



Color LaserJet Pro M252

Ghidul utilizatorului



M252n



M252dw



www.hp.com/support/colorljM252



HP Color LaserJet Pro M252

Ghidul utilizatorului

Drepturi de autor și licență

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

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

Informațiile din acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă.

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

Edition 3, 8/2019

Mențiuni despre mărcile comerciale

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

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

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

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

Cuprins

1	Prezentarea produsului	1
	Vederile produsului	2
	Vedere din față a produsului	2
	Vedere din spate a produsului	3
	Imagine panou de control cu 2 linii (model M252n)	4
	Vederea panoului de control cu ecran senzitiv (model M252dw)	5
	Configurația ecranului principal	6
	Modul de utilizare a panoului de control cu ecran senzitiv	7
	Specificațiile produsului	8
	Introducere	8
	Specificații tehnice	8
	Sisteme de operare acceptate	9
	Soluții de imprimare mobilă	10
	Dimensiunile produsului	12
	Consumul de energie, specificații privind alimentarea și emisiile acustice	13
	Interval mediu de funcționare	13
	Configurare hardware produs și instalare software	14
2	Tăvile pentru hârtie	15
	Încărcarea hârtiei în fanta de alimentare pentru coli individuale (tava 1)	16
	Introducere	16
	Încărcați hârtia în fanta de alimentare prioritară pentru coli individuale	16
	Încărcați un plic în fanta de alimentare prioritară pentru coli individuale (tava 1)	17
	Orientarea hârtiei din tava 1	19
	Încărcarea hârtiei în tava 2	20
	Introducere	20
	Încărcarea hârtiei în tava 2	20
	Încărcați plicurile în tava 2	22
	Orientarea hârtiei din tava 2	25

3 Consumabile, accesorii și componente	27
Comandarea de consumabile, accesorii și componente	28
Comandare	28
Consumabile și accesorii	28
Componente care pot fi reparate de client	28
Înlocuirea cartușelor de toner	30
Introducere	30
Scoateți și înlocuiți cartușele de toner	31
4 Imprimarea	37
Activități de imprimare (Windows)	38
Modul de imprimare (Windows)	38
Imprimarea automată pe ambele fețe (Windows)	39
Imprimarea manuală pe ambele fețe (Windows)	39
Imprimarea mai multor pagini pe coală (Windows)	40
Selectarea tipului de hârtie (Windows)	40
Activitățile de imprimare (macOS)	41
Modul de imprimare (macOS)	41
Imprimare automată pe ambele fețe (macOS)	41
Imprimare manuală pe ambele fețe (macOS)	41
Imprimarea mai multor pagini pe coală (macOS)	42
Selectarea tipului de hârtie (macOS)	42
Imprimarea de pe dispozitive mobile	43
Introducere	43
Imprimare Wi-Fi Direct și NFC (doar pentru modelele wireless)	43
HP ePrint prin e-mail	44
Software-ul HP ePrint	45
AirPrint	45
Imprimare de pe Android încorporată	46
Utilizarea funcției de imprimare directă de pe USB (doar la modelele cu ecran senzitiv)	47
5 Gestionarea produsului	49
Utilizarea aplicațiilor serviciilor Web HP (numai pentru modelele cu ecran senzitiv)	50
Schimbarea tipului de conexiune a produsului (Windows)	51
Configurarea avansată cu ajutorul serverului Web încorporat HP (EWS) și al Casetei de instrumente a dispozitivului HP (Windows)	52
Configurarea avansată cu ajutorul Utilitarului HP pentru OS X	55
Deschiderea HP Utility	55
Caracteristicile HP Utility	55
Configurarea setărilor de rețea IP	58
Introducere	58

Denegare a partajării imprimantei	58
Vizualizarea sau modificarea setărilor de rețea	58
Redenumirea produsului în rețea	58
Configurarea manuală a parametrilor IPv4 TCP/IP de la panoul de control	59
Funcțiile de securitate ale produsului	61
Introducere	61
Atribuirea sau schimbarea parolei produsului utilizând serverul Web încorporat HP	61
Setările pentru economie	62
Introducere	62
Imprimarea cu opțiunea EconoMode	62
Configurarea setării Oprire/dezactivare automată după	62
Setați durata de întârziere înainte de Oprirea automată după și configurați produsul în așa fel încât să utilizeze o putere de 1 watt sau mai puțin	63
Configurarea setării de întârziere a opririi	63
HP Web Jetadmin	65
Actualizarea firmware-ului	66
Metoda 1: Actualizarea firmware-ului utilizând panoul de control	66
Metoda 2: Actualizarea firmware-ului utilizând utilitarul Actualizare firmware	67
6 Rezolvarea problemelor	69
Asistență pentru clienți	70
Sistemul de asistență al panoului de control (numai la modelele cu ecran senzitiv)	71
Restabilirea setărilor implicite din fabrică	72
Panoul de control al produsului afișează mesajul „Cartușul are un nivel scăzut” sau „Cartușul are un nivel foarte scăzut”	73
Schimbarea setărilor de „Nivel foarte scăzut”	73
Comandarea de consumabile	74
Produsul nu preia hârtia sau se alimentează greșit	75
Introducere	75
Produsul nu preia hârtie	75
Produsul preia mai multe coli de hârtie	75
Eliminarea blocajelor de hârtie	76
Introducere	76
Experimentați blocaje de hârtie frecvente sau repetate?	76
Localizările blocajelor de hârtie	77
Eliminarea blocajelor de hârtie din fanta de alimentare pentru coli individuale (tava 1)	78
Eliminarea blocajelor de hârtie din tava 2	80
Eliminarea blocajelor de hârtie de la ușa din spate și din zona cuptorului	83
Eliminarea blocajelor de hârtie din sertarul de ieșire	85
Eliminați blocajele de hârtie din unitatea duplex (numai la modelele duplex)	86
Îmbunătățirea calității imprimării	88

Introducere	88
Imprimarea din alt program software	88
Verificarea setării pentru tipul de hârtie pentru operația de imprimare	88
Verificarea setării tipului de hârtie (Windows)	88
Verificarea setării tipului de hârtie (OS X)	89
Verificarea stării cartușului de toner	89
Imprimarea și interpretarea paginii de calitate a imprimării	90
Curățarea produsului	90
Imprimarea unei pagini de curățare	90
Inspectarea vizuală a cartușului de toner	91
Verificarea hârtiei și a mediului de imprimare	91
Pasul unu: Utilizarea hârtiei care respectă specificațiile HP	91
Pasul doi: Verificarea condițiilor de mediu	92
Reglarea setărilor de culoare (Windows)	92
Calibrarea produsului pentru alinierea culorilor	93
Verificarea setărilor EconoMode	94
Încercarea altui driver de imprimare	95
Rezolvarea problemelor de rețea prin cablu	96
Introducere	96
Conexiune fizică necorespunzătoare	96
Computerul utilizează o adresă IP incorectă pentru produs	96
Computerul nu poate să comunice cu produsul	96
Produsul utilizează setări de legătură și duplex incorecte pentru rețea	97
Programele software noi pot cauza probleme de compatibilitate	97
Computerul sau stația de lucru poate fi configurată incorect	97
Produsul este dezactivat sau alte setări de rețea sunt incorecte	97
Rezolvarea problemelor de rețea wireless	98
Introducere	98
Lista de verificare a conectivității wireless	98
Produsul nu imprimă după finalizarea configurării wireless	99
Produsul nu imprimă, iar computerul are instalat un firewall terț	99
Conexiunea wireless nu funcționează după mutarea routerului sau a produsului wireless	99
Nu se pot conecta mai multe computere la produsul wireless	99
Produsul wireless pierde comunicarea când este conectat la un VPN	100
Rețeaua nu apare în lista de rețele wireless	100
Rețeaua wireless nu funcționează	100
Efectuarea unui test de diagnosticare a rețelei wireless	100
Reducerea interferențelor dintr-o rețea wireless	100
Index	103

1 Prezentarea produsului

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

Pentru informații suplimentare:

Accesați www.hp.com/support/colorljM252.

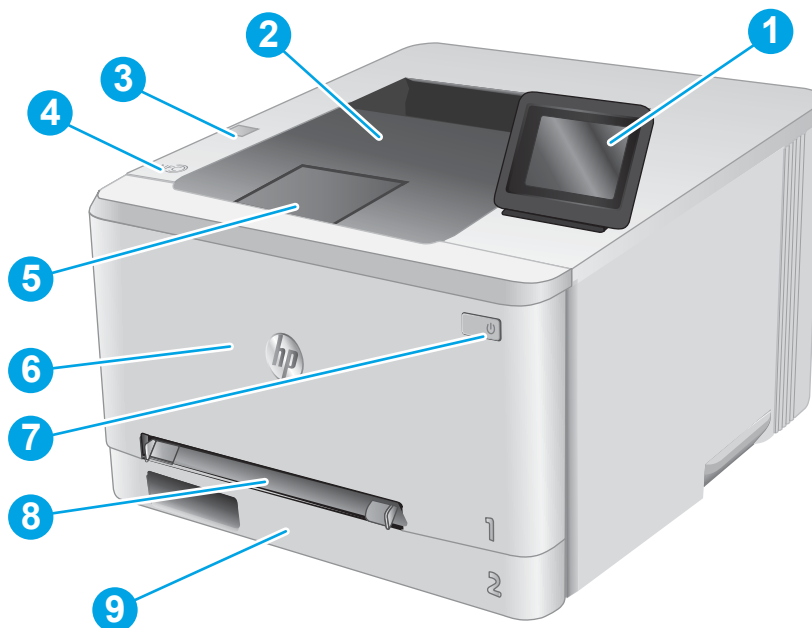
Asistența completă oferită de HP pentru produs include următoarele informații:

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

Vederile produsului

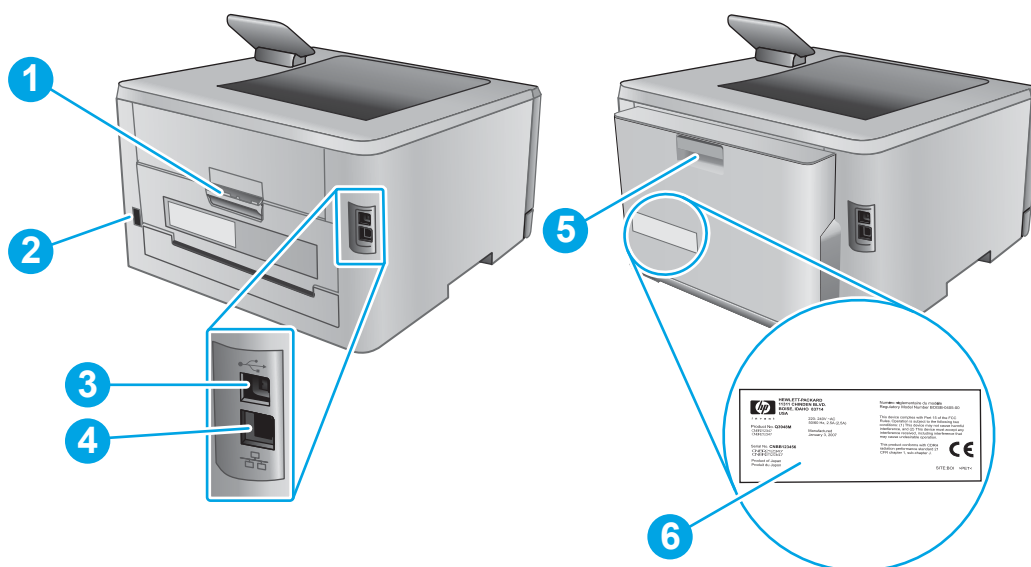
- [Vedere din față a produsului](#)
- [Vedere din spate a produsului](#)
- [Imagine panou de control cu 2 linii \(model M252n\)](#)
- [Vederea panoului de control cu ecran senzitiv \(model M252dw\)](#)

Vedere din față a produsului



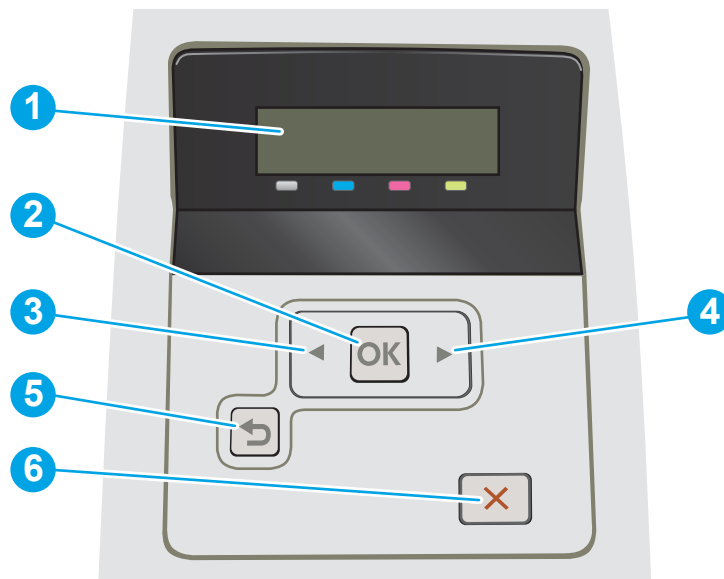
1	Panou de control cu 2 linii cu iluminare din spate (model M252n) Panou de control color cu ecran senzitiv (model M252dw, prezentat mai sus)
2	Sertar de ieșire
3	Port USB pentru imprimare direct de la produs, fără computer (model M252dw)
4	Antenă internă de comunicare în câmp apropiat (NFC)
5	Extensia sertarului de ieșire
6	Ușa frontală (asigură accesul la cartușul de toner)
7	Butonul de pornire/oprire
8	Fantă de alimentare prioritară pentru coli individuale (tava 1)
9	Tava de intrare principală (tava 2)

Vedere din spate a produsului



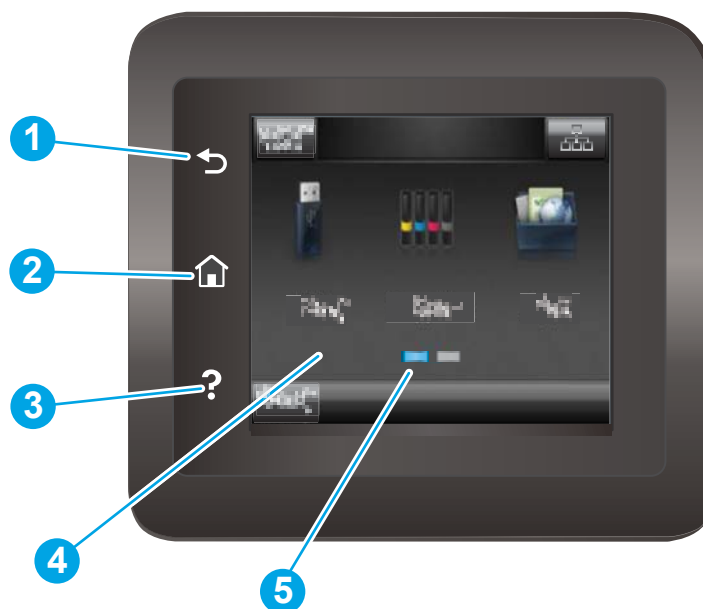
- | | |
|---|--|
| 1 | Ușă spate (asigură acces pentru îndepărtarea blocajelor) |
| 2 | Conexiune de alimentare |
| 3 | Port de interfață USB |
| 4 | Port Ethernet |
| 5 | Duplexor (doar la modelele duplex) |
| 6 | Etichetă cu numărul de serie și numărul produsului |

Imagine panou de control cu 2 linii (model M252n)



1	Afișaj panou de control cu 2 linii	Acest ecran afișează meniuri și informații despre produs.
2	Butonul OK	apăsați butonul OK pentru următoarele acțiuni: <ul style="list-style-type: none">• Deschiderea meniurilor din panoul de control.• Deschiderea unui submeniu afișat pe ecranul panoului de control.• Selectarea unui articol dintr-un meniu.• Ștergerea unor erori.• Începerea unei operații de imprimare ca urmare a unei solicitări de la panoul de control (de exemplu, când apare mesajul Apăsați [OK] pentru a continua pe afișajul panoului de control).
3	Butonul săgeată stânga ◀	utilizați acest buton pentru a naviga în meniuri sau pentru a micșora o valoare care apare pe afișaj.
4	Buton săgeată dreapta ▶	utilizați acest buton pentru a naviga prin meniuri sau pentru a mări o valoare care apare pe afișaj.
5	Butonul săgeată înapoi ↶	utilizați acest buton pentru următoarele acțiuni: <ul style="list-style-type: none">• Ieșirea din meniurile panoului de control.• Întoarcerea la un meniu anterior dintr-o listă de submeniuri.• Întoarcerea la un element de meniu anterior dintr-o listă de submeniuri (fără a salva modificările aduse elementului de meniu).
6	Butonul Anulare ✕	Apăsați acest buton pentru a anula o operație de imprimare sau pentru a ieși din meniurile panoului de control.

