

# Ghidul utilizatorului

---

Samsung Printer **ProXpress**

M453x series

## DE BAZĂ

Acest ghid pune la dispoziție informații referitoare la instalare, utilizarea de bază și depanarea în Windows.

## AVANSAT

Acest ghid oferă informații despre instalare, configurare avansată, operare și depanare pentru diferite sisteme de operare.

Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară.



## 1. Introducere

Avantaje cheie	5
Caracteristici în funcție de model	8
Important de știut	10
Despre Ghidul utilizatorului	11
Informații despre siguranță	12
Prezentarea generală a mașinii	18
Prezentare generală a panoului de control	21
Pornirea mașinii	23
Instalarea locală a driverului	24
Reinstalarea driverului	27



## 2. Prezentare generală a meniurilor și noțiuni de bază pentru configurare

Prezentare generală a meniurilor	29
Setări de bază ale mașinii	37
Suportul și tava	39
Noțiuni de bază despre imprimare	53
Utilizarea dispozitivului de memorie USB	58



## 3. Întreținerea

Comandarea consumabilelor și accesoriilor	64
Consumabile disponibile	65
Accesorii disponibile	66
Piese de schimb disponibile	67
Stocarea cartușului de toner	68
Redistribuirea tonerului	70
Înlocuirea cartușului de toner	72
Înlocuirea unității de procesare a imaginii	74
Instalarea accesoriilor	76
Monitorizarea duratei de viață a consumabilelor	79
Setarea alertei pentru nivel scăzut al tonerului/unității de procesare a imaginii	80
Curățarea mașinii	81
Recomandări privind mutarea și depozitarea mașinii	85



## 4. Depanarea

Recomandări pentru evitarea blocării hârtiei	87
Îndepărtarea blocajelor de hârtie	88

<b>Interpretarea LED-urilor de stare</b>	<b>100</b>
<b>Interpretarea mesajelor de pe afișaj</b>	<b>102</b>



## **5. Anexă**

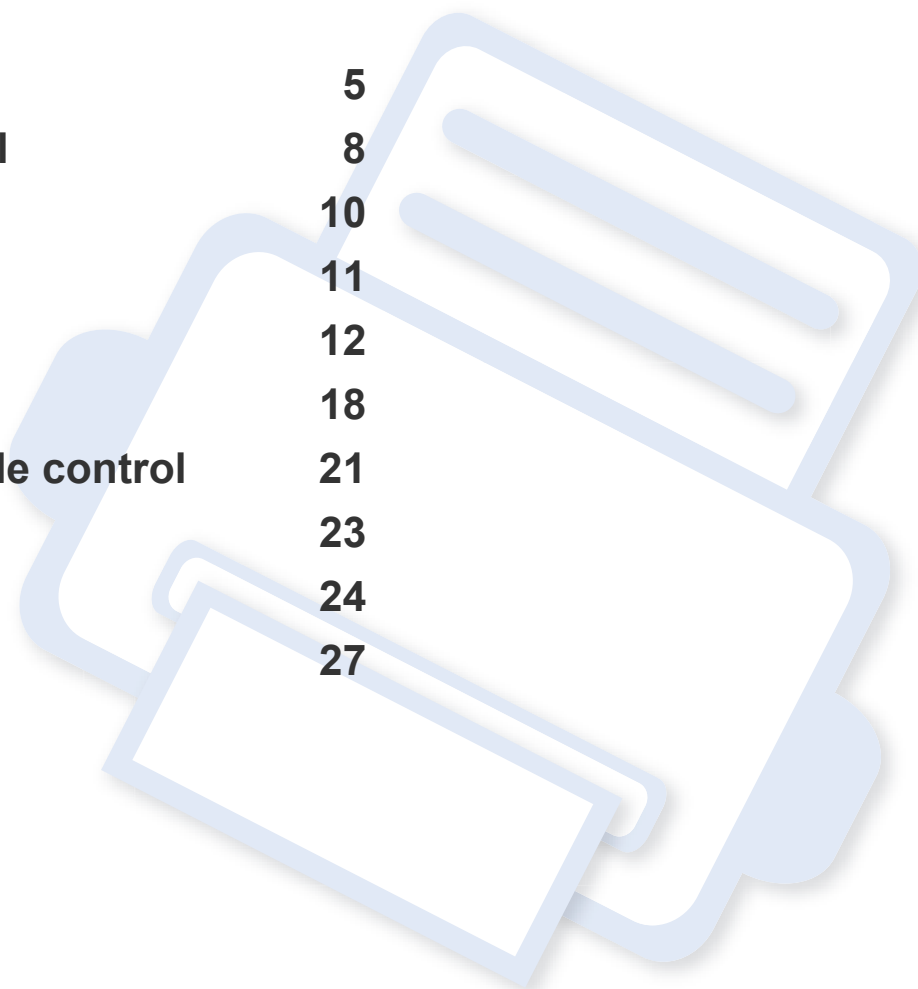
<b>Specificații</b>	<b>110</b>
<b>Informații de reglementare</b>	<b>120</b>
<b>Drepturi de autor</b>	<b>131</b>



# 1. Introducere

Acest capitol oferă informații pe care trebuie să le cunoașteți înainte de a utiliza mașina.

- **Avantaje cheie** 5
- **Caracteristici în funcție de model** 8
- **Important de știut** 10
- **Despre Ghidul utilizatorului** 11
- **Informații despre siguranță** 12
- **Prezentarea generală a mașinii** 18
- **Prezentare generală a panoului de control** 21
- **Pornirea mașinii** 23
- **Instalarea locală a driverului** 24
- **Reinstalarea driverului** 27





# Avantaje cheie

## Protejează mediul înconjurător



- Pentru a economisi toner și hârtie, această mașină suportă funcția Eco (consultați "imprimarea Eco" la pagina 56).
- Pentru a economisi hârtie, puteți să imprimați mai multe pagini pe o singură coală de hârtie (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 225).
- Pentru a economisi hârtie, puteți imprima pe ambele fețe ale colii (imprimare pe două fețe) (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 225).
- Pentru a economisi energie, această mașină economisește energia electrică în mod automat, prin reducerea substanțială a consumului atunci când nu este utilizată.
- Recomandăm utilizarea hârtiei reciclate în vederea economisirii energiei.

## Imprimare rapidă la rezoluție înaltă



- Aveți posibilitatea să imprimați cu o rezoluție efectivă de ieșire de până la 1200 × 1200 dpi (600 x 600 x 2 biți).
- Imprimare rapidă, la cerere.  
La imprimarea pe o singură față, până la 45 ppm (A4) sau până la 47 ppm (Letter).

## Confort



- Puteți imprima din mers de smartphone sau computer folosind aplicațiile cu Samsung Cloud Print activat (consultați "Samsung Cloud Print" la pagina 192).
- Puteți printa din mers de smartphone sau computer folosind aplicațiile cu Google Cloud Print™ activat (consultați "Google Cloud Print™" la pagina 194).
- Easy Capture Manager vă permite să editați și să imprimați cu ușurință ceea ce ați capturat utilizând tasta Print Screen de pe tastatură (consultați "Easy Capture Manager" la pagina 246).

# Avantaje cheie

- Samsung Easy Printer Manager și Printing Status este un program care monitorizează și vă informează cu privire la starea echipamentului și vă permite să particularizați setările echipamentului (consultați "Utilizarea Samsung Easy Printer Manager" la pagina 253 sau "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 257).
- Samsung AnyWeb Print vă permite să efectuați captură de ecran, să examinați, să decupați și să imprimați ecranul Windows Internet Explorer mai ușor decât atunci când utilizați programul obișnuit (consultați "Samsung AnyWeb Print" la pagina 247).
- Smart Update vă permite să verificați și să instalați cea mai recentă versiune de software în timpul instalării driverului de imprimantă. Această caracteristică nu este disponibilă decât pentru Windows.
- Dacă aveți acces la Internet, puteți obține ajutor, asistență, driver-e, manuale și puteți comanda informații de pe site-ul web Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > găsiți-vă produsul > Asistență sau Descărcări.

## Gamă largă de funcții și suport pentru aplicații



- Suportă dimensiuni variate pentru hârtie (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 112).
- Imprimați filigran: Puteți particulariza documentele dvs. cu cuvinte, precum „**CONFIDENTIAL**” (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 225).

- Imprimați postere: Textul și imaginile fiecărei pagini din document sunt mărite și imprimate pe mai multe foi de hârtie, după care pot fi aranjate împreună pentru a forma un poster (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 225).
- Puteți imprima cu mai multe sisteme de operare (consultați "Cerințe de sistem" la pagina 116).
- Mașina este echipată cu o interfață USB și/sau cu o interfață de rețea.

## Compatibilă cu metode variate de setare a rețelelor wireless



- Utilizarea WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Puteți conecta cu ușurință la o rețea wireless, utilizând caracteristica WPS al echipamentului și un punctul de acces (un router wireless).
- Utilizarea unui cablu USB sau a unui cablu de rețea
  - Vă puteți conecta la o rețea și configura diferite setări ale rețelei wireless, utilizând un cablu USB sau un cablu de rețea.
- Utilizarea Wi-Fi Direct
  - Puteți să imprimați simplu de la dispozitivul dvs. mobil, utilizând funcția Wi-Fi Direct.

# Avantaje cheie



Consultați "Prezentarea metodelor de configurare a rețelei fără fir" la pagina 160.

## Compatibilitate aplicația XOA



Echipamentul este compatibil cu aplicații personalizate XOA.

- În legătură cu aplicațiile XOA personalizate, vă rugăm să contactați furnizorul dvs. de aplicații XOA personalizate.

# Caracteristici în funcție de model

Unele caracteristici și elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile în funcție de model sau țară.

## Sistem de operare

Sistem de operare	M453x series
Windows	●
Mac	●
Linux	●
Unix	●

(●: acceptat, gol: Incompatibil)

## Software



Puteți instala driverul imprimantei și pachetul software atunci când introduceți CD-ul cu software în unitatea dvs. CD-ROM.

Pentru Windows, selectați driverul imprimantei și pachetul software în fereastra **Select Software to Install**.

Software	M453x series
Driver de imprimantă SPL	
Driver de imprimantă PCL	●
Driver de imprimantă PS <sup>a</sup>	●
Driver de imprimantă XPS <sup>a</sup>	●
Samsung Easy Printer Manager	Device Settings ●
Samsung Printer Status	●
Direct Printing Utility <sup>a</sup>	●
Samsung AnyWeb Print <sup>a</sup>	●
SyncThru™ Web Service	●
SyncThru Admin Web Service	●
Easy Eco Driver	●
Easy Capture Manager	●

a. Descărcați pachetul software de pe site-ul web Samsung și instalați-l: (<http://www.samsung.com> > găsiți produsul dvs > Asistență sau Descărcări). Înainte de instalare, verificați dacă pachetul software este compatibil cu sistemul de operare al computerului dvs.

(●: acceptat, gol: Incompatibil)

# Caracteristici în funcție de model

## Caracteristică varietate

Caracteristici	M453x series
USB 2.0 de mare viteză	●
Interfață de rețea cablată LAN Ethernet 10/100/1000 Base TX	●
Interfață de rețea fără fir LAN 802.11b/g/n <sup>a</sup>	○
Kit Wireless/NFC	○
imprimarea Eco	●
Imprimare duplex (pe două fețe)	●
Interfața memoriei USB	●
Modul de memorie (2GB)	○
Tavă opțională (Tava 2, Tava 3, Tava 4, Tava 5)	○
Dispozitiv de stocare în masă (Hard Disk)	○
Mic suport	○
AirPrint	●
Samsung Cloud Print	●
Google Cloud Print™	●

a. În funcție de țara dvs., este posibil ca plăcile de rețea fără fir să nu fie disponibile. Pentru unele țări poate fi disponibil doar 802.11 b/g. Contactați distribuitorul local Samsung sau reprezentantul magazinului de unde ați cumpărat echipamentul.

(●: Acceptat, ○: Opțional, Spațiu liber: Incompatibil)

# Important de știut



## Mașina nu imprimă.

- Deschideți lista cozii de imprimare și eliminați documentul din listă (consultați "Revocarea unei comenzi de imprimare" la pagina 54).
- Ștergeți driverul și instalați-l din nou (consultați "Instalarea locală a driverului" la pagina 24).
- Selectați imprimanta dvs. ca imprimantă implicită în Windows (consultați "Setarea mașinii dvs. ca echipament implicit" la pagina 225).



## De unde pot achiziționa accesorii sau consumabile?

- Mergeți la un distribuitor Samsung sau la magazinul dvs.
- Vizitați [www.samsung.com/supplies](http://www.samsung.com/supplies). Selectați țara/regiunea dvs. pentru a vizualiza informații despre produse.



## LED-ul de stare luminează intermitent sau rămâne permanent pornit.

- Opriți produsul și porniți-l din nou.
- Verificați senzurile indicațiilor LED în acest manual și rezolvați problemele în consecință (consultați "Interpretarea LED-urilor de stare" la pagina 100).



## A survenit un blocaj de hârtie.

- Deschideți și închideți capacul (consultați "Vedere din față" la pagina 19).
- Verificați instrucțiunile referitoare la îndepărtarea hârtiei blocate, în acest manual și rezolvați problemele în consecință (consultați "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 88).



## Documentele imprimate sunt neclare.

- Nivelul tonerului poate fi scăzut sau neuniform. Scuturați cartușul de toner (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 70).
- Încercați o setare diferită pentru rezoluția de imprimare (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 54).
- Înlocuiți cartușul de toner (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 72).



## De unde pot descărca driverul mașinii?

- Puteți obține ajutor, asistență, drivere, manuale și puteți comanda informații de pe site-ul web Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > găsiți-vă produsul > Asistență sau Descărcări.

# Despre Ghidul utilizatorului

Acest ghid al utilizatorului furnizează informații pentru înțelegerea de bază a mașinii precum și explicații detaliate privind utilizarea mașinii.




- Nu aruncați acest manual. Păstrați-l pentru consultări ulterioare.
- Citiți informațiile referitoare la siguranță înainte de utilizarea mașinii.
- Dacă aveți probleme la utilizarea mașinii, consultați capitolul privind depanarea.
- Termenii utilizați în acest ghid al utilizatorului sunt explicați în capitolul glosar.
- Toate ilustrațiile din acest ghid al utilizatorului pot diferi de mașina dvs. în funcție de opțiunile sale sau de modelul achiziționat.
- Capturile de ecran din acest ghid al utilizatorului pot să difere de echipamentul dvs. în funcție de versiunea firmware/driver a echipamentului.
- Procedurile din acest ghidul utilizatorului sunt bazate, în principal, pe Windows 7.

## Convenții

Unii termeni din acest ghid sunt interschimbabili, ca mai jos:

- Document este sinonim cu original.
- Hârtie este sinonim cu suport sau suport de imprimare.
- Mașină se referă la imprimantă sau MFP (periferice multifuncționale).

## Pictograme generale




Pictograma	Textul	Descriere
	<b>Atenție</b>	Transmite utilizatorilor informații pentru a proteja mașina împotriva posibilelor deteriorări mecanice sau funcționări defectuoase.
	<b>Avertisment</b>	Se folosește pentru a avertiza utilizatorii referitor la existența posibilității de a se răni.
	<b>Notă</b>	Furnizează informații suplimentare sau specificații detaliate ale funcțiilor și caracteristicilor mașinii.

# Informații despre siguranță

Aceste avertismente și precauții sunt incluse pentru a preveni vătămarea corporală personală sau a altor persoane, precum și pentru prevenirea deteriorării echipamentului dvs. Citiți și înțelegeți toate aceste instrucțiuni înainte de utilizarea echipamentului. După ce ați citit această secțiune, păstrați-o la loc sigur pentru referințe viitoare.

## Simboluri importante privind siguranța

### Explicarea tuturor pictogramelor și semnelor utilizate în acest capitol

	<b>Avertisment</b>	Pericole sau procedee nesigure ce pot conduce la vătămări corporale grave sau la deces.
	<b>Atenție</b>	Pericole sau procedee nesigure ce pot conduce la vătămări corporale minore sau la daune materiale.
	Nu încercați.	

## Mediu de exploatare

### Avertisment



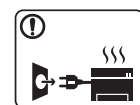
Nu utilizați în cazul în care cablul de alimentare este deteriorat sau dacă priza electrică nu este împământată.

Aceasta ar putea avea ca rezultat șocul electric sau incendiul.



Nu plasați nimic deasupra mașinii (apă, obiecte din metal mici sau grele, lumânări, țigări aprinse etc.).

Aceasta ar putea avea ca rezultat șocul electric sau incendiul.



- Dacă mașina se supraîncălzește, aceasta emite fum, scoate zgomote ciudate sau generează un miros ciudat, opriți imediat comutatorul de alimentare și deconectați mașina.

- Utilizatorul trebuie să aibă acces la priză în cazul acelor urgențe care necesită scoaterea ștecărului din priză.

Aceasta ar putea avea ca rezultat șocul electric sau incendiul.



Nu îndoiți și nu plasați obiecte grele pe cablul de alimentare.

Mersul pe sau strivirea cu un obiect greu a cablului de alimentare poate avea ca rezultat șocul electric sau incendiul.



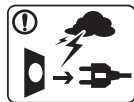




Nu scoateți ștecărul trăgând de cablu; nu manipulați ștecărul cu mâinile ude.

Aceasta ar putea avea ca rezultat șocul electric sau incendiul.



# Informații despre siguranță

## Atenție

	<p>În timpul unei furtuni electrice sau pentru o perioadă de nefuncționare, scoateți fișa de alimentare din priza electrică. Aceasta ar putea avea ca rezultat șocul electric sau incendiul.</p>
	<p>Aveți grijă, zona de evacuare a hârtiei este caldă. Există pericol de arsuri.</p>
	<p>Dacă mașina a fost scăpată, sau dacă carcasa pare deteriorată, deconectați mașina de la toate conexiunile de interfață și solicitați asistență de la personal de service calificat.</p> <p>În caz contrar, poate apărea riscul de șoc electric sau incendiu.</p>
	<p>Dacă echipamentul nu pare să funcționeze corect după ce ați urmat aceste instrucțiuni, deconectați-l de la toate conexiunile de interfață și solicitați asistență de la personal de service calificat.</p> <p>În caz contrar, poate apărea riscul de șoc electric sau incendiu.</p>
	<p>Dacă ștecărul nu intră cu ușurință în priza electrică, nu încercați să-l forțați înăuntru.</p> <p>Apelați la un electrician pentru a schimba priza electrică, altfel aceasta ar putea avea ca rezultat șocul electric.</p>







Nu permiteți animalelor de casă să roadă cablurile de CA, telefon sau de interfață ale PC-ului.

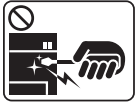




Acest lucru ar putea conduce la electrocutări, incendiu și/sau rănirea animalelor dvs. de casă.

## Metodă de operare

## Atenție


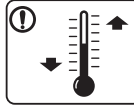
	<p>Nu trageți cu forță hârtia afară în timpul imprimării. Acest lucru poate deteriora aparatul.</p>
	<p>Aveți grijă să nu puneți mâna între echipamentul și tava pentru hârtie. Vă puteți răni.</p>
	<p>Aveți grijă la înlocuirea sau îndepărtarea hârtiei blocate. Hârtia nouă are marginile tăioase și poate provoca răni dureroase.</p>
	<p>Atunci când imprimați cantități mari, partea inferioară a zonei de ieșire hârtie se poate încălzi. Nu lăsați copii să atingă. Există pericol de arsuri.</p>

# Informații despre siguranță

	<p>Atunci când scoateți hârtie blocată, nu utilizați pensete sau obiecte metalice ascuțite.</p> <p>Poate deteriora echipamentul.</p>
	<p>Nu permiteți să se adune prea multe hârtii în tava de ieșire pentru hârtie.</p> <p>Poate deteriora echipamentul.</p>
	<p>Nu blocați și nu împingeți obiecte în deschiderea de ventilație.</p> <p>Acest lucru poate avea ca rezultat temperaturi ridicate ale componentei, ceea ce poate cauza deteriorarea sau incendiul.</p>
	<p>Utilizarea comenzilor sau a reglajelor sau efectuarea unor alte proceduri decât cele specificate în prezenta publicație poate conduce la o expunere periculoasă la radiații.</p>
	<p>Dispozitivul de primire al energiei al acestei mașini este cablul de alimentare.</p> <p>Pentru a opri alimentarea electrică, scoateți cablul de alimentare din priza electrică.</p>

## Instalare/Mutare

### Avertisment

	<p>Nu plasați mașina într-o zonă cu praf, umiditate sau scurgeri de apă.</p> <p>Aceasta ar putea avea ca rezultat șocul electric sau incendiul.</p>
	<p>Instalați echipamentul într-un spațiu care să respecte specificațiile privind umiditatea și temperatura de funcționare.</p> <p>În caz contrar, pot apărea probleme de calitate și se poate ajunge la deteriorarea echipamentului.</p> <p>Consultați "Specificații generale" la pagina 110.</p>

# Informații despre siguranță

## Atenție

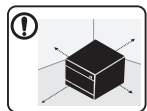


Înainte de a muta echipamentul, opriți alimentarea electrică și deconectați toate cablurile. Informațiile de mai jos reprezintă doar sugestii care se bazează pe greutatea unităților. Dacă aveți o problemă medicală care vă împiedică să ridicați obiecte, nu ridicați mașina. Solicitați ajutor și folosiți întotdeauna numărul corespunzător de persoane pentru a ridica mașina în siguranță.

Există riscul ca echipamentul să cadă, cauzând vătămare corporală sau deteriorându-se.

Apoi ridicați echipamentul:

- Dacă acesta cântărește mai puțin de 20 de kg, se ridică de 1 persoană.
- Dacă acesta cântărește între 20 și 40 de kg, se ridică de 2 persoane.
- Dacă acesta cântărește mai mult de 40 de kg, se ridică de 4 sau mai multe persoane.



Alegeți o suprafață plană cu suficient spațiu de ventilare pentru a amplasa echipamentul. Luați în considerare și spațiul necesar pentru deschiderea capacului și a tăvilor.

Locul trebuie să fie bine aerisit și să se afle departe de lumină directă, căldură și umiditate.



Atunci când utilizați echipamentul o perioadă lungă de timp sau imprimați un număr mare de pagini într-un spațiu neaerisit, acesta poate polua aerul și poate dăuna sănătății dvs. Amplasați echipamentul într-un spațiu bine aerisit sau deschideți o fereastră astfel încât aerul să circule în mod regulat.



Nu plasați echipamentul pe o suprafață instabilă. Există riscul ca echipamentul să cadă, cauzând vătămare corporală sau deteriorându-se.



Utilizați doar AWG<sup>a</sup> nr.26 sau cablu telefonic mai lung, dacă este necesar. În caz contrar, acest lucru poate deteriora aparatul.






Aveți grijă să conectați cablul de alimentare la o priză electrică cu împământare. În caz contrar, poate apărea riscul de șoc electric sau incendiu.



Utilizați cablul de alimentare furnizat cu mașina dvs. pentru operare în siguranță. Dacă utilizați un cablu care este mai lung de 2 metri cu un echipament de 110V, atunci standardul trebuie să fie 16 AWG sau mai mare. În caz contrar, poate cauza deteriorări echipamentului și ar putea avea ca rezultat șocul electric sau incendiul.






# Informații despre siguranță

	<p>Nu acoperiți mașina sau nu o plasați într-o locație ermetică, precum un dulap.</p> <p>Dacă echipamentul nu este bine ventilat, acest lucru ar putea avea ca rezultat incendiul.</p>
	<p>Nu supraîncărcați prizele de perete și prelungitoarele.</p> <p>Aceasta ar putea diminua performanțele și ar putea avea ca rezultat șocul electric sau incendiul.</p>
	<p>Mașina trebuie conectată la nivelul de putere care este specificat pe etichetă.</p> <p>Dacă nu sunteți sigur și doriți să verificați nivelul de putere pe care îl folosiți, contactați compania de furnizare a energiei electrice.</p>



a. AWG: American Wire Gauge (Standardul American pentru Cabluri)

## Întreținere/Verificare

### **Atenție**



	<p>Scoateți acest produs din priza de perete înainte de a curăța interiorul echipamentului. Nu curățați mașina cu benzen, diluant de vopsele sau alcool; nu pulverizați apă direct în mașină.</p> <p>Aceasta ar putea avea ca rezultat șocul electric sau incendiul.</p>
	<p>Atunci când lucrați în interiorul echipamentului înlocuind consumabilele sau curățând interiorul, nu-l lăsați în funcțiune. Vă puteți răni.</p>
	<p>Păstrați produsele de curățare departe de copii. Copiii se pot răni.</p>
	<p>Nu dezamblați, nu reparați și nu reasamblați echipamentul singur.</p> <p>Poate deteriora mașina. Apelați la un tehnician calificat atunci când echipamentul necesită reparații.</p>
	<p>Pentru a curăța și pune în funcțiune mașina, urmați cu strictețe ghidul de utilizare furnizat împreună cu aceasta.</p> <p>În caz contrar, puteți deteriora echipamentul.</p>






# Informații despre siguranță

	<p>Păstrați cablul de alimentare și suprafața de contact a ștecărilor curată de praf și apă.</p> <p>În caz contrar, poate apărea riscul de șoc electric sau incendiu.</p>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nu demontați niciun capac sau dispozitiv de siguranță care este montat cu șuruburi.</li><li>• Cuptoarele trebuie reparate doar de către un tehnician de service autorizat. Repararea de către tehnicieni neautorizați poate duce la creșterea riscului de incendiu sau electrocutare.</li><li>• Echipamentul trebuie reparat doar de către tehnicianul de service de la Samsung.</li></ul>

## Utilizarea consumabilelor

### Atenție

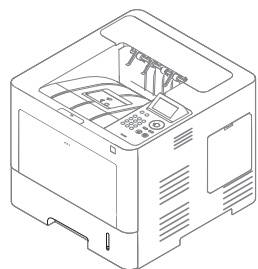
	<p>Nu dezamblați cartușul de toner.</p> <p>Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.</p>
	<p>Nu dați foc niciunui consumabil precum cartușul de toner sau unitatea cuptorului.</p> <p>Există riscul de explozii sau de incendii necontrolabile.</p>

	<p>Atunci când depozitați consumabile precum cartușul de toner, nu le lăsați la îndemâna copiilor.</p> <p>Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.</p>
	<p>Utilizarea consumabilelor reciclate, precum tonerul, poate cauza deteriorarea mașinii.</p> <p>În cazul daunelor datorate utilizării consumabilelor reciclate, se va percepe o taxă de service.</p>
	<p>Pentru consumabilele care conțin praf de toner (cartuș toner, recipient toner uzat, unitate de procesare a imaginii etc.) urmați instrucțiunile de mai jos.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Când aruncați consumabilele, respectați instrucțiunile pentru eliminarea acestora. Consultați distribuitorul pentru instrucțiunile de eliminare.</li><li>• Nu spălați consumabilele.</li><li>• Nu reutilizați tonerul uzat după golirea recipientului acestuia.</li></ul> <p>Dacă nu respectați instrucțiunile de mai sus, efectele pot fi defectarea echipamentului sau poluarea mediului. Garanția nu acoperă defecțiunile apărute din cauza neglijenței utilizatorului.</p>
	<p>Dacă se varsă toner pe îmbrăcăminte dvs., nu utilizați apă caldă pentru a-l spăla.</p> <p>Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură. Utilizați apă rece.</p>
	<p>Atunci când schimbați cartușul de toner sau scoateți hârtia blocată, aveți grijă să nu lăsați particulele de toner să vă atingă corpul sau hainele.</p> <p>Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.</p>

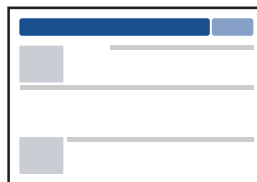
# Prezentarea generală a mașinii

## Componente

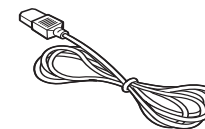
Componenta reală poate fi diferită de ilustrația de mai jos. În funcție de circumstanțe, anumite componente se pot schimba.



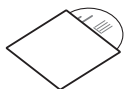
Echipament



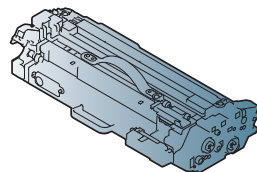
Ghidul de instalare rapidă



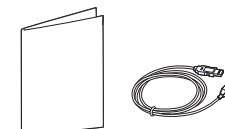
Cablu de alimentare



CD cu software<sup>a</sup>



Unitatea de procesare a imaginii



Accesorii diverse<sup>b</sup>

a. CD-ul cu software conține driverele imprimantei, ghidul utilizatorului și aplicații software.

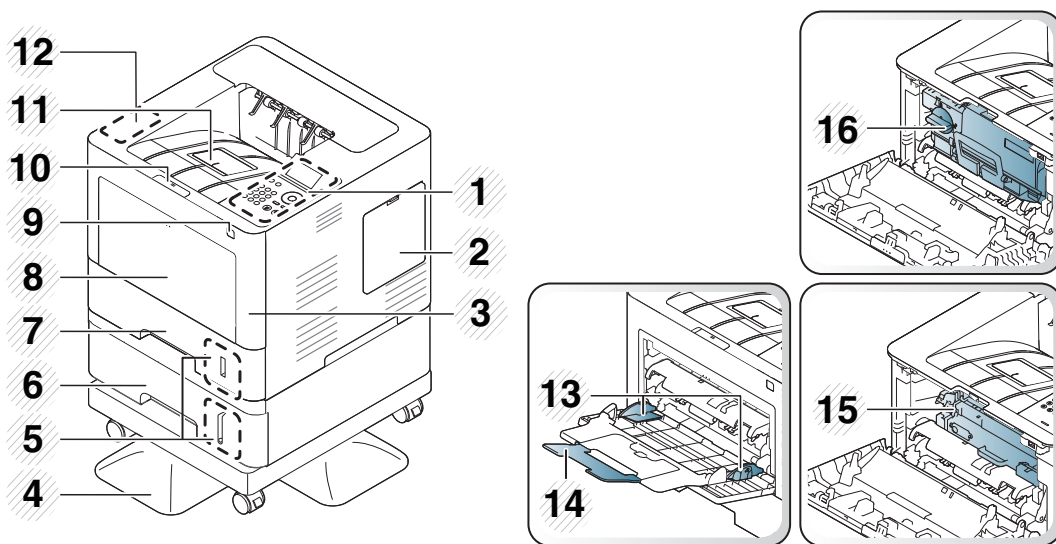
b. Diversele accesorii incluse împreună cu mașina dvs. pot varia în funcție de țara de achiziție și de model.

# Prezentarea generală a mașinii

## Vedere din față



- În funcție de modelul dvs., această ilustrație poate diferi de cea corespunzătoare mașinii dvs. Există mai multe tipuri de mașini.
- Unele caracteristici și elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).



1	Panoul de control
2	Capac modul de memorie (DIMM) <sup>a</sup>
3	Capac frontal
4	Mic suport <sup>a</sup>
5	Indicator nivel hârtie
6	Tava opțională <sup>a</sup>
7	Tava1
8	Capac tavă multifuncțională
9	Port memorie USB
10	Buton capac frontal
11	Tavă de ieșire
12	Zonă kit Wireless/NFC <sup>a</sup>
13	Ghidaje lățime hârtie tavă multifuncțională
14	Extensie tavă multifuncțională
15	Unitatea de procesare a imaginii <sup>b</sup>
16	Cartuș de toner

a. Caracteristică opțională.

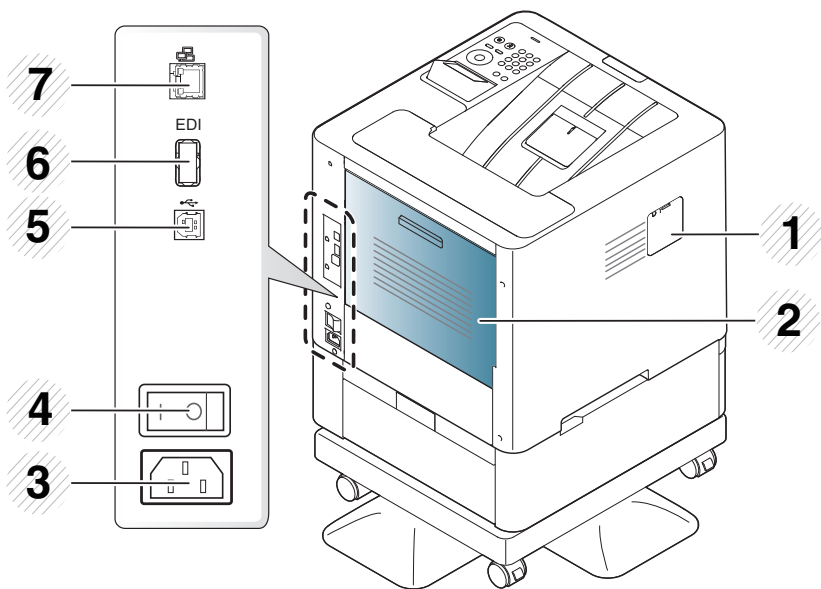
b. Scoateți cartușul de toner pentru a avea acces la unitatea de prelucrare a imaginilor.

# Prezentarea generală a mașinii

## Vedere din spate



- În funcție de modelul dvs., această ilustrație poate diferi de cea corespunzătoare mașinii dvs. Există mai multe tipuri de mașini.
- Unele caracteristici și elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).



1	Kit Wireless/NFC <sup>a</sup> capac port
2	Capac posterior
3	Priză de alimentare
4	Comutator de alimentare
5	Port USB
6	Port EDI pentru cititor de card
7	Port pentru rețea

a. Caracteristică opțională

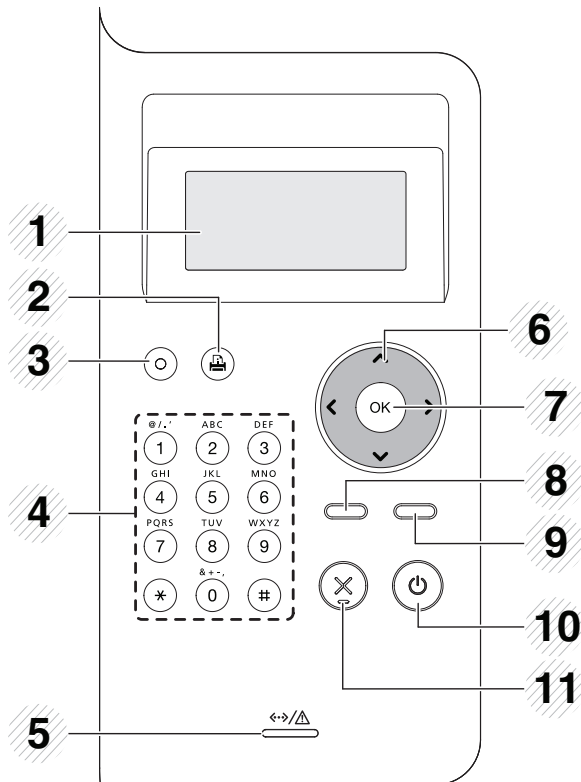


# Prezentare generală a panoului de control

## M453xND series



- Acest panou de control poate diferi de cel corespunzător echipamentului dvs., în funcție de modelul acestuia. Există mai multe tipuri de panouri de control.
- Unele caracteristici și elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).



