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Configurare** .
 2. Selectați **Configurare sistem**, apoi selectați **Configurare hârtie**.
 3. Selectați **Dimensiune hârtie**, apoi selectați setarea corectă.
- Setati tipul și dimensiunea hârtiei pentru tava utilizată pentru faxuri.
- Activați setarea **Încadrare în pagină** pentru a imprima faxuri cu lungime mai mare pe hârtie Letter sau A4.
 1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Configurare** .
 2. Selectați **Configurare fax**, apoi selectați **Configurare avansată**.
 3. Selectați **Încadrare în pagină**, apoi selectați **Activat**.

 **NOTĂ:** Dacă setarea **Încadrare în pagină** este dezactivată și setarea **Dimensiune prestabilită hârtie** este configurată la Letter, un original de dimensiune Legal este imprimat pe două pagini.

9 Componente, consumabile și accesorii

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

Accesați www.hp.com/support/ljMFPM176series sau www.hp.com/support/ljMFPM177series pentru a beneficia de asistența completă asigurată de HP pentru produsul dvs:

- Rezolvați probleme.
- Descărcați actualizări de software.
- Alăturați-vă forumurilor de asistență.
- Găsiți informațiile despre garanție și reglementări.

Puteți, de asemenea, să accesați www.hp.com/support pentru asistență în întreaga lume și alte produse HP.

Comanda pieselor de schimb, accesoriilor și consumabilelor

Cartușe de toner și hârtie HP originale

www.hp.com/go/suresupply

Comandați piese sau accesorii originale HP

www.hp.com/buy/parts

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

Componente care pot fi reparate de client

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

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

Element	Descriere	Opțiuni de înlocuire personală	Număr de reper
Cartuș de toner HP LaserJet 130A negru	Cartuș de toner negru de schimb	Obligatoriu	CF350A
Cartuș de toner HP LaserJet 130A cian	Cartuș de toner cian de schimb	Obligatoriu	CF351A
Cartuș de toner HP LaserJet 130A magenta	Cartuș de toner magenta de schimb	Obligatoriu	CF352A
Cartuș de toner HP LaserJet 130A galben	Cartuș de toner galben de schimb	Obligatoriu	CF353A
Cilindru fotosensibil	Cilindru fotosensibil de schimb	Obligatoriu	CE314A
Kit de role de preluare	Rolă de preluare de schimb pentru tava de intrare	Obligatoriu	CF547-65001
Kit de plăci de separare	Placă de separare de schimb pentru tava de intrare	Obligatoriu	CF547-65010
Tavă de preluare a hârtiei	Tavă de intrare de schimb	Obligatoriu	CF547-65011
Sertar de livrare a hârtiei	Sertar de ieșire de schimb	Obligatoriu	CF547-65012
Capac antipraf	Capac antipraf de schimb pentru tava de intrare	Obligatoriu	CF547-65013

Accesorii

Element	Descriere	Număr de reper
Cablu USB	2 metri, cu conector pentru dispozitive compatibile USB standard	C6518A

Index

A

accesorii
 comandă 104
 numere de reper 106
AirPrint 29
alimentator de documente 33
 copiere documente față-verso 33
aliniere culori, calibrare 81
aplicații
 descărcare 49
asistență, panou de control 70
asistență online, panou de control 70

B

blocaje
 cauze 73
blocare
 produs 55
buton pornit/oprit, localizare 4

C

calitate copiere
 îmbunătățire 87
calitate imprimare
 îmbunătățire 80
calitate scanare
 îmbunătățire 87
capace, localizare 4
cartuș
 înlocuire 60
cartuș de toner
 înlocuire 60
 setări pentru prag scăzut 58
 utilizare când nivelul este scăzut 58
 verificare pentru deteriorări 83

Casetă de instrumente dispozitiv HP,
 utilizare 50
cilindru
 înlocuire 64
cilindru fotosensibil
 înlocuire 64
comandă
 consumabile și accesorii 104
comutator de alimentare, localizare 4
conexiune de alimentare
 localizare 5
configurare hardware
 depanare fax 100
consumabile
 comandare 104
 înlocuirea cilindrului
 fotosensibil 64
 înlocuire cartuș de toner 60
 numere de reper 105
 setări pentru prag scăzut 58
 stare, vizualizare cu Utilitarul HP
 pentru Mac 52
 utilizare când nivelul este scăzut 58
copiere
 calitate, ajustare 34
 câte un exemplar 32
 documente față-verso 33
 exemplare multiple 32
 marginile documentelor 89
 optimizare pentru text sau
 imagini 88
 setare dimensiune și tip hârtiei 87
copiere față-verso 33
copiere pe două fețe 33

curățare
 geam 87
 traseu hârtie 82

D

depanare
 blocaje 73
 faxuri 100
 probleme alimentare hârtie 72
 probleme de rețea 94
 rețea prin cablu 94
 rețea wireless 96
depanare fax
 configurare hardware 100
dimensiuni de hârtie acceptate 10
drivere
 tipuri de hârtie 11
duplex 33
duplex manual
 Mac 25
 Windows 18