Vederea panoului de control cu ecran senzitiv (model M252dw)



1	Butonul Înapoi ↶	Atingeți acest buton pentru a reveni la ecranul anterior.
2	Butonul Reședință 🏠	Atingeți acest buton pentru a naviga la ecranul principal.
3	Butonul ? Ajutor	Atingeți acest buton pentru a deschide sistemul de asistență al panoului de control.
4	Ecran senzitiv color	Afișajul asigură accesul la meniuri, animații de asistență și informații despre produs.
5	Indicator de ecran principal	Afișajul indică ecranul principal afișat în momentul respectiv pe panoul de control.

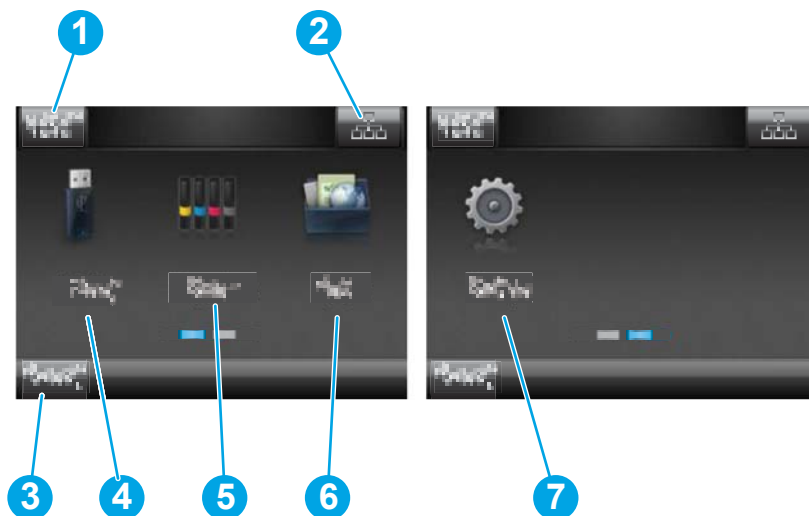
 **NOTĂ:** În timp ce panoul de control nu are un buton standard **Anulare**, în timpul multor procese ale produsului pe ecranul senzitiv apare un buton **Anulare**. Acesta permite utilizatorilor să anuleze un proces înainte ca produsul să îl finalizeze.







Configurația ecranului principal

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

Reveniți la ecranul principal în orice moment, apăsând butonul Ecran principal de pe panoul de control al produsului.

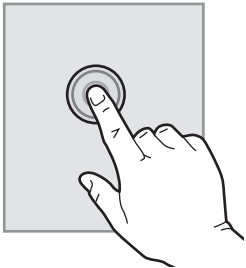

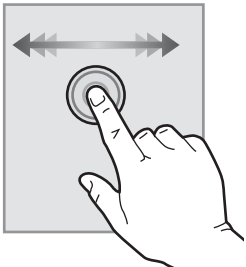

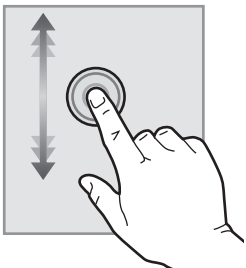
 **NOTĂ:** Funcțiile afișate pe ecranul principal pot varia în funcție de configurația produsului.



1	Butonul Resetare	Atingeți acest buton pentru a reseta orice setări temporare ale operației la setările implicite ale produsului.
2	Butonul Informații de conectare	Atingeți acest buton pentru a deschide meniul Informații de conectare , care oferă informații despre rețea. Butonul apare fie ca o pictogramă pentru rețea prin cablu  , fie ca o pictogramă pentru rețea wireless  , în funcție de tipul de rețea la care este conectat produsul.
3	Starea produsului	Această zonă a ecranului oferă informații despre starea generală a produsului.
4	Butonul USB 	Atingeți acest buton pentru a deschide meniul Unitate flash USB .
5	Butonul Consumabile 	Atingeți acest buton pentru a vizualiza informații despre starea consumabilelor.
6	Butonul Aplicații 	Atingeți acest buton pentru a deschide meniul Aplicații , pentru imprimare directă din anumite aplicații Web.
7	Butonul Configurare 	Atingeți acest buton pentru a deschide meniul Configurare .

Modul de utilizare a panoului de control cu ecran senzitiv

Utilizați următoarele acțiuni pentru a utiliza panoul de control cu ecran senzitiv al produsului.

Acțiune	Descriere	Exemplu
Apăsaj 	Atingeți un element de pe ecran pentru a-l selecta sau pentru a deschide meniul respectiv. De asemenea, când derulați meniurile, atingeți scurt ecranul pentru a opri derularea.	Atingeți butonul Configurare  pentru a deschide meniul Configurare .
Tragere 	Atingeți ecranul și apoi deplasați degetul pe orizontală pentru a derula ecranul în lateral.	Deplasați degetul pe ecranul principal pentru a accesa butonul Configurare  .
Derulare 	Atingeți ecranul și apoi, fără a ridica degetul, deplasați-l pe verticală pentru a deplasa ecranul.	Derulați prin meniul Configurare .

Specificațiile produsului

Introducere

 **IMPORTANT:** Următoarele specificații sunt corecte la momentul publicării, dar pot suferi modificări. Pentru informațiile curente, consultați www.hp.com/support/colorljM252.

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

Specificații tehnice

Nume model		M252n	M252dw
Cod produs		B4A21A	B4A22A
Manevrarea hârtiei	Fantă de alimentare prioritară pentru coli individuale (tava 1)	✓	✓
	Tava 2 (capacitate de 150 de coli)	✓	✓
	Imprimare duplex automată	Indisponibil	✓
Conectivitate	Conexiune LAN Ethernet 10/100/1000 cu IPv4 și IPv6	✓	✓
	USB 2.0 Hi-Speed	✓	✓
	Port USB ușor accesibil	Indisponibil	✓
	Server de imprimare pentru conectivitate wireless în rețea	Indisponibil	✓
	Accesorii HP de comunicare în câmp apropiat (NFC) și Wi-Fi Direct pentru imprimare de pe dispozitive mobile	Indisponibil	✓
Afișajul panoului de control și de intrare	Panou de control cu 2 linii cu iluminare din spate	✓	Indisponibil
	Panou de control cu ecran senzitiv color	Indisponibil	✓
Imprimare	Imprimă 18 de pagini pe minut (ppm) pe hârtie de dimensiune A4 și 19 ppm pe hârtie de dimensiune Letter	✓	✓
	Imprimare prin USB ușor accesibil (fără a fi necesar un computer)	Indisponibil	✓

Sisteme de operare acceptate

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


Windows: CD-ul cu programul de instalare software HP instalează driverul HP PCL.6 sau HP PCL 6 în funcție de sistemul de operare Windows, împreună cu software opțional atunci când se utilizează programul de instalare completă a software-ului.

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

1. Accesați www.hp.com/support/colorIjM252.
2. Selectați **Opțiuni de asistență**, iar apoi, din **Opțiuni de descărcare** selectați **Drivere, software și firmware**.
3. Faceți clic pe versiunea sistemului de operare, apoi faceți clic pe butonul **Descărcare**.

Sistem de operare	Driver instalat	Note:
Windows® XP SP3 sau o versiune ulterioară, pe 32 de biți	Driverul de imprimare „HP PCL 6” specific produsului este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării software-ului de bază. Programul de instalare de bază instalează doar driverul.	Programul de instalare completă a software-ului nu este acceptat pentru acest sistem de operare. Utilizați drivere UPD pentru sistemele de operare pe 64 de biți. Microsoft a retras asistența mainstream pentru Windows XP în aprilie 2009. HP va continua să furnizeze o asistență cât mai bună posibil pentru sistemul de operare XP care nu mai este oferit.
Windows Vista® pe 32 de biți	Driverul de imprimare „HP PCL 6” specific produsului este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării software-ului de bază. Programul de instalare de bază instalează doar driverul.	Programul de instalare completă a software-ului nu este acceptat pentru acest sistem de operare. Utilizați drivere UPD pentru sistemele de operare pe 64 de biți.
Windows Server 2003 SP2 sau o versiune ulterioară, pe 32 de biți	Driverul de imprimare „HP PCL 6” specific produsului este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării software-ului de bază. Programul de instalare de bază instalează doar driverul.	Programul de instalare completă a software-ului nu este acceptat pentru acest sistem de operare. Utilizați drivere UPD pentru sistemele de operare pe 64 de biți. Microsoft a retras asistența mainstream pentru Windows Server 2003 în iulie 2010. HP va continua să furnizeze asistență de tip „best-effort” pentru sistemul de operare Server 2003 care nu mai este oferit.
Windows 7 SP1 sau o versiune ulterioară, pe 32 și 64 de biți	Driverul de imprimare HP PCL 6 specific produsului este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării complete a software-ului.	

Sistem de operare	Driver instalat	Note:
Windows 8 pe 32 și pe 64 de biți	Driverul de imprimare HP PCL 6 specific produsului este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării complete a software-ului.	Asistența pentru Windows 8 RT este asigurată prin driverul Microsoft IN OS Versiunea 4, pe 32 de biți.
Windows 8.1 pe 32 și pe 64 de biți	Driverul de imprimare HP PCL 6 specific produsului este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării complete a software-ului.	Asistența pentru Windows 8.1 RT este asigurată prin driverul Microsoft IN OS Versiunea 4, pe 32 de biți.
Windows Server 2008 SP2 pe 32 de biți	Driverul de imprimare HP PCL.6 specific produsului este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării software-ului de bază.	
Windows Server 2008 SP2 pe 64 de biți	Driverul de imprimare HP PCL.6 specific produsului este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării software-ului de bază.	
Windows Server 2008 R2 SP1 pe 64 de biți	Driverul de imprimare HP PCL 6 specific produsului este instalat pe acest sistem de operare în cadrul instalării complete a software-ului.	
Windows Server 2012 pe 64 de biți	Programul de instalare a software-ului nu acceptă Windows Server 2012, dar driverele de imprimare HP PCL 6 și HP PCL-6 versiunea 4 specifice produsului acceptă acest sistem.	Descărcați driverul de pe site-ul Web HP www.hp.com/support/colorljM252 și utilizați instrumentul Add Printer din Windows pentru a-l instala.
Windows Server 2012 R2, pe 64 de biți	Programul de instalare a software-ului nu acceptă Windows Server 2012, dar driverele de imprimare HP PCL 6 și HP PCL-6 versiunea 4 specifice produsului acceptă acest sistem.	Descărcați driverul de pe site-ul Web HP www.hp.com/support/colorljM252 și utilizați instrumentul Add Printer din Windows pentru a-l instala.
Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion și OS X 10.9 Mavericks	Driverul și utilitarul de imprimare OS X sunt disponibile pentru descărcare de pe site-ul hp.com și pot fi disponibile și prin actualizarea software-ului de la Apple. Programul de instalare a software-ului HP pentru OS X nu este inclus pe CD-ul din pachet.	<p>Pentru OS X, descărcați programul de instalare completă de pe site-ul Web de asistență pentru acest produs.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Accesați www.hp.com/support/colorljM252. 2. Selectați Opțiuni de asistență, iar apoi, din Opțiuni de descărcare selectați Driver, software și firmware. 3. Faceți clic pe versiunea sistemului de operare, apoi faceți clic pe butonul Descărcare.

 **NOTĂ:** Pentru o listă curentă a sistemelor de operare acceptate, accesați www.hp.com/support/colorljM252 pentru a beneficia de asistența completă asigurată de HP pentru produs.

 **NOTĂ:** Pentru detalii despre sistemele de operare client și server și pentru suporturile de driver HP UPD PCL6, UPD PCL 5 și UPD PS ale acestui produs, accesați www.hp.com/go/upd și faceți clic pe fila **Specificații**.

Soluții de imprimare mobilă

Produsul acceptă următoarele programe software pentru imprimare mobilă:

- Software-ul HP ePrint

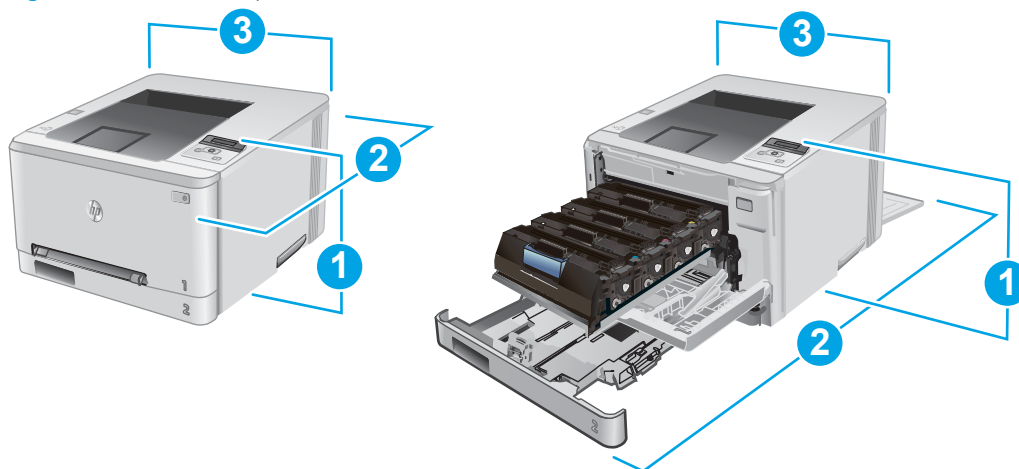


NOTĂ: Software-ul HP ePrint acceptă următoarele sisteme de operare: Windows Vista® (pe 32 și 64 de biți); Windows 7 SP 1 (pe 32 și 64 de biți); Windows 8 (pe 32 și 64 de biți); Windows 8.1 (pe 32 și 64 de biți); și versiunile OS X 10.6 Snow Leopard, 10.7 Lion, 10.8 Mountain Lion și 10.9 Mavericks.

- HP ePrint prin e-mail (necesită activarea Serviciilor Web HP și înregistrarea produsului pe HP Connected)
- Aplicația HP ePrint (disponibilă pentru Android, iOS și Blackberry)
- Aplicația ePrint Enterprise (acceptată la toate produsele cu software ePrint Enterprise Server)
- Aplicația All-in-One Remote HP pentru dispozitive iOS și Android
- Google Cloud Print
- AirPrint
- Imprimare Android

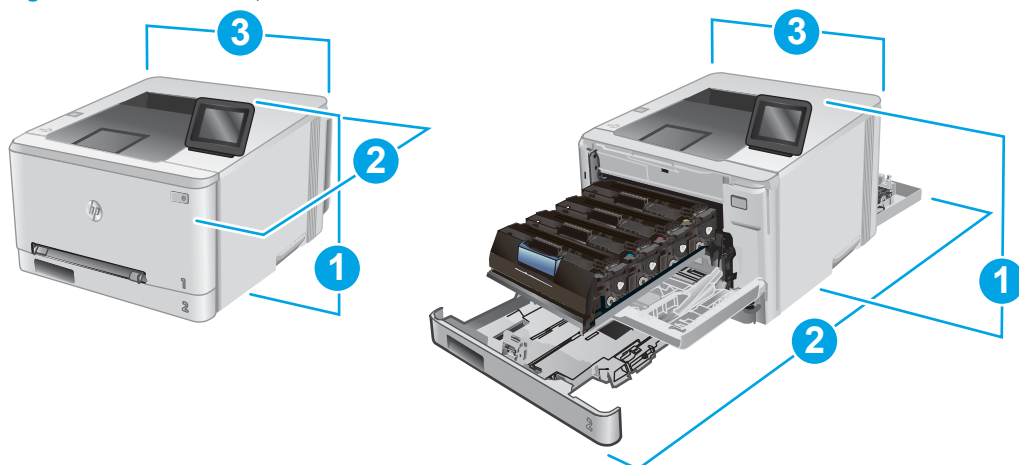
Dimensiunile produsului

Figura 1-1 Dimensiuni pentru modelele M252n



	Produs complet închis	Produs complet deschis
1. Înălțime	236,2 mm	236,2 mm
2. Lățime	384 mm	849 mm
3. Lungime	392 mm	392 mm
Greutate (cu cartușe)	13,4 kg	

Figura 1-2 Dimensiuni pentru modelele M252dw



	Produs complet închis	Produs complet deschis
1. Înălțime	236,2 mm	285 mm
2. Lățime	417 mm	1002 mm
3. Lungime	392 mm	392 mm
Greutate (cu cartușe)	14,2 kg	

Consumul de energie, specificații privind alimentarea și emisiile acustice

Pentru informații actualizate, consultați www.hp.com/support/colorljM252.

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

Interval mediu de funcționare

Tabelul 1-1 Specificații de mediu de operare

Mediu	Recomandată	Permisă
Temperatură	între 17° și 27°C	15° - 30°C
Umiditate relativă	Umiditate relativă (RH) de la 30% la 70%	10% - 80% RH

Configurare hardware produs și instalare software

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

Accesați www.hp.com/support/colorljM252 pentru a beneficia de asistența completă asigurată de HP pentru produs. Găsiți următoarele resurse de asistență:

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

2 Tăvile pentru hârtie

- [Încărcarea hârtiei în fanta de alimentare pentru coli individuale \(tava 1\)](#)
- [Încărcarea hârtiei în tava 2](#)

Pentru informații suplimentare:

Accesați www.hp.com/support/colorljM252.