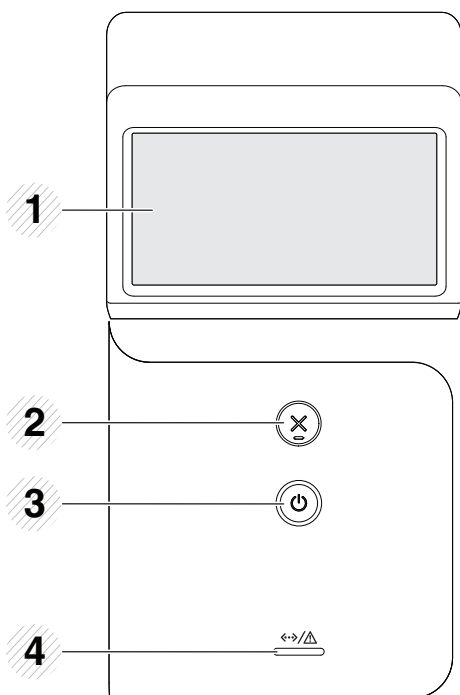
1	<b>Ecran afișaj</b>		Prezintă starea curentă și adresează solicitări în timpul funcționării.
2	<b>Foaie de demonstrație</b>		Se imprimă o pagină de probă apăsând acest buton.
3	<b>Eco</b>		Porniți modul Eco pentru a reduce consumul de toner și de hârtie (consultați "imprimarea Eco" la pagina 56).
4	<b>Tastatură numerică</b>		Folosiți tastatura pentru a introduce numere și caractere (consultați "Literale și numerele de pe tastatură" la pagina 222).
5	<b>LED-urilorStare</b>		Indică starea aparatului dvs. (consultați "Interpretarea LED-urilor de stare" la pagina 100).
6	<b>Săgeată</b>		Navighează valorile disponibile prin mutarea la opțiunile anterioare sau următoare.
7	<b>OK</b>		Confirmă selecția de pe ecran.
8	<b>Menu</b>		Se accesează modul Menu și defilează prin meniurile disponibile (consultați "Accesarea meniului" la pagina 29).
9	<b>înapoi</b>		Vă readuce la nivelul meniului imediat superior.
10	<b>Alimentare / Reactivare</b>		Puteți să porniți și să opriți alimentarea electrică cu acest buton. Sau puteți reactiva din modul de economisire energie.
11	<b>Stop/ Ștergere</b>		Oprește operațiunea curentă.

# Prezentare generală a panoului de control

## M453xNX series



- Acest panou de control poate diferi de cel corespunzător echipamentului dvs., în funcție de modelul acestuia. Există mai multe tipuri de panouri de control.
- Unele caracteristici și elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).
- Când utilizați ecranul tactil, folosiți doar degetul. Obiectele ascuțite pot deteriora ecranul.

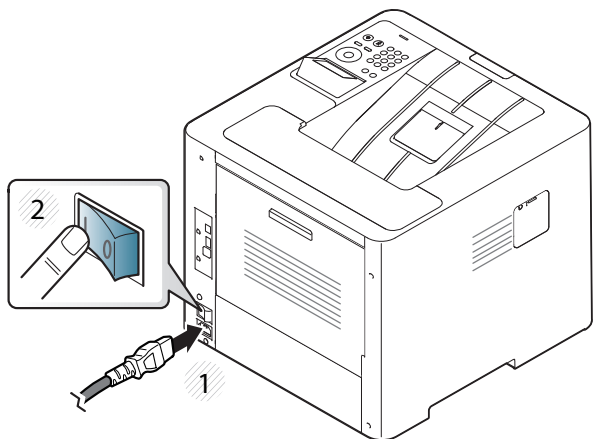


1	<b>Ecran tactil</b>		Afișează starea curentă și vă permite să accesați meniurile disponibile.
2	<b>Stop/ Ștergere</b>		Oprește operațiunea curentă.
3	<b>Alimentare/ Reactivare</b>		Puteți să porniți și să opriți alimentarea electrică cu acest buton. Sau puteți reactiva din modul de economisire energie.
4	<b>LED</b>		Indică starea aparatului dvs. (consultați "Interpretarea LED-urilor de stare" la pagina 100).

# Pornirea mașinii

1 Mai întâi conectați mașina la sursa de alimentare cu electricitate.


Dacă mașina este prevăzută cu un comutator de alimentare, activați-l.



În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 19).

2 Alimentarea este activată automat.



Dacă doriți să opriți echipamentul, apăsați butonul  (**Alimentare/Reactivare**).

# Instalarea locală a driverului

O mașină conectată local este o mașină conectată direct la computerul dvs. utilizând cablul. Dacă mașina dvs. este conectată la o rețea, treceți peste următorii pași de mai jos și continuați instalarea driverului mașinii conectate la rețea (consultați "Instalarea driverului pentru rețea" la pagina 147).



- Dacă sunteți un utilizator al sistemelor de operare Mac, Linux sau UNIX, consultați "Instalarea pentru Mac" la pagina 136, "Instalare pentru Linux" la pagina 138 sau "Instalarea pachetului driverului imprimantei UNIX" la pagina 154.
- Fereastra de instalare care apare în acest Ghidul utilizatorului poate să difere în funcție de mașină și de interfața utilizată.
- Utilizați numai un cablu USB mai scurt de 3 metri.

# Instalarea locală a driverului

## Windows

- 1 Asigurați-vă că mașina este conectată la computerul dvs. și că este activată.
- 2 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



Dacă fereastra de instalare nu apare, faceți clic pe **Pornire > Toate programele > Accesorii > Executare**.

Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care corespunde unității dvs. CD-ROM, apoi faceți clic pe **OK**.

- Pentru Windows 8,

Dacă fereastra de instalare nu apare, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare > Apps(Aplicație)** și căutați **Executare**.

Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care reprezintă unitatea CD-ROM și faceți clic **OK**.

Dacă apare fereastra pop-up „**Atingeți pentru a vedea ce se întâmplă cu acest disc.**”, faceți clic pe fereastră și selectați **Run Setup.exe**.

- 3 Analizați și acceptați acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceți clic pe **Next**.
- 4 Selectați **USB** din ecranul **Printer Connection Type**. Apoi, faceți clic pe **Next**.
- 5 Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.



Puteți selecta aplicațiile software în fereastra **Select Software to Install**.

## Din ecranul Start al Windows 8



- Driverul V4 este descărcat automat din Actualizare Windows în cazul în care computerul este conectat la Internet. Dacă nu, puteți descărca manual driverul V4 de pe site-ul web Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > găsiți-vă produsul > Asistență sau Descărcări.
- Puteți descărca aplicația Samsung Printer Experience din **Magazin Windows**. Aveți nevoie de un cont Microsoft pentru a utiliza Magazin Store(Magazin).
  - 1 Din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare**.
  - 2 Faceți clic pe **Store(Magazin)**.
  - 3 Căutați și faceți clic pe **Samsung Printer Experience**.
  - 4 Faceți clic pe **Install**.

# Instalarea locală a driverului

- Dacă instalați driverul folosind CD-ul software-ului furnizat, driverul V4 nu este instalat. Dacă doriți să utilizați driverul V4 în ecranul **Spațiu de lucru**, puteți descărca de pe site-ul web Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > găsiți produsul dvs. > Asistență sau Descărcări.
- Dacă doriți să instalați instrumentele de gestionare a imprimantei Samsung, va trebui să le instalați folosind CD-ul cu software furnizat.

- 1 Asigurați-vă că computerul este conectat la Internet și este alimentat cu curent electric.
- 2 Asigurați-vă că mașina este pornită.
- 3 Conectați computerul și mașina cu un cablu USB.  
Driverul este instalat automat din **Windows Update**.

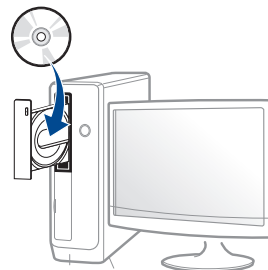
# Reinstalarea driverului

Dacă driverul imprimantei nu funcționează corespunzător, urmați pașii de mai jos pentru reinstalarea driverului.

## Windows

- 1 Asigurați-vă că mașina este conectată la computerul dvs. și că este activată.
- 2 Din meniul **Pornire**, selectați **Programe** sau **Toate programele > Samsung Printers > Uninstall Samsung Printer Software**.
  - Pentru Windows 8,
    - 1 Din Butoane, selectați **Căutare > Apps(Aplicație)**.
    - 2 Căutați și faceți clic pe **Panou de control**.
    - 3 Faceți clic **Programe și caracteristici**.
    - 4 Faceți clic dreapta pe driverul pe care doriți să îl deinstalați și selectați **Dezinstalare**.
    - 5 Urmați instrucțiunile din fereastră.
- 3 Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.

- 4 Introduceți CD-ul cu software în unitatea CD-ROM și reinstalați driverul (consultați "Instalarea locală a driverului" la pagina 24).



## Din ecranul Pornire al Windows 8

- 1 Asigurați-vă că mașina este conectată la computerul dvs. și că este activată.
- 2 Faceți clic pe butonul **Uninstall Samsung Printer Software** din ecranul **Pornire**.
- 3 Urmați instrucțiunile din fereastră.



- Dacă nu puteți găsi un cadru Samsung Printer Software, deinstalați din modul ecran desktop.
- Dacă doriți să deinstalați instrumentele de gestionare a imprimantei Samsung, din ecranul **Pornire**, faceți clic dreapta pe aplicație > **Dezinstalare** > faceți clic dreapta pe programul pe care doriți să îl ștergeți > **Dezinstalare** și urmați instrucțiunile din fereastră.



## 2. Prezentare generală a meniurilor și noțiuni de bază pentru configurare

Acest capitol oferă informații despre structura generală a meniurilor și opțiunile de bază pentru configurare.

- **Prezentare generală a meniurilor** 29
- **Setări de bază ale mașinii** 37
- **Suportul și tava** 39
- **Noțiuni de bază despre imprimare** 53
- **Utilizarea dispozitivului de memorie USB** 58



# Prezentare generală a meniurilor

Panoul de control vă acordă acces la diverse meniuri pentru a configura mașina sau pentru a utiliza funcțiile mașinii.

## M453xND series

### Accesarea meniului



- O bifă (✓) va apărea în dreptul meniului curent selectat.
- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs.
- Anumite denumiri din meniu pot să difere de cele ale mașinii dvs. în funcție de opțiunile sale sau de modele.
- Meniurile sunt descrise în Ghidul avansat (consultați "Meniuri utile pentru setări" la pagina 199).

- 1 Apăsați pe butonul **Menu**(☰) de pe panoul de control.
- 2 Apăsați pe săgeți până când apare elementul din meniu dorit și apoi apăsați **OK**.
- 3 Dacă elementul de setare are submeniuri, repetați pasul 2.
- 4 Apăsați pe **OK** pentru a salva selecția.
- 5 Apăsați (⊗) (**Stop/Ștergere**) pentru a reveni la modul disponibil.

# Prezentare generală a meniurilor

Information (consultați "Information" la pagina 201)	Layout (consultați "Layout" la pagina 202)	Paper (consultați "Paper" la pagina 203)	Graphic (consultați "Graphic" la pagina 204)
<p><b>Configuration</b></p> <p><b>Demo Page</b></p> <p><b>Network Configuration</b></p> <p><b>Supplies Information</b></p> <p><b>Usage Counter</b></p> <p><b>Account<sup>a</sup></b></p> <p><b>Menu Map</b></p> <p><b>PCL Font</b></p> <p><b>PS Font</b></p>	<p><b>Orientation</b></p> <p><b>Portrait</b></p> <p><b>Landscape</b></p> <p><b>Margin</b></p> <p><b>Common Margin</b></p> <p><b>MP Tray</b></p> <p><b>Tray[x]<sup>b</sup></b></p> <p><b>Emulation Margin</b></p> <p><b>Duplex</b></p> <p><b>Off</b></p> <p><b>Long Edge</b></p> <p><b>Short Edge</b></p>	<p><b>Copies</b></p> <p><b>Tray[x]<sup>b</sup></b></p> <p><b>Paper Size</b></p> <p><b>Paper Type</b></p> <p><b>MP Tray</b></p> <p><b>Paper Size</b></p> <p><b>Paper Type</b></p> <p><b>Paper Source</b></p> <p><b>Auto</b></p> <p><b>Tray[x]<sup>b</sup></b></p> <p><b>MP Tray</b></p> <p><b>Tray Confirm</b></p> <p><b>Tray[x]<sup>b</sup></b></p> <p><b>MP Tray</b></p>	<p><b>Resolution</b></p> <p><b>Standard</b></p> <p><b>High Resolution</b></p> <p><b>Clear Text</b></p> <p><b>Off</b></p> <p><b>Minimum</b></p> <p><b>Medium</b></p> <p><b>Maximum</b></p> <p><b>Edge Enhancement</b></p> <p><b>Off</b></p> <p><b>Normal</b></p> <p><b>Maximum</b></p> <p><b>Auto CR</b></p>

a. Această opțiune este disponibilă și poate fi utilizată doar atunci când este activat Job Accounting din SyncThru™ Web Admin Service.

b. [tipul tăvii] indică numărul tăvii.

# Prezentare generală a meniurilor

System Setup (consultați "System Setup/ Setup" la pagina 205)		Emulation (consultați "Emulation" la pagina 209)	Image Management (consultați "Image Management" la pagina 210)
<b>Date &amp; Time</b> <b>Date Format</b> <b>Clock Mode</b> <b>MSD Spooling<sup>a</sup></b> <b>Language</b> <b>Default Paper</b> <b>Power Save</b> <b>Wakeup Event</b> <b>Job Timeout</b> <b>Held Job Timeout</b> <b>Altitude Adjustment</b> <b>Humidity</b> <b>Job Rescheduling</b> <b>Auto Continue</b> <b>Auto Tray Switch</b> <b>Paper Substitution</b> <b>Tray Protection</b> <b>Tray Mode</b> <b>Skip Blank Pages</b>	<b>Maintenance</b> <b>Supplies Life</b> <b>RAM Disk<sup>b</sup></b> <b>Paper Low Alert</b> <b>Toner Save</b> <b>Quiet Mode</b> <b>Eco Settings</b> <b>Auto Power Off</b> <b>Filing Policy</b>	<b>Emulation Type</b> <b>Setup</b>	<b>Custom Color</b> <b>Default</b> <b>Print Density</b>

a. Această opțiune este disponibilă atunci când este instalat dispozitivul opțional de stocare în masă (Hard Disk)

b. În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs.

# Prezentare generală a meniurilor

Network (consultați "Network" la pagina 211)		Direct USB (consultați "USB" la pagina 216)	Job Management <sup>a</sup> (consultați "Job Management (Job Status)" la pagina 217)	Admin Setup (consultați "Admin Setup" la pagina 213)
TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Static	Protocol Management NFC Network Configuration Clear Setting	USB Print File Manage Show Space	Active Job Secure Job Stored Job Print Delete	Stamp Stamp Activate Item Text Size Opacity Position Change Admin Password Firmware Upgrade Import Setting Export Setting Image Overwrite <sup>c</sup> Automatic Image Overwrite Manual Overwrite Method Overwrite Times Secure Print Supplies Management Toner Low Alert Imaging Unit Low Alert
TCP/IP (IPv6) IPv6 Protocol DHCPv6 Config				
Ethernet Ethernet Port Ethernet Speed				
802.1x				
Wi-Fi <sup>b</sup> Wi-Fi On/Off Wi-Fi Settings WPS Wi-Fi Direct Wi-Fi Signal Clear Wi-Fi Settings				

a. Această opțiune este disponibilă atunci când este selectată memoria opțională instalată sau RAM disk.

b. Această opțiune este disponibilă dacă kitul opțional Wireless/NFC este instalat.

c. În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs.

# Prezentare generală a meniurilor










## M453xNX series

### Prezentarea ecranului inițial







Puteți seta cu ușurință meniuri utilizând ecranul tactil.

- Ecranul principal este afișat pe ecranul tactil al panoului de control.
- Unele meniuri apar gri în funcție de opțiunile dvs. sau de modele.
- Meniurile sunt descrise în Ghidul avansat (consultați "Meniuri utile pentru setări" la pagina 199).



Pictogramă	Nume	Descriere
	<b>Information</b>	Sunt imprimate diverse informații și rapoarte despre echipament.
	<b>Eco</b>	Sunt afișate setările Eco.
	<b>Direct USB</b>	Se intră în meniul USB atunci când un dispozitiv USB este introdus în portul USB al echipamentului dvs.
	<b>Setup</b>	Vizualizați setările curente ale echipamentului sau modificați valorile acestuia.
	<b>Job Status</b>	Sunt afișate lucrările în curs de execuție, cele finalizate sau aflate în așteptare.
	<b>Counter</b>	Este afișat numărul total de pagini imprimate.
	<b>Help</b>	Vizualizați informații de asistență și depanare.
	<b>Starea tonerului</b>	Puteți vedea starea tonerului.
	<b>Meniu</b>	Puteți selecta gradul de luminozitate pentru LCD, limba și puteți edita meniurile principale.

# Prezentare generală a meniurilor

 <b>Information</b> (consultați "Information" la pagina 201)	 <b>Eco</b> (consultați "Eco" la pagina 215)	 <b>USB</b> (consultați "USB" la pagina 216)	 <b>Setup</b> (consultați "System Setup/ Setup" la pagina 205)	
<b>Configuration</b> <b>Demo Page</b> <b>Help List</b> <b>Network Configuration</b> <b>Supplies Information</b> <b>Job Reports</b> <b>Font List</b>	<b>Eco-On</b> <b>Off</b> <b>On</b> <b>Settings</b> <b>Default Mode</b> <b>Off</b> <b>On</b> <b>On-Forced<sup>a</sup></b> <b>Feature Configuration</b> <b>Default</b> <b>Custom</b>	<b>Print From</b>  (Options) <b>Copies</b> <b>Auto Fit</b> <b>Duplex</b> <b>Paper Source</b> <b>File Manage</b>  (Options) <b>Delete</b> <b>Format</b> <b>Show Space</b>	<b>System</b> <b>Date &amp; Time</b> <b>Date Format</b> <b>Clock Mode</b> <b>MSD Spooling</b> <b>Language</b> <b>Maintenance</b> <b>Supplies Info.</b> <b>Paper Low Alert</b> <b>Toner Save</b> <b>Image Management</b> <b>Default Paper Size</b> <b>Skip Blank Pages</b>	<b>Power Save</b> <b>Wakeup Event</b> <b>Auto Power Off</b> <b>Altitude Adjustment</b> <b>Humidity</b> <b>Job Rescheduling</b> <b>Quiet Mode</b> <b>Job Timeout</b> <b>Filing Policy</b> <b>Held Job Timeout</b> <b>Import Setting</b> <b>Export Setting</b>

a. Dacă ați activat cu o parolă modul eco din SyncThru™ Web Service (fila **Settings > Machine Settings > System > Eco Settings**) sau Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings > Eco**), va apărea mesajul **On-Forced**. Trebuie să introduceți parola pentru a modifica starea modului Eco.

# Prezentare generală a meniurilor



## Setup

(consultați "System Setup/ Setup" la pagina 205)

Admin Setup <sup>a</sup>	Application	Protocol Management	Layout	Graphic
User Access Control	Application Management	NFC	Orientation	Resolution
Authentication	Install New Application	Network Configuration	Margin	Clear Text
Stamp	Secure Print	Clear Settings	Duplex	Edge Enhancement
Stamp Activate	Supplies Management		Paper	Auto CR
Item	Toner Low Alert		Copies	Emulation
Text Size	Imaging Unit Low Alert		MP Tray	Emulation Type Setup
Opacity	Network		Tray[x] <sup>d</sup>	
Position	TCP/IP (IPv4)		Paper Source	
Change Admin Password	TCP/IP (IPv6)		Tray Confirmation	
Firmware Upgrade	Ethernet		Tray Behavior	
Image Overwrite <sup>b</sup>	802.1x		Auto Continue	
Automatic Image Overwrite	Wi-Fi <sup>c</sup>		Auto Tray Switch	
Manual Image Overwrite	Wi-Fi On/Off		Paper Substitution	
Overwrite Method	Wi-Fi Settings		Tray Protection	
Overwrite Times	WPS		Tray Mode	
	Wi-Fi Direct			
	Wi-Fi Signal			
	Clear Wi-Fi Settings			




a. Trebuie să introduceți o parolă pentru a accesa acest meniu. Parola implicită este **sec00000**.

b. Această opțiune este disponibilă atunci când este instalat dispozitivul opțional de stocare în masă (Hard Disk).

c. Această opțiune este disponibilă dacă kitul opțional Wireless/NFC este instalat.

d. [tipul tăvii] indică numărul tăvii.

# Prezentare generală a meniurilor

 <b>Job Status</b> (consultați "Job Management (Job Status)" la pagina 217)	 <b>Counter</b> (consultați "Counter" la pagina 218)	 <b>Help</b> (consultați "Help" la pagina 219)
<b>Current Job</b> <b>Secure Job</b> <b>Stored Job</b> <b>Complete Job</b>	<b>Total Printed</b>	<b>Basic Taskflow</b> <b>Information</b> <b>Eco</b> <b>Direct USB</b> <b>Setup</b> <b>Troubleshooting</b> <b>Paper jam in MP Tray</b> <b>Paper jam in tray 1</b> <b>Paper jam in tray 2</b> <b>Paper jam in tray 3</b> <b>Paper jam in tray 4</b> <b>Paper jam in tray 5</b> <b>Jam inside machine</b> <b>Jam in exit area</b> <b>Jam inside of duplex</b> <b>Cod QR</b>




# Setări de bază ale mașinii



Puteți configura setările echipamentului utilizând Samsung Easy Printer Manager sau SyncThru™ Web Service.

Pentru utilizatorii de Windows și Mac:

- Dacă mașina este conectată la rețeaua locală, puteți alege setările mașinii din **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Comutare la modul avansat) > Device Settings** (consultați "Device Settings" la pagina 255).
- Dacă imprimanta dvs. este conectată la rețea, puteți alege setările mașinii din fila **SyncThru™ Web Service > Settings > Machine Settings** (consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 249).


După încheierea instalării, este posibil să doriți realizarea setărilor implicite ale mașinii.

Pentru a modifica setările implicite ale echipamentului, urmați acești pași:

1

Selecționați **Meniu** (  ) > **OK** > **System Setup** > **OK** de pe panoul de control.

SAU

Pentru modelul cu ecran tactil, selecționați  (**Setup**) > **System** > **Next** pe ecranul tactil.

2

Selecționați opțiunea dorită.

- **Language:** Modificați limba care este afișată pe panoul de control.
- **Date & Time:** Puteți seta ora și data. Acestea sunt imprimate pe raport. Totuși, dacă nu sunt corecte, trebuie să le modificați cu datele corecte.



Introduceți ora și data corecte, utilizând săgețile sau tastatura numerică (consultați "Înțelegerea modului de funcționare a tastaturii pop-up" la pagina 222).

- Luna = de la 01 la 12
- Ziua = de la 01 la 31
- Anul = necesită patru cifre
- Ora = de la 01 la 12
- Minutul = de la 00 la 59


- **Clock Mode:** Puteți configura mașina pentru a afișa ora curentă atât în formatul de 12 ore, cât și în formatul de 24 ore.

# Setări de bază ale mașinii

- **Power Save:** Atunci când nu utilizați mașina pentru o perioadă, utilizați această caracteristică pentru a economisi energie.




- Când apăsați butonul de alimentare sau începeți să imprimați, echipamentul se reactivează din modul de economisire a energiei.
- Atunci când apăsați orice buton cu excepția butonului de alimentare, mașina se reactivează din modul de economisire a energiei.

Selectați  (**Setup**) > **System** > **Next** > **Wakeup Event** > **On** pe ecranul tactil.

- **Altitude Adjustment:** Calitatea imprimării este influențată de presiunea atmosferică, care este determinată de înălțimea față de nivelul mării la care se află echipamentul. Înainte de a seta valoarea altitudinii, identificați altitudinea la care vă aflați (consultați "Reglarea altitudinii" la pagina 221).

**3** Apăsați pe **OK** pentru a salva selecția.

Pentru modelul cu ecran tactil, selectați  (înapoi) pentru a salva selecția.

**4** Apăsați butonul  (**Stop/Ștergere**) sau pictograma () pentru a reveni la modul disponibil.

# Suportul și tava

Acest capitol furnizează informații despre modul în care se încarcă suportul de imprimare pe mașina dvs.

## Selectarea suportului de imprimare

Puteți imprima pe o varietate de suporturi de imprimare, precum hârtie simplă, plicuri, etichete și folii transparente. Utilizați întotdeauna suporturi de imprimare care respectă recomandările de utilizare pentru mașina dvs.

## Recomandări privind selectarea suportului de imprimare

Suporturile de imprimare care nu respectă recomandările din prezentul ghid al utilizatorului pot provoca următoarele probleme:

- Calitate slabă a imprimării
- Blocaje frecvente ale hârtiei
- Uzură prematură a mașinii.

Proprietăți precum masa, compoziția, granulația și conținutul de umezeală reprezintă factori importanți ce afectează performanța mașinii și calitatea imprimării. Când alegeți materialele de imprimare luați în considerare următoarele aspecte:

- Tipul, dimensiunea și masa suportului de imprimare pentru mașina dvs. sunt descrise în specificațiile suportului de imprimare (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 112).
- Rezultatul dorit: Suportul de imprimare ales trebuie să fie potrivit cu proiectul dvs.
- Luminozitatea: Anumite suporturi de imprimare sunt mai albe decât altele și produc imagini mai clare, mai vibrante.
- Netezimea suprafeței: Netezimea suportului de imprimare afectează gradul de claritate al imprimării.



- Anumite suporturi de imprimare pot să respecte toate recomandările din acest ghid al utilizatorului și cu toate acestea rezultatele să fie nesatisfăcătoare. Acest lucru poate avea ca și cauză caracteristicile ciliilor, manipularea necorespunzătoare, niveluri inacceptabile ale temperaturii și umidității sau alte variabile care nu pot fi controlate.
- Înainte de a cumpăra suporturi de imprimare în cantități mari, asigurați-vă că sunt respectate cerințele specificate în prezentul ghid al utilizatorului.

# Suportul și tava



- Utilizarea de suport de imprimare care nu întrunește aceste specificații poate cauza probleme sau necesita reparații. Astfel de reparații nu sunt acoperite de garanția Samsung sau de acordurile de service.
- Asigurați-vă că nu utilizați cu această mașină hârtie foto pentru imprimante cu jet de cerneală. Acest lucru ar putea deteriora aparatul.
- Utilizarea de suport de imprimare inflamabil poate provoca un incendiu.
- Utilizați suporturi de imprimare recomandate (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 112).
- Asigurați-vă că nu utilizați cu această mașină hârtie foto pentru imprimante cu jet de cerneală. Acest lucru ar putea deteriora aparatul.

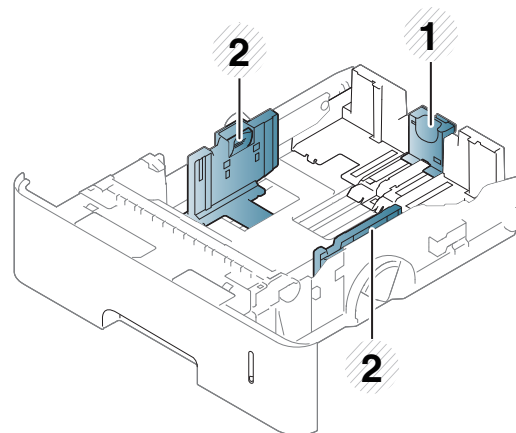


Utilizarea de suport de imprimare inflamabil sau lăsarea de materiale străine în imprimantă, poate duce la supraîncălzirea unității și, în rare ocazii, poate provoca un incendiu.

Cantitatea de hârtie introdusă în tavă poate să difere în funcție de tipul de suport utilizat (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 112).

## Prezentare generală a tăvii

Pentru a modifica dimensiunea, trebuie să ajustați ghidajele pentru hârtie.



- 1 Ghidaj pentru lungimea hârtiei
- 2 Ghidaj pentru lățimea hârtiei



Dacă nu reglați ghidajul, acest lucru poate avea ca efect înregistrarea hârtiei, distorsionarea imaginii sau blocarea hârtiei.

# Suportul și tava

## Încărcarea hârtiei în tavă

### Tava 1 / tava opțională

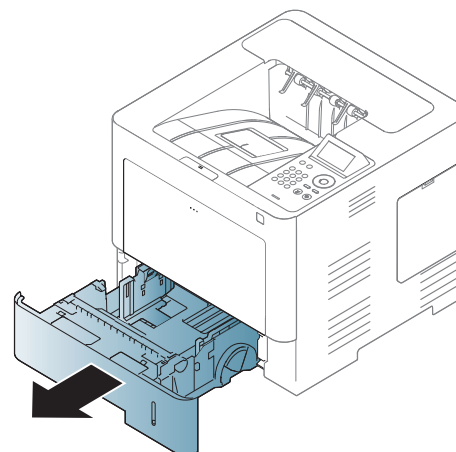
Încărcați suportul de imprimare pe care îl utilizați la majoritatea lucrărilor de imprimare în tava standard. Tava standard poate conține maximum 500 de coli de hârtie simplă (75 g/m<sup>2</sup>).

Puteți achiziționa o tavă opțională (consultați "Accesorii disponibile" la pagina 66).

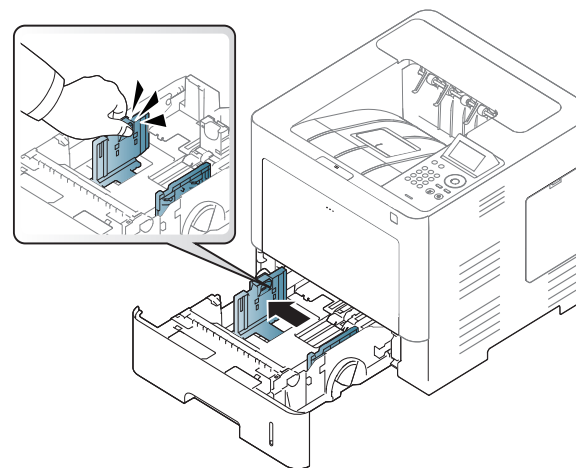


Utilizarea de hârtie fotografică sau hârtie crețată poate cauza probleme care să necesite reparații. Astfel de reparații nu sunt acoperite de garanție sau acordurile de service.

- 1 Ridicați un pic în sus și extrageți tava.

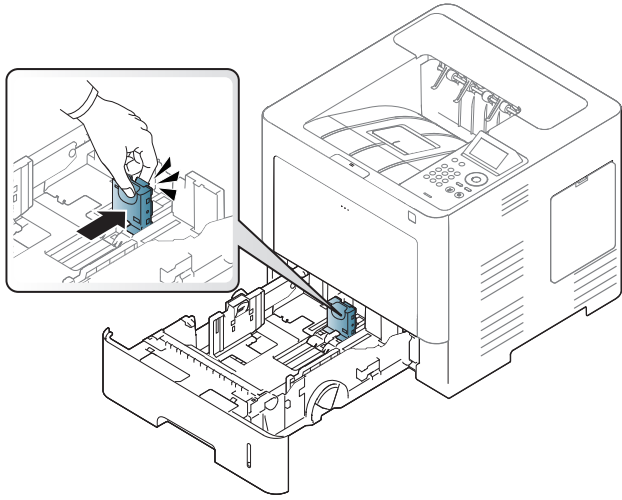


- 2 Strângeți ghidajul pentru lățimea hârtiei și trageți-l până la marginea tăvii.

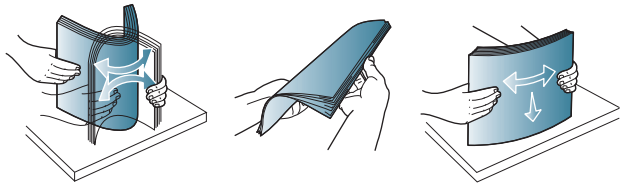


# Suportul și tava

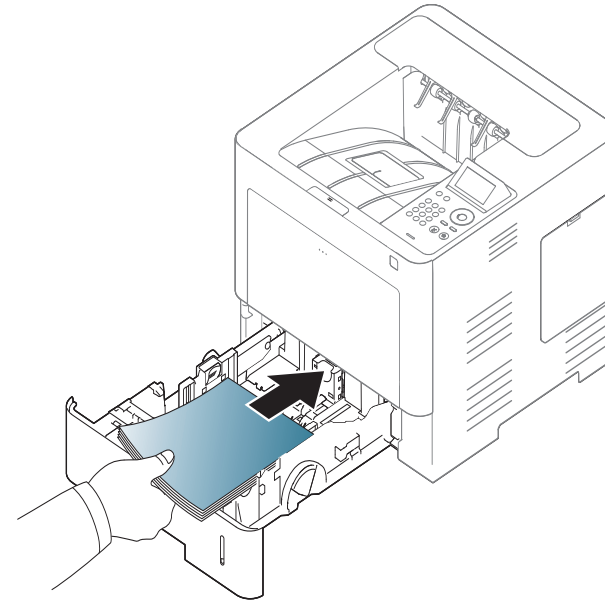
- 3** Strângeți ghidajul pentru lungimea hârtiei și trageți-l până la marginea tăvii.



- 4** Înainte de a încărca hârtile, îndoiți și vânturați marginile teancului de hârtie pentru a separa paginile.

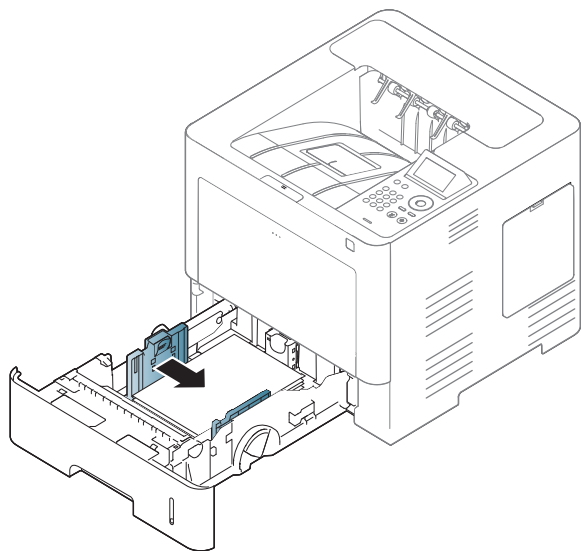


- 5** Încărcați hârtia.

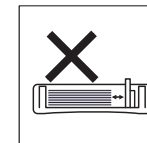
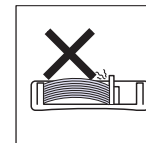
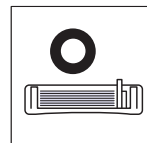


# Suportul și tava

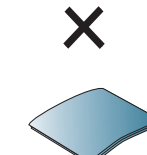
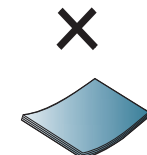
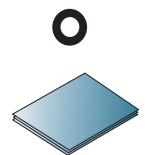
- 6 După introducerea hârtiei în tavă, strângeți ghidajele pentru lățimea hârtiei și glisați-le la marcajele din partea inferioară a tăvii care corespund dimensiunii dorite a hârtiei.



- Nu împingeți prea mult ghidajele pentru lățimea hârtiei pentru a nu deforma suportul de imprimare.
- Dacă nu reglați corect ghidajul pentru lățimea hârtiei, este posibil să apară blocaje de hârtie.

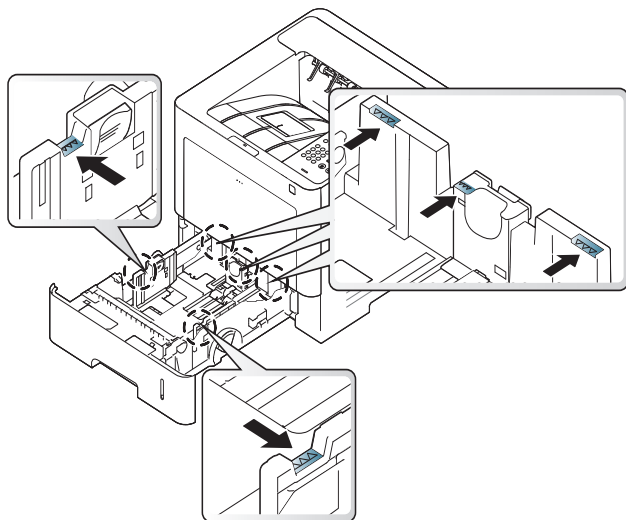


- Nu utilizați o hârtie cu o margine conducătoare ondulantă, există riscul de blocare sau hârtia poate fi încrețită.