E

ecran de reședință, panou de control 7
etichete
 imprimare (Windows) 22

F

folii transparente
 imprimare (Windows) 22

G

geam, curățare 87

H

hârtie
 blocaje 73
 comandare 104
 dimensiuni acceptate 10

- selectare 84
- tipuri acceptate 11
- hârtie specială
 - imprimare (Windows) 22
- HP ePrint 28

I

- imprimare duplex
 - Mac 25
- imprimare duplex (pe ambele fețe)
 - Windows 18
- imprimare față-verso
 - Mac 25
 - manuală (Mac) 25
 - manuală (Windows) 18
 - Windows 18
- imprimare HP Wireless direct 30
- imprimare pe ambele fețe
 - Mac 25
 - manuală, Windows 18
 - Windows 18
- instalare în rețea 48
- interferențe în rețele wireless 99

Î

- încărcare
 - tavă de intrare 13
- înlocuirea cilindrului fotosensibil 64
- înlocuire cartuș de toner 60
- întârziere oprire
 - setare 56

K

- kituri de întreținere
 - numere de reper 105

L

- listă de verificare
 - conectivitate wireless 96

M

- Macintosh
 - Utilitar HP 52
- mai multe pagini pe coală
 - imprimare (Mac) 26
 - imprimare (Windows) 20
- memorie
 - inclusă 2
- meniul Aplicații 49

N

- număr de exemplare, modificare 32
- numere de reper
 - consumabile 105
 - kituri de întreținere 105
 - reparații efectuate de client 105

O

- opțiuni pentru culori
 - schimbare, Windows 85

P

- pagina Calitate imprimare
 - imprimare 83
 - interpretare 83
- pagină de stare consumabile
 - imprimare 81
- pagini pe coală
 - selectare (Mac) 26
 - selectare (Windows) 20
- pagini pe minut 2
- panou de control
 - asistență 70
 - butoane și leduri pe ecranul LCD 6
 - butoane și leduri pe ecranul senzitiv 7
 - ecran de reședință 7
 - localizare 4
- porturi
 - localizare 5
- porturi de interfață
 - localizare 5
- probleme de preluare a hârtiei
 - rezolvare 72

R

- reparații efectuate de client
 - numere de reper 105
- restabilirea setărilor implicite din fabrică 71
- rețea
 - parolă, schimbare 54
 - parolă, setare 54
- rețea wireless
 - depanare 96
- rețele
 - instalarea produsului 48
 - modele care acceptă 2

S

- scanare
 - din software-ul HP Scan (Mac) 37
 - din software-ul Scanare HP (Windows) 36
- scanner
 - curățare geam 87
- sertar de ieșire
 - localizare 4
- sertare, ieșire
 - localizare 4
- server Web încorporat
 - deschidere 54
 - schimbarea parolei 54
- server Web încorporat HP
 - deschidere 54
 - schimbarea parolei 54
- servicii Web
 - activare 49
 - aplicații 49
- servicii Web HP
 - activare 49
 - aplicații 49
- setare EconoMode 56, 84
- setări
 - setări implicite din fabrică, restabilire 71
 - setări implicite, restabilire 71
 - setări implicite din fabrică, restabilire 71
 - setări pentru economie 56
- software
 - Utilitar HP 52
 - software HP ePrint 29
 - software HP Scan (Mac) 37
 - software Scanare HP (Windows) 36
- stare
 - ecran de reședință, panou de control 7
 - Utilitar HP, Mac 52
- stare consumabile
 - verificare 81

T

- tava 1
 - orientare 14
- tavă de intrare
 - încărcare 13

- tăvi
 - incluse 2
 - localizare 4
- temă cromatică
 - schimbare, (Windows) 85
- tip de hârtie
 - selectare (Windows) 22
- tipuri de hârtie
 - selectare (Mac) 26
- toner
 - cantitate disponibilă 81

U

- Utilitar HP 52
- Utilitar HP, Mac 52
- Utilitar HP pentru Mac
 - Bonjour 52
 - caracteristici 52