Asistența completă oferită de HP pentru produs include următoarele informații:

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

Încărcarea hârtiei în fanta de alimentare pentru coli individuale (tava 1)

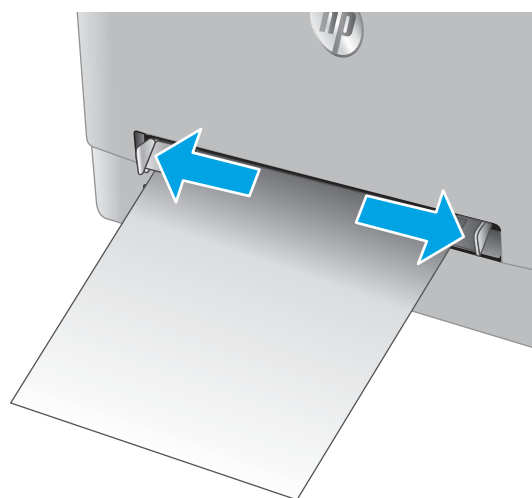
Introducere

Utilizați fanta de alimentare prioritară pentru coli individuale pentru a imprima documente de o singură pagină, documente care necesită mai multe tipuri de hârtie sau plicuri.

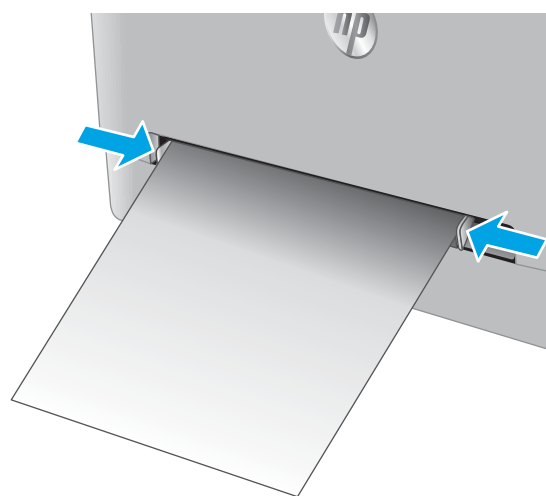
- [Încărcați hârtia în fanta de alimentare prioritară pentru coli individuale](#)
- [Încărcați un plic în fanta de alimentare prioritară pentru coli individuale \(tava 1\)](#)
- [Orientarea hârtiei din tava 1](#)

Încărcați hârtia în fanta de alimentare prioritară pentru coli individuale

1. Deplasați ghidajele de lățime pentru hârtie în fanta de alimentare prioritară pentru coli individuale spre exterior.

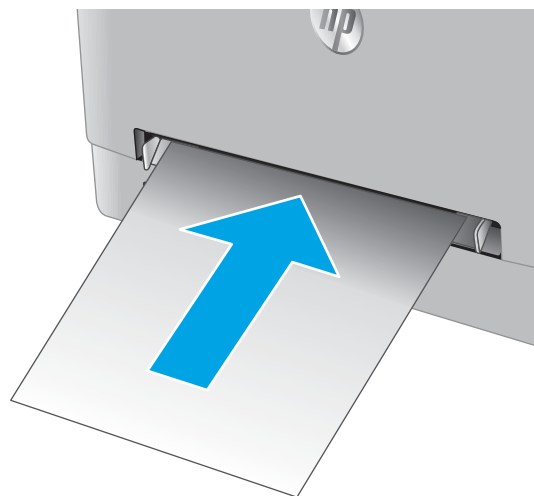


2. Plasați marginea de sus a colii la deschidere și apoi reglați ghidajele laterale astfel încât să atingă ușor coala, fără să o îndoie.



3. Introduceți coala individuală în fantă și mențineți-o în poziție. Produsul va trage coala parțial pe calea hârtiei. Pentru informații despre orientarea hârtiei, consultați [Orientarea hârtiei din tava 1, la pagina 19](#).

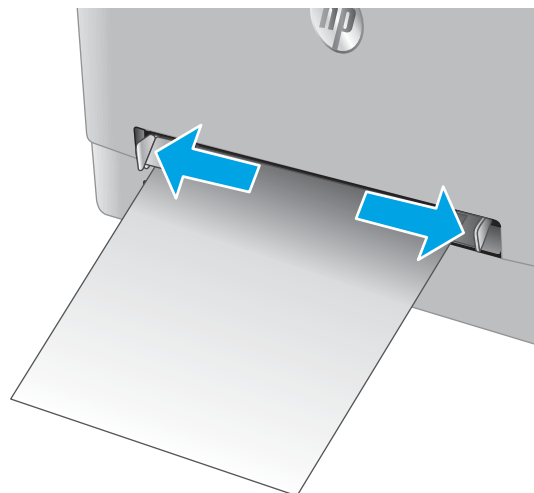
NOTĂ: În funcție de dimensiunea hârtiei, poate fi necesar să susțineți coala cu două mâini, până când aceasta avansează în produs.



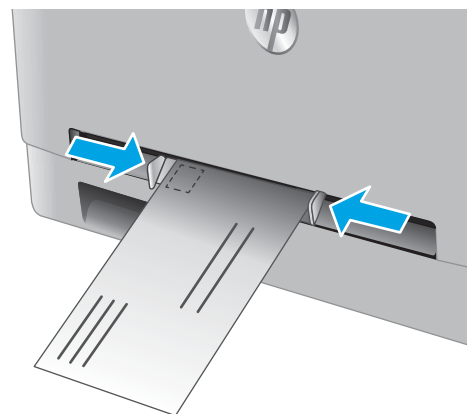
4. La calculator, lansați procesul de imprimare din aplicația software. Asigurați-vă că driverul este setat pentru dimensiunea și tipul de hârtie corecte pentru hârtia de imprimat din fanta de alimentare prioritară pentru coli individuale.

Încărcați un plic în fanta de alimentare prioritară pentru coli individuale (tava 1)

1. Deplasați ghidajele de lățime pentru hârtie în fanta de alimentare prioritară pentru coli individuale spre exterior.

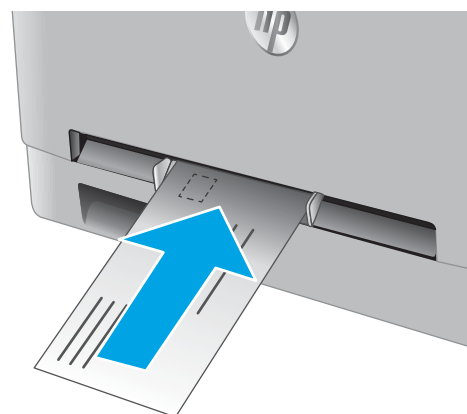


2. Plasați marginea din dreapta a plicului cu fața în sus, la deschidere, și apoi reglați ghidajele laterale astfel încât să atingă ușor plicul, fără a-l îndoi.



3. Introduceți plicul în fantă și mențineți-l în poziție. Produsul va trage plicul parțial pe calea hârtiei.

NOTĂ: În funcție de dimensiunea plicului, poate fi necesar să susțineți plicul cu două mâini, până când acesta avansează în produs.

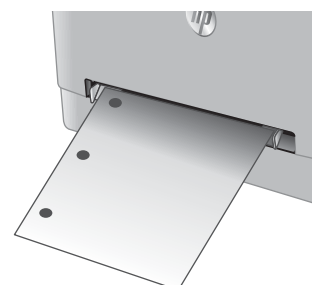
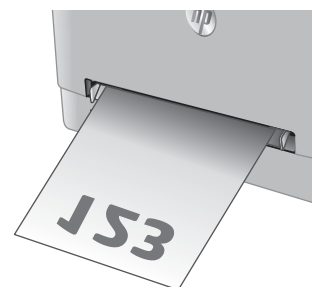


4. La calculator, lansați procesul de imprimare din aplicația software. Asigurați-vă că driverul este setat pentru dimensiunea și tipul de hârtie corecte pentru plicul de imprimat din fanta de alimentare prioritară pentru coli individuale.

Orientarea hârtiei din tava 1

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

Tip de hârtie	leșire	Cum se încarcă hârtia
Hârtie cu antet sau preimprimată	Imprimare pe o singură față	Cu fața în sus Marginea de sus înainte
Hârtie cu antet sau preimprimată	Imprimare față-verso	Cu fața în jos Marginea de sus spre exteriorul produsului
Hârtie perforată	Imprimare pe o singură față sau față-verso	Cu fața în sus Găurile spre partea stângă a produsului



Încărcarea hârtiei în tava 2

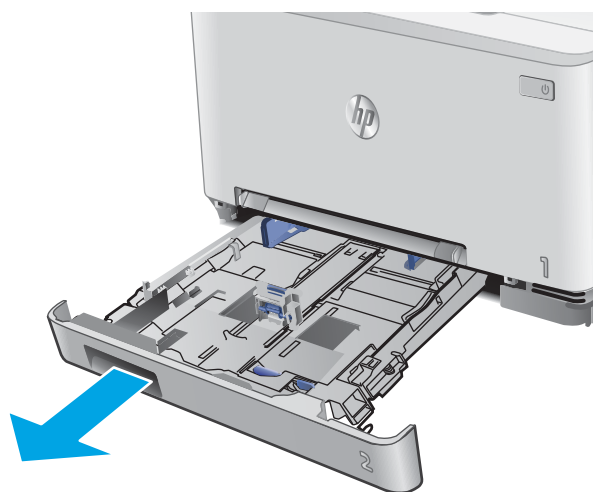
Introducere

Informațiile următoare descriu cum să încărcați hârtia în tava 2.

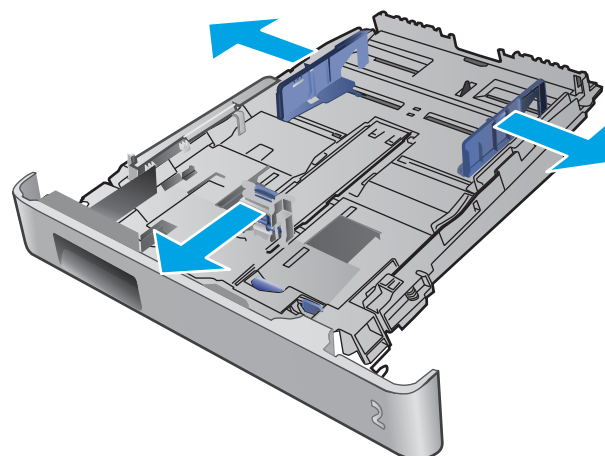
- [Încărcarea hârtiei în tava 2](#)
- [Încărcați plicurile în tava 2](#)
- [Orientarea hârtiei din tava 2](#)

Încărcarea hârtiei în tava 2

1. Deschideți tava.

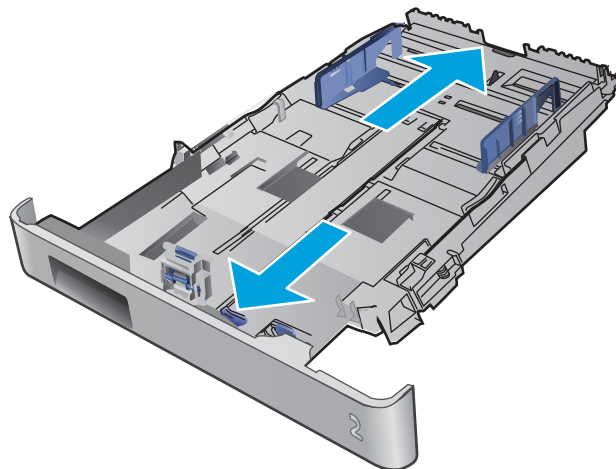


2. Reglați ghidajele pentru hârtie glisând ghidajele la dimensiunea hârtiei utilizate.

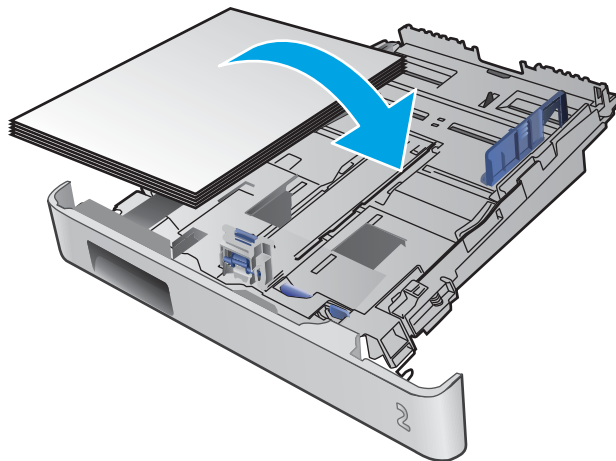


3. Pentru a încărca hârtie de dimensiune Legal, extindeți partea din față a tăvii apăsând încuietoarea albastră și trăgând partea frontală a tăvii.

NOTĂ: Când este încărcată cu hârtie de dimensiune Legal, tava 2 se extinde din partea din față a produsului cu aproximativ 51 mm .

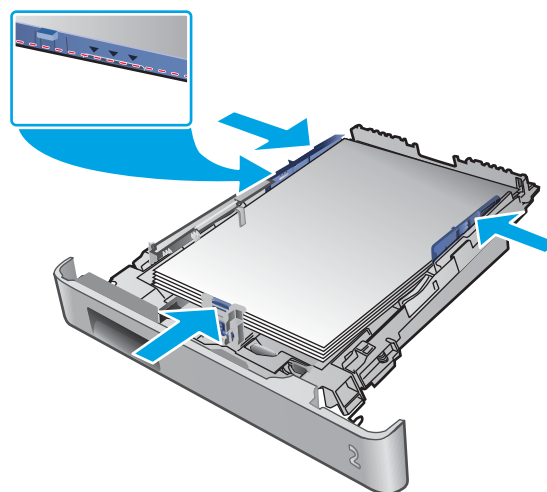


4. Încărcați hârtie în tavă.

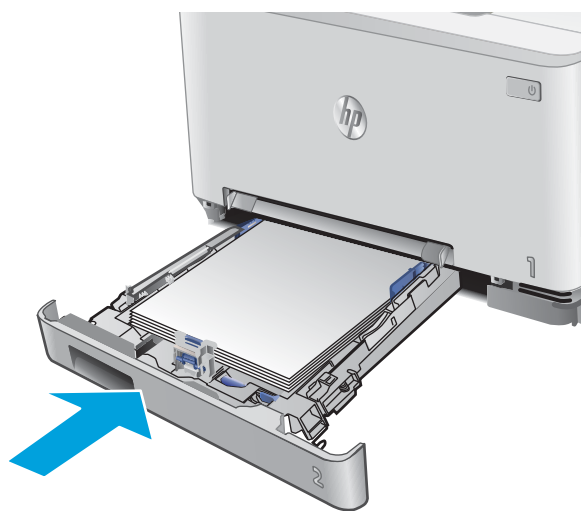


5. Asigurați-vă că topul de hârtie este întins în toate cele patru colțuri. Glisați ghidajele de lungime și lățime ale hârtiei astfel încât să opună rezistență topului de hârtie.

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

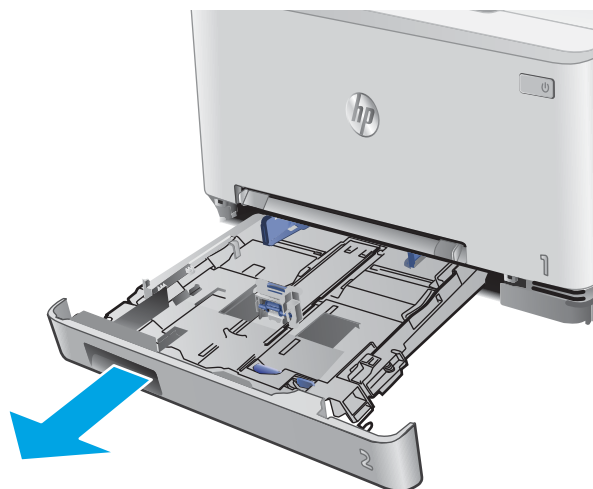


6. După ce v-ați asigurat că topul de hârtie se află sub indicatorul de tavă plină, închideți tava.

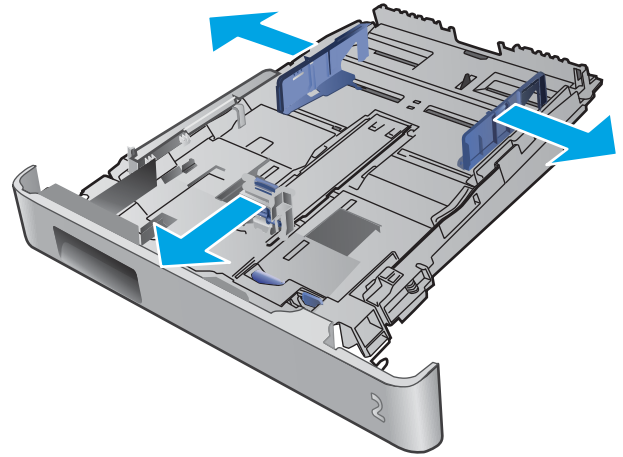


Încărcați plicurile în tava 2

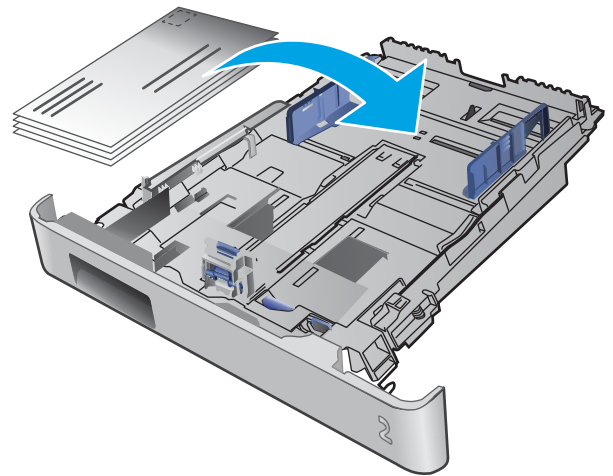
1. Deschideți tava.