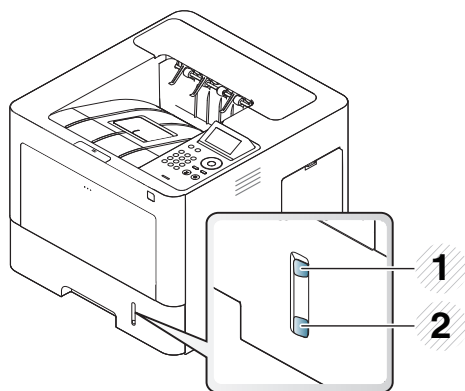


# Suportul și tava

- Nu supraîncărcați tava. În caz contrar poate avea loc blocarea hârtiei. Asigurați-vă că hârtia nu depășește ghidajul de capacitate maximă a hârtiei din interiorul tăvii.



- Indicatorul de cantitate hârtie arată cantitatea de hârtie din tavă.



- 1 Plin
- 2 Gol

## 7 Introduceți tava înapoi în echipament.

Când imprimați un document, setați tipul și dimensiunea hârtiei pentru tavă.

- Consultați "Setarea dimensiunii și tipului de hârtie" la pagina 50.



Dacă întâmpinați probleme cu alimentarea hârtiei, verificați dacă hârtia îndeplinește specificațiile (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 112), apoi încercați apăsarea foilor separat în tava multifuncțională (consultați "Imprimare pe suporturi de imprimare speciale" la pagina 46).

## Tava multifuncțională

Tava multifuncțională poate cuprinde dimensiuni și tipuri speciale de materiale de imprimare, precum cărți poștale, cartele de note și plicuri.

### Sfaturi pentru utilizarea tăvii multifuncționale

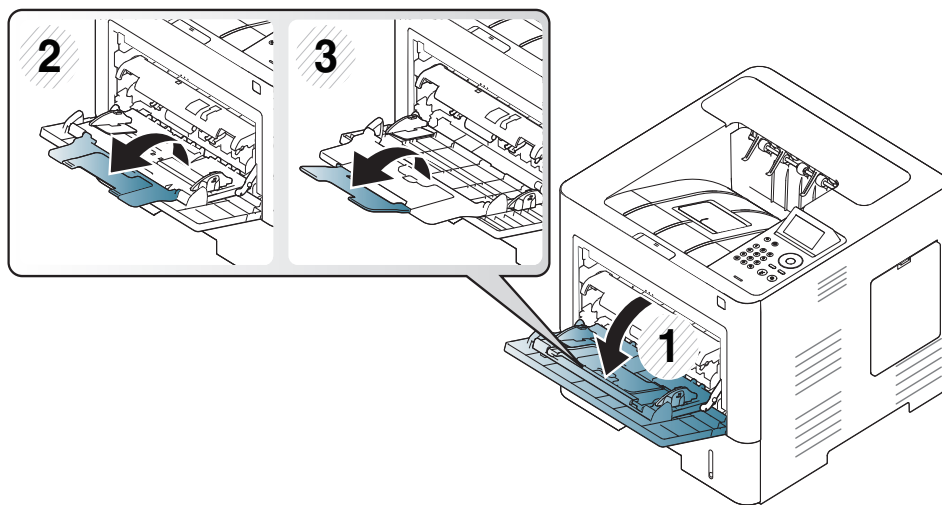
- În tava multifuncțională încărcați în același timp numai suporturi de imprimare de un singur tip, o singură dimensiune și masă.
- Pentru a evita blocajele de hârtie, nu adăugați hârtie în timpul imprimării, cât timp mai există încă hârtie în tava multifuncțională. Această recomandare se aplică și pentru alte tipuri de suporturi de imprimare.



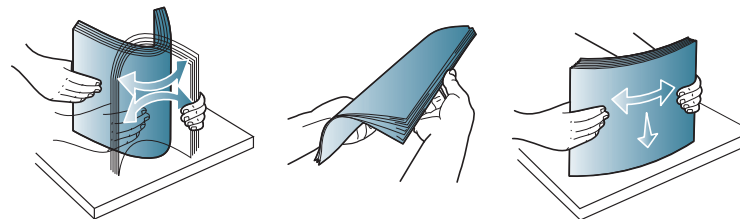
# Suportul și tava

- Suportul de imprimare trebuie să fie încărcat cu fața în sus, cu marginea superioară intrând prima în tava multifuncțională și fiind plasat în centrul tăvii.
- Întotdeauna încărcați doar suportul de imprimare specificat pentru a evita blocajele de hârtie și problemele de calitate a imprimării (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 112).
- Neteziți orice ondulație de pe cărțile poștale, plicuri și etichete, înainte de a le încărca în tava multifuncțională.

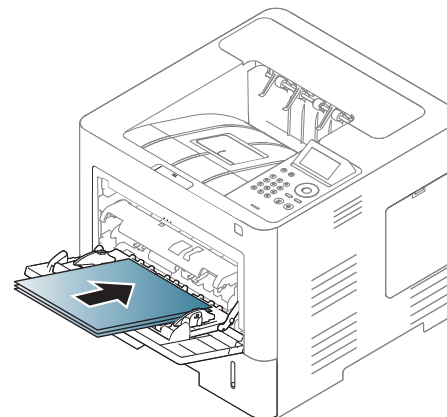
- 1 Dacă este cazul, deschideți tava multifuncțională și deschideți extensia.



- 2 Înainte de a încărca originalele, îndoiți sau vânturați marginile teancului de hârtie pentru a separa paginile.

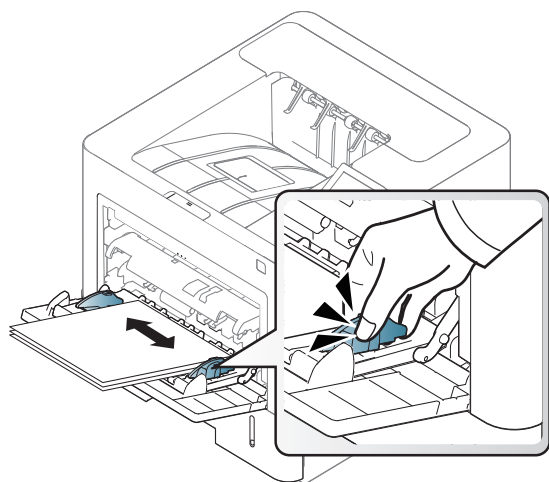


- 3 Încărcați hârtie.



# Suportul și tava

- 4 Apăsați ghidajele pentru lățimea hârtiei din tava multifuncțională și reglați-le la lățimea hârtiei. Nu forțați prea mult, altfel hârtia se va îndoii, ceea ce ar putea avea ca rezultat blocarea hârtiei sau oblicitate.




- 5 Când imprimați un document, setați tipul și dimensiunea hârtiei pentru tava multifuncțională.
- Consultați "Setarea dimensiunii și tipului de hârtie" la pagina 50.



## Imprimare pe suporturi de imprimare speciale

Tabelul de mai jos indică suportul special care poate fi utilizat în tavă.

Setarea hârtiei din echipament trebuie să corespundă cu cea a driverului, pentru a imprima fără o eroare de nepotrivire a hârtiei.

Puteți modifica setările de hârtie din mașină din Samsung Easy Printer Manager sau SyncThru™ Web Service.

- Pentru utilizatorii de Windows și Mac:
  - Dacă mașina este conectată la rețeaua locală, puteți alege setările mașinii din **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Comutare la modul avansat)** > **Device Settings** (consultați "Device Settings" la pagina 255).
  - Dacă imprimanta dvs. este conectată la rețea, puteți alege setările mașinii din fila **SyncThru™ Web Service** > **Settings** > **Machine Settings** (consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 249).

Sau, le puteți seta utilizând **Menu** (  ) > **Paper** > selectați o tavă > **Paper Size** sau butonul **Paper Type** de pe panoul de control. Pentru modelul cu ecran tactil, puteți face setarea utilizând  **(Setup)** > **Paper** > **Next** > selectați o tavă > **Paper Size** sau **Paper Type** pe ecranul tactil.

Apoi, setați tipul de hârtie din fereastra **Preferințe imprimare** > fila **Paper** > **Paper Type** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 54).

De exemplu, dacă doriți să imprimați pe etichete, selectați **Labels** pentru **Paper Type**.

# Suportul și tava



- La utilizarea de suporturi speciale, vă recomandăm să faceți alimentarea cu câte o coală (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 112).
- În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 19).

Pentru a afla greutatea hârtiei pentru fiecare coală, consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 112.

Tipuri	Tava 1	Tăvi opționale	Tava multifuncțională
Plain	•	•	•
Thick	•	•	•
Thicker			•
Thin	•	•	•
Cotton	•	•	•
Color	•	•	•
Preprinted	•	•	•
Recycled	•	•	•
Envelope	•	•	•
Labels	•	•	•

Tipuri	Tava 1	Tăvi opționale	Tava multifuncțională
CardStock	•	•	•
Bond	•	•	•
Archive	•	•	•
Letterhead	•	•	•
Punched	•	•	•

(•: acceptat, gol: Incompatibil)



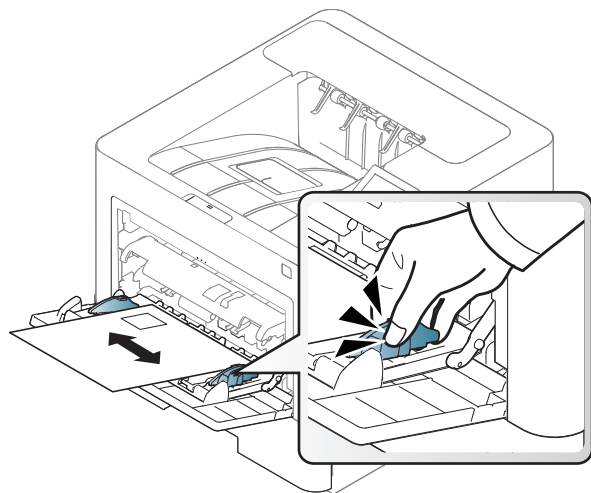
Tipurile de suporturi de imprimare sunt indicate în **Preferințe imprimare**. Această opțiune a tipului de hârtie vă permite să setați tipul de hârtie care va fi încărcată în tavă. Această setare apare în listă pentru ca dvs. să o puteți selecta. Astfel veți putea obține o imprimare de cea mai bună calitate. În caz contrar, este posibil să nu obțineți calitatea de imprimare dorită.

## Plic

Imprimarea cu succes a plicurilor depinde de calitatea plicurilor.

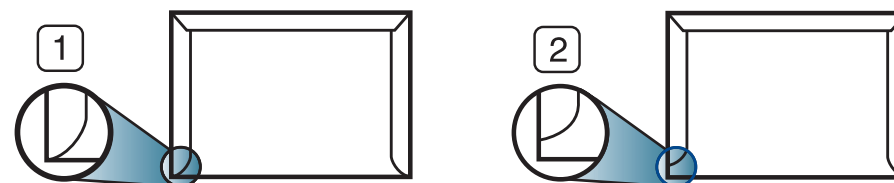
# Suportul și tava

Pentru a imprima un plic așezați-l așa cum este prezentat în figura următoare.



- Când selectați plicurile, luați în considerare următorii factori:
  - **Greutatea:** nu trebuie să depășească  $90 \text{ g/m}^2$  în caz contrar pot să apară blocaje.
  - **Construcția:** trebuie să fie netede, cu o încrețire mai mică de 6 mm și nu trebuie să conțină aer.
  - **Problemă:** nu trebuie să fie încrețite, crestate sau deteriorate.
  - **Temperatura:** trebuie să fie rezistente la căldura și presiunea mașinii în timpul operației.
- Utilizați numai plicuri bine construite, cu contururi clare și clape bine îndoite.
- Nu utilizați plicuri timbrate.

- Nu utilizați plicuri cu agrafe, închizători, ferestre, căptușeli cretate, sigilii auto-adezive sau alte materiale sintetice.
- Nu utilizați plicuri deteriorate sau de calitate inferioară.
- Asigurați-vă că lipitura de la ambele capete ale plicului se prelungește până la colțul plicului.



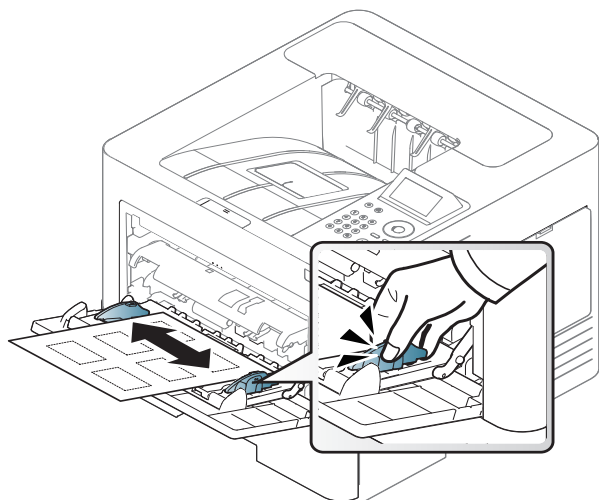
- 1 Acceptabil  
2 Inacceptabil

- Plicurile cu adeziv protejat cu bandă sau cu mai multe clape care se pliază peste sigiliu trebuie să utilizeze adezivi compatibili cu temperatura din cuptorul mașinii pentru 0,1 secunde la aproximativ  $170^\circ \text{ C}$  ( $338^\circ \text{ F}$ ). Clapele și benzile suplimentare pot cauza încrețire, îndoire sau blocaje și pot chiar deteriora cuptorul.
- Pentru o calitate optimă a imprimării, poziționați marginile nu mai aproape de 15 mm față de muchiile plicului.
- Evitați imprimarea pe zona unde se întâlnesc lipiturile plicului.

# Suportul și tava

## Etichete

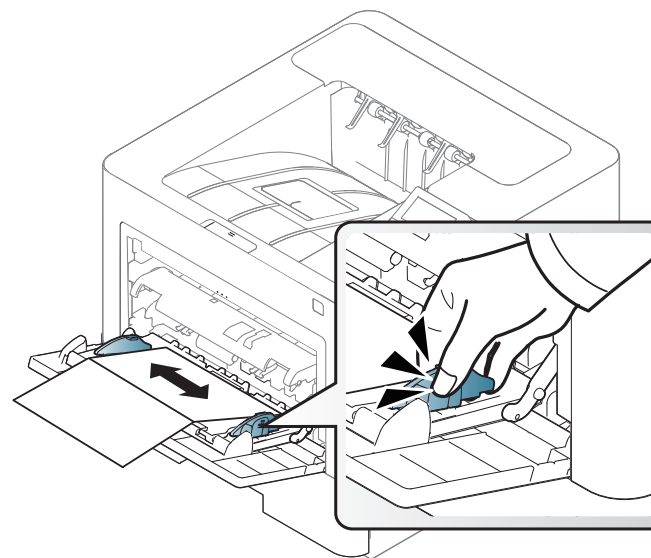
Pentru a evita defectarea mașinii, utilizați numai etichete proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser.



- Când selectați etichete, luați în considerare următorii factori:
  - **Adezivi:** Trebuie să fie stabili la temperatura cuptorului mașinii, aproximativ 170 °C.
  - **Aranjare:** utilizați numai etichete care nu au suportul expus între ele. Etichetele se pot dezlipi de pe colile care prezintă spații între etichete, cauzând blocaje periculoase.
  - **Răsucire.:** Etichetele trebuie să fie netede, fără să depășească o încrețire de 13 mm, în oricare direcție.
  - **Problemă:** nu utilizați etichete cu încrețituri, bule sau cu tendință de dezlipire.

- Asigurați-vă că între etichete nu există material adeziv expus. Zonele expuse pot cauza dezlipirea etichetelor în timpul imprimării, având ca urmare blocaje cu hârtie. De asemenea, adezivul expus poate cauza defectarea componentelor mașinii.
- Nu treceți de mai multe ori prin mașină aceeași coală de etichete. Suportul de adeziv este proiectat numai pentru o singură trecere prin mașină.
- Nu utilizați etichete care sunt parțial dezlipite de coala suport sau prezintă încrețituri, bule sau sunt deteriorate în alt mod.

## Carton/Hârtie cu dimensiuni personalizate

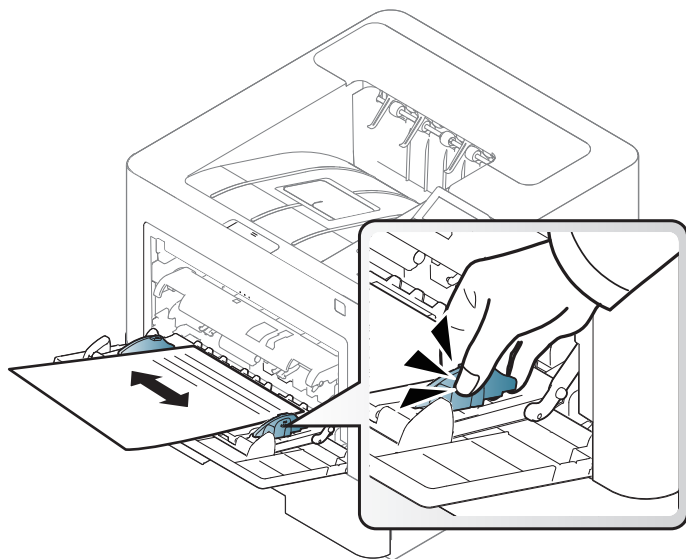


- În aplicația software, setați marginile la cel puțin 6,4 mm (0,25 țoli) distanță față de muchiile materialului.

# Suportul și tava

## Hârtie preimprimată

Atunci când încărcați hârtie preimprimată, partea imprimată trebuie poziționată cu fața în sus, cu o margine neîndoită în față. Dacă întâmpinați probleme la alimentarea cu hârtie, rotiți hârtia în poziție inversă. Rețineți că nu este garantată calitatea imprimării.



- Trebuie să fie imprimate cu cerneală rezistentă la căldură care nu se va topi, nu se va vaporiza sau nu va produce emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului mașinii timp de 0,1 secunde (aproximativ 170 °C).
- Cerneala pentru hârtia preimprimată trebuie să fie neinflamabilă și nu trebuie să afecteze negativ rolele imprimantei.


- Înainte de a încărca hârtie preimprimată, verificați dacă cerneala de pe hârtie este uscată. În timpul procesului de topire, cerneala umedă este posibil să nu mai rămână fixată pe hârtia preimprimată, reducând calitatea imprimării.

## Setarea dimensiunii și tipului de hârtie



După încărcarea hârtiei în tava de hârtie, setați dimensiunea și tipul hârtiei.

Setarea hârtiei din echipament trebuie să corespundă cu cea a driverului, pentru a imprima fără o eroare de nepotrivire a hârtiei.


Puteți modifica setările de hârtie din mașină din Samsung Easy Printer Manager sau SyncThru™ Web Service.

- Pentru utilizatorii de Windows și Mac:
  - Dacă mașina este conectată la rețeaua locală, puteți alege setările mașinii din **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Comutare la modul avansat)** > **Device Settings** (consultați "Device Settings" la pagina 255).
  - Dacă imprimanta dvs. este conectată la rețea, puteți alege setările mașinii din fila **SyncThru™ Web Service** > **Settings** > **Machine Settings** (consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 249).


# Suportul și tava

Sau, le puteți seta utilizând **Menu** (  ) > Paper > selectați o tavă > **Paper Size** sau butonul **Paper Type** de pe panoul de control. Pentru modelul cu ecran tactil, puteți face setarea utilizând  (**Setup**) > **Paper** > **Next** > selectați o tavă > **Paper Size** sau **Paper Type** pe ecranul tactil.

Apoi, setați tipul de hârtie din fereastra **Preferințe imprimare** > fila **Paper** > **Paper Type** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 54).

- 1 Selectați **Menu** (  ) > Paper > **Paper Size** sau butonul **Paper Type** de pe panoul de control.

SAU

Pentru modelul cu ecran tactil, selectați  (**Setup**) > **Paper** > **Next** > selectați o tavă > **Paper Size** sau **Paper Type** de pe ecranul tactil.

- 2 Selectați tava și opțiunea dorită.

Pentru modelul cu ecran tactil, selectați opțiunea dorită și treceți la pasul 4.

- 3 Apăsați pe **OK** pentru a salva selecția.

- 4 Apăsați butonul  (**Stop/Clear**) sau pictograma (  ) pentru a reveni la modul disponibil.



Dacă doriți să utilizați hârtie de dimensiuni speciale, precum hârtie pentru facturi, selectați fila **Paper** > **Size** > **Edit...** și setați **Custom Paper Size Settings** în **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 54).

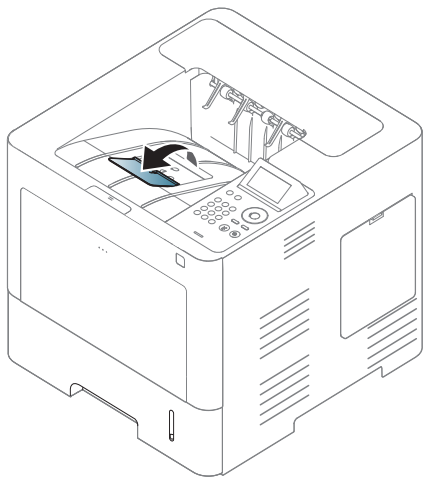
# Suportul și tava

## Folosind suportul de ieșire



Suprafața tăvii de ieșire se poate încălzi dacă imprimați un număr mare de coli dintr-o dată. Asigurați-vă că nu atingeți suprafața respectivă și nu permiteți apropierea copiilor de aceasta.

Paginile imprimate se adună pe suportul de ieșire și acesta va contribui la alinierea lor. Desfaceți suportul de ieșire.



În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 19).



# Noțiuni de bază despre imprimare



Pentru funcții speciale de imprimare, consultați Ghidul avansat (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 225).

## Imprimarea

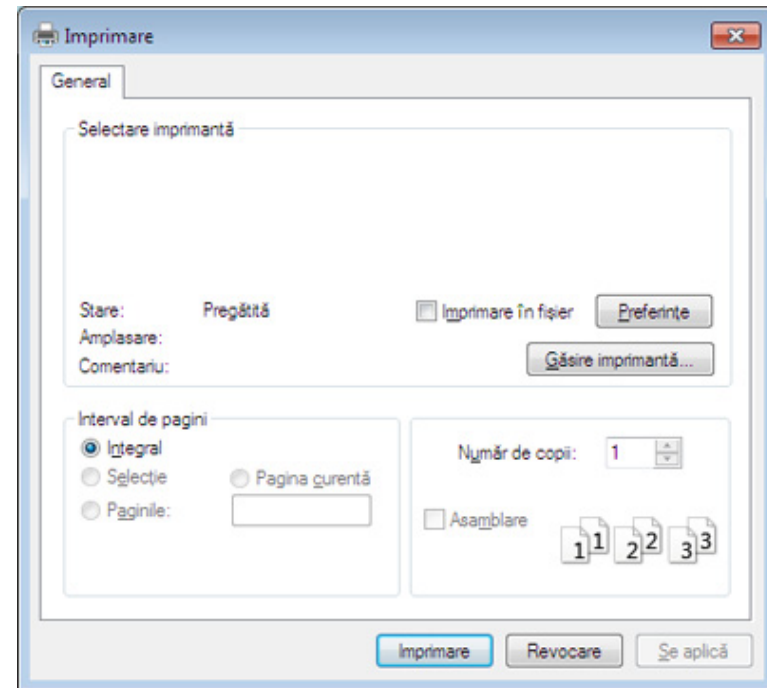


Dacă sunteți un utilizator al sistemelor de operare Mac, Linux sau Unix, consultați Ghidul avansat (consultați "Imprimare Mac" la pagina 238, "Imprimare pe Linux" la pagina 240 sau "Imprimare Unix" la pagina 242).

Următoarea fereastră **Preferințe imprimare** este pentru Notepad în Windows 7.

- 1 Deschideți documentul pe care doriți să-l imprimați.
- 2 Selectați **Imprimare** din meniul **Fișier**.

- 3 Selectați mașina dvs. din lista **Selectare imprimantă**.



- 4 Setările de bază ale imprimării, inclusiv numărul de copii și intervalul de imprimare, sunt selectate din fereastra **Imprimare**.





Pentru a beneficia de funcțiile avansate ale imprimării, faceți clic pe **Proprietăți** sau **Preferințe** din fereastra **Imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 54).

- 5 Pentru a începe lucrarea de imprimare, faceți clic pe **OK** sau pe **Imprimare** în fereastra **Imprimare**.

# Noțiuni de bază despre imprimare





## Revocarea unei comenzi de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare așteaptă în coada de imprimare sau într-un derulator de imprimare, anulați lucrarea după cum urmează:

- Puteți să accesați această fereastră făcând dublu clic pe pictograma echipamentului (  ) din bara de activități Windows.
- De asemenea, puteți să revocați comanda de imprimare curentă apăsând pe  (**Stop/Ștergere**) de pe panoul de control.

## Deschiderea preferințelor de imprimare

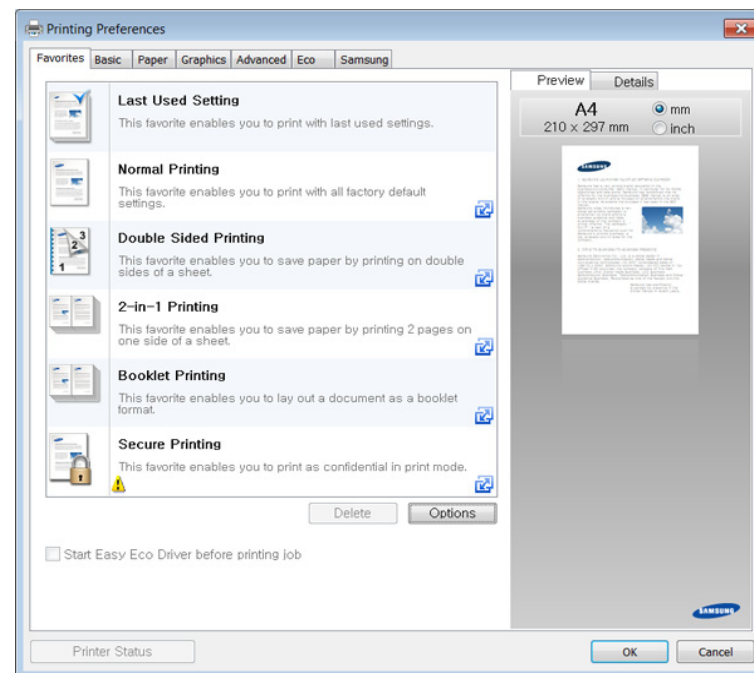


- Fereastra **Preferințe imprimare** care apare în acest ghid al utilizatorului poate să difere, în funcție de mașina folosită.
- Atunci când selectați o opțiune în **Preferințe imprimare**, puteți vedea un semn de avertizare  sau . Semnul  indică faptul că puteți să selectați opțiunea respectivă, dar nu este recomandat, iar semnul  indică faptul că nu puteți să selectați acea opțiune, din cauza setărilor sau al mediului de lucru al echipamentului.

- 1 Deschideți documentul pe care doriți să-l imprimați.
- 2 Selectați **Imprimare** din meniul fișierului. Apare fereastra **Imprimare**.
- 3 Selectați mașina dvs. din **Selectare imprimantă**.
- 4 Faceți clic pe **Proprietăți** sau pe **Preferințe**.



Captura de ecran poate diferi în funcție de model.



# Noțiuni de bază despre imprimare



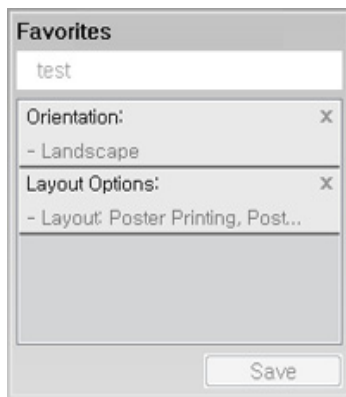
- Puteți aplica funcțiile **Eco** înainte de imprimare pentru a economisi hârtia și tonerul (consultați "Easy Eco Driver" la pagina 248).
- Puteți verifica starea curentă a mașinii apăsând butonul **Printer Status** (consultați "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 257).

## Utilizarea unei setări favorite

Opțiunea **Favorites** care este vizibilă în filele tuturor preferințelor exceptând fila **Favorites** și **Samsung**, vă permite să salvați setările curente preferate pentru o utilizare ulterioară.

Pentru a salva un element **Favorites**, urmați acești pași:

- 1 Modificați setările în fiecare filă, după cum este necesar.
- 2 Introduceți un nume pentru elementul respectiv în caseta **Favorites**.



- 3 Faceți clic pe **Save**.
- 4 Introduceți numele și descriere și apoi selectați pictograma dorită.
- 5 Faceți clic pe **OK**. Când salvați **Favorites**, sunt salvate toate setările curente ale driverului.



Pentru a utiliza o setare salvată, selectați-o din fila **Favorites**. Echipamentul este acum setat să imprime conform setărilor selectate. Pentru a șterge setările salvate, selectați-le din fila **Favorites** și faceți clic pe **Delete**.

## Utilizarea ajutorului

Faceți clic pe opțiunea despre care doriți să aflați detalii, în fereastra **Preferințe imprimare** și apăsați **F1** pe tastatură.


# Noțiuni de bază despre imprimare

## imprimarea Eco

Funcția **Eco** reduce consumul de toner și paginile utilizate. Funcția **Eco** vă permite să economisiți resursele de imprimare și să protejați mediul înconjurător.




Puteți configura setările echipamentului utilizând opțiunea **Device Settings** din programul Samsung Easy Printer Manager.

- Pentru utilizatorii de Windows și Mac, se setează din **Samsung Easy Printer Manager** >  (**Comutare la modul avansat**) > **Device Settings**, consultați "Device Settings" la pagina 255.

## Setarea modului eco în panoul de control

**1** Selectați **Meniu**(  ) > **System Setup** > **Eco Settings** de pe panoul de control.

SAU

Pentru modelul cu ecran tactil, selectați  (**Eco**) > **Settings** > **Next** de pe ecranul tactil.

**2** Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.

Pentru modelul cu ecran tactil, selectați opțiunea dorită și treceți la pasul 4.



- **Default Mode:** Selectați această opțiune pentru a activa sau dezactiva modul Eco.




Dacă ați activat cu o parolă modul Eco din SyncThru™ Web Service (fila **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) sau Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), va apărea mesajul **On force**. Trebuie să introduceți parola pentru a modifica starea modului Eco.


- **Select Template:** Urmați setările din SyncThru™ Web Service sau Samsung Easy Printer Manager. Înainte de a selecta acest element, trebuie să setați funcția Eco în fila SyncThru™ Web Service (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) sau Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**).

# Noțiuni de bază despre imprimare

- 3 Apăsați pe **OK** pentru a salva selecția.
- 4 Apăsați butonul  (**Stop/Ștergere**) sau pictograma () pentru a reveni la modul disponibil.

## Setting eco mode on the driver

 Pentru a beneficia de funcțiile avansate ale imprimării, faceți clic pe **Proprietăți** sau **Preferințe** din fereastra **Imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 54).

Deschideți fila **Eco** pentru a seta modul Eco. Când vedeți imaginea eco () , acest lucru înseamnă că modul eco este activat în prezent.

## Opțiuni eco

- **Printer Default:** Respectă setările din panoul de control al mașinii.
- **None:** Dezactivează modul eco.
- **Eco Printing:** Activează modul eco. Activați diversele elemente eco pe care doriți să le utilizați.
- **Passcode:** Dacă administratorul a activat modul eco, trebuie să introduceți parola pentru a modifica starea.



Butonul **Passcode**: Puteți seta din SyncThru™ Web Service (fila **Settings > Machine Settings > System > Eco Settings**) sau Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings > Eco**), butonul Password este activat. Pentru a modifica setările de imprimare, faceți clic pe acest buton, introduceți parola sau contactați administratorul.

## Simulator rezultat

**Result Simulator** indică rezultatele privind reducerea emisiilor de dioxid de carbon, electricitate consumată și cantitatea de hârtie economisită în conformitate cu setările selectate.

- Rezultatele sunt calculate luând în considerare faptul că numărul total de coli imprimate este de o sută fără nicio pagină goală, atunci când modul eco este dezactivat.
- Consultați coeficientul de calcul cu privire la CO<sub>2</sub>, energie și hârtie al **IEA**, indexul Ministerului de Interne și al Comunicațiilor din Japonia și [www.remanufacturing.org.uk](http://www.remanufacturing.org.uk). Fiecare model are un index diferit.
- Consumul de energie în modul de imprimare se referă la consumul mediu de energie pentru această mașină.
- Cantitatea efectivă afișată este doar estimativă iar cantitatea efectivă poate să difere în funcție de sistemul de operare utilizat, puterea de calcul, aplicațiile software, metoda de conectare, tipul suportului de imprimare (grosimea), dimensiunea suportului de imprimare, complexitatea lucrării etc.

# Utilizarea dispozitivului de memorie USB

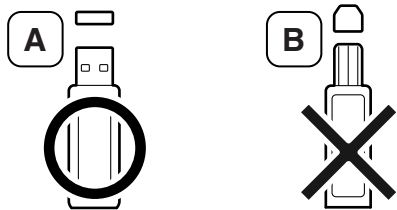
## Despre dispozitivul de memorie USB

Dispozitivele de memorie USB sunt disponibile cu diferite capacități de memorie pentru a vă oferi mai mult spațiu pentru stocarea documentelor, prezentărilor, fișierelor audio și video, fotografiilor de înaltă rezoluție sau a altor fișiere pe care doriți să le stocați sau să le mutați.

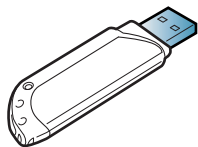
Mașina este compatibilă cu dispozitive de memorie USB cu sisteme de alocare a fișierelor FAT16/FAT32 și cu dimensiunea sectoarelor de 512 octeți.

Verificați la dealer sistemul de fișiere al dispozitivului de memorie USB.

Trebuie să utilizați numai dispozitive de memorie USB autorizate, cu conectori de tip A.

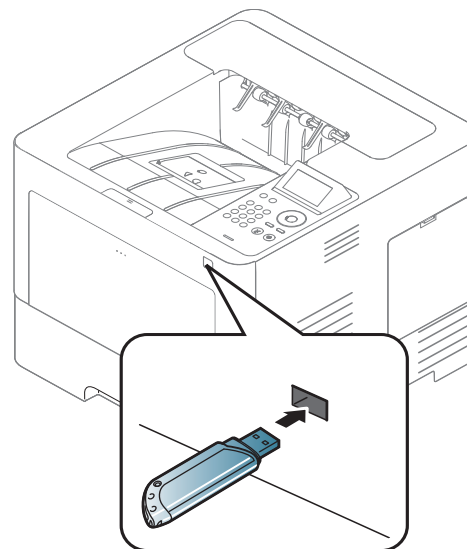


Utilizați numai un dispozitiv de memorie USB cu conector din metal ecranat.



Utilizați doar un dispozitiv de memorie USB care a obținut un certificat de compatibilitate, în caz contrar este posibil să nu fie recunoscut.