2. Reglați ghidajele pentru hârtie glisându-le la dimensiunea plicurilor utilizate.



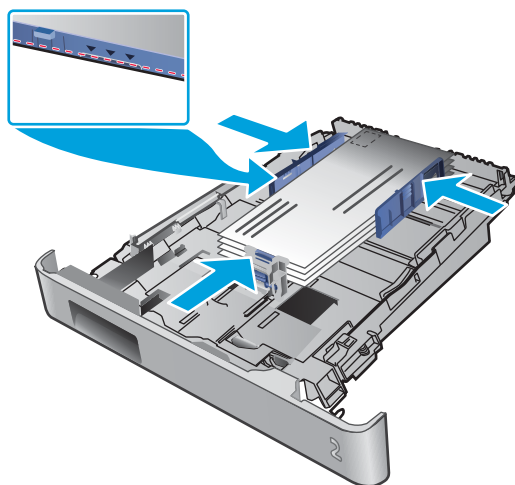
3. Încărcați plicurile în tavă.



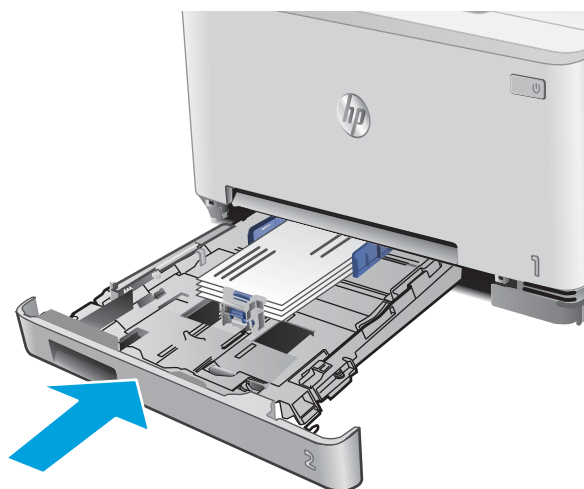
4. Asigurați-vă că teancul de plicuri este întins în toate cele patru colțuri. Glisați ghidajele de lungime și lățime ale hârtiei astfel încât să fie lipite de teanc.

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

ATENȚIE: Încărcarea a mai mult de cinci plicuri în tava 2 poate produce blocaje.



5. După ce v-ați asigurat că teancul se află sub indicatorul de tavă plină, închideți tava.



Orientarea hârtiei din tava 2

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

Tip de hârtie	leșire	Cum se încarcă hârtia
Hârtie cu antet sau preimprimată	Imprimare pe o singură față	Cu fața în sus Marginea de sus spre produs
Hârtie cu antet sau preimprimată	Imprimare față-verso	Cu fața în jos Marginea de sus spre exteriorul produsului
Hârtie perforată	Imprimare pe o singură față sau față-verso	Cu fața în sus Găurile spre partea stângă a produsului



3 Consumabile, accesorii și componente

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

Pentru informații suplimentare:

Accesați www.hp.com/support/colorljM252.

Asistența completă oferită de HP pentru produs include următoarele informații:

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

Comandarea de consumabile, accesorii și componente

Comandare

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

Consumabile și accesorii

Element	Descriere	Cod cartuș	Cod componentă
Consumabile			
Cartuș de toner HP LaserJet original 201A negru	Cartuș de toner negru de capacitate standard, de schimb	201A	CF400A
Cartuș de toner HP LaserJet original 201X negru de mare capacitate	Cartuș de toner negru de mare capacitate, de schimb	201X	CF400X
Cartuș de toner HP LaserJet original 201A cian	Cartuș de toner cian de capacitate standard, de schimb	201A	CF401A
Cartuș de toner HP LaserJet original 201X cian de mare capacitate	Cartuș de toner cian de mare capacitate, de schimb	201X	CF401X
Cartuș de toner HP LaserJet original 201A galben	Cartuș de toner galben de capacitate standard, de schimb	201A	CF402A
Cartuș de toner HP LaserJet original 201X galben de mare capacitate	Cartuș de toner galben de mare capacitate, de schimb	201X	CF402X
Cartuș de toner HP LaserJet original 201A magenta	Cartuș de toner magenta de capacitate standard, de schimb	201A	CF403A
Cartuș de toner HP LaserJet original 201X magenta de mare capacitate	Cartuș de cerneală magenta de mare capacitate, de schimb	201X	CF403X
Accesorii			
Cablu de imprimantă USB 2.0	Cablu tip A-B (standard, de 2 metri)		C6518A

Componente care pot fi reparate de client

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

Componentele de schimb HP originale pot fi comandate la adresa www.hp.com/buy/parts sau contactând un furnizor de service sau de asistență autorizat de HP. La comandare, va fi necesară una din următoarele

informații: număr de reper, număr de serie (se află pe partea din spate a imprimantei), numărul de produs sau numele produsului.

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

Element	Descriere	Opțiuni de înlocuire personală	Cod componentă
Tava fantei de alimentare prioritară pentru coli individuale	Tavă de schimb pentru fanta de alimentare prioritară pentru coli individuale (tava 1)	Obligativ	RM2-5865-000
Tavă de intrare de 150 de coli	Casetă de schimb pentru tava 2	Obligativ	RM2-5885-000

Înlocuirea cartușelor de toner

Introducere

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

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

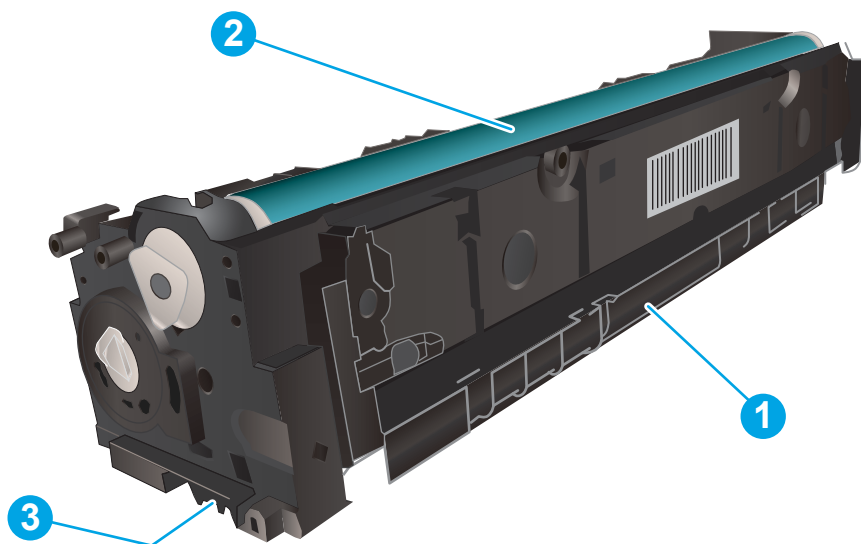
Produsul utilizează patru culori și dispune de cartușe de toner separate pentru fiecare culoare: galben (Y), magenta (M), cian (C) și negru (K). Cartușele de toner sunt în interiorul ușii frontale.

Element	Descriere	Cod cartuș	Număr de reper
Cartuș de toner HP LaserJet original 201A negru	Cartuș de toner negru de capacitate standard, de schimb	201A	CF400A
Cartuș de toner HP LaserJet original 201X negru de mare capacitate	Cartuș de toner negru de mare capacitate, de schimb	201X	CF400X
Cartuș de toner HP LaserJet original 201A cian	Cartuș de toner cian de capacitate standard, de schimb	201A	CF401A
Cartuș de toner HP LaserJet original 201X cian de mare capacitate	Cartuș de toner cian de mare capacitate, de schimb	201X	CF401X
Cartuș de toner HP LaserJet original 201A galben	Cartuș de toner galben de capacitate standard, de schimb	201A	CF402A
Cartuș de toner HP LaserJet original 201X galben de mare capacitate	Cartuș de toner galben de mare capacitate, de schimb	201X	CF402X
Cartuș de toner HP LaserJet original 201A magenta	Cartuș de toner magenta de capacitate standard, de schimb	201A	CF403A
Cartuș de toner HP LaserJet original 201X magenta de mare capacitate	Cartuș de cerneală magenta de mare capacitate, de schimb	201X	CF403X

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

⚠ ATENȚIE: Pentru a preveni deteriorarea cartușului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Dacă cartușul de toner trebuie să fie scos din produs pentru o perioadă mai lungă de timp, așezați-l în ambalajul original de plastic sau acoperiți cartușul cu un element ușor, opac.

Ilustrația de mai jos arată componentele cartușului de toner.



1	Mâner
2	Cilindru fotosensibil
3	Cip de memorie

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

NOTĂ: Informații referitoare la reciclarea cartușelor de toner uzate se află în cutia cartușului de toner.

Scoateți și înlocuiți cartușele de toner

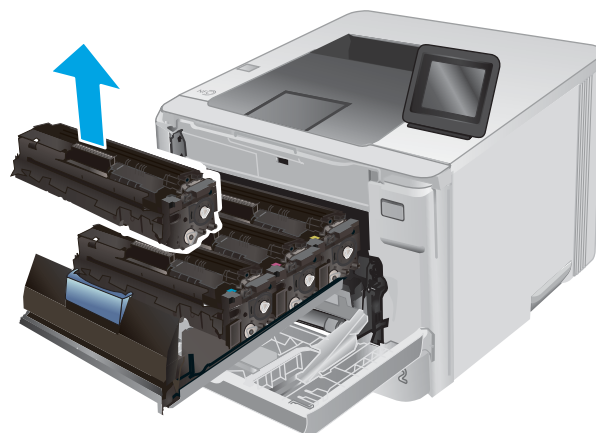
1. Deschideți ușa frontală.



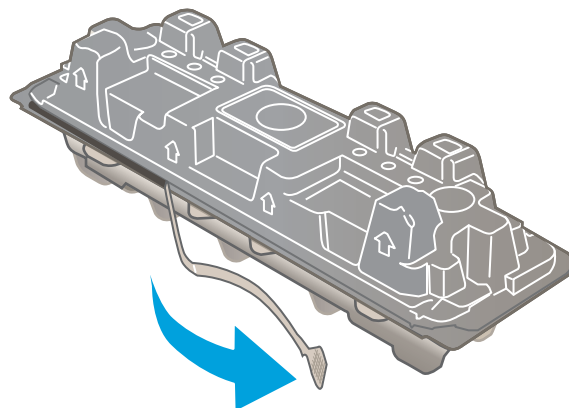
2. Prindeți mânerul albastru de pe sertarul cartușului de toner și apoi trageți sertarul.



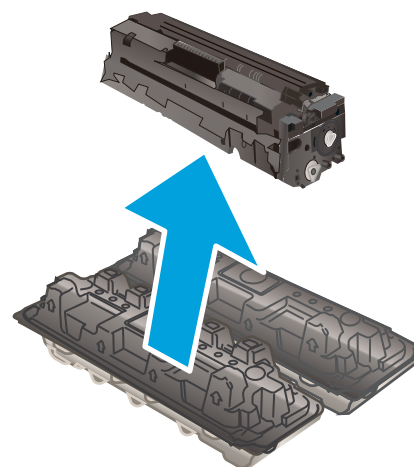
3. Apucați mânerul de pe cartușul de toner, apoi trageți cartușul drept în sus pentru a-l scoate.



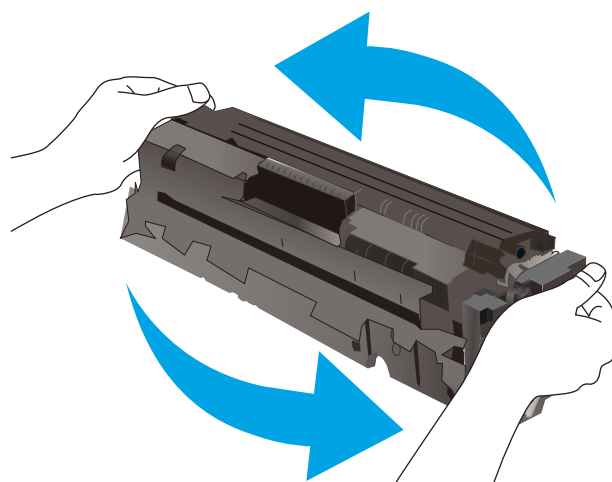
4. Scoateți ambalajul cu noul cartuș de toner din cutie și apoi trageți de urechea de eliberare de pe ambalaj.



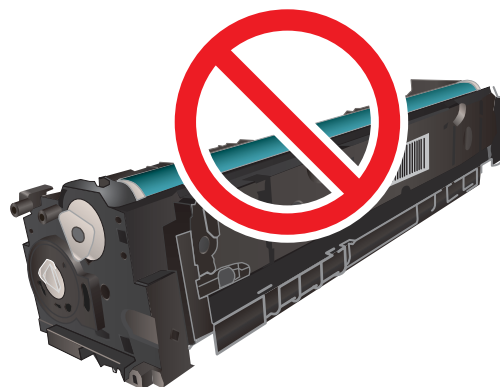
5. Scoateți cartușul de toner din ambalajul deschis.



6. Ținând cartușul de toner de ambele capete, agitați-l ușor pentru distribuția uniformă a tonerului în interiorul cartușului.



7. Nu atingeți cilindrul de imagine din partea inferioară a cartușului de toner. Amprețele de pe cilindrul fotosensibil pot cauza probleme de calitate a imprimării.



8. Introduceți noul cartuș de toner în sertar. Asigurați-vă că banda colorată de pe cartuș se potrivește cu banda colorată de pe sertar.



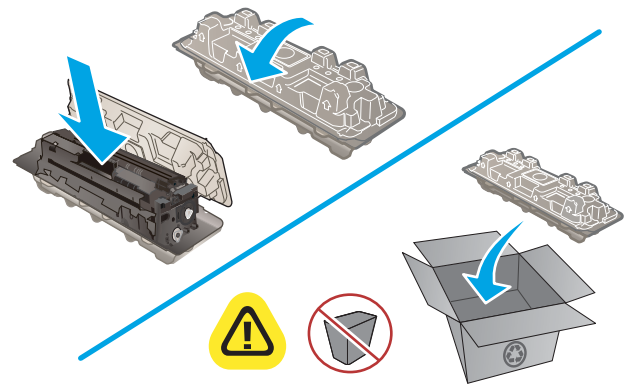
9. Închideți sertarul cartușului de toner.



10. Închideți ușa frontală.

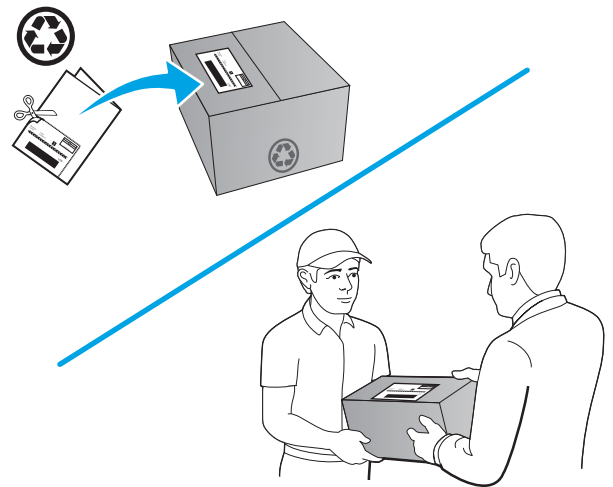


11. Puneți cartușul de toner uzat în ambalajul cartușului nou.



 <http://www.hp.com/recycle>

12. Utilizați eticheta de expediere pre-plătită inclusă pentru a returna cartușul uzat la HP pentru reciclare (dacă este disponibilă).



4 Imprimarea

- [Activități de imprimare \(Windows\)](#)
- [Activitățile de imprimare \(macOS\)](#)
- [Imprimarea de pe dispozitive mobile](#)
- [Utilizarea funcției de imprimare directă de pe USB \(doar la modelele cu ecran senzitiv\)](#)

Pentru informații suplimentare:

Accesați www.hp.com/support/colorljM252.

Asistența completă oferită de HP pentru produs include următoarele informații:

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


Activități de imprimare (Windows)

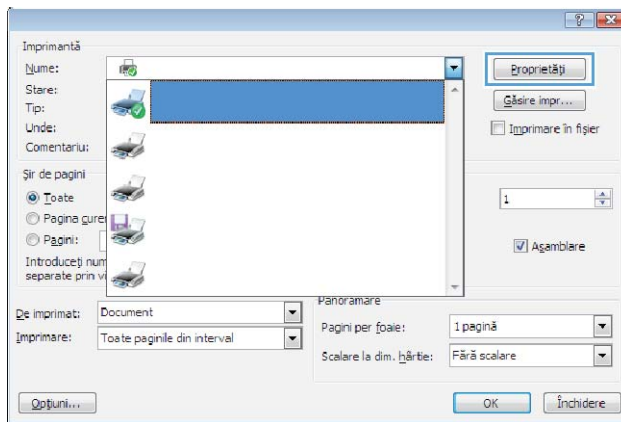
Modul de imprimare (Windows)

Procedura următoare descrie procesul de imprimare de bază pentru Windows.

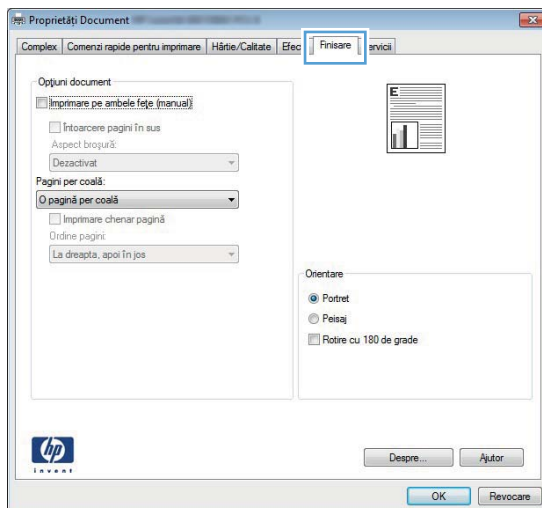
1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați produsul din lista de imprimante. Pentru a schimba setările, faceți clic pe sau atingeți butonul **Proprietăți** sau **Preferințe** pentru a deschide driverul de imprimare.

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

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



3. Faceți clic pe sau atingeți filele din driverul de imprimare pentru a configura opțiunile disponibile. De exemplu, setați orientarea hârtiei în fila **Finisare** și configurați setările pentru sursa hârtiei, tipul de hârtie, dimensiunea de hârtie și calitate în fila **Hârtie/Calitate**.




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

Imprimarea automată pe ambele fețe (Windows)

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

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

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

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


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

Imprimarea manuală pe ambele fețe (Windows)

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

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

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


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

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

Imprimarea mai multor pagini pe coală (Windows)

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

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


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

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

Selectarea tipului de hârtie (Windows)

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

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

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

3. Faceți clic pe sau atingeți fila **Hârtie/Calitate**.
4. Din lista derulantă **Tip hârtie**, selectați tipul de hârtie care descrie cel mai bine hârtia utilizată, apoi faceți clic pe butonul **OK**.
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.

Activitățile de imprimare (macOS)

Modul de imprimare (macOS)

Procedura următoare descrie procesul de imprimare de bază pentru macOS.


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

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

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

Imprimare automată pe ambele fețe (macOS)

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

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

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

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

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

Imprimare manuală pe ambele fețe (macOS)

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

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


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

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

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

Imprimarea mai multor pagini pe coală (macOS)


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

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


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

Selectarea tipului de hârtie (macOS)

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

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

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


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

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

Imprimarea de pe dispozitive mobile

Introducere

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

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

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

Imprimare Wi-Fi Direct și NFC (doar pentru modelele wireless)

Wi-Fi Direct și NFC (Near Field Communication) permit imprimarea de pe un dispozitiv mobil wireless fără a fi necesară conexiunea la Internet.


Capacitățile NFC permit o conexiune facilă unu-la-unu de imprimare pentru dispozitive mobile, prin simpla atingere a unui dispozitiv de celălalt.

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

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

Activarea sau dezactivarea funcției Wi-Fi Direct

Mai întâi trebuie activate capacitățile Wi-Fi Direct de la panoul de control al produsului.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Informații de conectare .
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - [Wi-Fi Direct](#)
 - [Setări](#)
 - [Activat/dezactivat](#)
3. Atingeți elementul de meniu [Activat](#). Atingerea butonului [Dezactivat](#) dezactivează imprimarea Wi-Fi Direct.

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

Pentru mai multe informații despre modul de imprimare utilizând Wi-Fi Direct, accesați pagina de asistență a produsului: www.hp.com/support/colorljM252.

HP ePrint prin e-mail

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

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

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


Panourile de control cu 2 linii

1. Din panoul de control al produsului, apăsați butonul **OK**.
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 pe computer.
4. 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 de imprimantă pe care îl utilizați pentru a înregistra produsul HP pe HP Connected.

5. Accesați www.hpconnected.com sau www.hp.com/go/eprintcenter pentru a crea un cont HP ePrint și finalizați procesul de configurare ePrint prin e-mail.

Panourile de control cu ecran senzitiv

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Informații de conectare .
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - [ePrint](#)
 - [Setări](#)
 - [Activare servicii Web](#)
3. Atingeți butonul [Imprimare](#) pentru a citi termenii acordului de utilizare. Atingeți butonul **OK** pentru a accepta termenii de utilizare și a activa HP Web Services

Produsul activează serviciile Web, apoi imprimă o pagină de informații. Pagina de informații conține codul de imprimantă pe care îl utilizați pentru a înregistra acest produs HP pe HP Connected sau HP ePrint Center.

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

Accesați www.hp.com/support/colorljM252 pentru a verifica informații suplimentare de asistență pentru acest produs.

Software-ul HP ePrint

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

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

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


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

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

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

 **NOTĂ:** Pentru Windows, numele de driver de imprimare software HP ePrint este HP ePrint + JetAdvantage.

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

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

AirPrint

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

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

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

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

Imprimare de pe Android încorporată

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

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



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

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

Utilizarea funcției de imprimare directă de pe USB (doar la modelele cu ecran senzitiv)

1. Introduceți unitatea flash USB în portul USB pentru imprimare directă al produsului.
2. Meniul **Unitate flash USB** se deschide cu următoarele opțiuni:
 - **Imprimare documente**
 - **Vizualiz. și imprim. foto**
3. Pentru a imprima un document, atingeți ecranul **Imprimare documente**, apoi atingeți numele dosarului de pe unitatea USB pe care este stocat documentul. La deschiderea ecranului rezumat, puteți atinge acest ecran pentru a regla setările. Apăsăți butonul **Imprimare** pentru a imprima documentul.
4. Pentru a imprima fotografii, atingeți ecranul **Vizualiz. și imprim. foto**, apoi atingeți imaginea de previzualizare pentru a selecta fiecare fotografie pe care doriți să o imprimați. Atingeți butonul **Finalizat**. La deschiderea ecranului rezumat, puteți atinge acest ecran pentru a regla setările. Atingeți butonul **Imprimare** pentru a imprima fotografiile.
5. Preluați operația imprimată din sertarul de ieșire și scoateți unitatea flash USB.

5 Gestionarea produsului

- [Utilizarea aplicațiilor serviciilor Web HP \(numai pentru modelele cu ecran senzitiv\)](#)
- [Schimbarea tipului de conexiune a produsului \(Windows\)](#)
- [Configurarea avansată cu ajutorul serverului Web încorporat HP \(EWS\) și al Casetei de instrumente a dispozitivului HP \(Windows\)](#)
- [Configurarea avansată cu ajutorul Utilitarului HP pentru OS X](#)
- [Configurarea setărilor de rețea IP](#)
- [Funcțiile de securitate ale produsului](#)
- [Setările pentru economie](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Actualizarea firmware-ului](#)

Pentru informații suplimentare:

Accesați www.hp.com/support/colorljM252.


Asistența completă oferită de HP pentru produs include următoarele informații:

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

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 Informații de conectare .

2. Deschideți următoarele meniuri:

- ePrint
- Setări

3. 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 butonul [Aplicații](#)



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.


Configurarea avansată cu ajutorul serverului Web încorporat HP (EWS) și al Casetei de instrumente a dispozitivului HP (Windows)

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

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

Serverul Web încorporat HP funcționează atunci când produsul este conectat la o rețea bazată pe IP. Serverul Web încorporat HP nu acceptă conexiunile produsului bazate pe IPX. Nu este necesar să aveți acces la Internet pentru a deschide și a utiliza serverul Web încorporat HP.

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

 **NOTĂ:** Casetă de instrumente a dispozitivului HP este disponibilă 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.





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

Deschiderea serverului Web încorporat HP (EWS) din meniul Start


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**.

Deschiderea serverului Web încorporat HP (EWS) dintr-un browser Web

1. **Panourile de control cu 2 linii:** Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul **OK**. Deschideți meniul **Configurare rețea**, apoi selectați **Afișare adresă IP** pentru a afișa adresa IP sau numele gazdei.

Panourile de control cu ecran sensibil: În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Informații de conectare  / , apoi atingeți butonul **Rețea conectată**  sau butonul **Wi-Fi rețea ACTIVAT**  pentru a afișa adresa IP sau numele gazdei.

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

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

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

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

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 consumabilului HP. Durata de viață rămasă efectivă a consumabilului poate fi diferită. Încercați să aveți un consumabil de schimb disponibil, pe care să îl instalați când calitatea imprimării nu mai este acceptabilă. Consumabilul nu trebuie înlocuit decât în cazul în care calitatea imprimării nu mai este acceptabilă.• Configurație dispozitiv: Conține informațiile din pagina de configurare a produsului.• Sumar rețea: Conține informațiile din pagina de configurare în rețea a produsului.• Rapoarte: Imprimați paginile de configurare și de stare a consumabilelor pe care le generează produsul.• Jurnal de evenimente: Conține lista tuturor evenimentelor și erorilor legate de produs.
Fila Sistem Vă permite să configurați produsul de la computer.	<ul style="list-style-type: none">• Informații dispozitiv: Oferă informații de bază despre produs și companie.• Configurare hârtie: Modificați setările implicite de manipulare a hârtiei pentru produs.• Calitate imprimare: Modificați setările implicite de calitate a imprimării pentru produs.• Consolă EcoSMART: Schimbați momentele implicite la care produsul intră în modul de oprire sau oprire automată. Configurați evenimentele care determină activarea produsului.• Tipuri de hârtie: Configurați modulele de imprimare corespunzătoare tipurilor de hârtie acceptate de produs.• Configurare sistem: Modificați setările de sistem implicite pentru produs.• Service: Efectuați procedura de curățare a produsului.• Salvare și restabilire: Salvați setările curente ale produsului pe un fișier de pe computer. Folosiți acest fișier pentru a încărca aceleași setări pe alt produs sau pentru a restabili ulterior aceste setări pe produs.• Administrare: 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>

Filă sau secțiune	Descriere
<p>Fila Imprimare</p> <p>Vă oferă posibilitatea de a schimba setările implicite de imprimare de pe computer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Imprimare: Modificați setările de imprimare implicite ale produsului, cum ar fi numărul de exemplare și orientarea hârtiei. Aceste opțiuni coincid cu cele disponibile la panoul de control. • PCL5c: Permite vizualizarea și modificarea setărilor PCL5c. • PostScript: Opriți sau porniți caracteristica Erori de imprimare PS.
<p>Fila Rețea</p> <p>(numai produse conectate la rețea)</p> <p>Vă oferă posibilitatea de a schimba setările de rețea de la computer.</p>	<p>Administratorii de rețea pot utiliza această filă pentru a controla setările de rețea ale produsului când acesta este conectat într-o rețea bazată pe IP. De asemenea, aceasta permite administratorului de rețea să configureze funcționalitatea Wireless direct. Această filă nu apare dacă imprimanta este conectată direct la un computer.</p>
<p>Fila Servicii Web HP</p>	<p>Utilizați această filă pentru a configura și a utiliza diverse instrumente Web cu produsul.</p>

Configurarea avansată cu ajutorul Utilitarului HP pentru OS X

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

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

Deschiderea HP Utility

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

Caracteristicile HP Utility

Bara de instrumente a Utilitarului HP include aceste elemente:

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

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

Element	Descriere
Stare consumabile	Afișează starea consumabilelor produsului și oferă legături pentru comandarea online de consumabile.
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.
Comenzi	Trimit caractere speciale sau comenzi de imprimare la produs după operația de imprimare. NOTĂ: Această opțiune este disponibilă când deschideți meniul Vizualizare și selectați elementul Afișare opțiuni avansate .
Utilizare culori (numai produsele color)	Afișează informații referitoare la operațiile color efectuate de produs.

Element	Descriere
Încărcare fișiere	<p>Transferați fișiere de la computer la produs. Puteți încărca următoarele tipuri de fișiere:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ HP LaserJet printer command language (.PRN) ○ Portable document format (.PDF) ○ Postscript (.PS) ○ Text (.TXT)
Gestionarea energiei	Configurează setările pentru economie ale produsului.
Actualizare firmware	<p>Transferă un fișier de actualizare a firmware-ului pe produs.</p> <p>NOTĂ: Această opțiune este disponibilă când deschideți meniul Vizualizare și selectați elementul Afișare opțiuni avansate.</p>
HP Connected	Accesați site-ul Web HP Connected.
Încărcare fonturi	Încarcă fonturi de pe computer pe produs.
Message Center (Centru de mesaje)	Afișează evenimente și erori care au survenit în cazul produsului.
Mod duplex	Activează modul de imprimare automată față-verso.
Setări de rețea	Configurați setările de rețea, precum setările IPv4, IPv6, setările Bonjour și altele.
	(numai produse conectate la rețea)
Administrare consumabile	Configurați modul cum ar trebui să se comporte produsul când consumabilele se apropie de finalul duratei de viață estimate.
Configurare tăvi	Modificați dimensiunea și tipul de hârtie pentru fiecare tavă.
Setări suplimentare	<p>Deschideți serverul Web încorporat HP (EWS) pentru produs.</p> <p>NOTĂ: Conexiunile USB nu sunt acceptate.</p>
Setări server proxy	Configurați un server proxy pentru produs.
Basic Fax Settings (Setări de bază pentru fax)	Configurați câmpurile din antetul faxului și configurați modul în care produsul răspunde la apelurile primite.
	(numai la modelele MFP cu fax)
Fax Forwarding (Redirecționare fax)	: Configurați produsul pentru a trimite faxurile primite la un alt număr.
	(numai la modelele MFP cu fax)
Fax Logs (Jurnale de fax)	Vizualizați jurnale tuturor faxurilor.
	(numai la modelele MFP cu fax)
Fax Speed Dials (Numere de apelare rapidă fax)	Adăugați numere de fax în lista de apelare rapidă.
	(numai la modelele MFP cu fax)
Junk Fax Blocking (Blocare faxuri nedorite)	Stocați numerele de fax pe care doriți să le blocați.
	(numai la modelele MFP cu fax)

Element	Descriere
Scanare către e-mail (numai produsele MFP)	Deschideți pagina serverului Web încorporat HP (EWS) pentru a configura setările de scanare către e-mail.
Scanare în dosar din rețea (numai produsele MFP)	Deschideți pagina serverului Web încorporat HP (EWS) pentru a configura setările de scanare într-un dosar din rețea.

Configurarea setărilor de rețea IP

Introducere

Utilizați secțiunile următoare pentru a configura setările de rețea ale produsului.

- [Denegare a partajării imprimantei](#)
- [Vizualizarea sau modificarea setărilor de rețea](#)
- [Redenumirea produsului în rețea](#)
- [Configurarea manuală a parametrilor IPv4 TCP/IP de la panoul de control](#)





Denegare a partajării imprimantei

HP nu acceptă rețelele peer-to-peer, deoarece această caracteristică este o funcție a sistemelor de operare Microsoft și nu a driverelor de imprimantă HP. Vizitați Microsoft la adresa www.microsoft.com.


Vizualizarea sau modificarea setărilor de rețea


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

1. Deschideți serverul Web încorporat HP (EWS):
 - a. **Panourile de control cu 2 linii:** Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul **OK**. Deschideți meniul **Configurare rețea**, apoi selectați **Afișare adresă IP** pentru a afișa adresa IP sau numele gazdei.

Panourile de control cu ecran senzitiv: În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Informații de conectare  / , apoi atingeți butonul **Rețea conectată**  sau butonul **Wi-Fi rețea ACTIVAT**  pentru a afișa adresa IP sau numele gazdei.

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

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

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

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





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

Redenumirea produsului în rețea

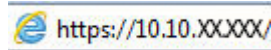
Dacă doriți să redenumiți produsul într-o rețea astfel încât acesta să poată fi identificat în mod unic, utilizați serverul Web încorporat HP.

1. Deschideți serverul Web încorporat HP (EWS):

- a. **Panourile de control cu 2 linii:** Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul **OK**. Deschideți meniul **Configurare rețea**, apoi selectați **Afișare adresă IP** pentru a afișa adresa IP sau numele gazdei.

Panourile de control cu ecran senzitiv: În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Informații de conectare  / , apoi atingeți butonul **Rețea conectată**  sau butonul **Wi-Fi rețea ACTIVAT**  pentru a afișa adresa IP sau numele gazdei.

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



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

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

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

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

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


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

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

Panourile de control cu 2 linii

1. Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul **OK**.
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - **Configurare rețea**
 - **configurație TCP/IP**
 - **Manual**
3. Utilizați tastele cu săgeți și butonul **OK** pentru a introduce adresa IP, masca de subrețea și gateway-ul implicit, apoi atingeți butonul **OK** pentru a salva modificările.