Introduceți un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe mașină.



- Nu scoateți dispozitivul de memorie USB cât timp este în uz. Garanția mașinii nu acoperă defecțiunile cauzate de exploatarea abuzivă de către utilizator.
- Este posibil ca mașina să nu detecteze automat anumite caracteristici ale dispozitivului de memorie USB, precum setările de securitate și de parolă. Pentru detalii despre aceste caracteristici, consultați hidul utilizatorului dispozitivului de memorie USB.

# Utilizarea dispozitivului de memorie USB

## Imprimarea de pe un dispozitiv de memorie USB

Puteți să imprimați direct fișierele stocate pe un dispozitiv de memorie USB.

Tipuri de fișiere compatibile cu opțiunea Imprimare directă:



- **PRN:** sunt compatibile numai fișierele create de driverul livrat împreună cu mașina.





Dacă imprimați fișiere PRN create pe alt echipament, rezultatul imprimării va fi diferit.

- **TIFF:** TIFF 6.0 Baseline
- **JPEG:** JPEG Baseline
- **PDF:** PDF 1.7 sau o versiune anterioară

Pentru a imprima un document de pe un dispozitiv de memorie USB:

- 1** Introduceți un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe mașină
- 2** Selectați **Menu** (  ) > **Direct USB** > **USB Print** pe panoul de control.  
  
SAU  
  
Selectați  (**USB**) > **Print From** > **Next** pe ecranul tactil.





- 3** Selectați folderul sau fișierul dorit.
- 4** Selectați numărul de copii care să fie imprimate sau introduceți direct numărul.
- 5** Atingeți **Print** pe ecranul tactil.
- 6** Apăsați butonul  (**Stop/Clear**) sau pictograma (  ) pentru a reveni la modul disponibil.

## Copierea de siguranță a datelor

Datele din memoria mașinii se pot șterge în mod accidental în cazul unei pene de curent sau al defectării memoriei. Copiile de siguranță protejează setările de sistem prin stocarea lor sub formă de copii de siguranță pe un dispozitiv de memorie USB.

# Utilizarea dispozitivului de memorie USB

## Copierea de siguranță a datelor

- 1 Introduceți dispozitivul de memorie USB în portul de memorie USB de pe mașină.
- 2 Selectați **Menu** (  ) > **Admin Setup** > **Export Setting** pe panoul de control.  
SAU  
Selectați  (**Setup**) > **System** > **Next** > **Export Setting** pe ecranul tactil.
- 3 Apăsați **OK** sau **Yes** când apare fereastra de confirmare.
- 4 Apăsați butonul  (**Stop/Clear**) sau pictograma home (  ) pentru a reveni la modul disponibil.

## Restabilirea datelor

- 1 Introduceți dispozitivul de memorie USB pe care ați stocat copia de siguranță a datelor în portul de memorie USB de la mașină.
- 2 Selectați **Menu** (  ) > **Admin Setup** > **Import Setting** pe panoul de control.  
SAU  
Selectați  (**Setup**) > **System** > **Next** > **Import Setting** pe ecranul tactil.
- 3 Selectați **Setup Data**.
- 4 Selectați fișierul pentru care doriți să-l restabiliți.
- 5 Apăsați **OK** sau **Yes** când apare fereastra de confirmare.
- 6 Apăsați butonul  (**Stop/Clear**) sau pictograma (  ) pentru a reveni la modul disponibil.



# Utilizarea dispozitivului de memorie USB






## Gestionarea memoriei USB

Puteți să ștergeți pe rând sau în totalitate fișierele de imagine stocate pe un dispozitiv de memorie USB prin reformatarea acestuia.








După ștergerea fișierelor sau reformatarea dispozitivului, fișierele nu se mai pot recupera. Așadar, asigurați-vă că datele nu vă mai sunt necesare înainte să le ștergeți.

## Ștergerea unui fișier de imagine

- 1 Introduceți un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe mașină.
- 2 Selectați **Menu** (  ) > **Direct USB** > **File Manage** > **Delete** de pe panoul de control.  
SAU  
Selectați  (**USB**) > **File Manage** > **Next** > selectați directorul sau fișierul dorit >  (**Options**) > **Delete** pe ecranul tactil.
- 3 Apăsați **OK** sau **Yes** când apare fereastra de confirmare.
- 4 Apăsați butonul  (**Stop/Clear**) sau pictograma (  ) pentru a reveni la modul disponibil.

## Formatarea unui dispozitiv de memorie USB


- 1 Introduceți un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe mașină.
- 2 Selectați **Menu** (  ) > **Direct USB** > **Format** pe panoul de control.  
SAU  
Selectați  (**Direct USB**) > **File Manage** > **Next** > selectați directorul sau fișierul dorit >  (**Options**) > **Format** pe ecranul tactil.
- 3 Apăsați **OK** sau **Yes** când apare fereastra de confirmare.
- 4 Apăsați butonul  (**Stop/Clear**) sau pictograma (  ) pentru a reveni la modul disponibil.

# Utilizarea dispozitivului de memorie USB

## Vizualizarea stării memoriei USB

---

Puteți să verificați spațiul de memorie disponibil pentru scanarea și salvarea documentelor.

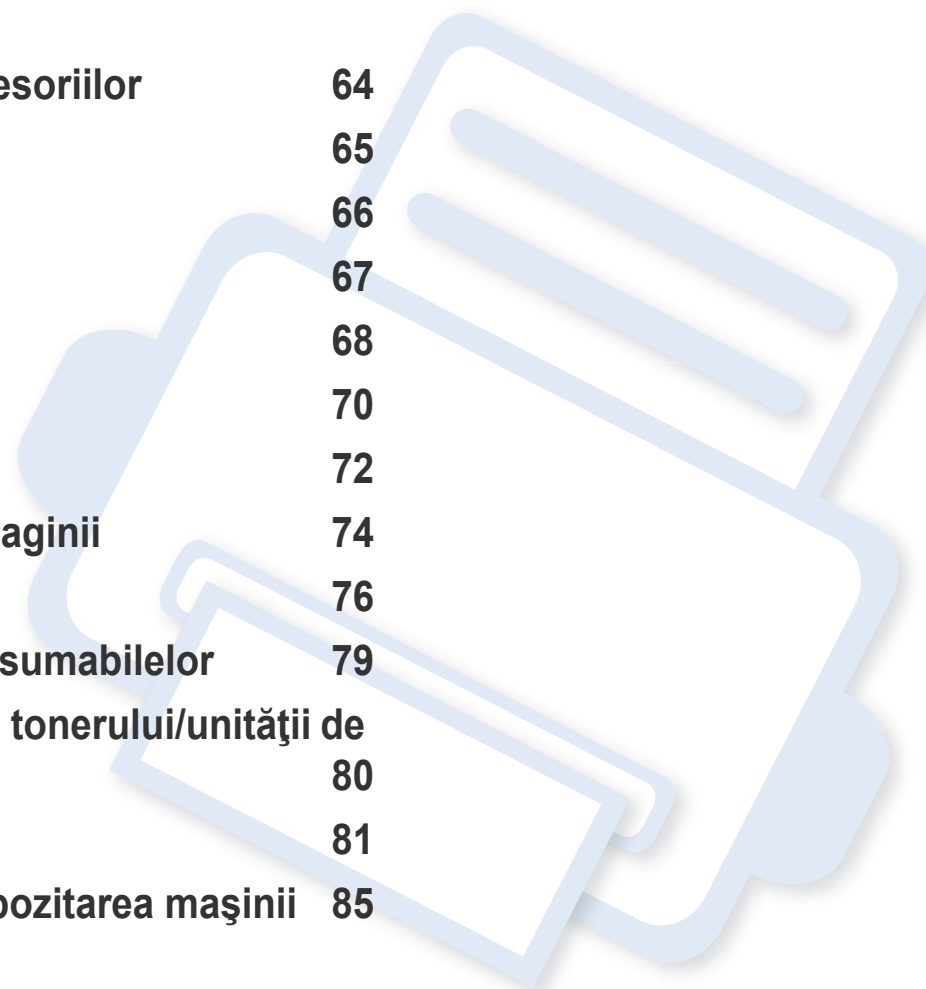
- 1 Introduceți un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe mașină.
- 2 Selectați **Menu** (  ) > **Direct USB** > **Check Space** pe panoul de control.  
SAU  
Selectați  (**Direct USB**) > **Show Space** > **Next** pe ecranul tactil.
- 3 Spațiul de memorie disponibil apare pe afișaj.
- 4 Apăsați butonul  (**Stop/Clear**) sau pictograma (  ) pentru a reveni la modul disponibil.



## 3. Întreținerea

Acest capitol cuprinde informații despre achiziționarea consumabilelor, a accesoriilor și a componentelor de schimb disponibile pentru mașina dvs.

- **Comandarea consumabilelor și accesoriilor** 64
- **Consumabile disponibile** 65
- **Accesorii disponibile** 66
- **Piese de schimb disponibile** 67
- **Stocarea cartușului de toner** 68
- **Redistribuirea tonerului** 70
- **Înlocuirea cartușului de toner** 72
- **Înlocuirea unității de procesare a imaginii** 74
- **Instalarea accesoriilor** 76
- **Monitorizarea duratei de viață a consumabilelor** 79
- **Setarea alertei pentru nivel scăzut al tonerului/unității de procesare a imaginii** 80
- **Curățarea mașinii** 81
- **Recomandări privind mutarea și depozitarea mașinii** 85



# Comandarea consumabilelor și accesoriilor



Accesoriile disponibile pot diferi de la o țară la alta. Contactați reprezentantul dvs. de vânzări pentru a obține lista cu accesorii și piese de schimb disponibile.

Pentru a comanda consumabile, accesorii și piesele de schimb autorizate de Samsung, contactați distribuitorul local Samsung sau reprezentantul magazinului de unde ați cumpărat echipamentul. Puteți, de asemenea, să vizitați [www.samsung.com/supplies](http://www.samsung.com/supplies), și să selectați țara/regiunea pentru a obține informațiile de contact pentru service.

# Consumabile disponibile

Când consumabilele ajung la sfârșitul perioadei de exploatare, puteți să comandați următoarele tipuri de consumabile pentru echipament:

Tip	Randament normal	Nume piesă
Cartuș toner <sup>a</sup>	Productivitate medie a cartușului la funcționare continuă: Aproximativ 7.000 de pagini standard	<b>MLT-D304S</b>
	Productivitate medie a cartușului la funcționare continuă: Aproximativ 20.000 de pagini standard	<b>MLT-D304L</b>
	Productivitate medie a cartușului la funcționare continuă: Aproximativ 40.000 de pagini standard	<b>MLT-D304E</b>
Unitatea de procesare a imaginii <sup>b</sup>	Aprox. 100.000 pagini	<b>MLT-R304</b>

- a. Valoare declarată de eficiență conformă cu standardul ISO/IEC 19752. Numărul de coli poate fi afectat de mediul de operare, intervalul de imprimare, grafică, tipul de suport media și dimensiunea suportului media.
- b. Bazată pe 3 pagini medii simple de dimensiune A4/Scrisoare pe lucrare (și modelul de acoperire menționat mai sus). Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de funcționare, intervalul de imprimare, grafică, tipul și dimensiunea suportului.



Durata de viață a cartușului de toner poate diferi în funcție de opțiuni, de procentul suprafeței cu imagini și de modul de lucru utilizat.



Când cumpărați cartușe de toner noi sau alte consumabile, acestea trebuie să fie cumpărate din aceeași țară din care a fost cumpărată mașina. În caz contrar, noile cartușe de toner sau alte consumabile nu vor fi compatibile cu mașina dvs. datorită diferitelor configurații ale cartușelor de toner și ale altor consumabile conform condițiilor specifice la nivel național.



Samsung nu recomandă utilizarea cartușelor de toner neoriginale Samsung, precum cele reîncărcate sau refabricate. Samsung nu poate garanta calitatea cartușelor de toner Samsung care nu sunt originale. Lucrările de service sau de reparație necesare ca urmare a utilizării cartușelor de toner Samsung care nu sunt originale nu vor fi acoperite de garanția mașinii.

# Accesorii disponibile

Puteți achiziționa și instala accesoriile pentru a îmbunătăți performanțele și capacitatea mașinii dvs.



Unele caracteristici și elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile în funcție de modele sau țări (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

Accesoriu	Funcție	Nume piesă
<b>Modul de memorie</b>	Extinde capacitatea de memorie a mașinii dvs.	<b>SL-MEM001: 2 GB</b>
<b>Tavă opțională</b>	Dacă întâmpinați frecvent probleme la alimentarea cu hârtie, aveți posibilitatea să atașați tăvi suplimentare.	<b>SL-SCF4500</b>
<b>Dispozitiv de stocare în masă (Hard Disk)<sup>a</sup></b>	Vă permite să îmbunătățiți capacitatea echipamentului și să imprimați în multiple moduri.	<b>SL-HDK4001</b>
<b>Mic suport</b>	Puteți deplasa cu ușurință echipamentul utilizând suportul cu roțile sale.	<b>SL-DSK001S</b>
<b>Kit Wireless/NFC</b>	Acest kit vă permite să utilizați aparatul ca un aparat Wireless sau NFC.	<b>SL-NWE001X</b>

a. Exclusiv M453xND series.

# Piese de schimb disponibile

Trebuie să înlocuiți piesele de schimb la intervalele specificate pentru a menține mașina în stare optimă și pentru a evita apariția unor probleme legate de calitatea imprimării și de alimentarea cu hârtie ca urmare a uzurii pieselor. Piesele de schimb constau în mare parte din role, curele și tamponane. Cu toate acestea, perioada și piesele de înlocuit pot diferi în funcție de model. Înlocuirea pieselor poate fi efectuată doar de un furnizor de servicii autorizat, de un distribuitor sau de magazinul de la care ați cumpărat mașina. Pentru a achiziționa piese de schimb, contactați distribuitorul de la care ați cumpărat mașina. Perioada de înlocuire pentru piesele de schimb este comunicată prin programul „Samsung Printer Status”. Sau, dacă mașina dumneavoastră dispune de un ecran de afișaj, apare un mesaj pe ecranul de afișaj. Perioada de înlocuire variază în funcție de sistemul de operare utilizat, capacitatea de calcul, aplicația software, metoda de conectare, tipul și dimensiunea hârtiei și complexitatea lucrării.

# Stocarea cartușului de toner

Cartușele de toner conțin componente care sunt sensibile la lumină, temperatură și umiditate. Samsung sugerează utilizatorilor să respecte aceste recomandări pentru a obține performanța optimă, cea mai bună calitate și cea mai lungă durată de viață de la noul cartuș de toner Samsung.

Depozitați acest cartuș în același mediu în care veți utiliza imprimanta. Depozitarea trebuie să se facă în condiții de temperatură și umiditate controlate. Cartușul de toner trebuie să rămână în ambalajul său original, nedeschis, până la instalare – dacă ambalajul original nu este disponibil, acoperiți orificiul superior al cartușului cu hârtie și depozitați-l într-un dulap întunecos.

Deschiderea ambalajului cartușului înaintea utilizării scurtează dramatic durata de depozitare și de serviciu a acestuia. Nu stocați pe podea. În cazul în care cartușul de toner este scos din imprimantă, depozitați-l întotdeauna respectând instrucțiunile de mai jos:

- Depozitați cartușul în interiorul pungii de protecție din ambalajul original.
- Depozitați pe orizontală (nu pe verticală, pe capătul acestuia) cu aceeași față orientată în sus, ca și cum ar fi instalat în echipament.
- Nu stocați consumabile în niciuna dintre situațiile de mai jos:
  - La temperaturi mai mari de 30 °C.
  - Interval de umiditate mai mică de 20% sau mai mare de 80%.
  - într-un mediu cu schimbări extreme de temperatură și umiditate.
  - în lumina directă a soarelui sau lumina camerei.
  - în locuri cu praf.

- într-un autovehicul pentru o perioadă lungă de timp.
- în medii unde există gaze corozive.
- în mediu cu aer sărat.

## Instrucțiuni de manipulare

- Nu atingeți suprafața fotoconductivă a tamburului din cartuș.
- Nu expuneți cartușul la vibrații sau șocuri inutile.
- Nu rotiți niciodată manual tamburul, în special în sens opus; aceasta poate cauza deteriorări interne și scurgeri de toner.

## Utilizarea cartușului de toner

Samsung Electronics nu recomandă și nici nu aprobă utilizarea în imprimanta dumneavoastră a cartușelor care nu sunt marca Samsung, inclusiv cartușele de toner universale, marca magazinului, reumplute sau recondiționate.



Garanția imprimantei Samsung nu acoperă deteriorarea aparatului produsă de utilizarea cartușelor de toner reumplute, recondiționate sau care nu sunt marca Samsung.



# Stocarea cartușului de toner

## Durata estimată de viață a cartușului

Durata estimată de viață a cartușului (durata de productivitate a cartușului de toner) depinde de cantitatea de toner necesară pentru lucrările de imprimare. Eficiența efectivă de imprimări poate varia în funcție de densitatea de imprimare a paginilor pe care le imprimați, mediul de funcționare, procentul suprafeței cu imagini, intervalul de imprimare, tipul de suport și/sau formatul suportului. De exemplu, dacă imprimați multe imagini, consumul de toner este mai mare și este posibil să trebuiască să înlocuiți cartușul mai des.

# Redistribuirea tonerului

Când cartușul de toner este aproape gol:

- Apar dungii albe sau contrast scăzut la imprimare și/sau variații de densitate de la o margine la alta.
- LED-ul de **Stare** luminează intermitent în roșu. Poate să fie afișat pe ecran un mesaj care să vă informeze că tonerul a ajuns la un nivel scăzut.
- Fereastra programului Samsung Printing Status apare pe computer pentru a vă informa care cartuș are un nivel scăzut al tonerului (consultați "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 257).

Dacă are loc acest lucru, puteți să îmbunătățiți temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului rămas din cartuș. În unele cazuri, dungile albe sau imprimarea slabă pot apărea în continuare, chiar dacă ați redistribuit tonerul.

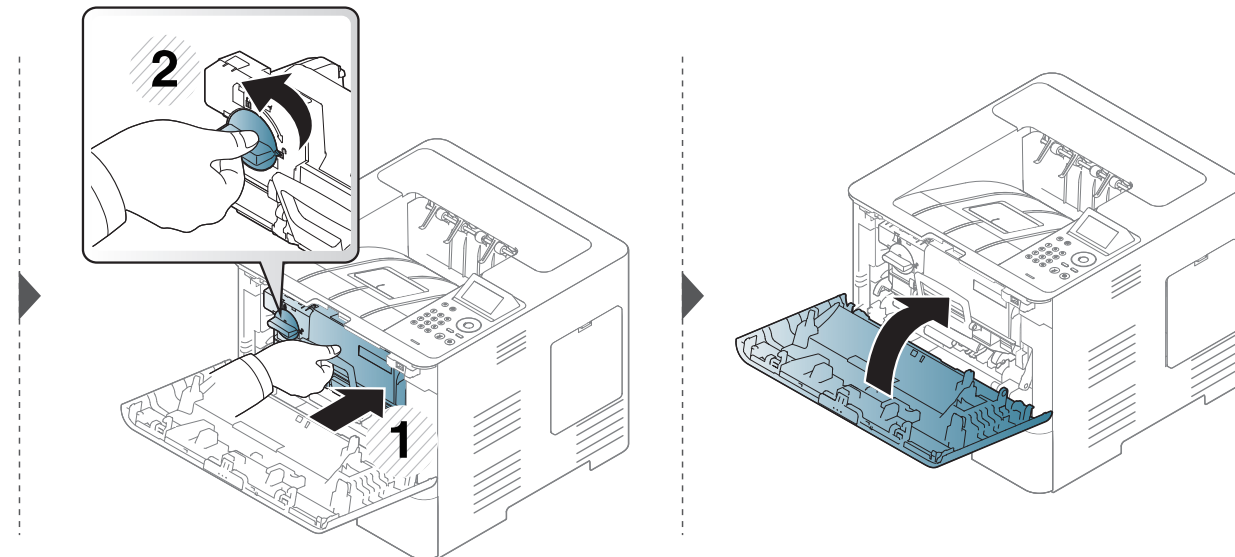
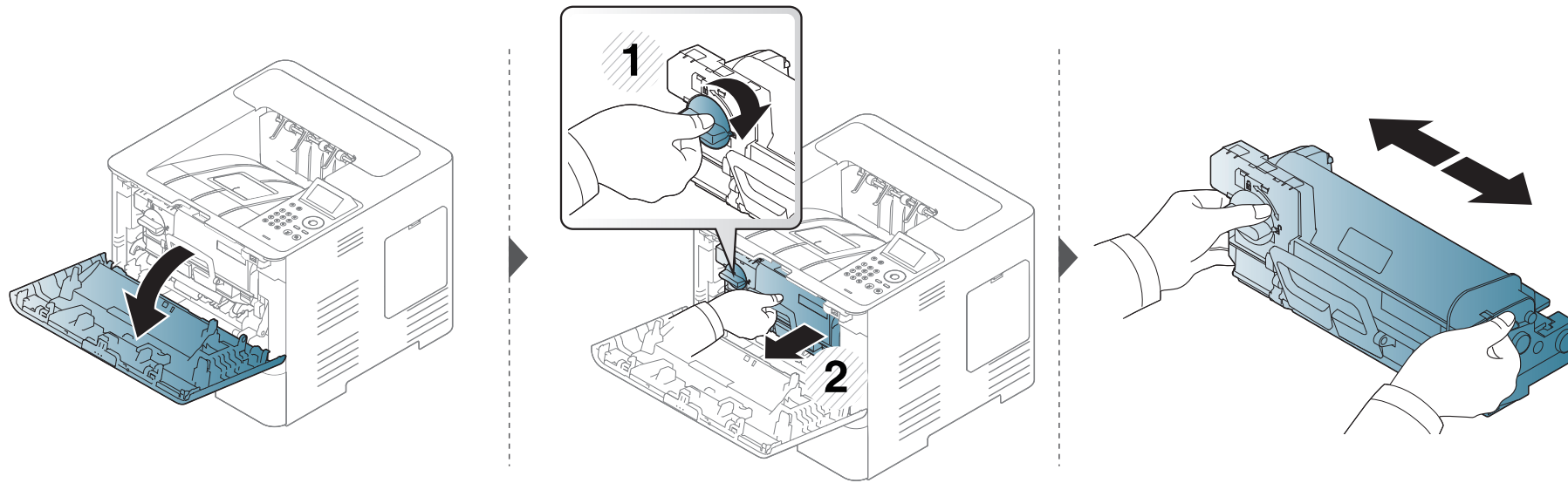


În funcție de model și opțiunile instalate, imaginile din acest ghid al utilizatorului pot să difere de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 19).



- Pentru a preveni deteriorarea cartușului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeți suprafața verde a cartușului de toner. Utilizați mânerul cartușului pentru a evita atingerea acestei zone.
- Nu utilizați obiecte ascuțite, precum cuțite sau foarfece, pentru a desface ambalajul cartușului de toner. Există riscul să zgâriați tamburul cartușului.
- În cazul în care v-ați murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ștergeți cu o cârpă uscată, apoi spălați cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.

# Redistribuirea tonerului



# Înlocuirea cartușului de toner

Un cartuș de toner se apropie de sfârșitul duratei sale estimate de viață:

- LED-ul de stare și mesajul despre toner de pe ecran indică momentul când ar trebui înlocuit cartușul de toner.
- Fereastra programului Samsung Printing Status apare pe computer pentru a vă informa ce cartuș are un nivel scăzut al tonerului (consultați "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 257).

Verificați codul produsului amplasat deasupra cartușului de toner înainte de comandarea și instalarea în mașina dvs. (consultați "Consumabile disponibile" la pagina 65).



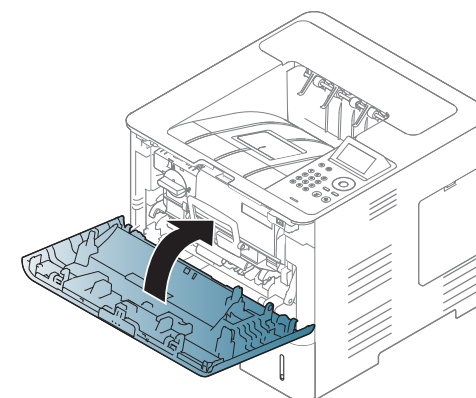
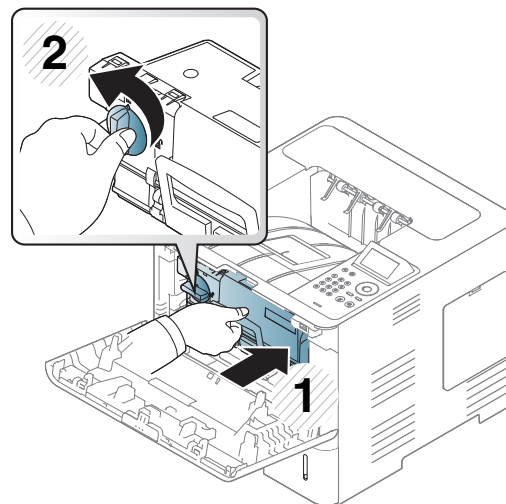
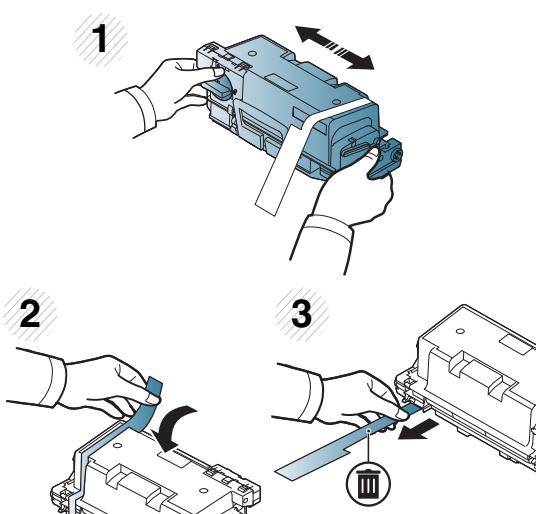
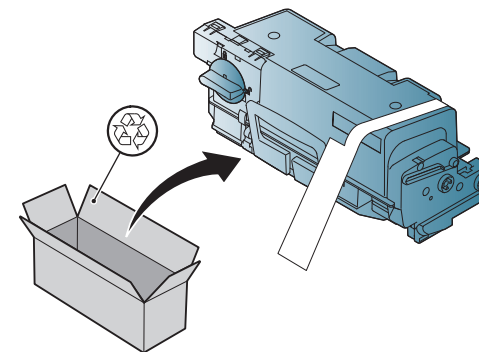
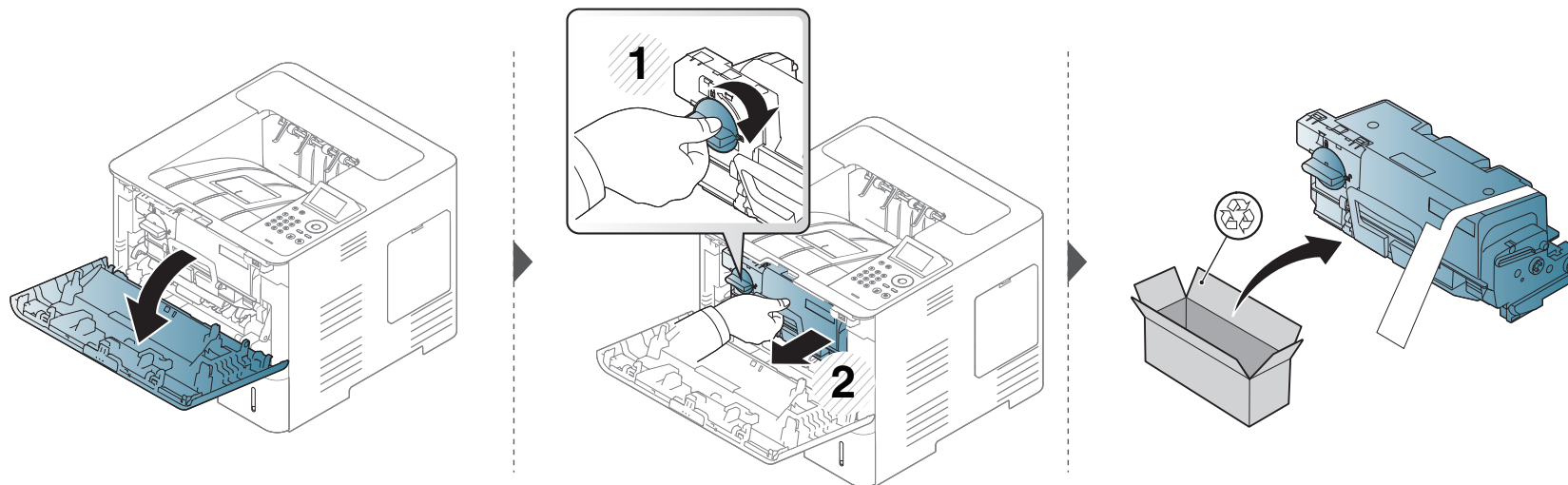
- Agitați bine cartușul de toner, prin aceasta se va spori calitatea inițială de imprimare.
- În funcție de model și opțiunile instalate, imaginile din acest ghid al utilizatorului pot să difere de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 19).



- Pentru a preveni deteriorarea cartușului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeți suprafața verde a cartușului de toner. Utilizați mânerul cartușului pentru a evita atingerea acestei zone.
- Nu utilizați obiecte ascuțite, precum cuțite sau foarfece, pentru a desface ambalajul cartușului de toner. Există riscul să zgâriați tamburul cartușului.
- În cazul în care v-ați murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ștergeți cu o cârpă uscată, apoi spălați cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.

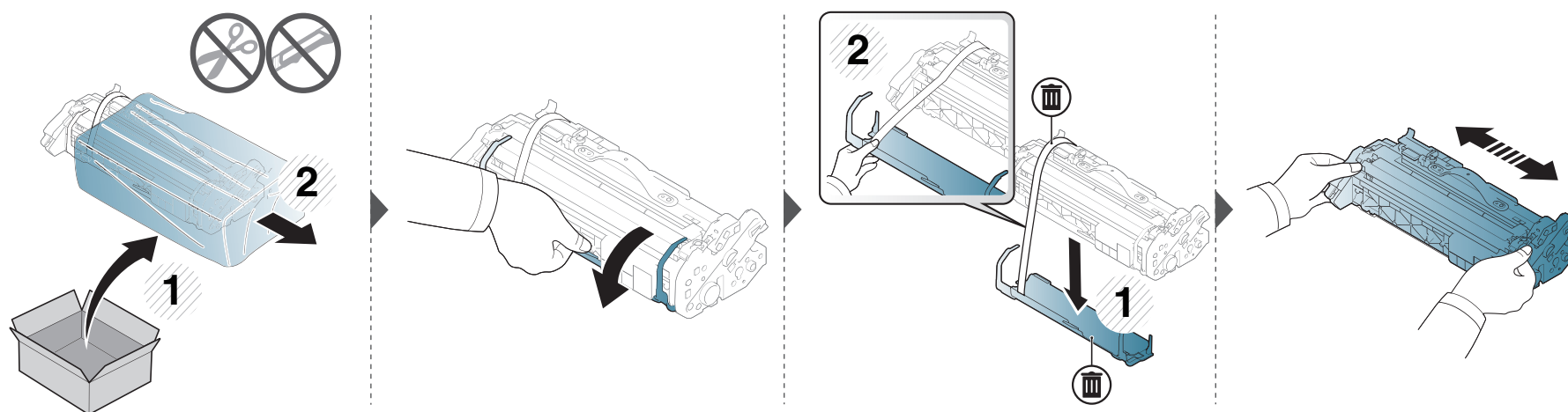
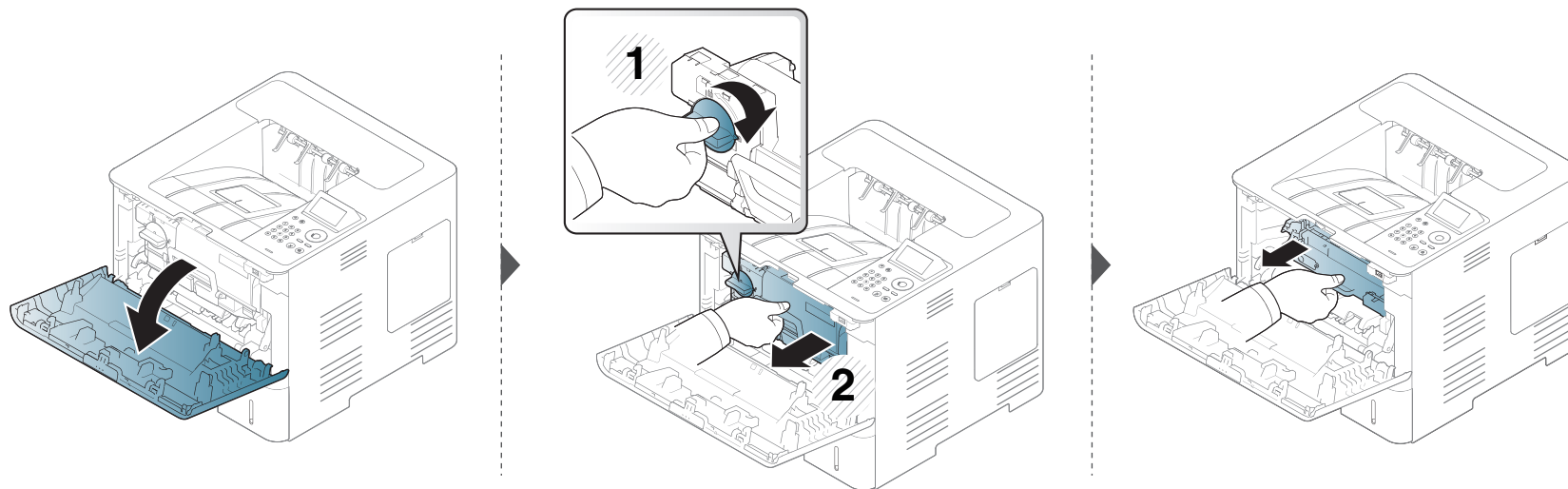
# Înlocuirea cartușului de toner

## Cartuș de toner

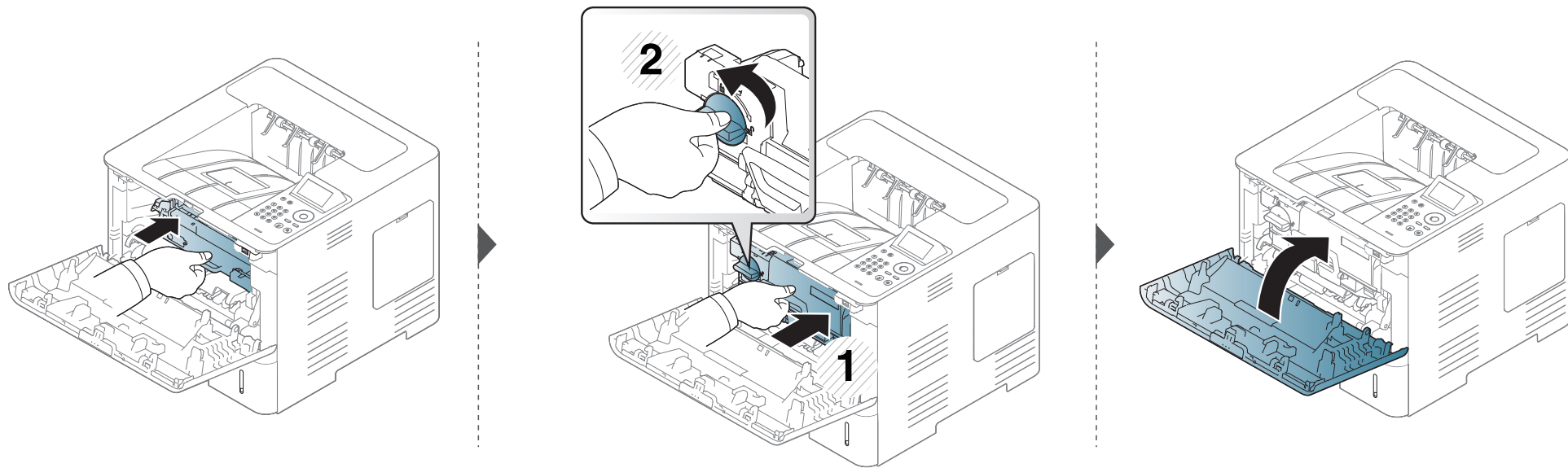


# Înlocuirea unității de procesare a imaginii

## Unitatea de procesare a imaginii



# Înlocuirea unității de procesare a imaginii



# Instalarea accesoriilor

## Măsuri de precauție

- Deconectați cablul de alimentare  
Nu scoateți niciodată capacul tabloului de comandă atunci când echipamentul este pornit.  
Pentru a evita posibilitatea electrocutării, deconectați întotdeauna cablul de alimentare atunci când instalați sau demontați ORICE accesoriu intern sau extern.
- Descărcarea electricității statice  
Placa de comandă și accesoriile interne (modulul de memorie) sunt sensibile la electricitatea statică. Înainte de a instala sau demonta orice accesorii interne, descărcați electricitatea statică din corpul dvs. atingând un obiect metalic, cum ar fi placa metalică din spate sau orice dispozitiv conectat la o sursă de alimentare împământată. Dacă vă deplasați împrejur înainte de a termina instalarea, repetați această procedură pentru a descărca din nou orice electricitate statică.