Panourile de control cu ecran senzitiv

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

- Configurare rețea
 - configurație TCP/IP
 - Manual
3. Utilizați tastatura de pe ecranul tactil pentru a introduce adresa IP, apoi atingeți butonul **OK**. Atingeți butonul **Da** pentru confirmare.
 4. Utilizați tastatura de pe ecranul tactil pentru a introduce masca de subrețea, apoi atingeți butonul **OK**. Atingeți butonul **Da** pentru confirmare.
 5. Utilizați tastatura de pe ecranul tactil pentru a introduce gateway-ul implicit, apoi atingeți butonul **OK**. Atingeți butonul **Da** pentru confirmare.

Funcțiile de securitate ale produsului

Introducere





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

- [Atribuirea sau schimbarea parolei produsului utilizând serverul Web încorporat HP](#)

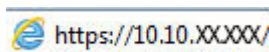
Atribuirea sau schimbarea parolei produsului utilizând serverul Web încorporat HP

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

1. Deschideți serverul Web încorporat HP (EWS):
 - a. **Panourile de control cu 2 linii:** Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul **OK**. Deschideți meniul **Configurare rețea**, apoi selectați **Afișare adresă IP** pentru a afișa adresa IP sau numele gazdei.

Panourile de control cu ecran senzitiv: În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul Informații de conectare  / , apoi atingeți butonul **Rețea conectată**  sau butonul **Wi-Fi rețea ACTIVAT**  pentru a afișa adresa IP sau numele gazdei.

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



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

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

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

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

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

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

Setările pentru economie

Introducere

Produsul include mai multe funcții economice pentru conservarea energiei și consumabilelor.

- [Imprimarea cu opțiunea EconoMode](#)
- [Configurarea setării Oprire/dezactivare automată după](#)
- [Setați durata de întârziere înainte de Oprirea automată după și configurați produsul în așa fel încât să utilizeze o putere de 1 watt sau mai puțin](#)
- [Configurarea setării de întârziere a opririi](#)

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

Panourile de control cu 2 linii

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

Panourile 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 Oprire/dezactivare automată după.

Setați durata de întârziere înainte de Oprirea automată după și configurați produsul în așa fel încât să utilizeze o putere de 1 watt sau mai puțin


 **NOTĂ:** După ce produsul se oprește, consumul de energie este de 1 watt sau mai puțin.


Panourile de control cu 2 linii

1. Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul [OK](#).
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - [Configurare sistem](#)
 - [Setări de energie](#)
 - [Întârziere oprire](#)
3. Selectați durata de întârziere înainte de Oprire după.

 **NOTĂ:** Valoarea implicită este de 4 ore.

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

 **NOTĂ:** Valoarea implicită este de 4 ore.


Configurarea setării de întârziere a opririi

Panourile de control cu 2 linii

1. Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul [OK](#).
2. Deschideți următoarele meniuri:

- Configurare sistem
 - Setări de energie
 - Întârzierea opririi
3. Selectați una dintre opțiunile de întârziere:
- **Nicio întârziere:** Produsul se oprește după o anumită perioadă de inactivitate determinată de setarea Oprește după.
 - **Când sunt active porturile:** Când este selectată această opțiune, produsul nu se oprește decât dacă toate porturile sunt inactive. O legătură activă la rețea sau o conexiune pentru fax va împiedica produsul să se oprească.

Panourile de control cu ecran senzitiv

1. Pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Configurare** .
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - Configurare sistem
 - Setări de energie
 - Întârzierea opririi
3. Selectați una dintre opțiunile de întârziere:
 - **Nicio întârziere:** Produsul se oprește după o anumită perioadă de inactivitate determinată de setarea Oprește după.
 - **Când sunt active porturile:** Când este selectată această opțiune, produsul nu se oprește decât dacă toate porturile sunt inactive. O legătură activă la rețea va împiedica produsul să se oprească.

HP Web Jetadmin

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

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

Actualizarea firmware-ului


HP oferă actualizări periodice ale produselor, noi aplicații de servicii Web și noi caracteristici pentru aplicațiile de servicii Web existente. Urmăți acești pași pentru a actualiza firmware-ul produsului pentru un singur produs. La actualizarea firmware-ului, aplicațiile de servicii Web se vor actualiza automat.

Există două metode acceptate pentru efectuarea actualizării de firmware pentru acest produs. Utilizați una dintre metodele următoare pentru actualizarea firmware-ului produsului.


Metoda 1: Actualizarea firmware-ului utilizând panoul de control

Utilizați acești pași pentru a încărca firmware-ul din panoul de control (numai pentru produsele conectate la rețea) și/sau configurați produsul pentru a încărca în mod automat actualizări viitoare de firmware. Pentru produsele conectate prin USB, mergeți la metoda 2.

1. Asigurați-vă că produsul este conectat la o rețea prin cablu (Ethernet) sau wireless cu o conexiune activă la Internet.

 **NOTĂ:** Produsul trebuie să fie conectat la Internet pentru actualizarea firmware-ului printr-o conexiune de rețea.

2. Din ecranul principal de pe panoul de control al produsului, deschideți meniul [Configurare](#).


- Pentru panourile de control cu ecran senzitiv, atingeți butonul Configurare .
- Pentru panourile de control standard, apăsați butonul săgeată stânga sau dreapta.

3. Derulați la și deschideți meniul [Service](#), apoi deschideți meniul [Actualizare LaserJet](#).

 **NOTĂ:** Dacă opțiunea [Actualizare LaserJet](#) nu este listată, utilizați metoda 2.


4. Căutați actualizări.

- Pentru panourile de control cu ecran senzitiv, atingeți [Căutare actualizări acum](#).
- Pentru panourile de control standard, selectați [Căutare actualizări](#).

 **NOTĂ:** Produsul caută în mod automat o actualizare, iar dacă este detectată o versiune mai nouă, procesul de actualizare începe automat.

5. Configurați produsul să actualizeze automat firmware-ul atunci când devin disponibile actualizări.

Din ecranul principal de pe panoul de control al produsului, deschideți meniul [Configurare](#).

- Pentru panourile de control cu ecran senzitiv, atingeți butonul Configurare .
- Pentru panourile de control standard, apăsați butonul săgeată stânga sau dreapta.


Derulați la și deschideți meniul [Service](#), deschideți meniul [Actualizare LaserJet](#) și apoi selectați meniul [Gestionare actualizări](#).

Setați produsul să actualizeze automat firmware-ul.


- Pentru panourile de control cu ecran senzitiv, configurați opțiunea [Se permit actualizări](#) la **DA** și apoi configurați opțiunea [Verificare automată](#) la **ACTIVAT**.
- Pentru panourile de control standard, configurați opțiunea [Se permit actualizări](#) la **DA** și apoi configurați opțiunea [Verificare automată](#) la **ACTIVAT**.

Metoda 2: Actualizarea firmware-ului utilizând utilitarul Actualizare firmware

Parcurgeți acești pași pentru a descărca manual și a instala utilitarul Actualizare firmware de pe HP.com.

 **NOTĂ:** Această metodă este singura opțiune de actualizare a firmware-ului disponibilă pentru produsele conectate la computer printr-un cablu USB. Funcționează, de asemenea, pentru produse conectate la o rețea.

1. Mergeți la www.hp.com/go/support, faceți clic pe legătura **Drivere și software**, introduceți numele produsului în câmpul de căutare, apăsați butonul **ENTER** și apoi selectați produsul din lista cu rezultatele căutării.
2. Selectați sistemul de operare.
3. În secțiunea **Firmware**, localizați **Utilitarul Actualizare firmware**.
4. Faceți clic pe **Descărcare**, faceți clic pe **Executare** și apoi faceți din nou clic pe **Executare**.
5. După ce se lansează utilitarul, selectați produsul din lista derulantă și apoi faceți clic pe **Trimitere firmware**.

 **NOTĂ:** Pentru a imprima o pagină de configurare pentru verificarea versiunii de firmware instalate înainte sau după procesul de actualizare, faceți clic pe **Config. imprimare**.

6. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza instalarea și apoi faceți clic pe butonul **leșire** pentru a închide utilitarul.

6 Rezolvarea problemelor

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

Pentru informații suplimentare:

Accesați www.hp.com/support/colorljM252.


Asistența completă oferită de HP pentru produs include următoarele informații:

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

Asistență pentru clienți

Obținerea de asistență prin telefon pentru țara/regiunea dumneavoastră	Numerele de telefon ale țării/regiunii pot fi găsite pe fluturașul din cutia produsului sau pe www.hp.com/support/ .
Pregătiți denumirea, numărul de serie, data cumpărării și descrierea problemei produsului	
Obțineți asistență 24 de ore pe Internet și descărcați utilitare software și drivere	www.hp.com/support/colorljM252
Comandați contracte suplimentare HP de service sau întreținere	www.hp.com/go/carepack
Înregistrarea produsului	www.register.hp.com


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. **Panourile de control cu 2 linii:** Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul **OK**.

Panourile de control cu ecran senzitiv: În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Configurare** .

2. Deschideți meniul **Service**.
3. Selectați opțiunea **Restabilire setări implicite**, apoi apăsați sau atingeți butonul **OK**.

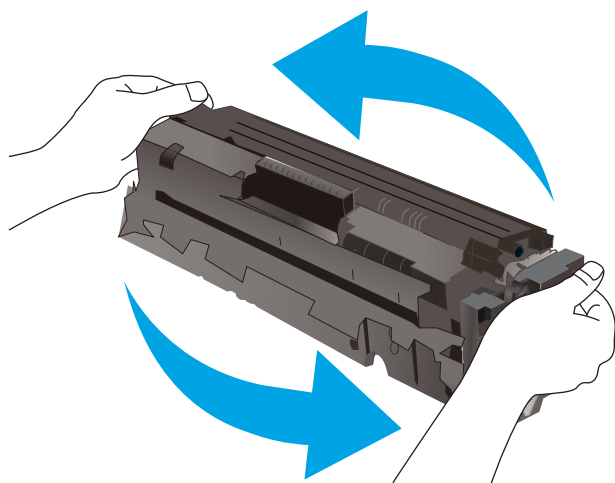
Produsul repornește automat.

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

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

Continuați să imprimați utilizând cartușul existent până când redistribuirea tonerului nu mai oferă o calitate de imprimare acceptabilă. Pentru a redistribui tonerul, scoateți cartușul de toner din imprimantă și agitați ușor cartușul înainte și înapoi. Introduceți cartușul de toner la loc în imprimantă, apoi închideți capacul.

Cartușul are un nivel foarte scăzut: Produsul anunță când nivelul cartușului de toner este foarte scăzut. Durata efectivă de viață rămasă a cartușului de toner poate varia. Pentru a prelungi durata de viață a tonerului, agitați ușor cartușul înainte și înapoi. Încercați să aveți un consumabil de schimb disponibil, pe care să-l puteți instala când calitatea imprimării nu mai este acceptabilă. Cartușul de toner nu trebuie înlocuit în acest moment, decât în cazul în care calitatea de imprimare nu mai este acceptabilă.




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

Schimbarea setărilor de „Nivel foarte scăzut”

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

1. **Panourile de control cu 2 linii:** Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul **OK**.

Panourile de control cu ecran senzitiv: În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Configurare** .

2. Deschideți următoarele meniuri:

- **Configurare sistem**
- **Setări consumabile**

- [Cartuș negru](#) sau [Cartușe color](#)
 - [Setări de nivel foarte scăzut](#)
3. Selectați una dintre opțiunile următoare:
- Selectați opțiunea [Continuare](#) pentru a seta produsul să vă avertizeze când nivelul cartușului de toner este foarte scăzut, dar să continue imprimarea.
 - Selectați opțiunea [Oprire](#) pentru ca produsul să se oprească din imprimat până când înlocuiți cartușul de toner.
 - Selectați opțiunea [Solicitare](#) pentru ca produsul să se oprească din imprimat și să vă solicite să înlocuiți cartușul de toner. Puteți să confirmați solicitarea și să continuați imprimarea. O opțiune configurabilă de către client la acest produs este „Solicitare de reamintire după 100 de pagini, 200 de pagini, 300 de pagini, 400 de pagini sau niciodată”. Această opțiune este oferită pentru confortul clientului și nu este o indicație că aceste pagini vor avea o calitate acceptabilă a imprimării.

Comandarea de consumabile

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

Produsul nu preia hârtia sau se alimentează greșit

Introducere

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

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

Produsul nu preia hârtie

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

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

Produsul preia mai multe coli de hârtie

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

1. Scoateți topul de hârtie din tavă și 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.

Eliminarea blocajelor de hârtie



Introducere

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

- [Experimentați blocaje de hârtie frecvente sau repetate?](#)
- [Localizările blocajelor de hârtie](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din fanta de alimentare pentru coli individuale \(tava 1\)](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din tava 2](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie de la ușa din spate și din zona cuptorului](#)
- [Eliminarea blocajelor de hârtie din sertarul de ieșire](#)
- [Eliminați blocajele de hârtie din unitatea duplex \(numai la modelele duplex\)](#)

Experimentați 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.
 - a. **Panourile de control cu 2 linii:** Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul **OK**.
Panourile de control cu ecran senzitiv: În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Configurare** .
 - b. Deschideți meniul **Configurare sistem**.
 - c. Deschideți meniul **Configurare hârtie**.
 - d. Selectați tava din listă.
 - e. Selectați opțiunea **Tip hârtie**, apoi selectați tipul de hârtie care se află în tavă.
 - f. Selectați opțiunea **Dimensiune hârtie**, apoi selectați dimensiunea de hârtie care se află în tavă.
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. **Panourile de control cu 2 linii:** Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul **OK**.
Panourile de control cu ecran senzitiv: În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Configurare** .
 - b. Deschideți meniul **Service**.
 - c. Selectați **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.

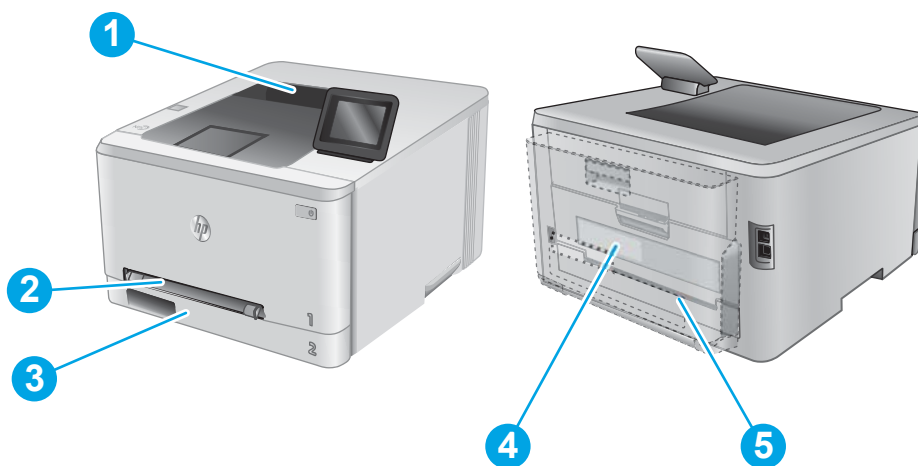
- a. **Panourile de control cu 2 linii:** Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul **OK**.

Panourile de control cu ecran senzitiv: În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Configurare** .

- b. Deschideți meniul **Rapoarte**.
- c. Selectați **Raport de configurare**.

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

Localizările blocajelor de hârtie

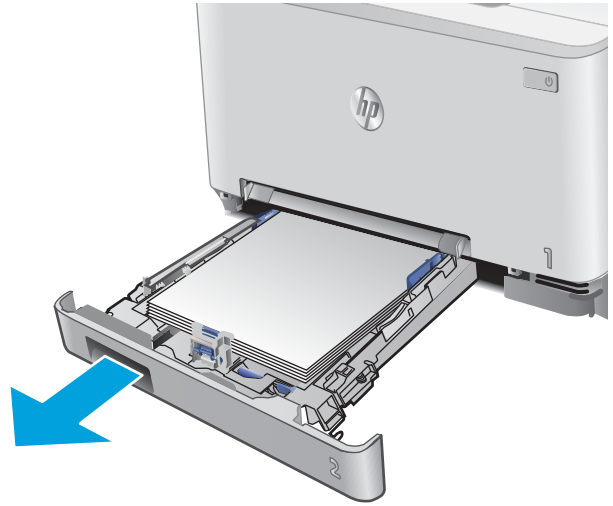


1	Sertar de ieșire	Consultați Eliminarea blocajelor de hârtie din sertarul de ieșire, la pagina 85.
2	Fantă de alimentare prioritară pentru coli individuale (tava 1)	Consultați Eliminarea blocajelor de hârtie din fanta de alimentare pentru coli individuale (tava 1), la pagina 78.
3	Tava 2	Consultați Eliminarea blocajelor de hârtie din tava 2, la pagina 80.
4	Ușa din spate și zona cuptorului	Consultați Eliminarea blocajelor de hârtie de la ușa din spate și din zona cuptorului, la pagina 83.
5	Duplexor (doar la modelele duplex)	Consultați Eliminați blocajele de hârtie din unitatea duplex (numai la modelele duplex), la pagina 86.

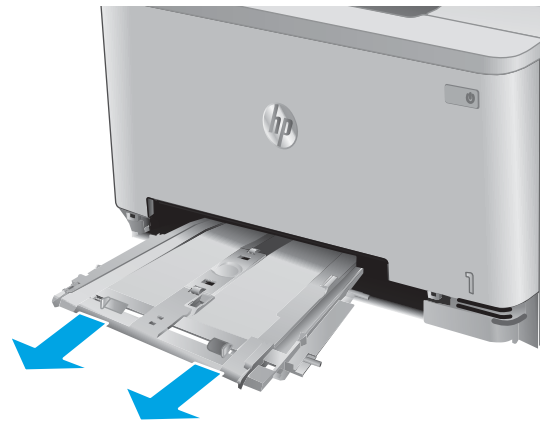
Eliminarea blocajelor de hârtie din fanta de alimentare pentru coli individuale (tava 1)

Când se produce un blocaj, panoul de control afișează un mesaj de eroare (panouri de control cu 2 linii) sau o animație (panouri de control cu ecran senzitiv) care ajută la eliminarea blocajului.

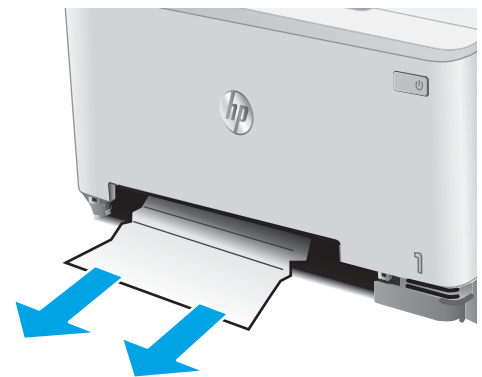
1. Scoateți cu totul tava 2 din produs.



2. Apăsați fanta de alimentare prioritară pentru coli individuale și apoi scoateți tava fantei de alimentare.



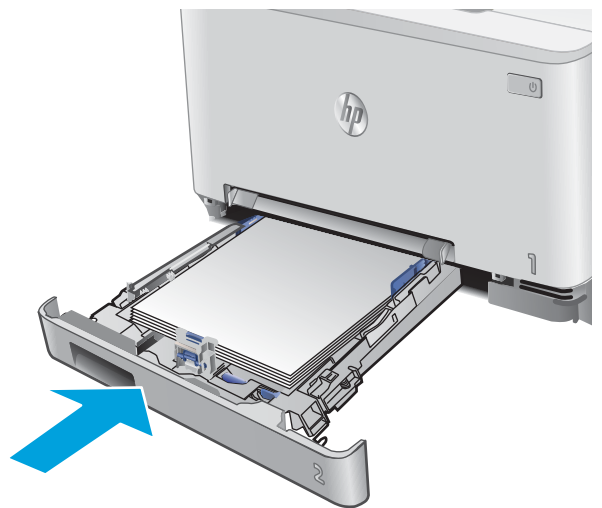
3. Trageți ușor hârtia blocată direct din fanta de alimentare prioritară pentru coli individuale.



4. Împingeți tava fantei de alimentare prioritară pentru coli individuale în produs.



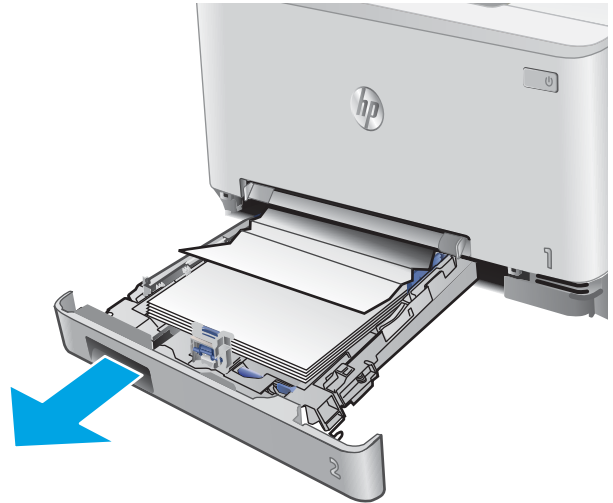
5. Reintroduceți și închideți tava 2.



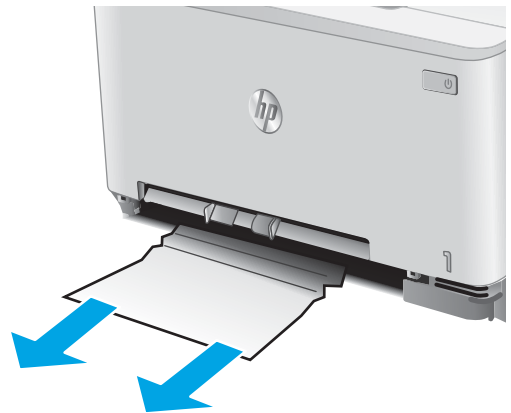
Eliminarea blocajelor de hârtie din tava 2

Utilizați următoarea procedură pentru a verifica dacă există un blocaj de hârtie în tava 2. Când se produce un blocaj, panoul de control afișează un mesaj de eroare (panouri de control cu 2 linii) sau o animație (panouri de control cu ecran senzitiv) care ajută la eliminarea blocajului.

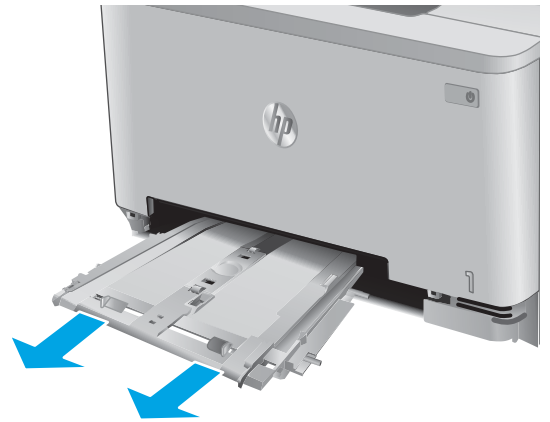
1. Scoateți cu totul tava din produs.



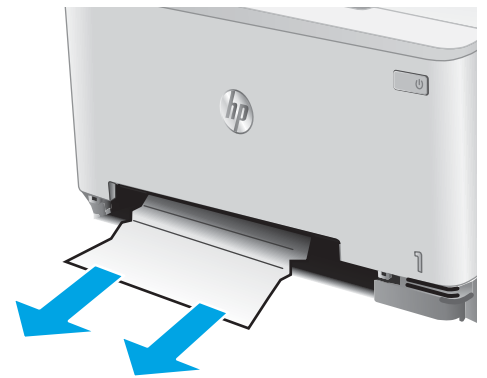
2. Scoateți colile de hârtie blocate sau deteriorate.



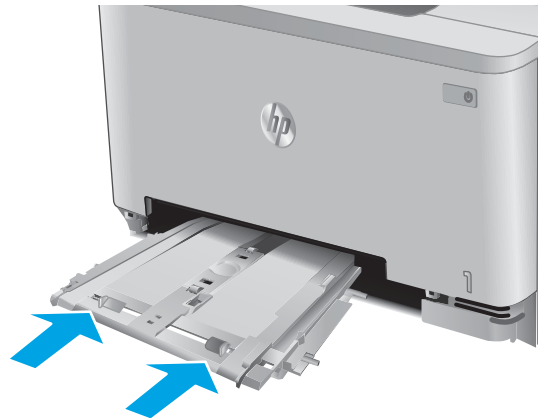
3. Dacă nu este vizibil niciun blocaj de hârtie, sau dacă blocajul de hârtie este suficient de adânc în cavitatea tăvii 2 astfel încât să îngreuneze eliminarea, apăsați fanta de alimentare prioritară pentru coli individuale și apoi scoateți tava fantei de alimentare.



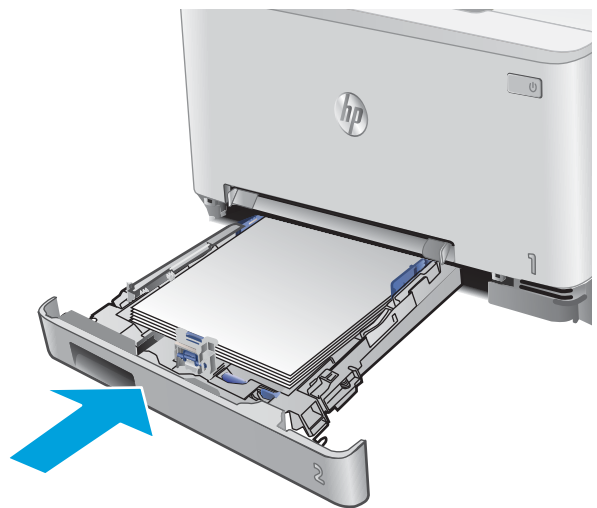
4. Scoateți colile de hârtie blocate sau deteriorate.



5. Împingeți tava fantei de alimentare prioritara pentru coli individuale în produs.



6. Reintroduceți și închideți tava 2.

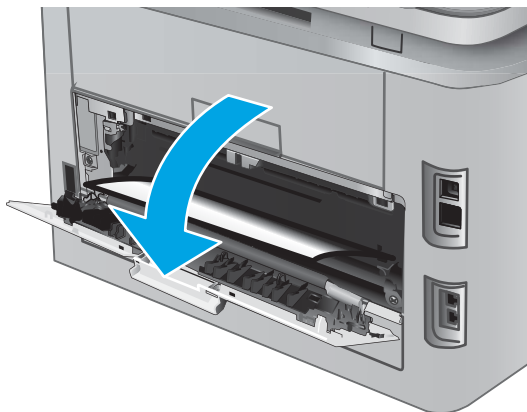


Eliminarea blocajelor de hârtie de la ușa din spate și din zona cuptorului

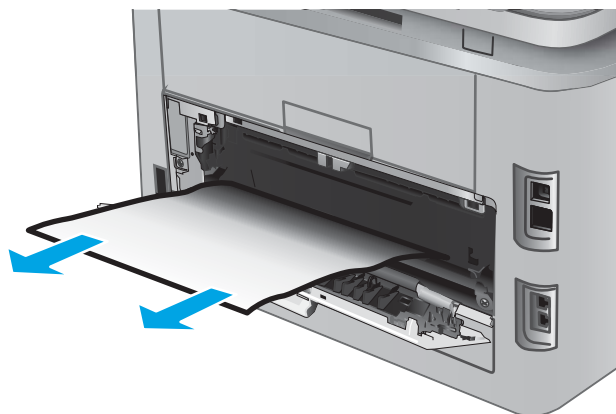
Utilizați următoarea procedură pentru a verifica dacă există hârtie la ușa din spate. Când se produce un blocaj, panoul de control afișează un mesaj de eroare (panouri de control cu 2 linii) sau o animație (panouri de control cu ecran senzitiv) care ajută la eliminarea blocajului.

ATENȚIE: Cuptorul este situat deasupra ușii din spate și este fierbinte. Nu încercați să atingeți zona de deasupra ușii din spate până când cuptorul nu se răcește.

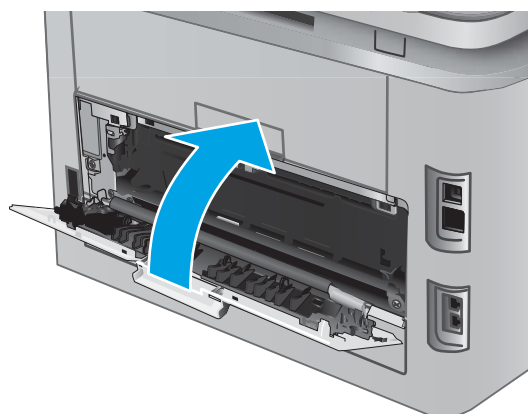
1. Deschideți ușa din spate.



2. Trageți cu grijă hârtia blocată dintre rolele din zona ușii din spate.



3. Închideți ușa din spate.



Eliminarea blocajelor de hârtie din sertarul de ieșire

Utilizați următoarea procedură pentru a elimina blocajele din sertarul de ieșire. Când se produce un blocaj, panoul de control afișează un mesaj de eroare (panouri de control cu 2 linii) sau o animație (panouri de control cu ecran senzitiv) care ajută la eliminarea blocajului.

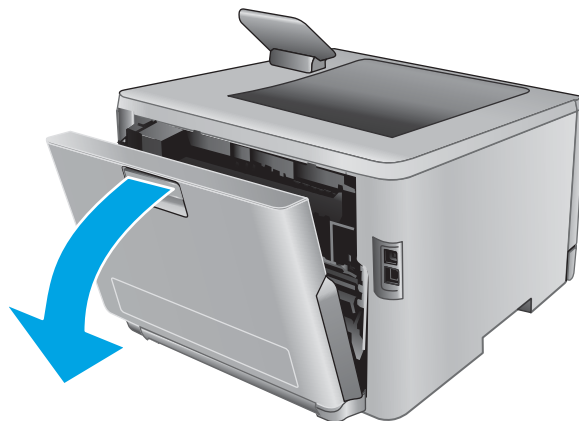
1. Dacă hârtia se poate vedea în sertarul de ieșire, prindeți marginea din față și scoateți-o.



Eliminați blocajele de hârtie din unitatea duplex (numai la modelele duplex)

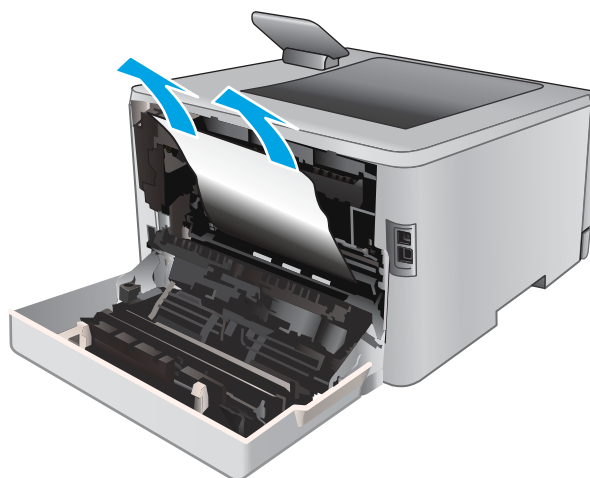
Utilizați următoarea procedură pentru a verifica dacă există hârtie în unitatea duplex. Când se produce un blocaj, panoul de control afișează un mesaj de eroare (panouri de control cu 2 linii) sau o animație (panouri de control cu ecran senzitiv) care ajută la eliminarea blocajului.

1. În partea din spate a produsului, deschideți unitatea duplex.

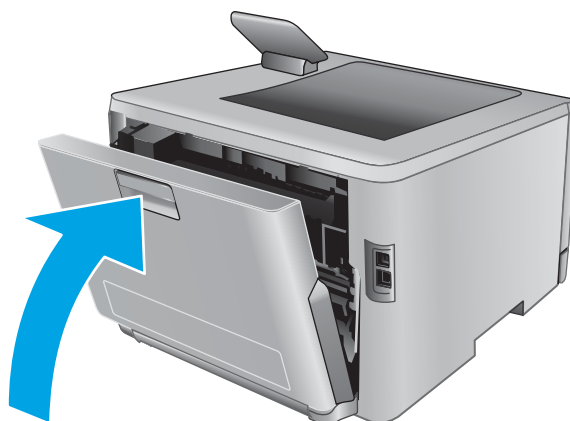


2. Scoateți colile de hârtie blocate sau deteriorate.

ATENȚIE: Cuptorul este situat deasupra ușii din spate și este fierbinte. Nu încercați să atingeți zona de deasupra ușii din spate până când cuptorul nu se răcește.



3. Închideți unitatea duplex.



Îmbunătățirea calității imprimării

Introducere

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

- [Imprimarea din alt program software](#)
- [Verificarea setării pentru tipul de hârtie pentru operația de imprimare](#)
- [Verificarea stării cartușului de toner](#)
- [Imprimarea și interpretarea paginii de calitate a imprimării](#)
- [Curățarea produsului](#)
- [Inspectarea vizuală a cartușului de toner](#)
- [Verificarea hârtiei și a mediului de imprimare](#)
- [Reglarea setărilor de culoare \(Windows\)](#)
- [Calibrarea produsului pentru alinierea culorilor](#)
- [Verificarea setărilor EconoMode](#)
- [Încercarea altui driver de imprimare](#)

Imprimarea din alt program software

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

Verificarea setării pentru tipul de hârtie pentru operația de imprimare

Verificați setarea tipului de hârtie atunci când imprimați dintr-un program software și paginile imprimate conțin pete, text imprimat neclar sau întunecat, hârtie ondulantă, puncte împrăștiate de toner, toner nefixat sau mici zone fără toner.

Verificarea setării tipului de hârtie (Windows)

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

Verificarea setării tipului de hârtie (OS X)

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


Verificarea stării cartușului de toner

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

Pasul unu: Imprimarea paginii de stare a consumabilelor (panourile de control cu 2 linii)

1. Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul **OK**.
2. Derulați la meniul **Rapoarte**, apoi apăsați butonul **OK**.
3. Derulați la meniul **Stare consumabile**, apoi apăsați butonul **OK**.
4. Derulați la elementul **Imprimare pagină stare consumabile**, apoi apăsați butonul **OK**.