La instalarea accesoriilor, bateria din interiorul echipamentului este o componentă supusă operațiunilor de service. Nu o schimbați pe cont propriu. Există riscul de explozie dacă bateria este înlocuită cu un tip incorect de baterie. Ar trebui ca furnizorul dumneavoastră de servicii să scoată vechea baterie din dispozitiv și să o elimine în conformitatea cu reglementările relevante din țara dumneavoastră.

## Setarea Device Options

Atunci când instalați dispozitivele opționale, cum ar fi tava opțională, memoria etc., acest echipament detectează și setează în mod automat dispozitivele opționale. Dacă nu puteți utiliza dispozitivele opționale instalate cu acest driver, puteți configura dispozitivele opționale în **Device Options**.

- 1 Faceți clic pe meniul **Pornire** din Windows.
  - Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare > Setări**.
- 2 Pentru Windows XP/2003, selectați **Imprimante și faxuri**.
  - Pentru Windows 2008/Vista, selectați **Panou de control > Hardware și sunet > Imprimante**.
  - Pentru Windows 7, selectați **Panou de control > Hardware și sunet > Dispozitive și imprimante**.
  - Pentru Windows 8, căutați **Dispozitive și imprimante**.
  - Pentru Windows Server 2008 R2, selectați **Panou de control > Hardware > Dispozitive și imprimante**.
- 3 Faceți clic dreapta pe pictograma mașinii.



# Instalarea accesoriilor

**4** Pentru Windows XP/2003/2008/Vista, apăsați pe **Proprietăți**.

Pentru Windows 7/ Windows 8 și Windows Server 2008 R2, din meniurile contextuale, selectați **Printer properties**.



Dacă elementul **Proprietăți imprimantă** are semnul ► puteți selecta alte drivere de imprimantă conectate cu imprimanta selectată.

**5** Selectați **Device Options**.



Fereastra **Proprietăți** poate diferi în funcție de driverul sau de sistemul de operare pe care îl utilizați.

**6** Selectați opțiunea corespunzătoare.



În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs.

- **Tray Options:** Selectați tava opțională pe care ați instalat-o. Puteți selecta tava.
- **Storage Options:** Selectați memoria opțională pe care ați instalat-o. Dacă această funcție este bifată, puteți selecta **Print Mode**.

- **Printer Configuration:** Selectați limba imprimantei pentru lucrarea de imprimare.
- **Administrator Settings:** Puteți selecta **Printer Status** și **EMF Spooling**.
- **Admin Job Accounting:** Vă permite să asociați informațiile de identificare a utilizatorului și contului cu fiecare document pe care îl imprimați.
  - **User permission:** Dacă bifați această opțiune, doar utilizatorii care dețin autorizație de utilizator pot începe o lucrare de imprimare.
  - **Group permission:** Dacă bifați această opțiune, doar grupurile care dețin autorizație de grup pot începe o lucrare de imprimare.



Dacă doriți să criptați parola pentru Job Accounting, bifați **Job Accounting Password Encryption**.

- **Custom Paper Size Settings:** Puteți specifica dimensiuni particularizate pentru hârtie.

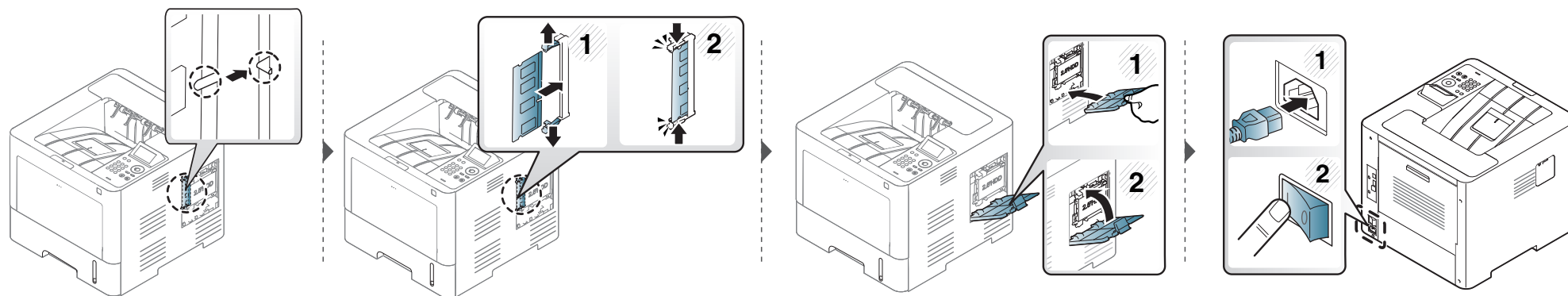
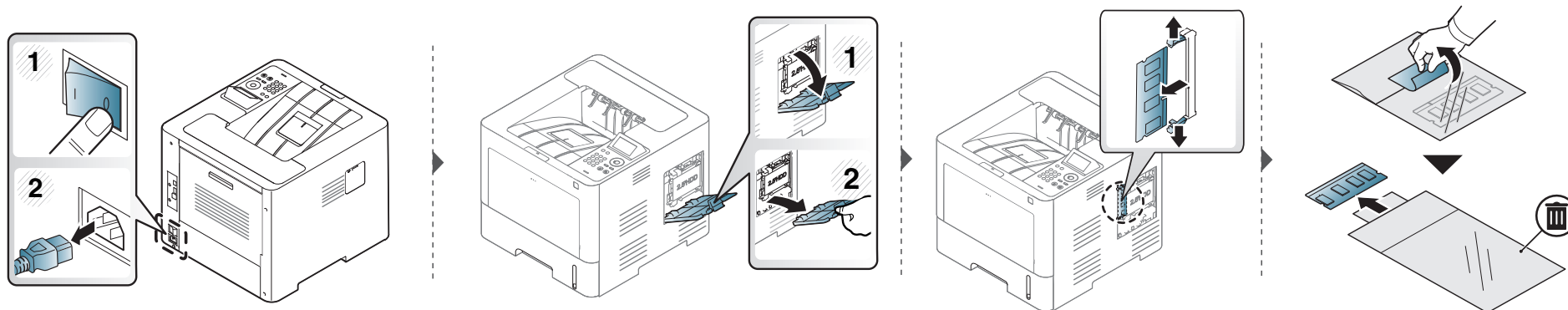
**7** Faceți clic pe **OK** până când părăsiți fereastra **Proprietăți** sau **Proprietăți imprimantă**.

# Instalarea accesoriilor

## Actualizarea unui modul de memorie (DIMM)

Mașina dvs. are un modul de memorie duală în linie (DIMM). Utilizați acest slot pentru modul de memorie pentru a instala memorie suplimentară. Recomandăm să se utilizeze exclusiv DIMM original Samsung. Este posibil ca garanția dvs. să fie anulată dacă se constată că problema echipamentului dvs. este cauzată de DIMM terț.

Sunt oferite informații de comandă pentru accesoriile opționale (consultați "Accesorii disponibile" la pagina 66).



# Monitorizarea duratei de viață a consumabilelor

Dacă întâmpinați frecvent blocaje ale hârtiei sau probleme la imprimare, verificați numărul de pagini pe care mașina le-a imprimat sau scanat. Înlocuiți componentele corespunzătoare, dacă este necesar.

- 1 Selectați **Meniu** (  ) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** de pe panoul de control.

SAU

Pentru modelul cu ecran tactil:


Selectați  (**Setup**) > **System** > **Next** > **Maintenance** > **Supplies Info..**

SAU

Selectați  (**Information**) > **Supplies Information** pe ecranul tactil.

- 2 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.

Pentru modelul cu ecran tactil, selectați opțiunea dorită.

- 3 Apăsați butonul  (**Stop/Ștergere**) sau pictograma  pentru a reveni la modul disponibil.


# Setarea alertei pentru nivel scăzut al tonerului/unității de procesare a imaginii

Dacă nivelul tonerului din cartuș este scăzut, va apărea un mesaj sau se va aprinde un LED de informare a utilizatorului că trebuie să schimbe cartușul. Puteți să setați ca acest mesaj sau LED să apară sau nu.



Puteți configura setările echipamentului utilizând Samsung Easy Printer Manager sau SyncThru™ Web Service.

Pentru utilizatorii de Windows și Mac:

- Dacă mașina este conectată la rețeaua locală, puteți alege setările mașinii din **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Comutare la modul avansat)** > **Device Settings** (consultați "Device Settings" la pagina 255).
- Dacă imprimanta dvs. este conectată la rețea, puteți alege setările mașinii din fila **SyncThru™ Web Service** > **Settings** > **Machine Settings** (consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 249).

**1** Selectați **Menu** (  ) > **Admin Setup** > **Supplies Management** > **Toner Low Alert** sau **Imaging Unit Low Alert** de pe panoul de control.

Pentru modelul cu ecran tactil, selectați  **(Setup)** > **System** > **Next** > **Maintenance** > **TonerLow Alert** sau **Imaging Unit Low Alert** pe ecranul tactil.

**2** Selectați opțiunea dorită, apoi apăsați **OK** pentru a salva selecția.

Pentru modelul cu ecran tactil, selectați opțiunea dorită.

**3** Apăsați butonul  **(Stop/Ștergere)** sau pictograma  pentru a reveni la modul disponibil.

# Curățarea mașinii

Dacă apar probleme legate de calitatea imprimării sau dacă utilizați mașina într-un mediu cu praf, trebuie să curățați mașina cu regularitate pentru a păstra cele mai bune condiții de imprimare și pentru a utiliza mașina mai mult timp.



- Curățarea carcasei echipamentului cu materiale de curățat cu un conținut mare de alcool, solvenți sau alte substanțe puternice poate să conducă la decolorarea sau deformarea carcasei.
- Dacă există urme de toner pe mașină sau în zona învecinată, vă recomandăm să curățați tonerul cu o cârpă sau o lavetă umezită în apă. Dacă utilizați un aspirator, tonerul se răspândește în aer și poate fi dăunător.

## Curățarea exteriorului

Curățați carcasa mașinii cu o cârpă moale, fără scame. Umeziți puțin cârpa cu apă, dar aveți grijă să nu picure apă nici pe mașină, nici în interiorul acesteia.

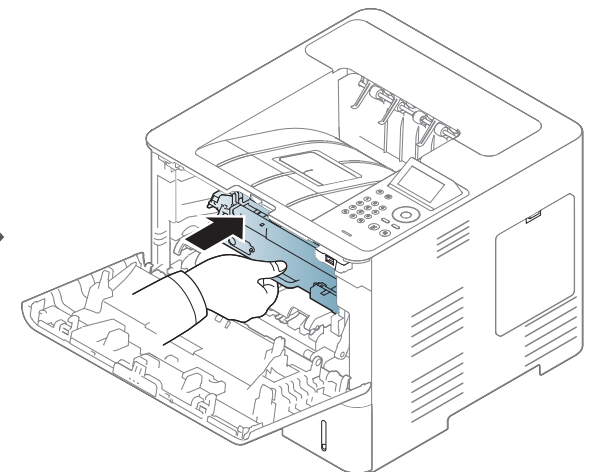
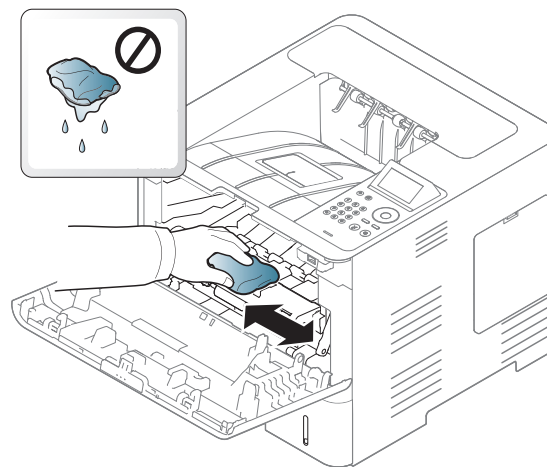
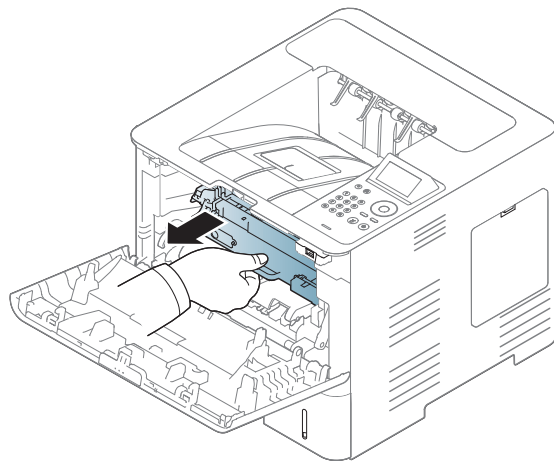
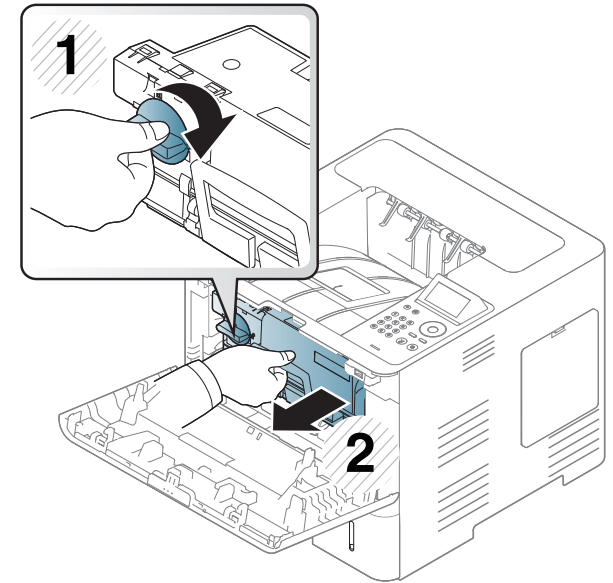
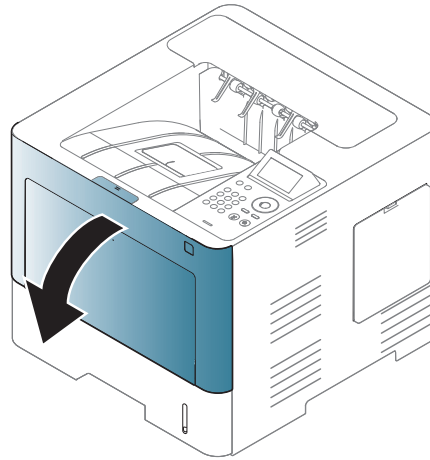
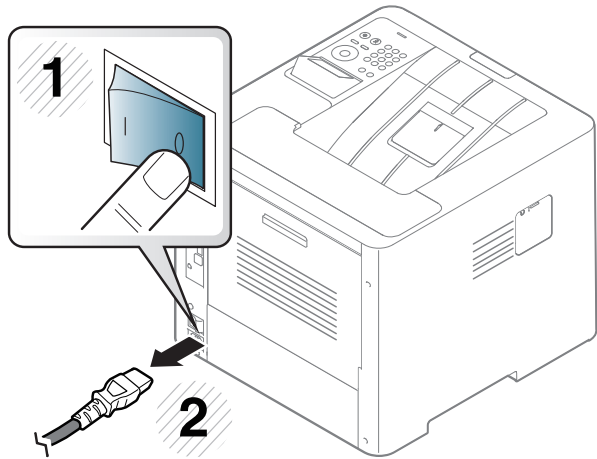
## Curățarea interiorului

În timpul procesului de imprimare, în mașină se pot acumula particule de hârtie, toner și praf. Aceste acumulări pot să cauzeze probleme de calitate a imprimării, precum urme sau pete de toner. Prin curățarea interiorului mașinii se elimină și se reduc aceste probleme.

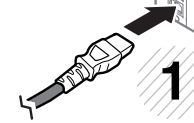
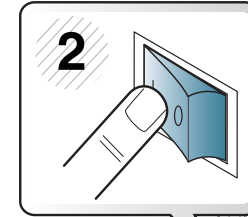
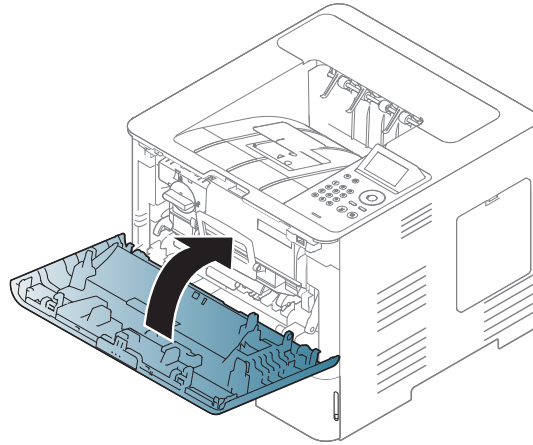
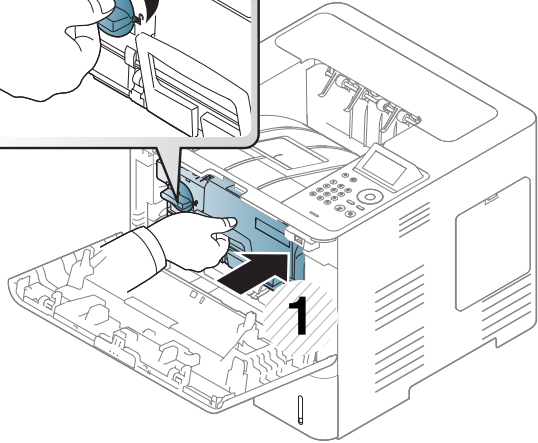
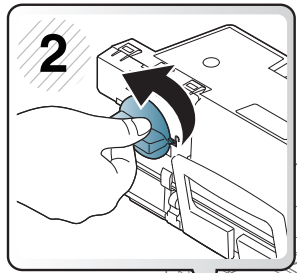


Utilizați o cârpă uscată fără scame în timp ce curățați interiorul mașinii, aveți grijă să nu deteriorați rola de transfer sau orice altă piesă din interior. Nu utilizați solvenți precum benzen sau diluant. Pot apărea probleme de calitate a imprimării și acestea pot cauza deteriorarea mașinii.

# Curățarea mașinii

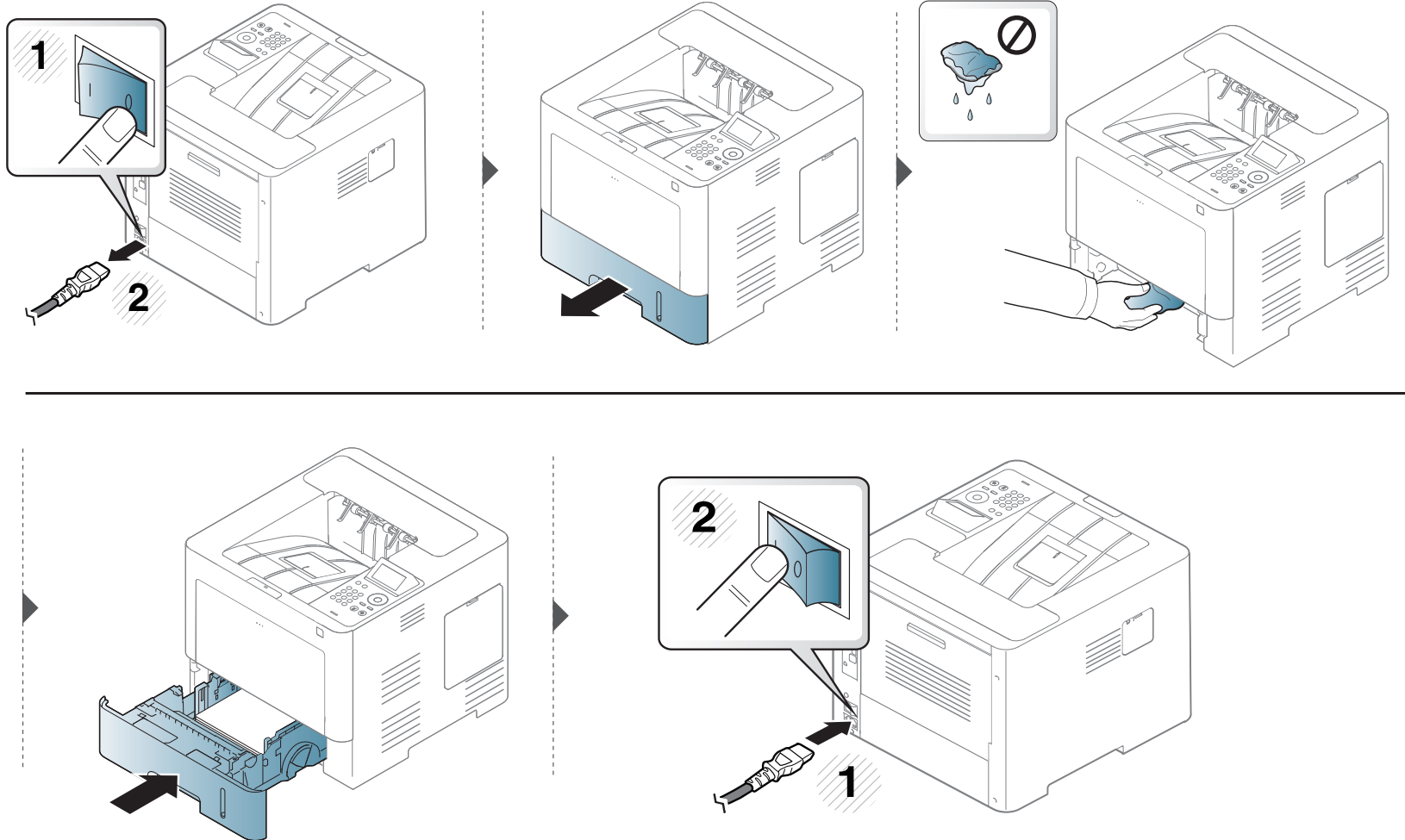


# Curățarea mașinii



# Curățarea mașinii

## Curățarea rolei de preluare





# Recomandări privind mutarea și depozitarea mașinii



Garanția nu acoperă daunele cauzate de căderi sau impacturi datorate unor acțiuni intenționate sau neintenționate ale utilizatorului.

- Când mutați mașina, nu o înclinați sau nu o întoarceți cu fața în jos. În caz contrar, interiorul imprimantei poate fi murdărit de toner, care poate cauza deteriorarea imprimantei sau o calitate redusă de imprimare.
- Când mutați mașina, asigurați-vă că aceasta este susținută de cel puțin două persoane.



## 4. Depanarea

Acest capitol oferă informații utile privind activitățile de efectuat în cazul apariției unor erori.

- **Recomandări pentru evitarea blocării hârtiei** 87
- **Îndepărtarea blocajelor de hârtie** 88
- **Interpretarea LED-urilor de stare** 100
- **Interpretarea mesajelor de pe afișaj** 102



- Acest capitol oferă informații utile privind activitățile de efectuat în cazul apariției unor erori. Dacă mașina dvs. are un ecran cu afișaj, citiți mai întâi mesajul de pe afișaj pentru a rezolva eroarea.
- Dacă nu găsiți o soluție la problema dvs. în acest capitol, consultați capitolul **Depanare** din Ghidul avansat (consultați "Depanarea" la pagina 266).
- Dacă nu găsiți o soluție în Ghidul utilizatorului sau problema persistă, sunați pentru asistență.

# Recomandări pentru evitarea blocării hârtiei

Prin selectarea tipurilor corecte de suporturi de imprimare se pot evita majoritatea blocajelor de hârtie. Pentru a evita blocarea hârtiei, consultați următoarele recomandări:

- Asigurați-vă că ghidajele reglabile sunt poziționate corect (consultați "Prezentare generală a tăvii" la pagina 40).
- Nu scoateți hârtie din tavă atunci când mașina este în curs de imprimare.
- Îndoțiți, vânturați și îndreptați hârtia înainte de a o încărca.
- Nu utilizați hârtie încrețită, umedă sau foarte ondulată.
- Nu puneți mai multe tipuri de hârtie în aceeași tavă.
- Utilizați numai suporturi de imprimare recomandate (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 112).

# Îndepărtarea blocajelor de hârtie

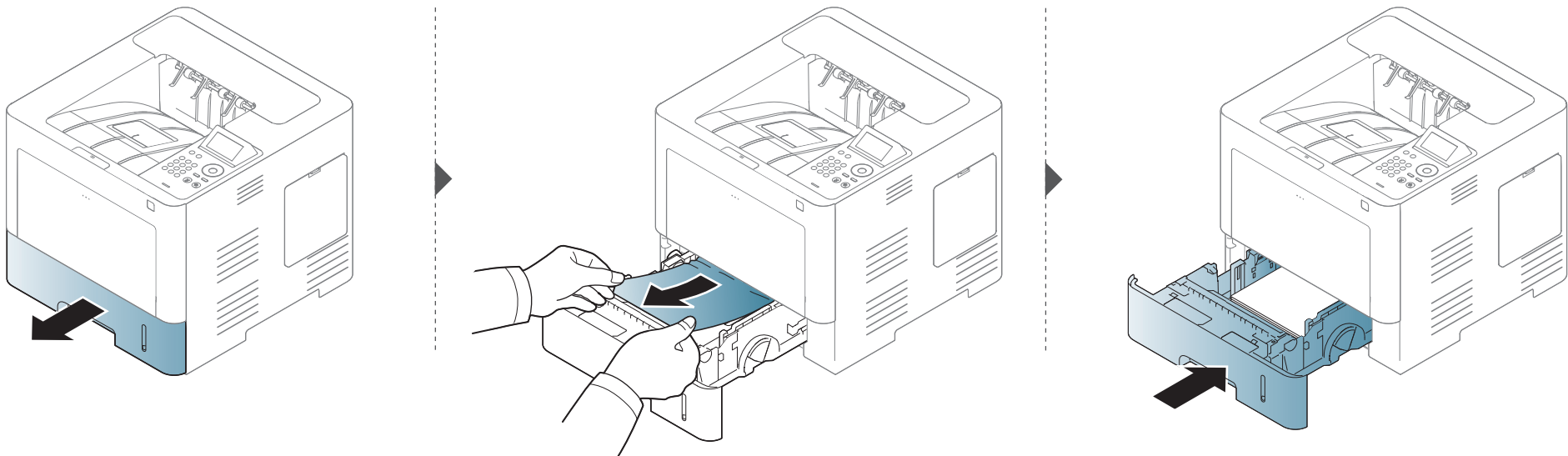


Pentru a evita ruperea hârtiei, trageți hârtia blocată încet, cu grijă.

## În tava 1



În funcție de model și opțiunile instalate, imaginile din acest ghid al utilizatorului pot să difere de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 19).

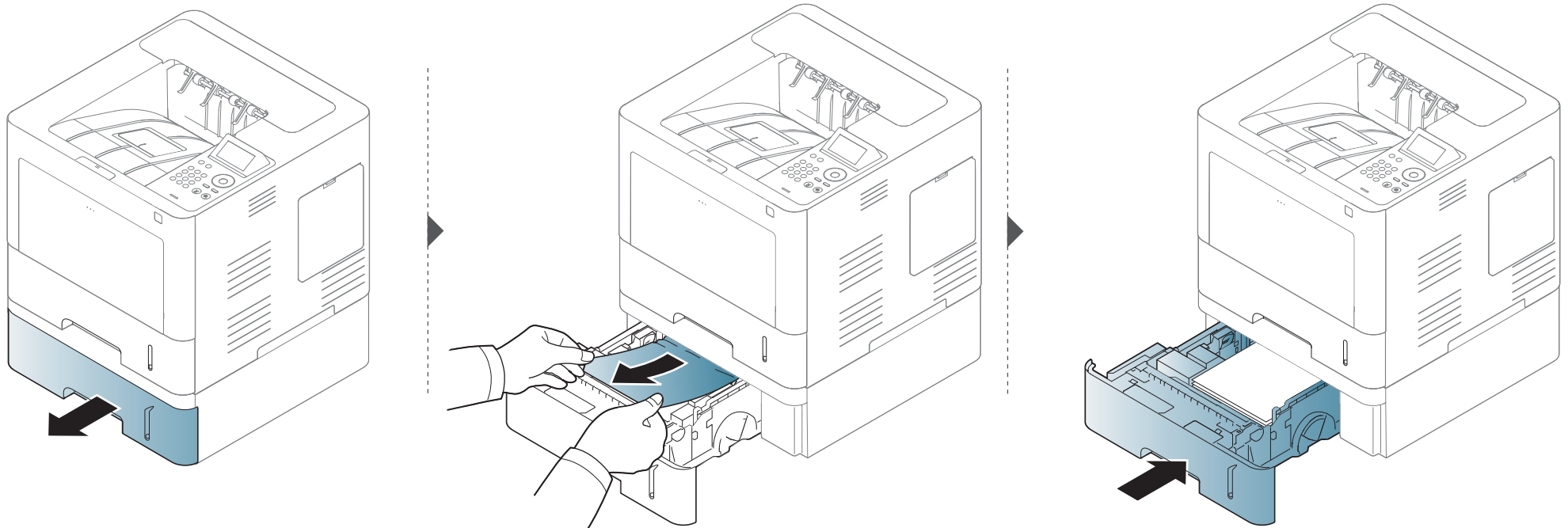


# Îndepărtarea blocajelor de hârtie

## În tava opțională

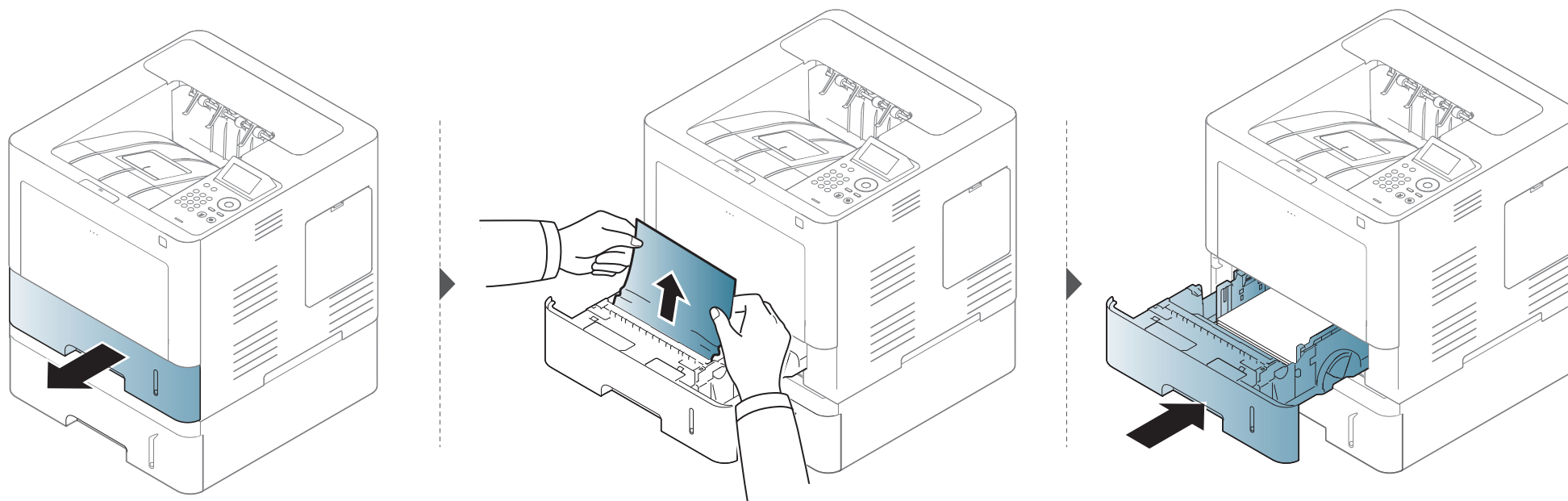


- În funcție de model și opțiunile instalate, imaginile din acest ghid al utilizatorului pot să difere de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 19).
- Această metodă de depanare poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Caracteristică varietate" la pagina 9).



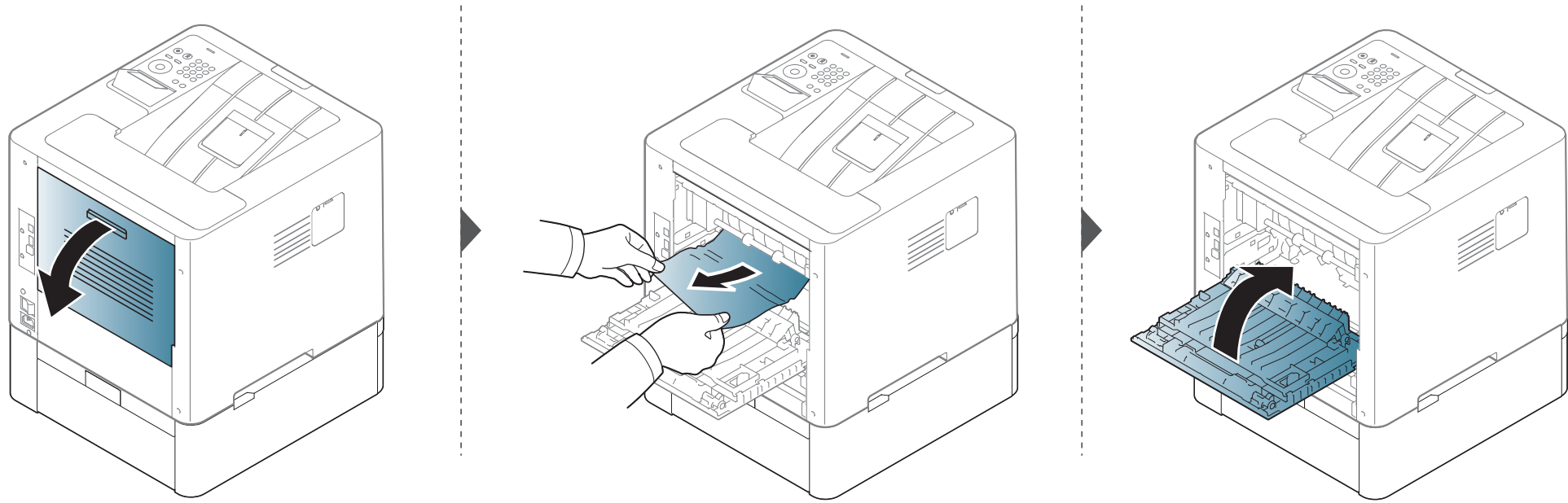
# Îndepărtarea blocajelor de hârtie

Dacă nu vedeți hârtia în această zonă, opriți-vă și treceți la pasul următor:



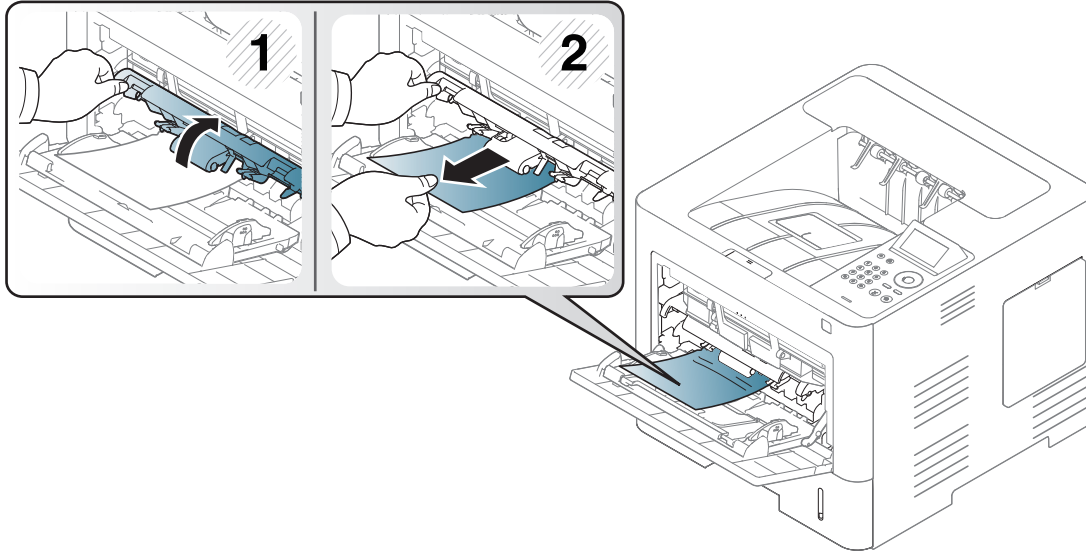
# Îndepărtarea blocajelor de hârtie

Dacă nu vedeți hârtia în această zonă, opriți-vă și treceți la pasul următor:



# Îndepărtarea blocajelor de hârtie

În tava multifuncțională





# Îndepărtarea blocajelor de hârtie

## În interiorul mașinii

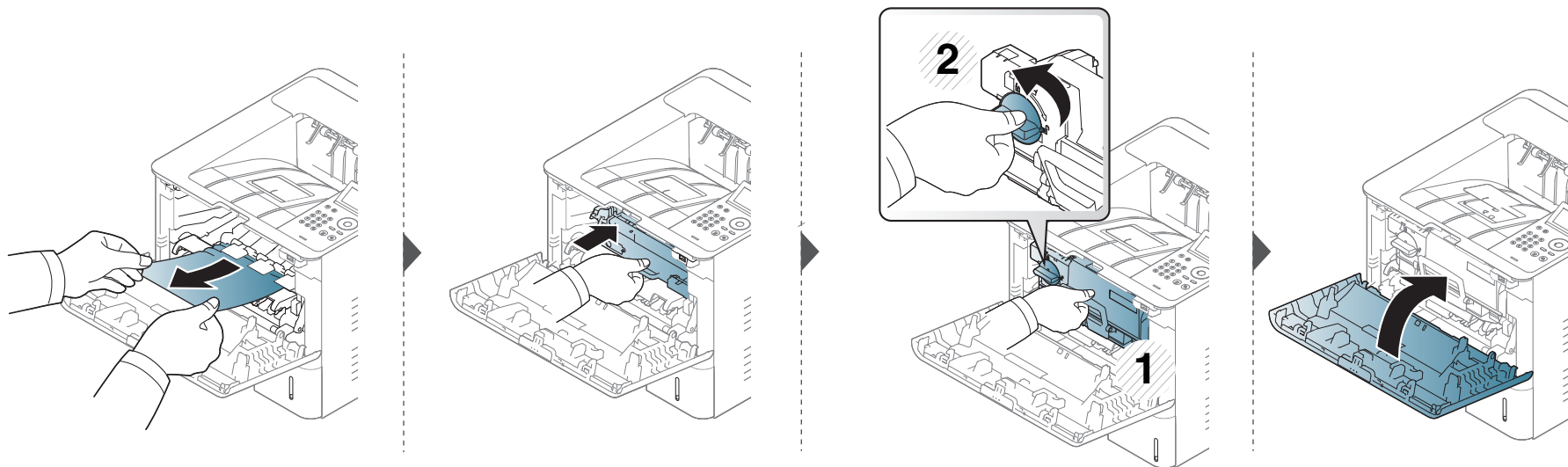
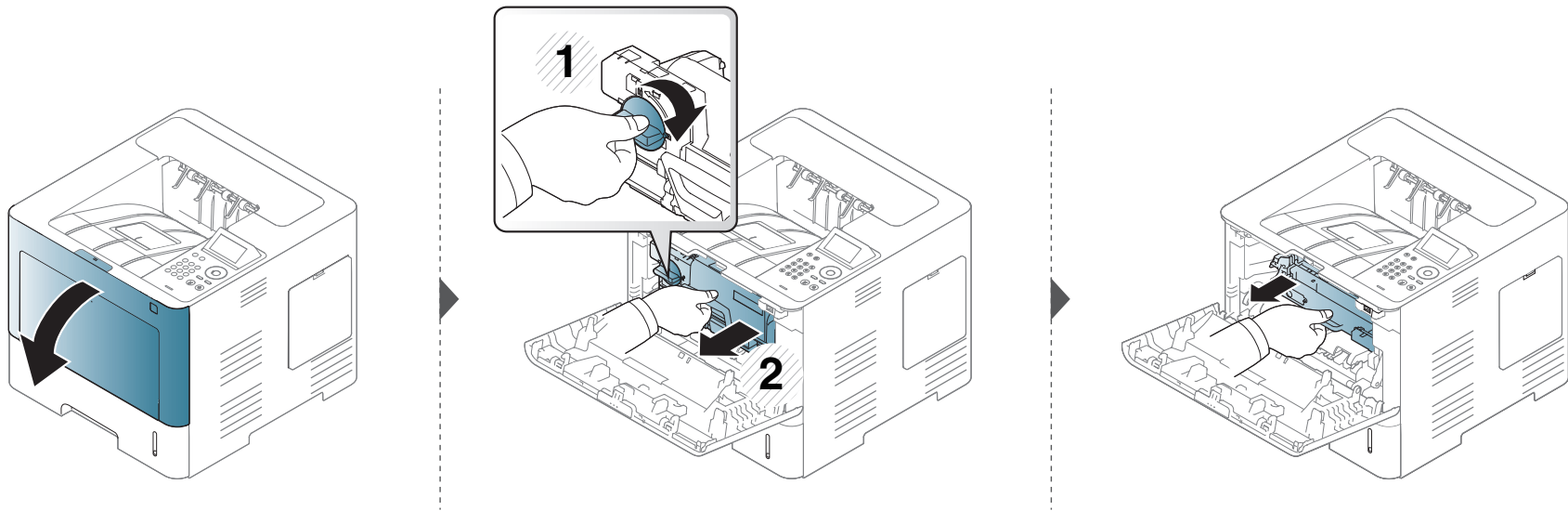


Zona cuptorului este FIERBINTE; vă rugăm să așteptați ca dispozitivul să se răcească înainte să accesați această zonă. Pentru a răci echipamentul opriți alimentarea. Aveți grijă când scoateți hârtia din mașină.



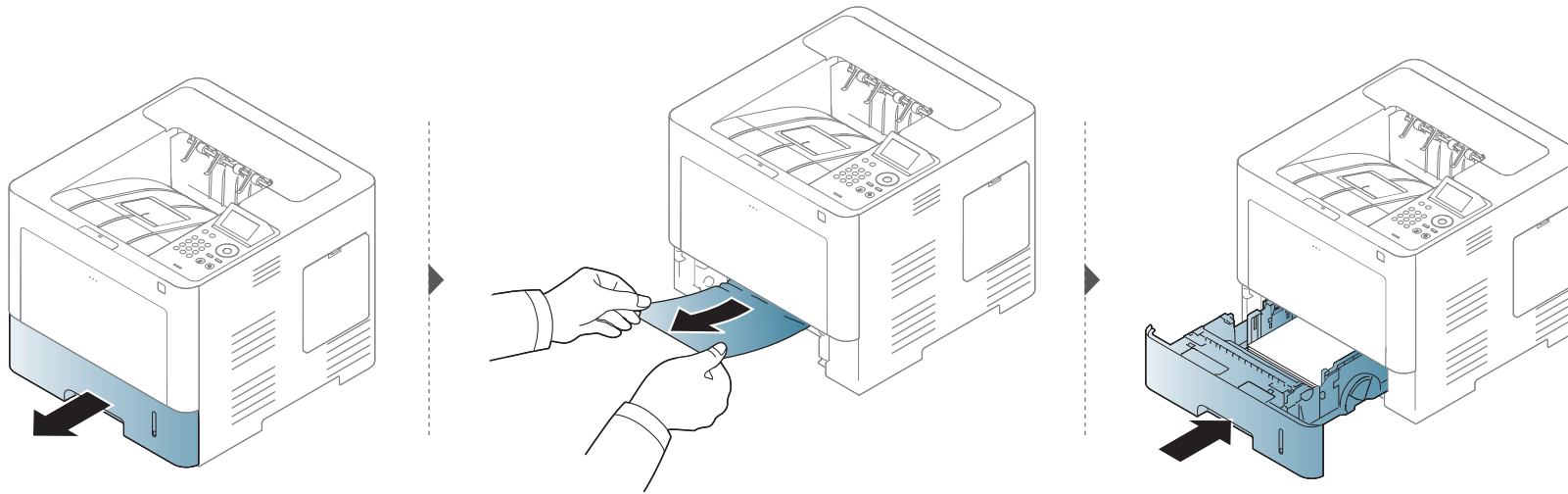
În funcție de model și opțiunile instalate, imaginile din acest ghid al utilizatorului pot să difere de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 19).

# Îndepărtarea blocajelor de hârtie

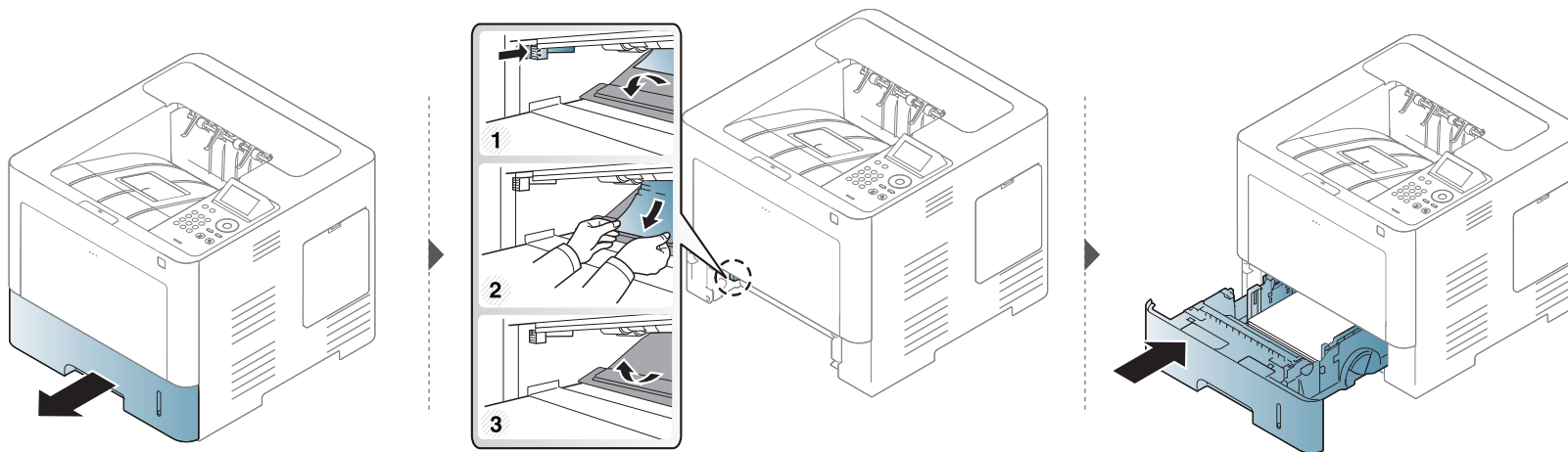


# Îndepărtarea blocajelor de hârtie

Dacă nu vedeți hârtia în această zonă, opriți-vă și treceți la pasul următor:



Dacă nu vedeți hârtia în această zonă, opriți-vă și treceți la pasul următor:

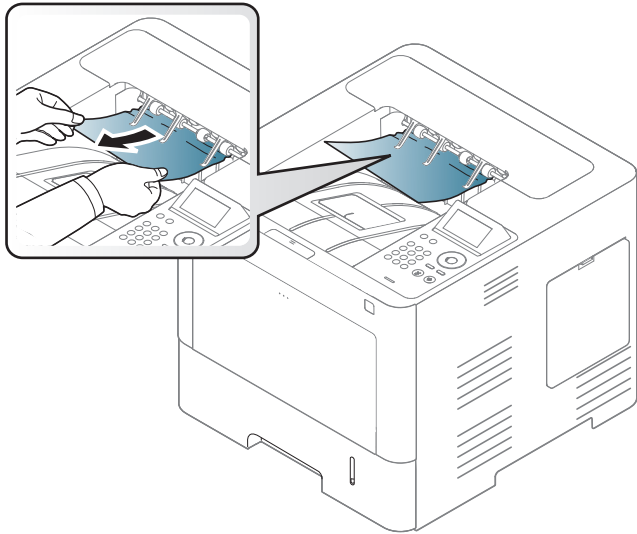


# Îndepărtarea blocajelor de hârtie

## În zona de ieșire

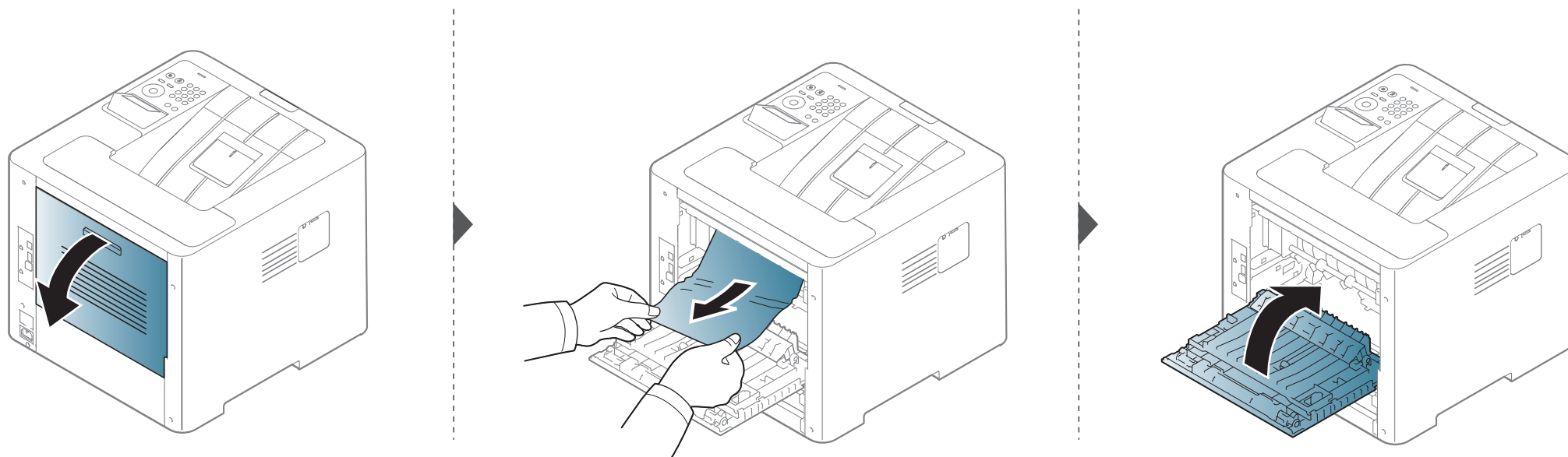


Zona cuptorului este FIERBINTE; vă rugăm să așteptați ca dispozitivul să se răcească înainte să accesați această zonă. Pentru a răci echipamentul opriți alimentarea. Aveți grijă când scoateți hârtia din mașină.



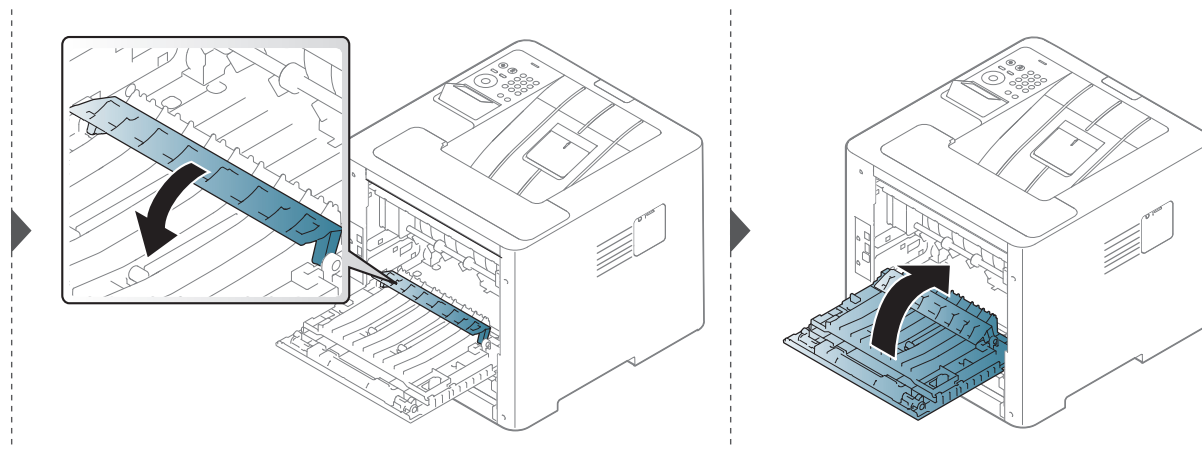
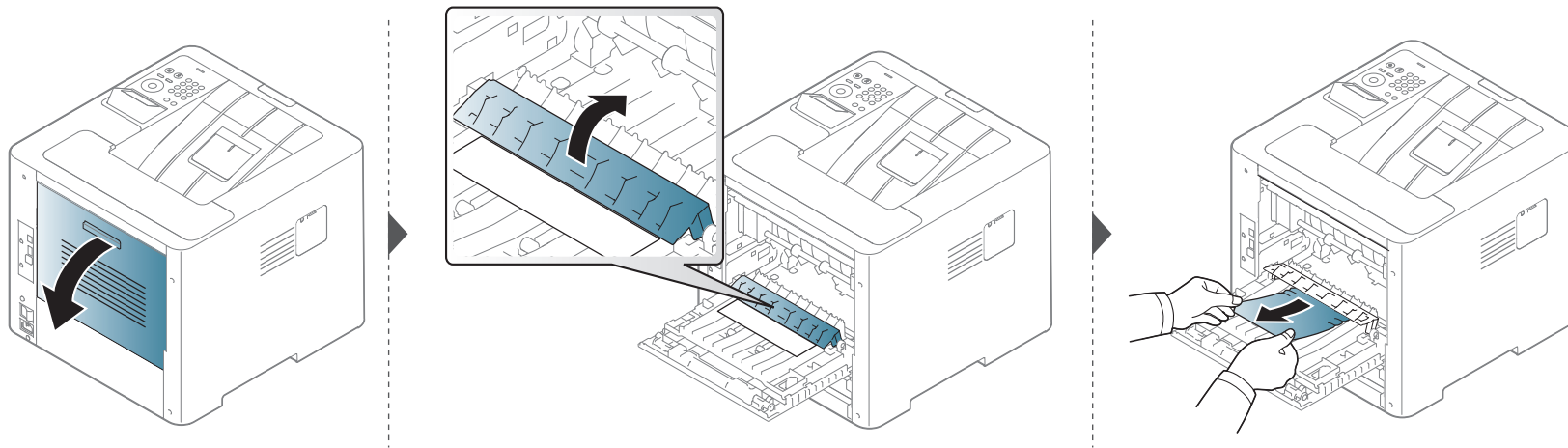
# Îndepărtarea blocajelor de hârtie

Dacă nu vedeți hârtia în această zonă, opriți-vă și treceți la pasul următor:



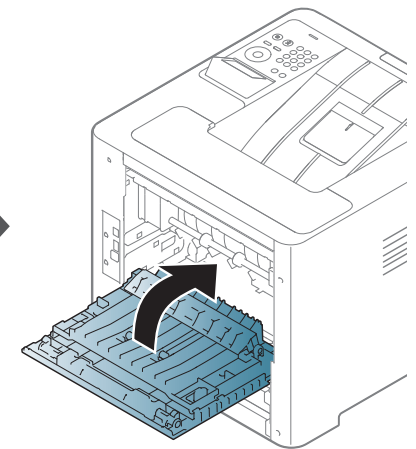
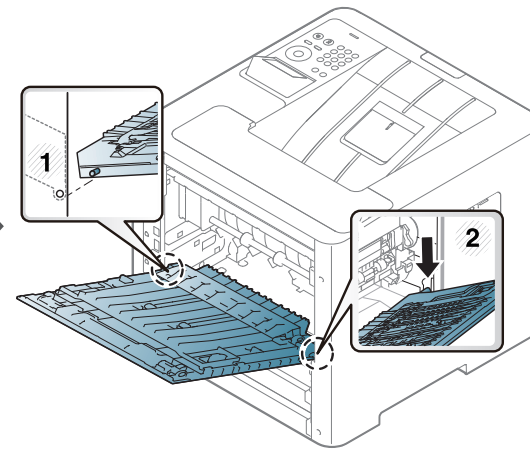
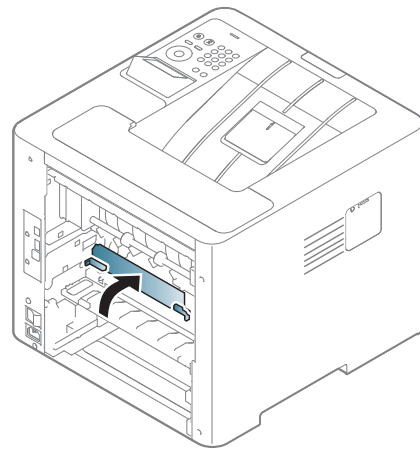
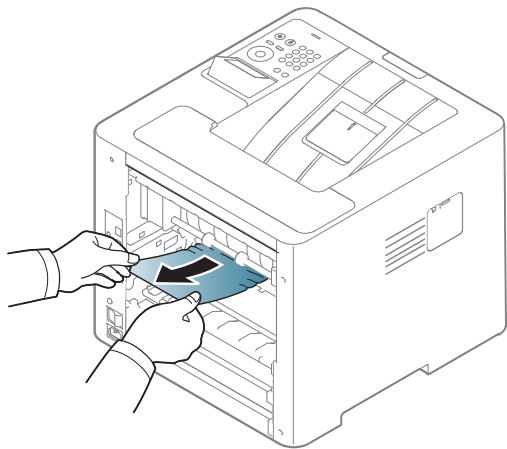
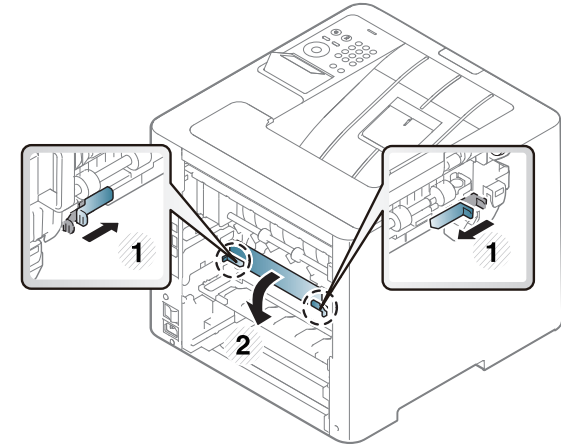
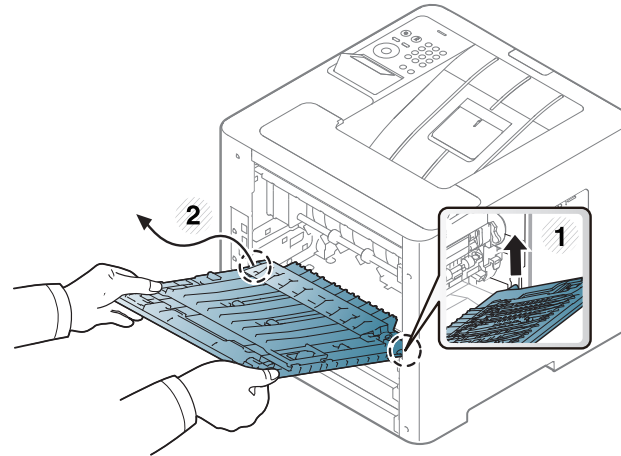
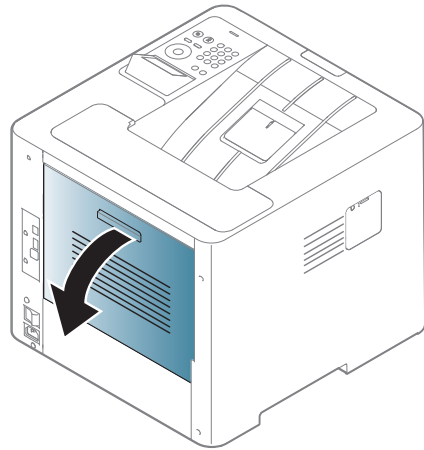
# Îndepărtarea blocajelor de hârtie

În zona unității duplex



# Îndepărtarea blocajelor de hârtie

Dacă nu vedeți hârtia în această zonă, opriți-vă și treceți la pasul următor:



# Interpretarea LED-urilor de stare

Culoarea ledului indică starea curentă a echipamentului.



- Anumite LED-uri este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Prezentare generală a panoului de control" la pagina 21).
- Pentru a rezolva eroarea, priviți mesajul de eroare și instrucțiunile sale din partea de depanare (consultați "Interpretarea mesajelor de pe afișaj" la pagina 102).
- De asemenea, puteți rezolva eroarea cu ajutorul recomandărilor din fereastra programelor din computer Samsung Printing Status (consultați "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 257).
- Dacă problema persistă, contactați un reprezentant de service.



# Interpretarea LED-urilor de stare

LED	Stare		Descriere
(↔/△) Stare	<b>Oprit</b>		Mașina este deconectată.
	<b>Albastru</b>	<b>Lumină intermitentă</b>	Când lumina de fundal luminează intermitent, mașina imprimă date.
		<b>Pornit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mașina este conectată și se poate utiliza.</li> </ul>
	<b>Roșu</b>	<b>Lumină intermitentă</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A survenit o eroare minoră și mașina așteaptă să fie eliminată eroarea. Verificați mesajul de pe afișaj. Când problema este rezolvată, mașina își reia funcționarea.</li> <li>În cartuș a rămas o cantitate mică de toner. Durata de viață estimată a cartușului<sup>a</sup> de toner este aproape. Pregătiți un nou cartuș pentru înlocuire. Puteți crește temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 70).</li> </ul>
		<b>Pornit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un cartuș de toner se apropie de sfârșitul duratei sale estimate de viață<sup>a</sup>. Este recomandat să înlocuiți cartușul de toner (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 72).</li> <li>Capacul este deschis. Închideți capacul.</li> <li>Nu este hârtie în tavă când se primesc sau se imprimă date. Încărcați hârtie în tavă.</li> <li>Mașina s-a oprit din cauza unei defecțiuni majore. Verificați mesajul de pe afișaj (consultați "Interpretarea mesajelor de pe afișaj" la pagina 102).</li> <li>A intervenit un blocaj de hârtie (consultați "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 88).</li> </ul>
	(⏻) Alimentare	<b>Albastru</b>	<b>Pornit</b>
<b>Oprit</b>			Mașina este în modul pregătit sau alimentarea mașinii este deconectată.

a. Durata de viață estimată a cartușului înseamnă durata de viață prevăzută sau estimată a cartușului de toner, care arată capacitatea medie de coli imprimate și este proiectată în conformitate cu ISO/IEC 19752. Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de funcționare, procentul suprafeței cu imagini, intervalul de imprimare, grafica, tipul și dimensiunea suportului de imprimare.

# Interpretarea mesajelor de pe afișaj

Mesajele apar pe afișajul panoului de control pentru a indica starea sau erorile mașinii. Pentru a înțelege mesajele și semnificațiile acestora și pentru a corecta problemele, după caz, consultați tabelele de mai jos.



- Puteți rezolva eroarea cu ajutorul recomandărilor din fereastra programului Printing Status din computer (consultați "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 257).
- Dacă un mesaj nu este în tabel, opriți și porniți alimentarea și încercați să reluați comanda de imprimare. Dacă problema persistă, contactați un reprezentant de service.
- În cazul în care apălați la service, furnizați reprezentantului de service conținutul mesajului afișat.
- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afișaj.
- [număr eroare] indică numărul erorii.
- [tipul tăvii] indică numărul tăvii.
- [culoare] indică culoarea tonerului.

## Mesaje referitoare la blocarea hârtiei

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<b>Jam inside of duplex</b> <b>Jam bottom of duplex</b>	Hârtia s-a blocat în timpul imprimării pe două fețe. Acest lucru este valabil numai în cazul echipamentelor care prezintă această funcție.	Înlăturați blocajul (consultați "În zona unității duplex" la pagina 98).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Jam in exit area</b></li><li>• <b>Paper jam in exit area</b></li></ul>	Hârtia s-a blocat în zona de ieșire.	Înlăturați blocajul (consultați "În zona de ieșire" la pagina 96).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Jam inside of machine</b></li><li>• <b>Paper Jam inside of machine</b></li></ul>	Hârtia s-a blocat în interiorul mașinii.	Înlăturați blocajul (consultați "În interiorul mașinii" la pagina 93).
<b>Paper jam in tray 1</b>	Hârtia s-a blocat în tavă.	Înlăturați blocajul (consultați "În tava 1" la pagina 88).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Paper jam in tray 2</b></li><li>• <b>Paper jam in tray 3</b></li><li>• <b>Paper jam in tray 4</b></li><li>• <b>Paper jam in tray 5</b></li></ul>	Hârtia s-a blocat în tava opțională.	Înlăturați blocajul (consultați "În tava opțională" la pagina 89).
<b>Paper jam in MP tray</b>	Hârtia s-a blocat în tava multifuncțională.	Înlăturați blocajul (consultați "În tava multifuncțională" la pagina 92).

# Interpretarea mesajelor de pe afișaj

## Mesaje referitoare la toner

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Replace new toner</b></li> <li>• <b>End of life.Replace with new toner cartridge</b></li> </ul>	Cartușul de toner indicat a atins durata estimată de viață a cartușului <sup>b</sup> .	Înlocuiți cartușul de toner cu un cartuș Samsung original <sup>a</sup> (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 72).
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Replace IMG.unit</b></li> <li>• <b>End of life.Replace with new imaging unit</b></li> </ul>	Unitatea de procesare a imaginii indicată a atins durata estimată de viață a unității de procesare a imaginii <sup>b</sup> .	Înlocuiți unitatea de procesare a imaginii cu o unitate Samsung originală (consultați "Înlocuirea unității de procesare a imaginii" la pagina 74).
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Error [număr eroare]</b></li> <li>• <b>Imaging Unit Failure: [număr eroare]. Install imaging unit again</b></li> </ul>	Unitatea de procesare a imaginii nu este instalată.	Instalați unitatea de procesare a imaginii. Dacă deja este instalată, încercați să reinstalați unitatea de procesare a imaginii. Dacă problema persistă, apălați la service.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Error [număr eroare]</b></li> <li>• <b>Imaging Unit Failure: [număr eroare]. Call for service</b></li> </ul>	Există o problemă la unitatea de procesare a imaginii.	Opriți mașina și porniți-o din nou. Dacă problema persistă, apălați la service.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prepare new toner</b></li> <li>• <b>Prepare new toner cartridge</b></li> </ul>	Durata estimată de viață a cartușului <sup>b</sup> de toner se apropie de sfârșit.	Pregătiți un nou cartuș pentru înlocuire. Puteți crește temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 70).
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prepare IMG.unit</b></li> <li>• <b>Prepare new imaging unit</b></li> </ul>	Durata de viață estimată a unității de procesare a imaginii se apropie de sfârșit.	Pregătiți o nouă unitate de procesare a imaginii pentru înlocuire (consultați "Înlocuirea unității de procesare a imaginii" la pagina 74).
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Shake toner cart.</b></li> <li>• <b>Shake toner cartridge and then install.Replace toner cartridge if the problem persists</b></li> </ul>	O cantitate mică de toner a rămas în cartușul indicat.	Puteți crește temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 70).

# Interpretarea mesajelor de pe afișaj

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Error [număr eroare]</b></li> <li>• <b>Toner Cartridge Failure:[număr eroare].Install toner cartridge again</b></li> </ul>	Cartușul de toner nu este instalat.	Instalați cartușul de toner. Dacă este deja instalat, încercați să reinstalați cartușul de toner. Dacă problema persistă, apălați la service.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Toner Not Installed</b></li> <li>• <b>Toner cartridge is not installed.Install the cartridge</b></li> </ul>	Cartușul de toner nu este instalat.	Reinstalați cartușul de toner.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IMG.Not Installed</b></li> <li>• <b>Imaging unit is not installed.Install the unit</b></li> </ul>	Unitatea de procesare a imaginii nu este instalată.	Reinstalați unitatea de procesare a imaginii de două sau trei ori. Dacă problema persistă, apălați la service.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Error [număr eroare]</b></li> <li>• <b>Toner Cart Failure: [număr eroare]. Call for service</b></li> </ul>	Există o problemă la cartușul de toner.	Opritiți mașina și porniți-o din nou. Dacă problema persistă, apălați la service.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Toner Not Compatible</b></li> <li>• <b>Toner cartridge is not compatible.Check users guide</b></li> </ul>	Cartușul de toner pe care l-ați instalat nu este pentru mașina dvs.	Instalați un cartuș de toner original Samsung, proiectat pentru mașina dvs. (consultați "Consumabile disponibile" la pagina 65).
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IMG.Not Compatible</b></li> <li>• <b>Imaging unit is not compatible.Check guide</b></li> </ul>	Unitatea de procesare a imaginii pe care ați instalat-o nu este pentru echipamentul dvs.	Instalați o unitate de procesare a imaginii Samsung originală, proiectată pentru mașina dvs. (consultați "Consumabile disponibile" la pagina 65).
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Replace new toner</b></li> <li>• <b>Replace with new toner cartridge</b></li> </ul>	Cartușul de toner indicat aproape și-a atins durata estimată de viață <sup>b</sup> .	Înlocuiți cartușul de toner pentru cea mai bună calitate a imprimării atunci când apare acest mesaj. Utilizarea unui cartuș după această etapă poate avea ca rezultat probleme de calitate a imprimării (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 72).  Dacă mașina se oprește din imprimare, înlocuiți cartușul de toner (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 72).