Pasul unu: Imprimarea paginii de stare a consumabilelor (panourile de control cu ecran senzitiv)

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, derulați până la butonul **Consumabile**  și atingeți acest buton.
2. Atingeți butonul **Raport** pentru a imprima pagina de stare a consumabilelor.
3. Pentru a imprima un raport cu stările tuturor consumabilelor, inclusiv cu numărul de reper al produsului original HP pentru comandarea consumabilelor, selectați **Gestionare consumabile**, apoi selectați **Imprimare stare consumabile**.

Pasul doi: Verificați starea consumabilelor

1. Examinați raportul de stare pentru consumabile pentru a verifica durata de viață rămasă pentru cartușele de toner și, dacă este cazul, starea altor componente de întreținere înlocuibile.

Când se utilizează un cartuș de toner care a ajuns la sfârșitul duratei de viață estimate, pot surveni probleme de calitate a imprimării. Pagina de stare a consumabilelor indică momentul când nivelul unui consumabil este foarte scăzut. După ce un consumabil HP a atins nivelul Foarte scăzut, ia sfârșit și garanția HP de protecție premium pentru consumabilul respectiv.

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

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

2. Verificați dacă utilizați un cartuș original HP.

Pe un cartuș de toner HP original sunt inscripționate cuvintele „HP” sau sigla HP. Pentru mai multe informații despre identificarea cartușelor HP, accesați www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

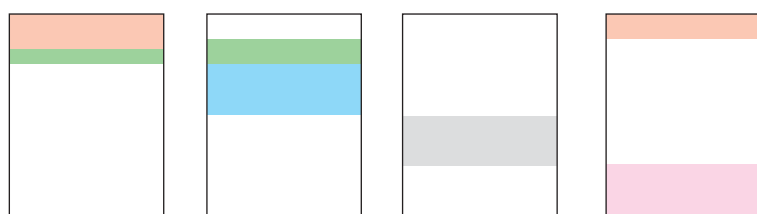
Imprimarea și interpretarea paginii de calitate a imprimării

1. **Panourile de control cu 2 linii:** Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul **OK**.

Panourile de control cu ecran senzitiv: În ecranul principal, atingeți butonul **Configurare** .

2. Deschideți meniul **Rapoarte**.
3. Selectați elementul **Pagină 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.

Curățarea produsului


Imprimarea unei pagini de curățare

Panourile de control cu 2 linii

1. Din panoul de control al produsului, apăsați butonul **OK**.
2. Deschideți meniul **Service**.
3. Utilizați butoanele cu săgeți pentru a selecta 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.

Panourile 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.

Inspectarea vizuală a cartușului de toner

Urmați acești pași pentru a inspecta fiecare cartuș de toner.

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

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

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

Verificarea hârtiei și a mediului de imprimare

Pasul unu: Utilizarea hârtiei care respectă specificațiile HP

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

- Utilizați întotdeauna tipul și greutatea de hârtie acceptate de acest produs.
- Utilizați hârtie care este de bună calitate și nu are tăieturi, zgârieturi, rupturi, pete, particule desprinse, praf, cute, goluri, capse și margini ondulate sau îndoite.
- Utilizați hârtie care nu a mai fost imprimată anterior.
- Utilizați hârtie fără materiale metalice și luciu.

- Utilizați hârtie destinată imprimantelor laser. Nu utilizați hârtie destinată exclusiv imprimantelor cu jet de cerneală.
- Utilizați hârtie care nu este prea aspră. Utilizarea hârtiei mai netede duce în general la o mai bună calitate a imprimării.

Pasul doi: Verificarea condițiilor de mediu

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

- Mutați produsul departe de locuri expuse curentului, precum ferestrele și ușile deschise sau orificiile de ventilare ale aparatelor de aer condiționat.
- Asigurați-vă că produsul nu este expus la temperaturi sau condiții de umiditate ce nu respectă specificațiile produsului.
- Nu așezați produsul într-un spațiu închis, precum un dulap.
- Așezați produsul pe o suprafață solidă și plană.
- Îndepărtați orice ar putea bloca orificiile de ventilație de pe produs. Produsul necesită un flux corespunzător de aer pe toate laturile, inclusiv în partea de sus.
- Protejați produsul de reziduuri din aer, praf, abur sau alte elemente care pot lăsa impurități în interiorul produsului.

Reglarea setărilor de culoare (Windows)


Urmați acești pași dacă culorile de pe pagina imprimată nu corespund cu culorile de pe ecranul computerului sau nu sunt satisfăcătoare.

Schimbarea temei cromatice

1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați numele produsului și apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.
3. Faceți clic pe fila **Color** (Culori).
4. Selectați caseta **HP EasyColor** pentru a o debifa.
5. Selectați o temă cromatică din lista derulantă **Teme culori**.
 - **Prestabilit (sRGB)**: 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.

- **Fără:** Nu este utilizată nicio temă cromatică.
 - **Profil personalizat:** Selectați această opțiune pentru a utiliza un profil de intrare personalizat pentru a controla cu acuratețe ieșirea culorilor (de exemplu, pentru a emula un anumit produs HP Color LaserJet). Puteți descărca profiluri personalizate de pe site-ul www.hp.com.
6. Faceți clic pe butonul **OK** pentru a închide caseta de dialog **Proprietăți document**. În caseta de dialog **Imprimare**, faceți clic pe butonul **OK** pentru a imprima operația.

Modificarea opțiunilor pentru culori

1. Din programul software, selectați opțiunea **Imprimare**.
 2. Selectați numele produsului și apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.
 3. Faceți clic pe fila **Color** (Culori).
 4. Selectați caseta **HP EasyColor** pentru a o debifa.
 5. Faceți clic pe setarea **Automat** sau **Manual**.
 - Setarea **Automat:** Selectați această setare pentru majoritatea operațiilor de imprimare color
 - Setarea **Manual:** Selectați această setare pentru a regla setările de culoare independent de alte setări. Faceți clic pe butonul **Setări** pentru a deschide fereastra de reglare manuală a culorilor.
-
-  **NOTĂ:** Modificarea manuală a setărilor de culoare poate avea impact asupra exemplarelor imprimate. HP recomandă ca numai experții în grafică color să modifice aceste setări.
-
6. Faceți clic pe opțiunea **Print in Grayscale** (Imprimare în nuanțe de gri) pentru a imprima un document în alb-negru și nuanțe de gri. Utilizați această opțiune pentru a imprima documente color pentru fotocopiere sau trimitere prin fax. De asemenea, utilizați această opțiune pentru a imprima ciorne sau pentru a economisi tonerul color.
 7. 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.

Calibrarea produsului pentru alinierea culorilor

Calibrarea este o funcție a imprimantei care optimizează calitatea imprimării.

Urmați acești pași pentru a soluționa problemele legate de calitatea imprimării, cum ar fi culori nealiniate, umbre colorate, grafică neclară sau alte probleme de calitate a imprimării.

Panourile de control cu 2 linii


1. Pe panoul de control al produsului, apăsați butonul **OK**.
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - **Configurare sistem**
 - **Calitate imprimare**
 - **Calibrare culori**
 - **Calibrare acum**

3. Atingeți butonul **OK** pentru a iniția procesul de calibrare.

Pe panoul de control al produsului se va afișa un mesaj **Calibrare**. Procesul de calibrare durează câteva minute. Nu opriți produsul până la terminarea procesului de calibrare.

4. Așteptați în timp ce produsul se calibrează, apoi încercați din nou imprimarea.

Panourile de control cu ecran senzitiv

1. Pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Configurare** .
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - **Configurare sistem**
 - **Calitate imprimare**
 - **Calibrare culori**
 - **Calibrare acum**
3. Pe panoul de control al produsului se va afișa un mesaj de **Calibrare**. Procesul de calibrare durează câteva minute să se finalizeze. Nu opriți produsul până la terminarea procesului de calibrare.
4. Așteptați în timp ce produsul se calibrează, apoi încercați din nou imprimarea.

Verificarea setărilor EconoMode

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



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

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

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

Dacă întreaga pagină este prea deschisă, utilizați aceste setări:

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

Încercarea altui driver de imprimare

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

Descărcați oricare dintre următoarele drivere de pe site-ul Web HP: www.hp.com/support/colorljM252.

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

Rezolvarea problemelor de rețea prin cablu

Introducere

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

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



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

Conexiune fizică necorespunzătoare

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

Computerul utilizează o adresă IP incorectă pentru produs

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

Computerul nu poate să comunice cu produsul

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

- Pentru Windows, faceți clic pe **Start**, faceți clic pe **Executare**, tastați `cmd` și apăsați **Enter**.
 - Pentru OS X, accesați **Applications** (Aplicații), apoi **Utilities** (Utilitare) și deschideți **Terminal**.
- b. Tastați `ping`, urmat de adresa IP a produsului dvs.
 - c. Dacă fereastra afișează timpul de revenire al pachetelor, rețeaua funcționează.
2. În cazul în care comanda ping eșuează, verificați dacă huburile de rețea sunt active, apoi verificați dacă setările de rețea, imprimanta și computerul sunt toate configurate pentru aceeași rețea.

Produsul utilizează setări de legătură și duplex incorecte pentru rețea.

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

Programele software noi pot cauza probleme de compatibilitate

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

Computerul sau stația de lucru poate fi configurată incorect

1. Verificați driverele de rețea, driverele de imprimare și setările pentru redirectionarea 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 de rețea wireless

Introducere

Utilizați informațiile pentru depanarea faxului, pentru a rezolva problemele.



NOTĂ: Pentru a determina dacă imprimarea HP NFC și imprimarea HP wireless direct sunt activate pe produsul dvs., imprimați o pagină de configurare de la panoul de control al produsului. Dacă este inclusă o pagină intitulată **Wireless**, imprimarea cu accesoriul NFC și Wireless Direct HP Jetdirect 2800w este activată pe produs.

- [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 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**.
 - Pentru OS X, accesați **Applications** (Aplicații), apoi **Utilities** (Utilitare) și deschideți **Terminal**.
 - b. Introduceți `ping`, urmat de adresa IP a routerului.
 - 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.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Configurare** .
2. Deschideți meniul **Self Diagnostics** (Autodiagnosticare).
3. Atingeți butonul **Executare test wireless** pentru a începe testul. 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.

Index

A

- accesorii
 - comandare 28
 - numere de reper 28
- AirPrint 45
- aplicații
 - descărcare 50
- asistență
 - online 70
- asistență, panou de control 71
- asistență clienți
 - online 70
- asistență online 70
- asistență online, panou de control 71
- asistență tehnică
 - online 70

B

- blocaje
 - cuptor 83
 - duplexor 86
 - fantă de alimentare prioritară
 - pentru coli individuale 78
 - locații 77
 - sertar de ieșire 85
 - tava 1 78
 - tava 2 80
 - ușă spate 83
- blocaje de hârtie
 - cuptor 83
 - duplexor 86
 - fantă de alimentare prioritară
 - pentru coli individuale 78
 - sertar de ieșire 85
 - tava 1 78
 - tava 2 80
 - ușă spate 83

- blocaje hârtie
 - locații 77
- butoanele panoului de control
 - meniu 5
- buton pornit/oprit, localizare 2

C

- calibrare
 - culori 93
- cartuș
 - înlocuire 30
- cartuș de toner
 - numere de reper 28
 - setări pentru prag scăzut 73
 - utilizare când nivelul este scăzut 73
- cartușe de capse
 - numere de reper 28
- cartușe de toner
 - componente 30
 - înlocuire 30
 - numere de reper 28
- Casetă de instrumente dispozitiv HP, utilizare 52
- cerințe de sistem
 - server Web încorporat HP 52
- cerințe pentru browser
 - server Web încorporat HP 52
- cerințe pentru browserul Web
 - server Web încorporat HP 52
- cip de memorie (toner)
 - localizare 30
- comandă
 - consumabile și accesorii 28
- comutator de alimentare, localizare 2
- conexiune de alimentare
 - localizare 3

- consum
 - energie 13
- consumabile
 - comandare 28
 - înlocuirea cartușelor de toner 30
 - numere de reper 28
 - setări pentru prag scăzut 73
 - stare, vizualizare cu HP Utility
 - pentru Mac 55
 - utilizare când nivelul este scăzut 73
- culori
 - calibrare 93
- cuptor
 - blocaje 83
- curățare
 - traseu hârtie 91

D

- depanare
 - probleme de rețea 96
 - rețea prin cablu 96
 - rețea wireless 98
- dimensiuni, produs 12
- dispozitive Android
 - imprimare de pe 46
- drivere, acceptate 9
- drivere de imprimare, acceptate 9
- duplex manual
 - Mac 41
 - Windows 39
- duplexor
 - blocaje 86
 - localizare 3

E

- etichete
 - imprimare (Windows) 40

Explorer, versiuni acceptate
server Web încorporat HP 52

F

fanta de alimentare prioritară pentru
coli individuale
orientarea hârtiei 19

fantă de alimentare prioritară pentru
coli individuale
blocaje 78
încărcare 16

folii transparente
imprimare (Windows) 40

G

greutate, produs 12

H

hârtie
încărcarea tăvii 1 16
încărcarea tăvii 2 20
orientare în tava 1 19
orientare în tava 2 25
selectare 91

hârtie, comandă 28

hârtie specială
imprimare (Windows) 40

HP Customer Care 70

HP ePrint 44

HP EWS, utilizare 52

HP Utility 55

HP Utility pentru Mac
Bonjour 55
caracteristici 55

HP Web Jetadmin 65

I

imprimare
de pe unități flash USB 47

imprimare cu ajutorul funcției de
comunicare în câmp apropiat 43

imprimare direct de pe un dispozitiv
USB 47

imprimare duplex
Mac 41

imprimare duplex (pe ambele fețe)
setări (Windows) 39
Windows 39

imprimare față-verso
Mac 41
manuală (Mac) 41

imprimare față-verso
manuală (Windows) 39
setări (Windows) 39
Windows 39

imprimare mobilă
dispozitive Android 46

imprimare mobilă, software
acceptat 10

imprimare NFC 43

imprimare pe ambele fețe
Mac 41

imprimare pe ambele fețe
manuală, Windows 39
setări (Windows) 39
Windows 39

imprimare Wi-Fi Direct 43

instalare în rețea 51

interferențe în rețele wireless 100

Internet Explorer, versiuni acceptate
server Web încorporat HP 52

Î

încărcare
hârtie în tava 1 16
hârtie în tava 2 20

înlocuire
cartușe de toner 30

întârziere oprire
setare 62

întârziere Oprire după
setare 63

J

Jetadmin, HP Web 65

K

kituri de întreținere
numere de reper 28

L

listă de verificare
conectivitate wireless 98

M

Macintosh
HP Utility 55

mai multe pagini pe coală
imprimare (Mac) 42
imprimare (Windows) 40

memorie
inclusă 8

meniul Aplicații 50

N

Netscape Navigator, versiuni acceptate
server Web încorporat HP 52

numere de reper
accesorii 28
cartuș de toner 28
cartușe de capse 28
cartușe de toner 28
consumabile 28
piese de schimb 28

O

opțiuni pentru culori
schimbare, Windows 92

P

pagini pe coală
selectare (Mac) 42
selectare (Windows) 40

pagini pe minut 8

panou de control
asistență 71
localizare 2

piese de schimb
numere de reper 28

plicuri
încărcare în tava 1 16
orientare 19

port de rețea
localizare 3

porturi de interfață
localizare 3

port USB
localizare 3

port USB de alimentare directă
localizare 2

probleme de preluare a hârtiei
rezolvare 75

R

restabilirea setărilor implicite din
fabrică 72

rețea wireless
depanare 98

rețele
acceptate 8
HP Web Jetadmin 65
instalarea produsului 51

S

sertar, ieșire
 eliminarea blocajelor 85
 localizare 2
sertar de ieșire
 eliminarea blocajelor 85
 localizare 2
server Web încorporat (EWS)
 asociere de parole 61
 caracteristici 52
server Web încorporat HP (EWS)
 caracteristici 52
servicii Web
 activare 50
 aplicații 50
servicii Web HP
 activare 50
 aplicații 50
setare EconoMode 62, 94
setări
 setări implicite din fabrică,
 restabilire 72
setări implicite, restabilire 72
setări implicite din fabrică,
 restabilire 72
setări pentru economie 62
sisteme de operare, acceptate 9
sisteme de operare (SO)
 acceptate 8
site-uri Web
 asistență clienți 70
 HP Web Jetadmin, descărcare 65
SO (sisteme de operare)
 acceptate 8
software
 HP Utility 55
software HP ePrint 45
soluții de imprimare mobilă 8
specificații
 electrice și acustice 13
specificații acustice 13
specificații privind alimentarea 13
stare
 HP Utility, Mac 55
stare cartuș de toner 89
stare consumabile 89
suport de imprimare
 încărcare în tava 1 16

T

tava 1
 blocaje 78
 încărcare 16
 orientarea hârtiei 19
tava 2
 blocaje 80
 încărcare 20
 orientarea hârtiei 25
tăvi
 capacitate 8
 incluse 8
 localizare 2
temă cromatică
 schimbare, (Windows) 92
tip de hârtie
 selectare (Windows) 40
tipuri de hârtie
 selectare (Mac) 42

U

unități flash USB
 imprimare de pe 47
ușă spate
 blocaje 83
 localizare 3
Utilitar HP, Mac 55