# Interpretarea mesajelor de pe afișaj

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Replace IMG.unit</b></li><li>• <b>Replace with new imaging unit</b></li></ul>	Unitatea de procesare a imaginii indicată aproape a atins durata estimată de viață a unității de procesare a imaginii <sup>b</sup> .	Înlocuiți unitatea de procesare a imaginii pentru cea mai bună calitate a imprimării atunci când apare acest mesaj. Utilizarea unei unități de procesare a imaginii după această etapă poate avea ca rezultat probleme de calitate a imprimării (consultați "Înlocuirea unității de procesare a imaginii" la pagina 74).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Remove seal tape</b></li><li>• <b>Did not supply enough toner.Remove seal tape of toner cartridge or shake it.Call for service if the problem persists</b></li></ul>	Banda de sigiliu a cartușului de toner nu este îndepărtată.	Îndepărtați banda de sigiliu a cartușului de toner (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 72).

a. Când cartușul de toner va ajunge la finalul duratei sale de viață, echipamentul nu va mai imprima. În acest caz, puteți alege să opriți sau să continuați imprimarea din aplicația SyncThru™ Web Service. (**Settings > Machine Settings > System > Setup > Supplies Management > Toner Cartridge Stop**) sau Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings > System > Supplies Management > Toner Cartridge Stop**). Oprirea acestei opțiuni și continuarea imprimării poate deteriora sistemul dispozitivului.

b. Durata de viață estimată a cartușului înseamnă durata de viață prevăzută sau estimată a cartușului, care arată capacitatea medie de coli imprimate fiind proiectată în conformitate cu ISO/IEC 19752. Numărul de pagini poate fi influențat de procentul suprafeței cu imagini, mediul de funcționare, intervalul de imprimare, tipul și dimensiunea suportului de imprimare.



Samsung nu recomandă utilizarea cartușelor de toner neoriginale Samsung, precum cele reîncărcate sau refabricate. Samsung nu poate garanta calitatea cartușelor de toner neoriginale Samsung. Lucrările de service sau de reparație necesare ca urmare a utilizării cartușelor de toner Samsung care nu sunt originale nu vor fi acoperite de garanția mașinii.

## Mesaje referitoare la tavă

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Output bin is full</b></li><li>• <b>Paper in output bin is full.Remove printed paper</b></li></ul>	Tava de ieșire este plină.	Scoateți hârtiile din tava de ieșire, echipamentul reia imprimarea. Dacă problema persistă, apălați la service.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Paper Empty in all trays</b></li><li>• <b>Paper is empty in all tray.Load paper</b></li></ul>	Nu există hârtie în nicio tavă.	Încărcați hârtie în tavă (consultați "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 41).

# Interpretarea mesajelor de pe afișaj

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Paper Empty in MP tray</b></li> <li>• <b>Paper is empty in MP tray.Load paper</b></li> </ul>	Nu există hârtie în tava multifuncțională.	Încărcați hârtie în tava multifuncțională (consultați "Tava multifuncțională" la pagina 44).
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Paper mismatch [tipul tăvii]</b></li> <li>• <b>[tipul tăvii] paper mismatch</b></li> </ul>	Dimensiunile de hârtie specificate în proprietățile imprimantei nu corespund cu hârtia pe care o încărcați.	Puteți selecta opțiunea dintre <b>Continue</b> sau <b>Cancel</b> . Dacă selectați <b>Cancel</b> , lucrarea de imprimare se va opri. Încărcați hârtie adecvată în tavă. Dacă selectați <b>Continue</b> , lucrarea de imprimare va continua.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[tipul tăvii] cassette Out</b></li> <li>• <b>[tipul tăvii] cassette is pulled out.Insert it properly</b></li> </ul>	Tava nu este bine închisă.	Închideți tava astfel încât să fie bine fixată. Dacă problema persistă, apălați la service.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Error [număr eroare]</b></li> <li>• <b>Input System Failure [număr eroare].Check [tipul tăvii] connection</b></li> </ul>	Există o problemă la tavă.	Verificați conexiunea tăvii. Dacă problema persistă, apălați la service.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Error [număr eroare]</b></li> <li>• <b>Input System Failure [error number]:Pull [tray type] out and insert it</b></li> </ul>	Există o problemă la tavă.	Deschideți și închideți tava. Dacă problema persistă, apălați la service.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Paper Low in [tipul tăvii]</b></li> <li>• <b>Paper is low in [tipul tăvii].Load paper</b></li> </ul>	Mai este puțină hârtie în tavă.	Încărcați hârtie în tavă.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Paper Empty in [tipul tăvii]</b></li> <li>• <b>Paper is empty in [tipul tăvii].Load paper</b></li> </ul>	Nu există hârtie în tavă.	Încărcați hârtie în tavă.

# Interpretarea mesajelor de pe afișaj

## Mesaje referitoare la rețea

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>IP Conflict</b></li><li>• <b>This IP address conflicts with that of other system.Check it</b></li></ul>	Adresa IP este utilizată în altă parte.	Verificați adresa IP sau obțineți o adresă IP nouă.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>802.1x Network Error</b></li><li>• <b>802.1x authentication failed.Please contact the system administrator</b></li></ul>	Autentificarea a eșuat.	Verificați protocolul de autentificare al rețelei. Dacă problema persistă, contactați-vă administratorul rețelei.

## Mesaje diverse

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Front door is open.Close it</b></li><li>• <b>Rear door is open.Close it</b></li></ul>	Capacul nu este bine închis.	Închideți capacul astfel încât să se blocheze pe poziție.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Error [număr eroare]</b></li><li>• <b>Engine System Failure:[error number].Call for service if the problem persists</b></li></ul>	Există o problemă la sistemul motorului.	Scoateți din priză cablul de alimentare și introduceți-l din nou. Dacă problema persistă, apelați la service.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Error [număr eroare]</b></li><li>• <b>Fuser Failure:[număr eroare].Turn off then on.Call for service if the problem persists</b></li></ul>	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Reporniți alimentarea. Dacă problema persistă, apelați la service.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Error [număr eroare]</b></li><li>• <b>Motor Failure:[număr eroare]. Turn off then on. Call for service if the problem persists</b></li></ul>	Există o problemă la sistemul motorului.	Reporniți alimentarea. Dacă problema persistă, apelați la service.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Error [număr eroare]</b></li><li>• <b>MSOK System Failure:[număr eroare].Call for service</b></li></ul>	Există o problemă la nivelul sistemului HDD.	Reporniți alimentarea. Dacă problema persistă, apelați la service.

# Interpretarea mesajelor de pe afișaj

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Error [număr eroare]</b></li> <li>• <b>HDD System Failure:[număr eroare]. Turn off then on.Call for service if the problem persists</b></li> </ul>	Există o problemă la nivelul sistemului HDD.	Reporniți alimentarea. Dacă problema persistă, apălați la service.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Error [număr eroare]</b></li> <li>• <b>LSU Failure: [număr eroare]. Turn off then on. Call for service if the problem persists</b></li> </ul>	Există o problemă la LSU.	Reporniți alimentarea. Dacă problema persistă, apălați la service.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Error [număr eroare]</b></li> <li>• <b>Fan Failure: [număr eroare]. Turn off then on. Call for service if the problem persists</b></li> </ul>	Există o problemă la sistemul de ventilatoare.	Reporniți alimentarea. Dacă problema persistă, apălați la service.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Error [număr eroare]</b></li> <li>• <b>Sensor Failure: [număr eroare]. Turn off then on. Call for service if the problem persists</b></li> </ul>	Există o problemă cu senzorul.	Reporniți alimentarea. Dacă problema persistă, apălați la service.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Error [număr eroare]</b></li> <li>• <b>Lamp Failure:[număr eroare]. Turn off then on.Call for service if the problem persists</b></li> </ul>	Există o problemă la lampă.	Reporniți alimentarea. Dacă problema persistă, apălați la service.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Not proper Room Temp</b></li> <li>• <b>The room temperature is not suitable for this set use.Please adjust room temperature</b></li> </ul>	Echipamentul este într-o cameră cu temperatură improprie.	Mutați echipamentul într-o cameră cu temperatură adecvată (consultați "Specificații" la pagina 110).
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Replace fuser unit</b></li> <li>• <b>Replace with new fuser unit</b></li> </ul>	Durata de viață a unității cuptorului a expirat.	Înlocuiți unitatea cuptorului cu una nouă. Dacă problema persistă, apălați la service.

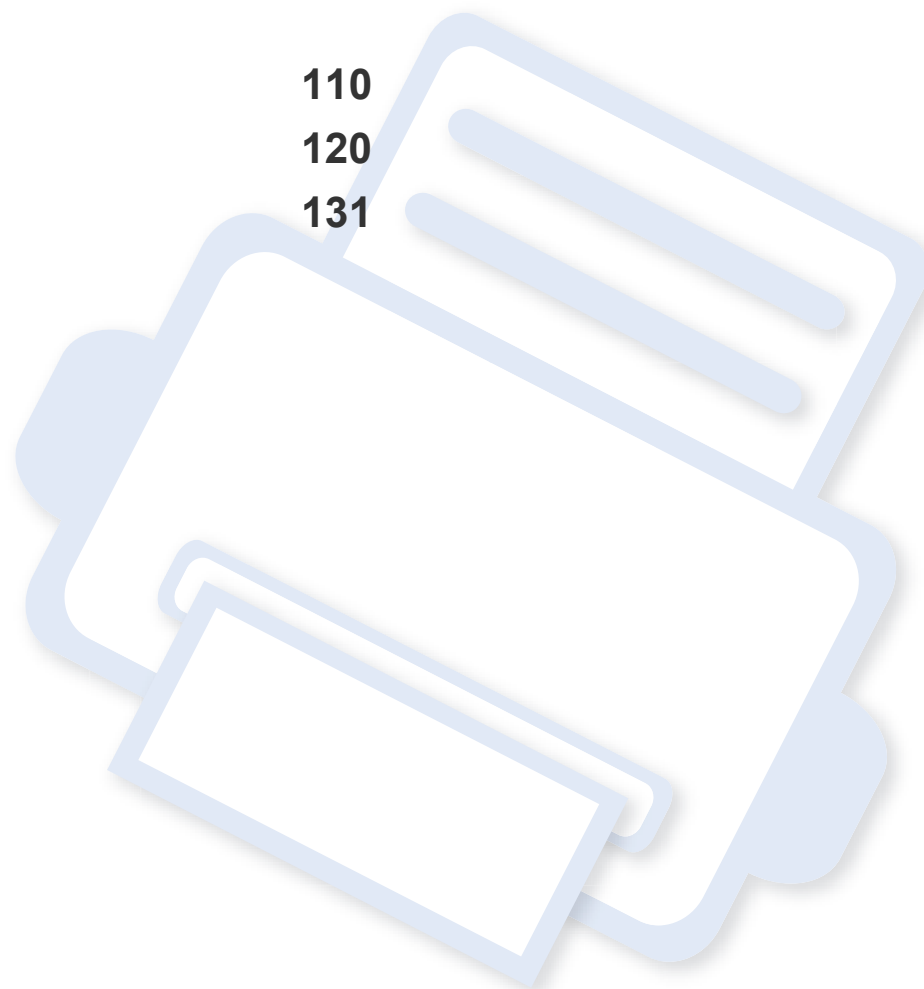




## 5. Anexă

Acest capitol oferă specificații și informații despre produs, care au legătură cu reglementările în vigoare.

- **Specificații** 110
- **Informații de reglementare** 120
- **Drepturi de autor** 131



# Specificații

## Specificații generale



Valorile specificațiilor trecute mai jos pot face obiectul modificării fără înștiințare. Consultați [www.samsung.com](http://www.samsung.com) pentru eventuale modificări ale informațiilor.

Componente		Descriere
<b>Dimensiune<sup>a</sup></b>	<b>Lățime x Lungime x Înălțime</b>	Seria M453xND : 433 x 459,5 x 390,7 mm Seria M453xNX : 433 x 459,5 x 408,8 mm
<b>Greutate<sup>a</sup></b>	<b>Mașină cu consumabile</b>	Seria M453xND : 23,1 kg (50,9 lbs) Seria M453xNX : 23,3 kg (51,4 lbs)
<b>Nivel de zgomot<sup>b c</sup></b>	<b>Modul disponibil</b>	Mai puțin de 30 dB (A)
	<b>Mod imprimare</b>	Mai puțin de 54 dB (A)
<b>Temperatura</b>	<b>Funcționare</b>	de la 10 la 30 °C
	<b>Depozitare (în ambalaj)</b>	de la -20 la 40 °C
<b>Umiditate</b>	<b>Funcționare</b>	20 la 80% umiditate relativă
	<b>Depozitare (în ambalaj)</b>	10 la 90% umiditate relativă
<b>Sursă de alimentare, valori nominale<sup>d</sup></b>	<b>Modele de 110 volți</b>	c.a. 110 - 127 V
	<b>Modele de 220 volți</b>	c.a. 220 - 240 V

# Specificații

Componente		Descriere
Consum de putere <sup>e</sup>	<b>Modul mediu de funcționare</b>	Mai puțin de 850 W
	<b>Modul disponibil</b>	Mai puțin de 16 W
	<b>Modul de economisire a energiei</b>	Mai puțin de 1,3 W
	<b>În modul nealimentat<sup>f</sup></b>	Mai puțin de 0,45 W

a. Dimensiunile și greutatea sunt măsurate fără alte accesorii.

b. Nivel de presiune sonoră, ISO 7779. Configurație testat: instalarea de bază a mașinii, hârtie A4, imprimare simplă.

c. Doar pentru China: Dacă zgomotul produs de echipament depășește 63 db (A), echipamentul va trebui amplasat într-o regiune conform unor recomandări relativ independente.

d. Examinați eticheta echipamentului, cu valorile nominale specifice pentru tensiune (V), frecvență (Hz) și tipul de curent electric (A).

e. Consumul de energie al modului de economisire a energiei poate fi afectat de starea mașinii, condițiile de stare, mediul de operare și echipamentele de măsurare, dar și de metoda folosită în țara respectivă.

f. Consumul de energie poate fi evitat complet doar când cablul de alimentare nu este conectat.

# Specificații

## Specificații privind suporturile de imprimare

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	greutate suport imprimare <sup>a</sup> /Capacitate <sup>b</sup>	
			Tava 1/Tava opțională	Tava multifuncțională
Hârtie normală	Letter	216 x 279 mm	de la 70 la 90 g/m <sup>2</sup> • 550 coli 75 g/m <sup>2</sup>	de la 70 la 90 g/m <sup>2</sup> • 100 coli 75 g/m <sup>2</sup>
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	Declarație	140 x 216 mm		
	A6	105 x 148 mm	Indisponibil în tava opțională.	
	Format tip fișă	76 x 127 mm	Indisponibil în tava 1 / tava opțională.	
	Carte poștală 4 x 6	102 x 152 mm	Indisponibil în tava opțională.	
	Carte poștală 100 x 148	100 x 148 mm	Indisponibil în tava opțională.	

# Specificații

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	greutate suport imprimare <sup>a</sup> /Capacitate <sup>b</sup>	
			Tava 1/Tava opțională	Tava multifuncțională
<b>Plic<sup>c</sup></b>	Plic Monarch	98 x 191 mm	de la 75 la 90 g/m <sup>2</sup> • 50 coli 75 g/m <sup>2</sup>	de la 75 la 90 g/m <sup>2</sup> • 10 coli 75 g/m <sup>2</sup>
	Envelope No. 9 <sup>d</sup>	98 x 225 mm		
	Plic nr. 10	105 x 241 mm		
	Plic DL	110 x 220 mm		
	Plic C5	162 x 229 mm	de la 75 la 90 g/m <sup>2</sup>	
	Plic C6	114 x 162 mm	• 50 coli 75 g/m <sup>2</sup>	
<b>Hârtie groasă<sup>e f</sup></b>	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 91 la 120 g/m <sup>2</sup>	de la 91 la 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Hârtie mai groasă</b>	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Indisponibil în tava 1 / tava opțională.	de la 164 la 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Hârtie subțire</b>	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 60 la 69 g/m <sup>2</sup> • 550 coli	de la 60 la 69 g/m <sup>2</sup> • 100 coli
<b>Etichete<sup>g h</sup></b>	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6, Statement	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 120 la 150 g/m <sup>2</sup> • 50 coli	de la 120 la 150 g/m <sup>2</sup> • 10 coli
<b>Hârtie cartonată<sup>e</sup></b>	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 121 la 163 g/m <sup>2</sup> • 50 coli	de la 121 la 163 g/m <sup>2</sup> • 10 coli

# Specificații

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	greutate suport imprimare <sup>a</sup> /Capacitate <sup>b</sup>	
			Tava 1/Tava opțională	Tava multifuncțională
<b>Recycled</b>	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 60 la 90 g/m <sup>2</sup>	de la 60 la 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Preprinted</b>	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 75 la 90 g/m <sup>2</sup>	de la 75 la 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Bond</b>	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 105 la 120 g/m <sup>2</sup>	de la 105 la 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Hârtie colorată, de bumbac, perforată</b>	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 75 la 90 g/m <sup>2</sup>	de la 75 la 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Hârtie cu antet<sup>h</sup></b>	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 75 la 90 g/m <sup>2</sup>	de la 75 la 90 g/m <sup>2</sup>

# Specificații

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	greutate suport imprimare <sup>a</sup> /Capacitate <sup>b</sup>	
			Tava 1/Tava opțională	Tava multifuncțională
Arhivă <sup>f</sup>	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement, PostCard 4 x 6, PostCard 100 x 148	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 75 la 90 g/m <sup>2</sup>	de la 75 la 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Dimensiune minimă (personalizată)</b>		76,2 x 127 mm	de la 60 la 163 g/m <sup>2</sup>	
<b>Dimensiune maximă (personalizată)</b>		216 x 356 mm		

a. Dacă greutatea suportului este de peste 105 g/m<sup>2</sup>, încărcați colile de hârtie în tavă una câte una.

b. Capacitatea maximă poate diferi în funcție de greutatea, grosimea și condițiile de mediu aferente suportului.

c. Envelope Monarch și Envelope C6 nu sunt acceptate pentru tava opțională.

d. Envelope No.9 nu este acceptat pentru tava opțională (tava 3, tava 4, tava 5).

e. Formatul tip fișă este acceptat numai în tava multifuncțională.

f. Formatul A6, cartea poștală 4 x 6 și cartea poștală 100 x 148 nu sunt acceptate pentru tava opțională.

g. Netezime: între 100 și 250 (sheffield)

h. Formatul A6 este acceptat numai în tava multifuncțională/tava 1.

# Specificații

## Cerințe de sistem

### Microsoft® Windows®

Sistem de operare	Cerință (recomandată)		
	CPU	RAM	Spațiu liber pe hard disk
<b>Windows® XP</b>	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
<b>Windows Server® 2003</b>	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	De la 1,25 GB la 2 GB
<b>Windows Server® 2008</b>	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
<b>Windows Vista®</b>	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
<b>Windows® 7</b>	Procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32 de biți sau de 64 de biți sau superior	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Suport pentru grafică DirectX® 9 cu 128 MB de memorie (pentru activarea temei Aero).</li><li>• Unitate DVD-R/W</li></ul>		
<b>Windows Server® 2008 R2</b>	Procesoare Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) sau 1,4 GHz (x64) (cel puțin 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
<b>Windows® 8</b>	Procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32 de biți sau de 64 de biți sau superior	2 GB	20 GB
<b>Windows® 8.1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Suport pentru grafică DirectX® 9 cu 128 MB de memorie (pentru activarea temei Aero).</li><li>• Unitate DVD-R/W</li></ul>		



# Specificații

Sistem de operare	Cerință (recomandată)		
	CPU	RAM	Spațiu liber pe hard disk
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Procesoare Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) sau 1,4 GHz (x64) (cel puțin 2 GHz)	512 MB (2 GB)	32 GB



- Internet Explorer 6.0 sau o versiune ulterioară reprezintă cerința minimă pentru toate sistemele de operare Windows.
- Utilizatorii care au drepturi de administrator pot instala software-ul.
- **Windows Terminal Services** este compatibil cu mașina dvs.

## Mac

Sistem de operare	Cerințe (recomandat)		
	CPU	RAM	Spațiu liber pe hard disk
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesoare Intel®</li><li>• PowerPC G4/G5 de 867 MHz sau mai rapid</li></ul>	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesoare Intel®</li></ul>	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.9	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesoare Intel®</li></ul>	2 GB	4 GB

# Specificații

## Linux

Componente	Cerințe
<b>Sistem de operare</b>	RedHat® Enterprise Linux WS 5, 6 Fedora 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 OpenSuSE® 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04 SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 6, 7 Mint 13, 14, 15, 16
<b>CPU</b>	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
<b>RAM</b>	512 MB (1 GB)
<b>Spațiu liber pe hard disk</b>	1 GB (2 GB)

## Unix

Componente	Cerințe
<b>Sistem de operare</b>	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1 7.1 (PowerPC)
<b>Spațiu liber pe hard disk</b>	Până la 100 MB

## Mediu de rețea



Doar modelele wireless și pentru rețea (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

Trebuie să configurați protocoalele de rețea pe echipament pentru a-l utiliza ca echipament de rețea. Următorul tabel prezintă mediile de rețea compatibile cu mașina.

Componente	Caracteristici tehnice
<b>Interfață de rețea</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ethernet 10/100/1000 Base-TX Wired Lan</li><li>Interfață de rețea LAN wireless 802.11b/g/n și Near Field Communication (NFC)<sup>a</sup></li></ul>
<b>Sistem de operare de rețea</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2008 R2</li><li>Diverse sisteme de operare Linux</li><li>Mac OS x 10.5-10.9</li><li>UNIX OS</li></ul>
<b>Protocoale de rețea</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>TCP/IPv4</li><li>DHCP, BOOTP</li><li>DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP</li><li>Imprimare TCP/IP standard (RAW), LPR, IPP, WSD, AirPrint, Google Cloud Print, ThinPrint</li><li>SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec</li><li>TCP/IPv6 (DHCP, DNS, Imprimare standard TCP/IP, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)</li></ul>
<b>Securitatea rețelei fără fir</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Autentificare: Open System, Shared Key, WPA-Enterprise/ Personal, WPA2-Enterprise/Personal</li><li>Criptare: WEP64, WEP128, TKIP, AES</li></ul>

a. Dispozitiv opțional.

# Informații de reglementare

Echipamentul este proiectat pentru un mediu sonor normal și certificat cu mai multe informații de reglementare.

## Declarație de siguranță laser

Imprimanta este certificată în S.U.A. pentru a se conforma cerințelor DHHS 21 CFR, capitolul 1 subcapitolul J pentru produse laser clasa I (1) iar în alte zone, aceasta este certificată ca produs laser clasa I conform cerințelor IEC 60825-1: 2007.

Produsele laser din Clasa I nu sunt considerate ca fiind periculoase. Sistemul laser și imprimanta sunt concepute pentru a nu exista acces uman la radiații laser peste nivelul Clasei I în timpul utilizării normale, întreținerii de către utilizator sau în condiții de service prescrise.

## Avertisment

Nu utilizați și nu efectuați service la imprimantă având capacul de protecție înlăturat de pe montajul laser/scanner. Raza reflectată, chiar și invizibilă, vă poate afecta ochii.

La utilizarea produsului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranță pentru a reduce pericolul de foc, șoc electric și de rănire a persoanelor:



CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNNGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - CLASS 3B. 严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤

주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

# Informații de reglementare

## Protejarea ozonului



Rata emisiei de ozon pentru acest produs este sub 0,1 ppm. Deoarece ozonul este mai greu decât aerul, păstrați produsul într-un loc cu o bună ventilație.

## Economie de energie



Această imprimantă conține tehnologie avansată de economisire a energiei, reducând consumul de energie atunci când nu este utilizată.

Când imprimanta nu primește date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este scăzut automat.

ENERGY STAR și marca ENERGY STAR sunt mărci înregistrate în Statele Unite ale Americii.

Pentru mai multe informații despre programul ENERGY STAR consultați <http://www.energystar.gov>.

Pentru modelele certificate ENERGY STAR, eticheta ENERGY STAR va fi amplasată pe mașină. Verificați dacă mașina este certificată ENERGY STAR.

## Reciclarea



Reciclați sau eliminați materialul de împachetare a acestui produs într-un mod responsabil și ecologic.

## Doar pentru China

### 回收和再循环

为了保护环境，我们公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您提供回收同类废旧产品的服务。当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

### 中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
Xpress M4530ND/M4530NX		

依据国家标准 GB 25956-2010

Website: <http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION>

# Informații de reglementare

## Dezafectarea corectă a acestui produs (deșuri de echipamente electrice și electronice)

(Se aplică pentru țările în care există sisteme de colectare selectivă a deșeurilor)



Acest marcaj inscripționat pe produs, pe accesorii sau în documentație indică faptul că produsul și accesoriiile sale electronice (de exemplu încărcător, căști, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deșuri menajere la sfârșitul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deșeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deșuri și să le reciclați în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să contacteze fie distribuitorul de la care au cumpărat produsul, fie biroul administrației locale, pentru detalii cu privire la locul și modul de reciclare ecologică a acestor produse.

Utilizatorii comerciali trebuie să-și contacteze furnizorul și să consulte termenii și condițiile din contractul de achiziție. Acest produs și accesoriiile sale electronice nu trebuie amestecate cu alte deșuri comerciale la eliminare.

## Doar pentru Statele Unite ale Americii

Eliminați electronicele nedorite prin intermediul unui agent reciclator omologat. Pentru a găsi cea mai apropiată locație pentru reciclare, vizitați website-ul nostru: [www.samsung.com/recyclingdirect](http://www.samsung.com/recyclingdirect) Sau apelați (877) 278 - 0799

## State of California Proposition 65 Warning (Doar pentru US)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.  
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

# Informații de reglementare

## Emisii în frecvență radio

### Informații FCC pentru utilizator

Acest dispozitiv este compatibil cu partea 15 din Regulamentul FCC.

Funcționarea se supune următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu va cauza interferențe periculoase.
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență captată, inclusiv interferențe ce pot provoca funcționarea nedorită.

Acest echipament a fost testat și este în conformitate cu limitele Clasei B de dispozitive digitale, respectând Partea 15 din regulamentul FCC. Aceste limite sunt stabilite pentru a asigura o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie în frecvență radio, iar dacă nu este instalat și utilizat conform instrucțiunilor poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Totuși, nu se garantează absența interferențelor dintr-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe recepțiilor radio sau TV, fapt ce poate fi determinat prin pornirea și oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau re poziționarea antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament și receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză diferită de cea a circuitului la care este conectat receptorul.

- Pentru ajutor, consultați distribuitorul sau un tehnician Radio/TV experimentat.



Schimbările sau modificările neaprobată în mod expres de către producător, responsabil pentru conformitate, pot anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

### Reglementări privind interferențele radio pentru Canada

Acest aparat digital nu depășește limitele Clasei B pentru emisia de bruiaj radio din aparatul digital așa cum sunt stabilite în standardul privind echipamentele producătoare de interferențe intitulat „Digital Apparatus” (Aparatură digitală), ICES-003 emis de Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: «Appareils Numériques», ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

# Informații de reglementare

## Statele Unite ale Americii

### Comisia Federală a Comunicațiilor (FCC)

#### Emitător proiectat pentru Partea 15 FCC

Dispozitive cu putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvență radio (RF)), ce funcționează pe banda de 2,4/5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare. Această secțiune este aplicabilă numai dacă sunt prezente aceste dispozitive. Consultați eticheta sistemului pentru a verifica prezența dispozitivelor fără fir.

Dispozitivele fără fir ce pot fi prezente în sistemul dvs. sunt calificate pentru utilizare numai în Statele Unite ale Americii, dacă pe etichetă apare un număr de identificare FCC.

FCC a stabilit o valoare generală a distanței dintre dispozitiv și corp de 20 cm pentru utilizarea unui dispozitiv fără fir în apropierea corpului (extremitățile nu sunt incluse). Dispozitivul trebuie utilizat la o distanță mai mare de 20 cm de corp în prezența dispozitivelor fără fir pornite. Puterea de ieșire a dispozitivului fără fir (sau a dispozitivelor), ce pot fi incluse în imprimanta dvs., se află cu mult sub limitele de expunere RF stabilite de FCC.

Transmițătorul nu trebuie să fie poziționat în același loc sau utilizat în legătură cu altă antenă sau transmițător.

Funcționarea acestui dispozitiv se supune următoarelor două condiții: (1) Acest dispozitiv nu trebuie să provoace interferențe dăunătoare și (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență recepționată, inclusiv interferențe ce pot provoca funcționarea nedorită.



Dispozitivele fără fir nu pot fi reparate de client. Nu le modificați în niciun mod. Modificarea unui dispozitiv fără fir va anula autorizația de a-l utiliza. Contactați producătorul pentru service.

### Declarație FCC pentru utilizarea rețelei LAN fără fir:



La instalarea și utilizarea acestei combinații de transmițător și antenă, limita de expunere la frecvența radio de 1 mW/cm<sup>2</sup> poate fi depășită la distanțe mici față de antena instalată. De aceea, utilizatorul trebuie să mențină tot timpul o distanță minimă de 20 de cm față de antenă. Dispozitivul nu poate fi poziționat în același loc cu alt transmițător și altă antenă de transmisie.



# Informații de reglementare

## Doar pentru Rusia/Kazahstan/Belarus



Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»  
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея  
Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»  
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд  
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы  
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС  
Заңды мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Өл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

## Doar pentru Germania

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

## Doar pentru Turcia

- **RoHS**

EEE Yönetmeliğine Uygundur.  
This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

## Doar pentru Tailanda

Acest echipament de telecomunicații este conform cu echipamentul tehnic NTC.

## Înlocuirea prizei montate (numai pentru Marea Britanie)

### Important

Cablul rețelei de alimentare pentru această mașină este dotat cu o fișă standard (BS 1363) de 13 amperi și are o siguranță fuzibilă de 13 amperi. Când schimbați sau examinați siguranța fuzibilă, trebuie să reinstalați siguranța fuzibilă de 13 amperi corectă. Apoi trebuie să înlocuiți capacul siguranței. Dacă ați pierdut capacul siguranței nu utilizați mufa până când nu montați un alt capac.

Contactați persoana de la care ați cumpărat mașina.

Priza de 13 amperi este tipul cel mai larg utilizat în Regatul Unit și trebuie să fie adecvată. Totuși, unele clădiri (de regulă cele vechi) nu au prize pentru fișe normale de 13 amperi. Trebuie să cumpărați un adaptor adecvat pentru mufă. Nu îndepărtați mufa turnată.

# Informații de reglementare



Dacă tăiați mufa turnată, aruncați-o imediat. Nu puteți recabla mufa și există risc de electrocutare dacă o conectați la o priză electrică.

## Avertisment important

Această mașină trebuie să fie împământată.

Firele din cablul de alimentare au următorul cod al culorilor:



- **Verde și Galben:** Împământare
- **Albastru:** Nul
- **Maro:** Fază

Dacă firele din cablul de alimentare nu se potrivesc la culoare cu mufa, procedați astfel:

Trebuie să conectați firul verde și galben la pinul marcat cu litera „E” sau cu „simbolul de împământare” de siguranță sau colorat cu verde și galben sau verde.

Trebuie să conectați firul albastru la pinul marcat cu litera „N” sau colorat în negru.

Trebuie să conectați firul maro la pinul marcat cu litera „L” sau colorat în roșu.

În fișă, în adaptor sau la placa de distribuție, trebuie să aveți o siguranță fuzibilă de 13 amperi.

## Declarație de conformitate (pentru țările europene)

### Aprobări și Certificări

Prin prezenta, Samsung Electronics declară că [SL-M453x series] respectă cerințele de bază și alte dispoziții relevante ale Directivei 1999/5/CE.



Declarația de conformitate poate fi consultată la pagina [www.samsung.com](http://www.samsung.com), navigați la Support > Download center și introduceți numele imprimantei dvs. (MFP), pentru a naviga la EuDoC.

**1 ianuarie, 1995:** Directiva Consiliului 2006/95/EC alinierea legilor statelor membre cu privire la echipamentul de tensiune joasă.

**1 ianuarie, 1996:** Directiva Consiliului 2004/108/EC, alinierea legilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică.

**9 martie, 1999:** Directiva Consiliului 1999/5/EC privind echipamentele radio și echipamentele terminale de telecomunicații și recunoașterea comună a conformității. O declarație completă, ce definește Directivele relevante și standardele la care se face referire, poate fi obținută de la reprezentantul dumneavoastră Samsung Electronics Co.,Ltd.

# Informații de reglementare

## Certificare EC

Certificare conform Directivei 1999/5/EC privind echipamentele radio și echipamentele terminale de telecomunicații (FAX)

Acest produs Samsung a fost autocertificat de Samsung pentru conectarea terminalului individual paneuropean la rețeaua la rețeaua telefonică publică, analogică, pe linie comutată (PSTN) conform Directivei 1999/5/EC. Produsul este conceput pentru a funcționa cu rețelele PSTN naționale și cele PBX compatibile din țările europene:

În cazul unor probleme, ar trebui să contactați mai întâi Euro QA Lab din cadrul Samsung Electronics Co., Ltd.

Produsul a fost testat conform TBR21. Pentru a asista la utilizarea și aplicarea echipamentului de terminale ce respectă acest standard, Institutul European de Standardizare pentru Telecomunicații (ETSI) a publicat un document cu caracter informativ (EG 201 121) ce cuprinde note și solicitări suplimentare pentru a asigura compatibilitatea terminalelor TBR21. Produsul a fost conceput în conformitate și este integral compatibil cu toate notele consultative cuprinse în acest document.

## Informații despre aprobarea europeană radio (pentru produse prevăzute cu dispozitive radio aprobate UE)

Dispozitive de putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvență radio (RF)), ce funcționează în banda 2,4/5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare ce este destinat utilizării casnice sau la birou. Această secțiune este aplicabilă numai dacă sunt prezente aceste dispozitive. Consultați eticheta sistemului pentru a verifica prezența dispozitivelor fără fir.



Dispozitivele fără fir ce pot fi în sistemul dvs. sunt autorizate pentru utilizare numai în Uniunea Europeană sau în zone asociate dacă pe eticheta sistemului se găsește un marcaj CE.

Puterea de ieșire a dispozitivului sau a dispozitivelor fără fir, ce pot fi incluse în imprimanta dvs., se află cu mult sub limitele de expunere RF stabilite de Comisia Europeană prin directiva R&TTE.

### State europene calificate conform aprobărilor pentru dispozitive fără fir:

Țări UE

### State europene cu restricții de utilizare:

UE

Țări SEE/EFTA

# Informații de reglementare

Nicio limitare în acest moment

## Declarații de conformitate pentru reglementare

### Acționarea fără fir

Dispozitive cu putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvență radio (RF)), ce funcționează pe banda de 2,4/5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare. Următoarea secțiune este o prezentare generală a considerațiilor la utilizarea unui dispozitiv fără fir.

Limitările suplimentare, atenționările și problematica pentru anumite țări sunt listate în secțiunile speciale ale țărilor (sau secțiunile grupului de țări). Dispozitivele fără fir din sistemul dvs. sunt calificate pentru utilizare numai în țările identificate de marcasele de aprobare radio de pe eticheta de evaluare a sistemului. Dacă țara în care veți utiliza dispozitivul fără fir nu este enumerată, vă rugăm să contactați, pentru cerințe, agenția locală de aprobare radio. Dispozitivele fără fir sunt clar reglementate, iar utilizarea poate fi interzisă.

Puterea de ieșire a dispozitivului sau a dispozitivelor fără fir, ce pot fi incluse în imprimanta dvs., se află cu mult sub limitele de expunere RF cunoscute până în acest moment. Deoarece dispozitivele fără fir (ce pot fi incluse în imprimantă) emit mai puțină energie în frecvența radio decât este permisă în standarde și recomandări, producătorul este de părere că aceste dispozitive pot fi utilizate în siguranță. Indiferent de nivelurile de putere, trebuie să acordați atenție pentru a micșora contactul uman, în timpul utilizării.

Ca valoare generală, este tipică valoarea de 20 cm de separare între dispozitiv și corp, pentru utilizarea unui dispozitiv fără fir în apropierea corpului (extremitățile nu sunt incluse). Dispozitivul trebuie utilizat la o distanță mai mare de 20 cm față de corp în prezența dispozitivelor fără fir pornite și în curs de transmitere.

Transmițătorul nu trebuie să fie poziționat în același loc sau utilizat în legătură cu altă antenă sau transmițător.

Unele circumstanțe impun restricții asupra dispozitivelor fără fir. Mai jos sunt listate exemple de restricții comune:



Comunicațiile fără fir cu frecvență radio pot interfera cu echipamentele de pe aparatele de zbor comerciale.

Reglementările actuale în aviație cer ca dispozitivele fără fir să fie oprite în timpul călătoriei cu avionul. IEEE 802.11 (cunoscut și ca rețea Ethernet fără fir) și dispozitivele de comunicații Bluetooth sunt exemple de dispozitive care oferă comunicații fără fir.

# Informații de reglementare



În medii în care pericolul de interferență asupra altor dispozitive sau servicii este dăunător sau perceput ca dăunător, posibilitatea de a utiliza un dispozitiv fără fir poate fi restricționată sau eliminată. Aeroporturile, spitalele și mediile încărcate de oxigen sau gaz inflamabil sunt exemple unde posibilitatea de a utiliza un dispozitiv fără fir poate fi interzisă sau eliminată. Când vă aflați în medii unde nu sunteți siguri de sancțiunea pentru utilizarea dispozitivelor fără fir, cereți autorității locale autorizația înainte de a utiliza sau a activa dispozitivul fără fir.



Fiecare țară are diferite restricții cu privire la utilizarea dispozitivelor fără fir. Deoarece sistemul dvs. este echipat cu un dispozitiv fără fir, când transportați acest echipament în alte țări, întrebați autoritățile locale, înainte de a muta sau transporta sistemul, dacă există restricții în țara de destinație privind utilizarea dispozitivelor fără fir.



În cazul în care sistemul este echipat cu un dispozitiv fără fir, nu utilizați dispozitivul fără fir dacă sistemul nu este complet asamblat sau dacă protecțiile sau capacele sunt înlăturate.



Dispozitivele fără fir nu pot fi reparate de client. Nu le modificați în niciun mod. Modificarea unui dispozitiv fără fir va anula autorizația de a-l utiliza. Contactați producătorul pentru service.



Utilizați numai driver-e aprobate pentru țara în care va fi utilizat dispozitivul. Pentru mai multe informații, consultați kitul de restabilire a sistemului oferit de producător sau contactați serviciul de suport tehnic al acestuia.

# Informații de reglementare

## Doar pentru China

### 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

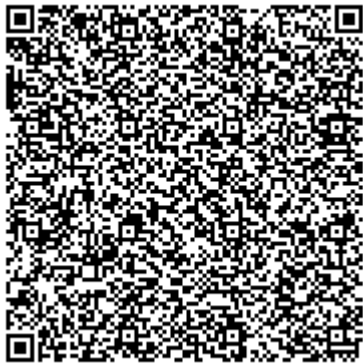
# Drepturi de autor

© 2014 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Acest ghid al utilizatorului este furnizat numai în scop informativ. Toate informațiile incluse în prezentul document se supun modificărilor care pot fi operate fără notificare.

Compania Samsung Electronics nu este răspunzătoare pentru niciun fel de daune directe sau indirecte, survenite din sau în legătură cu folosirea acestui ghid de utilizare.

- Samsung și sigla Samsung sunt mărci comerciale ale Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 și Windows Server 2008 R2 sunt fie mărci comerciale înregistrate, fie mărci comerciale ale Microsoft Corporation.
- Google, Picasa, Google Docs, Android și Gmail sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Google Inc.
- Google Cloud Print este o marcă comercială a Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac și Mac OS sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în S.U.A. și alte țări. AirPrint și sigla AirPrint sunt mărci comerciale ale Apple Inc.
- Toate celelalte mărci și nume de produse sunt mărci comerciale ale companiilor sau organizațiilor respective.



Cod QR

Software-ul inclus în acest produs conține un software liber. Puteți obține codul sursă corespondent complet pentru o perioadă de trei ani de la utimul transport al acestui produs prin trimiterea unui e-mail la: [oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com). Este de asemenea posibil să obțineți codul corespondent complet pe un suport fizic, cum ar fi un CD-ROM; va fi necesară o taxă minimă.

**Următorul URL [https://opensource.samsung.com/opensource/M453x\\_Series/seq/0](https://opensource.samsung.com/opensource/M453x_Series/seq/0) duce către pagina de descărcare a codului sursă pus la dispoziție și informațiile despre licența liberă legate de acest produs.** Această ofertă este valabilă pentru oricine beneficiază de aceste informații.



# Ghidul utilizatorului

---

Samsung Printer **ProXpress**

M453x series

## AVANSAT

Acest ghid oferă informații despre instalare, configurare avansată, operare și depanare pentru diferite sisteme de operare.

Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară.

## DE BAZĂ

Acest ghid pune la dispoziție informații referitoare la instalare, utilizarea de bază și depanarea în Windows.





## 1. Instalare software

Instalarea pentru Mac	136
Reinstalare pentru Mac	137
Instalare pentru Linux	138
Reinstalare pentru Linux	139



## 2. Utilizarea unei mașini conectate la rețea

Programe de rețea utile	141
Configurarea rețelei cablate	143
Instalarea driverului pentru rețea	147
Configurarea IPv6	157
Configurare rețea wireless (opțional)	160
Utilizarea funcției NFC (Opțional)	178
Aplicații mobile compatibile	188
AirPrint	190
Samsung Cloud Print	192
Google Cloud Print™	194



## 3. Meniuri utile pentru setări

Înainte de a începe să citiți un capitol	200
Information	201
Layout	202
Paper	203
Graphic	204
System Setup/ Setup	205
Emulation	209
Image Management	210
Network	211
Admin Setup	213
Eco	215
USB	216
Job Management (Job Status)	217
Counter	218
Help	219



## 4. Caracteristici speciale

Reglarea altitudinii	221
Introducerea diverselor caractere	222

<b>Caracteristici imprimare</b>	<b>224</b>	<b>Probleme de calitate a imprimării</b>	<b>273</b>
<b>Folosirea programului Direct Printing Utility</b>	<b>236</b>	<b>Probleme la sistemul de operare</b>	<b>281</b>
<b>Imprimare Mac</b>	<b>238</b>		
<b>Imprimare pe Linux</b>	<b>240</b>		
<b>Imprimare Unix</b>	<b>242</b>		



## 5. Instrumente de gestionare utile

<b>Accesare instrumente de gestionare</b>	<b>245</b>
<b>Easy Capture Manager</b>	<b>246</b>
<b>Samsung AnyWeb Print</b>	<b>247</b>
<b>Easy Eco Driver</b>	<b>248</b>
<b>Utilizarea SyncThru™ Web Service</b>	<b>249</b>
<b>Utilizarea Samsung Easy Printer Manager</b>	<b>253</b>
<b>Utilizarea Samsung Printer Status</b>	<b>257</b>
<b>Utilizarea Samsung Printer Experience</b>	<b>260</b>



## 6. Depanarea

<b>Probleme de alimentare cu hârtie</b>	<b>267</b>
<b>Probleme cu conectarea cablului și alimentarea cu energie electrică</b>	<b>268</b>
<b>Probleme de imprimare</b>	<b>269</b>



# 1. Instalare software

Acest capitol oferă instrucțiuni pentru instalarea de software esențial și util, pentru utilizare într-un mediu în care mașina este conectată printr-un cablu. O mașină conectată local este o mașină conectată direct la computerul dvs. utilizând cablul. Dacă mașina dvs. este conectată la o rețea, treceți peste următorii pași de mai jos și continuați instalarea driverului mașinii conectate la rețea (consultați "Instalarea driverului pentru rețea" la pagina 147).

- **Instalarea pentru Mac** **136**
- **Reinstalare pentru Mac** **137**
- **Instalare pentru Linux** **138**
- **Reinstalare pentru Linux** **139**

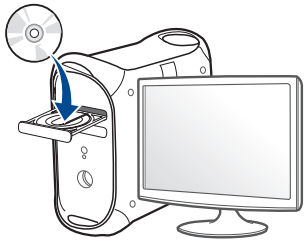


- Dacă sunteți utilizator al sistemului de operare Windows, consultați Ghidul de bază pentru instalarea driverului mașinii (consultați "Instalarea locală a driverului" la pagina 24).
- Utilizați numai un cablu USB mai scurt de 3 metri.

# Instalarea pentru Mac

**1** Asigurați-vă că mașina este conectată la computerul dvs. și că este activată.

**2** Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



**3** Faceți dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.

- Pentru sistemul de operare Mac X 10.8, faceți dublu clic pe CD-ROM-ul care apare în ecranul **Finder**.

**4** Faceți dublu clic pe folderul **MAC\_Installer** pictograma > **Installer OS X**.

**5** Faceți clic pe **Continue**.

**6** Citiți acordul de licență și faceți clic pe **Continue**.

**7** Faceți clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licență.

**8** Faceți clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiile echipamentului.

Dacă faceți clic pe **Customize**, puteți alege componentele individuale care vor fi instalate.

**9** Introduceți parola și faceți clic pe **OK** (sau **Install Software**).

**10** Selectați **USB Connected Printer** în **Printer Connection Type** și faceți clic pe **Continue**.

**11** Faceți clic pe butonul **Add Printer** pentru a vă selecta imprimanta și a o adăuga în lista imprimantelor.

**12** Faceți clic pe **Continue**.

**13** După terminarea instalării, faceți clic pe **Close**.

# Reinstalare pentru Mac

Dacă driver-ul imprimantei nu funcționează corect, dezinstalați driver-ul și reinstalați-l.

- 1** Deschideți folderul **Applications > Samsung > Printer Software Uninstaller**.
- 2** Pentru a dezinstala software-ul imprimantei, faceți clic pe **Continue**.
- 3** Bifați programul pe care doriți să-l ștergeți și faceți clic pe **Uninstall**.
- 4** Introduceți parola și faceți clic pe **OK**.
- 5** După terminarea dezinstalării, faceți clic pe **Close**.



Dacă o mașină a fost deja adăugată, ștergeți-o din **Print Setup Utility** sau **Print & Fax**.

# Instalare pentru Linux

Trebuie să descărcați pachetul de software Linux de pe website-ul Samsung pentru a instala software-ul imprimantei (<http://www.samsung.com> > găsiți-vă produsul > Asistență sau Descărcări).

## Instalarea driver-ului Linux unificat



Trebuie să vă autentificați ca superutilizator (root) pentru a instala software-ul echipamentului. Dacă nu sunteți superutilizator, cereți ajutorul administratorului de sistem.

- 1 Asigurați-vă că mașina este conectată la computerul dvs. și că este activată.
- 2 Copiați pachetul **Unified Linux Driver** pe sistemul dvs.
- 3 Deschideți programul Terminal și accesați directorul în care ați copiat pachetul.
- 4 Extrageți pachetul.
- 5 Mutați-l în directorul **uld**.
- 6 Executați comanda **./install.sh** (Dacă nu sunteți logat ca root, executați comanda cu **sudo** ca **sudo ./install.sh**)
- 7 Continuați instalarea.

- 8 După finalizarea instalării, lansați utilitarul de imprimare (Mergeți la **System > Administration > Printing** sau executați comanda **"system-config-printer"** în programul Terminal).
- 9 Faceți clic pe butonul **Add**.
- 10 Selectați imprimanta dvs.
- 11 Faceți clic pe butonul **Forward** și adăugați-o în sistem.

# Reinstalare pentru Linux

Dacă driver-ul imprimantei nu funcționează corect, dezinstalați driver-ul și reinstalați-l.

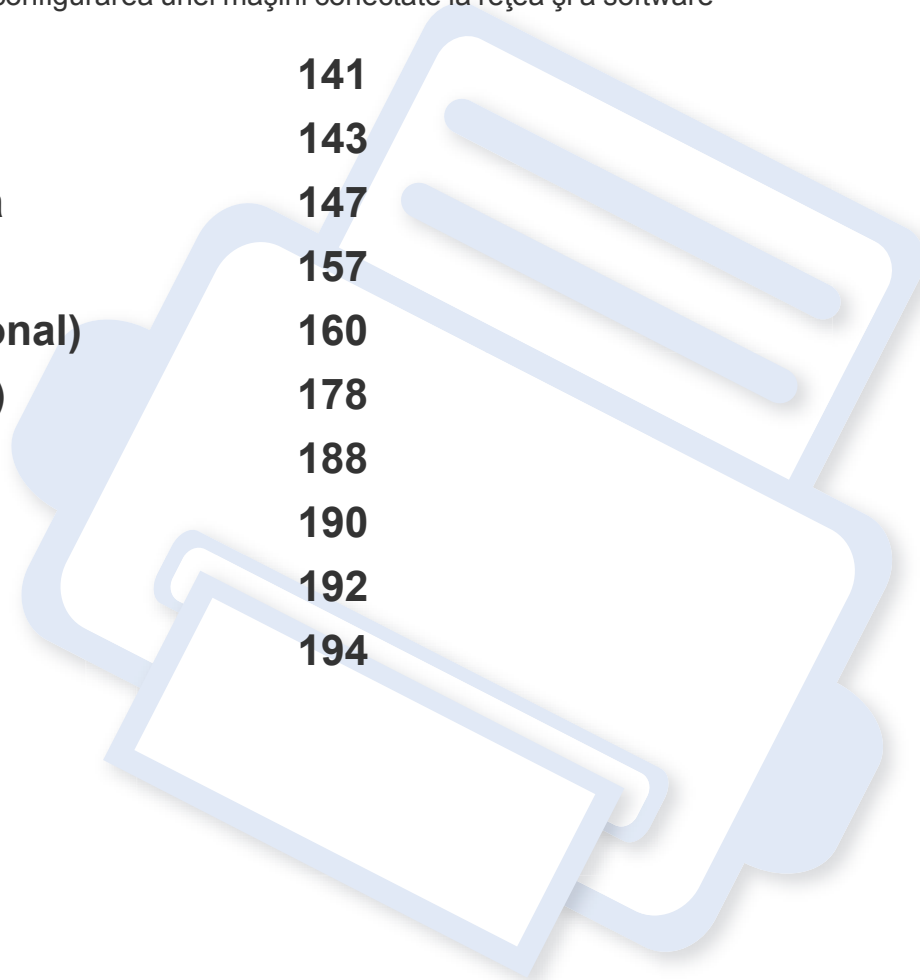
- 1 Deschideți programul **Terminal**.
- 2 Accesați directorul **uld** extras din pachetul **Unified Linux Driver**.
- 3 Executați comanda **./uninstall.sh** (Dacă nu sunteți logat ca root, executați comanda cu **sudo** ca **sudo ./uninstall.sh**)
- 4 Continuați dezinstalarea.



## 2. Utilizarea unei mașini conectate la rețea

Acest capitol vă prezintă instrucțiuni pas cu pas pentru configurarea unei mașini conectate la rețea și a software-ului.

- **Programe de rețea utile** 141
- **Configurarea rețelei cablate** 143
- **Instalarea driverului pentru rețea** 147
- **Configurarea IPv6** 157
- **Configurare rețea wireless (opțional)** 160
- **Utilizarea funcției NFC (Opțional)** 178
- **Aplicații mobile compatibile** 188
- **AirPrint** 190
- **Samsung Cloud Print** 192
- **Google Cloud Print™** 194





# Programe de rețea utile

Există mai multe programe disponibile pentru a configura setările de rețea cu ușurință, într-un mediu de rețea. În special pentru administratorul de rețea, este posibilă administrarea mai multor echipamente în rețea.



- Înainte să utilizați programele de mai jos, setați mai întâi adresa IP.
- Unele caracteristici și elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

## SyncThru™ Web Service

Serverul web încorporat în echipamentul dvs. de rețea, vă permite să efectuați următoarele activități (consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 249).

- Verificați informațiile și starea consumabilelor.
- Particularizați setările mașinii.
- Setează opțiunea de notificare prin email. Atunci când setați această opțiune, starea mașinii (toner insuficient în cartuș sau eroare a mașinii) va fi trimisă în mod automat la adresa de email a unei anumite persoane.
- Configurați parametrii de rețea necesari pentru ca mașina să se conecteze la diverse medii de rețea.

## SyncThru™ Web Admin Service

Soluție web de gestionare a mașinilor pentru administratorii de rețea. SyncThru™ Web Admin Service vă furnizează o modalitate eficientă de a gestiona dispozitive de rețea și vă permite să monitorizați și să depanați de la distanță mașini de rețea din orice loc cu acces la intranetul companiei.

- Descărcați acest program de pe site-ul Samsung(<http://www.samsung.com> > găsiți-vă produsul > Asistență sau Descărcări).

## Configurarea rețelei cablate SetIP

Acest program utilitar vă permite să selectați o interfață de rețea și să configurați manual adresele IP utilizate cu protocolul TCP/IP.

- Consultați "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Windows)" la pagina 143.
- Consultați "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Mac)" la pagina 144.
- Consultați "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Linux)" la pagina 145.

# Programe de rețea utile

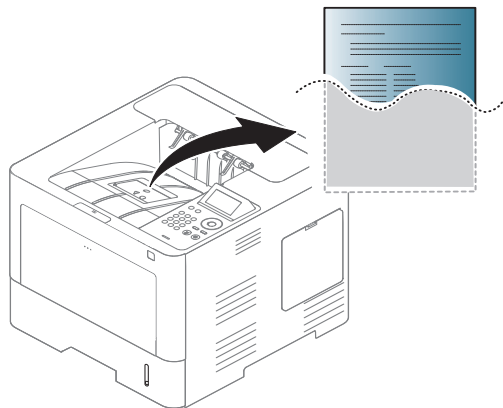



- Mașina care nu acceptă portul de rețea, nu va putea utiliza această funcționalitate (consultați "Vedere din spate" la pagina 20).
- TCP/IPv6 nu este compatibil cu acest program.



# Configurarea rețelei cablate

## Imprimarea unui raport de configurare a rețelei

De la panoul de control al mașinii puteți să imprimați un **Raportul de configurare a rețelei**, care va arăta setările curente de rețea ale mașinii. Acest lucru vă va ajuta la configurarea unei rețele.



Atingeți  (**Setup**) pe ecranul tactil și selectați **Network > Network Configuration**.

- **Echipamentul este dotat cu un ecran de afișare:** Apăsați pe butonul **Meniu** (  ) de pe panoul de control și selectați **Network > Network Configuration**.
- **Echipamentul este dotat cu un ecran tactil:** Apăsați  (**Setup**) pe ecranul tactil și selectați **Network > Network Configuration**.

Utilizând acest **Raportul de configurare a rețelei**, puteți să aflați adresa MAC și adresa IP ale mașinii.

De exemplu:

- Adresă MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Adresă IP: 169.254.192.192

## Setarea adresei IP



- Mașina care nu suportă interfața de rețea nu va putea utiliza această funcționalitate (consultați "Vedere din spate" la pagina 20).
- TCP/IPv6 nu este compatibil cu acest program.

Mai întâi, trebuie să configurați o adresă IP pentru imprimare și gestionare în rețea. În cele mai multe cazuri va fi alocată automat o nouă adresă IP de către un server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol – Protocol de configurare dinamică a gazdei) aflat în rețea.


## Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Windows)

Înainte de utilizarea programului SetIP dezactivați firewall-ul computerului din **Panou de control > Centru de securitate > Paravan de protecție Windows**.

# Configurarea rețelei cablate



Următoarele instrucțiuni pot diferi pentru modelul dvs.

- 1 Descărcați pachetul software de pe site-ul web Samsung, apoi dezarhivați și instalați: (<http://www.samsung.com> > găsiți produsul dvs > Asistență sau Descărcări).
- 2 Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.
- 3 Conectați echipamentul dvs. la rețea cu un cablu de rețea.
- 4 Porniți echipamentul.
- 5 Din meniul **Pornire** al sistemului de operare Windows, selectați **Toate programele > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.
- 6 Faceți clic pe pictograma  (a treia din stânga) din fereastra SetIP pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.
- 7 Introduceți noile informații pentru echipament în fereastra de configurare. Într-o rețea intranet de corporație, s-ar putea să fie necesar ca aceste informații să vă fie alocate de un administrator de rețea înainte să continuați.



Găsiți adresa MAC a mașinii din **Raportul de configurație a rețelei** (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 143) și introduceți-o fără semnele (:). De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.

8

Faceți clic pe **Apply** și apoi faceți clic pe **OK**. Echipamentul va imprima automat **Raportul de configurație a rețelei**. Confirmați că toate setările sunt corecte.

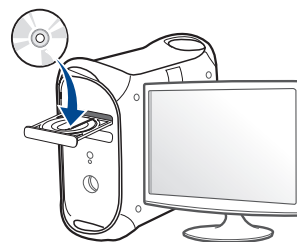
## Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Mac)

Înainte de utilizarea programului SetIP, dezactivați firewall-ul computerului din **System Preferences > Security** (sau **Security & Privacy**) > **Firewall**.



Următoarele instrucțiuni pot diferi de modelul dvs.


- 1 Conectați echipamentul dvs. la rețea cu un cablu de rețea.
- 2 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



# Configurarea rețelei cablate

- 3 Faceți dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.
  - Pentru Mac OS X 10.8, faceți dublu-clic pe CD-ROM-ul care apare în Finder.
- 4 Faceți dublu clic pe folderul **MAC\_Installer** pictograma > **Installer OS X**.
- 5 Faceți clic pe **Continue**.
- 6 Citiți acordul de licență și faceți clic pe **Continue**.
- 7 Faceți clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licență.
- 8 Faceți clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiile echipamentului.

Dacă faceți clic pe **Customize**, puteți alege componentele individuale care vor fi instalate.
- 9 Introduceți parola și faceți clic pe **OK** (sau **Install Software**).
- 10 Când apare mesajul care vă avertizează că toate aplicațiile de pe computer se vor închide, faceți clic pe **Continue**.
- 11 Selectați **Network Connected Printer (Wired sau Wireless)** în ecranul **Printer Connection Type** și faceți clic pe butonul **Set IP Address**.

12 Faceți clic pe pictograma  (a treia din stânga) din fereastra SetIP pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.

13 Introduceți noile informații pentru echipament în fereastra de configurare. Într-o rețea intranet de corporație, s-ar putea să fie necesar ca aceste informații să vă fie alocate de un administrator de rețea înainte să continuați.



Găsiți adresa MAC a mașinii din **Raportul de configurație a rețelei** (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 143) și introduceți-o fără semnele (:). De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.

14 Faceți clic pe **Apply** și apoi faceți clic pe **OK**. Echipamentul va imprima automat **Raportul de configurație a rețelei**. Confirmați că toate setările sunt corecte.

## Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Linux)

Înainte de utilizarea programului SetIP, dezactivați firewall-ul computerului din **System Preferences** sau **Administrator**.



Următoarele instrucțiuni pot varia față de modelul dvs. sau în funcție de sistemul de operare.

# Configurarea rețelei cablate

- 1 Descărcați programul SetIP de pe website-ul Samsung și extrageți-l.
- 2 Faceți dublu clic pe fișierul **SetIPApplet.html** din directorul **cdroot/Linux/noarch/at\_opt/share/utils** .
- 3 Faceți clic pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.
- 4 Introduceți noile informații pentru echipament în fereastra de configurare. Într-o rețea intranet de corporație, s-ar putea să fie necesar ca aceste informații să vă fie alocate de un administrator de rețea înainte să continuați.



Găsiți adresa MAC a mașinii din **Raportul de configurare a rețelei** (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 143) și introduceți-o fără semnele. De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.

- 5 Echipamentul va imprima automat **Raportul de configurație a rețelei**.

# Instalarea driverului pentru rețea



- Unele caracteristici și elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).
- Mașina care nu suportă interfața de rețea nu va putea utiliza această funcționalitate (consultați "Vedere din spate" la pagina 20).
- Puteți instala driverul imprimantei și pachetul software atunci când introduceți CD-ul cu software în unitatea dvs. CD-ROM. Pentru Windows, selectați driverul imprimantei și pachetul software în fereastra **Select Software to Install**.

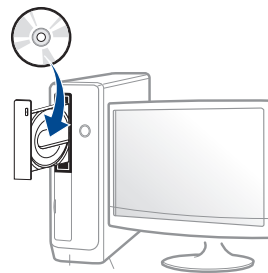
## Windows



Este posibil ca firewall-ul să blocheze comunicarea cu rețeaua. Înainte de a conecta dispozitivul la rețea, dezactivați firewall-ul computerului.

**1** Asigurați-vă că mașina este conectată la rețea și este alimentată cu curent electric. De asemenea, adresa IP a mașinii ar trebui să fie setată (consultați "Setarea adresei IP" la pagina 143).

**2** Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



Dacă fereastra de instalare nu apare, faceți clic pe **Pornire > Toate programele > Accesorii > Executare**.

Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care corespunde unității dvs. CD-ROM, apoi faceți clic pe **OK**.

- Pentru Windows 8,  
Dacă fereastra de instalare nu apare, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare > Apps(Aplicație)** și căutați **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care reprezintă unitatea CD-ROM și faceți clic **OK**.  
Dacă apare fereastra pop-up „**Atingeți pentru a vedea ce se întâmplă cu acest disc.**”, faceți clic pe fereastră și selectați **Run Setup.exe**.

**3** Analizați și acceptați acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceți clic pe **Next**.

# Instalarea driverului pentru rețea

**4** Selectați **Network** din ecranul **Printer Connection Type**. Apoi, faceți clic pe **Next**.

**5** Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.

## Din ecranul Pornire al Windows 8



- Driverul V4 este descărcat automat din Actualizare Windows în cazul în care computerul este conectat la Internet. Sau puteți descărca manual driverul V4 de pe site-ul Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > găsiți produsul dvs. > Asistență sau descărcări.
- Puteți descărca aplicația **Samsung Printer Experience** din **Magazin Windows**. Aveți nevoie de un cont Microsoft pentru a utiliza Magazin Store(Magazin).
  - a Din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare**.
  - b Faceți clic pe **Store(Magazin)**.
  - c Căutați și faceți clic pe **Samsung Printer Experience**.
  - d Faceți clic pe **Instalarea**.
- Dacă instalați driverul folosind CD-ul software-ului furnizat, driverul V4 nu este instalat. Dacă doriți să utilizați driverul V4 în ecranul **Spațiu de lucru**, puteți descărca de pe site-ul Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > găsiți produsul dvs. > Asistență sau descărcări.
- Dacă doriți să instalați instrumentele de gestionare a imprimantei Samsung, va trebui să le instalați folosind CD-ul cu software furnizat.

**1** Asigurați-vă că mașina este conectată la rețea și este alimentată cu curent electric. De asemenea, adresa IP a mașinii ar trebui să fie setată (consultați "Setarea adresei IP" la pagina 143).

**2** Din **Charms(Butoane)**, selectați **Setări > Modificare setări pentru PC > Dispozitive**.

**3** Faceți clic pe **Adăugare dispozitiv**.

Mașinile descoperite vor fi indicate pe ecran.

**4** Faceți clic pe numele modelului sau numele gazdei pe care doriți să o utilizați.



Puteți să imprimați un raport de configurație rețea de la panoul de control al mașinii care va afișa numele de gazdă curent al acesteia (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 143).

**5** Driverul este instalat automat din **Windows Update**.

## Modul de instalare silențioasă

Modul de instalare silențioasă este o metodă de instalare care nu necesită deloc intervenția utilizatorului. După ce începeți instalarea, driverul aparatului și software-ul sunt instalate automat pe computerul dv. Puteți iniția instalarea silențioasă tastând **/s** sau **/S** în fereastra de comandă.



# Instalarea driverului pentru rețea

## Parametrii liniei de comandă

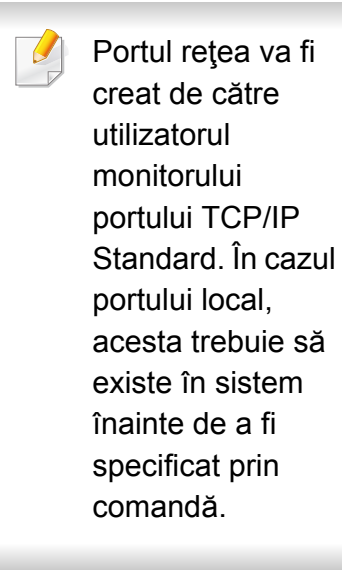
Următorul tabel afișează comenzi care pot fi utilizate în fereastra de comandă.

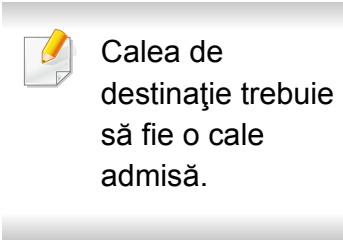


Următoarele linii de comandă sunt utile și sunt operate atunci când se folosește comanda cu **/s** sau **/S**. Însă **/h**, **/H** sau **/?** sunt comenzi excepționale care pot fi operate exclusiv.

Linie de comandă	Definiție	Descriere
/s sau/S	Începe instalarea silențioasă.	Instalează driverul aparatului fără a iniția niciun UI sau fără nicio intervenție a utilizatorului.

# Instalarea driverului pentru rețea

Linie de comandă	Definiție	Descriere
<code>/p"&lt;nume port&gt;"</code> sau <code>/P"&lt;nume port&gt;"</code>	<p>Specifică portul imprimantei.</p>  <p>Portul rețea va fi creat de către utilizatorul monitorului portului TCP/IP Standard. În cazul portului local, acesta trebuie să existe în sistem înainte de a fi specificat prin comandă.</p>	<p>Numele portului imprimantei poate fi specificat ca adresă IP, numele gazdei, numele portului local USB, numele portului IEEE1284 sau calea de rețea.</p> <p>De exemplu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li><code>/p"xxx.xxx.xxx.xxx"</code> unde "xxx.xxx.xxx.xxx" reprezintă adresa IP pentru imprimanta rețelei. <code>/p"USB001"</code>, <code>/P"LPT1:"</code>, <code>/p"nume gazdă"</code></li><li><code>/p"\\computer_name\shared_printer"</code> sau <code>"\\xxx.xxx.xxx.xxx\share d_printer"</code> unde, <code>"\\computer_name\shared_printer"</code> sau <code>"\\xxx.xxx.xxx.xxx\share d_printer"</code> reprezintă calea de rețea către imprimantă prin introducerea a două slash-uri, numele computer-ului sau adresa IP locală a PC-ului care partajează imprimanta, iar apoi numele comun pentru</li></ul>

Linie de comandă	Definiție	Descriere
<code>/a"&lt;dest_path&gt;"</code> sau <code>A"&lt;dest_path&gt;"</code>	<p>Precizează calea pentru instalare.</p>  <p>Calea de destinație trebuie să fie o cale admisă.</p>	<p>Deoarece driverele aparatelor trebuie instalate într-o locație specifică OS, această comandă se aplică doar la software-ul de aplicație.</p>
<code>/n"&lt;Nume imprimantă&gt;"</code> sau <code>N"&lt;Nume imprimantă&gt;"</code>	<p>Specifică numele imprimantei. Instanța imprimantei trebuie creată ca nume specific al imprimantei.</p>	<p>Cu acest parametru, puteți adăuga instanțe ale imprimantei după cum doriți.</p>

# Instalarea driverului pentru rețea

Linie de comandă	Definiție	Descriere
/nd sau/ND	Controlează să nu se configureze driverul instalat ca driver implicit al aparatului.	Aceasta arată că driverul instalat al mașinii nu va fi driverul implicit al mașinii pe sistemul dvs. dacă sunt instalate unul sau mai multe drivere pentru imprimantă. Dacă nu există un driver al aparatului instalat pe sistemul dv. atunci această opțiune nu va fi aplicată deoarece Windows OS va instala driverul imprimantei instalate ca driver implicit al aparatului.
/x sau/X	Folosește fișierele existente ale driverului aparatului pentru a crea instanța imprimantei dacă este deja instalată.	Această comandă asigură o metodă de a instala o instanță a imprimantei care utilizează fișierele driverului instalat al imprimantei fără a instala un driver suplimentar.

Linie de comandă	Definiție	Descriere
/up"<nume imprimantă>" sau/UP"<nume imprimantă>"	Înlătură doar instanța specificată a imprimantei și nu fișierele driverului.	Această comandă asigură o modalitate de a scoate doar instanțele specifice ale imprimantei din sistemul dv. fără a influența alte drivere de imprimantă. Aceasta nu va îndepărta fișierele driverului imprimantei din sistemul dvs.
/d sau/D	Dezinstalează toate driverele unității și toate aplicațiile din sistemul dvs.	Această comandă va scoate toate driverele instalate ale unității și software-ul de aplicație din sistemul dv.
/v"<partajare nume>" sau/V"<partajare nume>"	Partajează aparatul instalat și adaugă alte drivere disponibile ale platformei pentru Indicare & Imprimare.	Va instala toate driverele aparatului de pe platforma Windows în sistem și le va partaja cu <numele de partajare> specificat pentru indicare și imprimare.
/o sau /O	Deschide directorul <b>Imprimante și faxuri</b> după instalare.	Această comandă va deschide directorul <b>Imprimante și faxuri</b> după instalarea silențioasă.

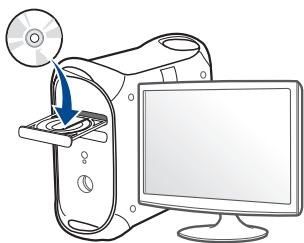
# Instalarea driverului pentru rețea

Linie de comandă	Definiție	Descriere
/h, /H sau /?	Afișează Utilizarea liniei de comandă.	

## Mac

**1** Asigurați-vă că echipamentul este conectat la rețeaua dvs. și că este pornit.

**2** Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



**3** Faceți dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.

- Pentru Mac OS X 10.8, faceți dublu-clic pe CD-ROM-ul care apare în Finder.

**4** Faceți dublu clic pe folderul **MAC\_Installer** pictograma > **Installer OS X**.

**5** Faceți clic pe **Continue**.

**6** Citiți acordul de licență și faceți clic pe **Continue**.

**7** Faceți clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licență.

**8** Faceți clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiile mașinii.

Dacă faceți clic pe **Customize**, puteți alege componentele individuale care vor fi instalate.

**9** Introduceți parola și faceți clic pe **OK** (sau **Install Software**).

**10** Selectați **Network Connected Printer (Wired sau Wireless)** în ecranul **Printer Connection Type** și faceți clic pe **Continue**.

**11** Faceți clic pe butonul **Add Printer** pentru a vă selecta imprimanta și a o adăuga în lista imprimantelor.

**12** Faceți clic pe **IP** și Select HP Jetdirect - Socket in Protocol.

**13** Introduceți adresa IP a imprimantei în câmpul Address.

**14** Introduceți numele cozii de imprimare în câmpul Queue. Dacă nu puteți determina numele cozii de imprimare pentru serverul echipamentului dvs., încercați mai întâi să utilizați coada de imprimare implicită.

**15** Dacă selectarea automată nu funcționează corespunzător, selectați **Select Printer Software** și numele mașinii dvs. din **Print Using**.

**16** Faceți clic pe **Add**.

# Instalarea driverului pentru rețea

17 Faceți clic pe **Continue**.

18 După terminarea instalării, faceți clic pe **Close**.

## Linux

Trebuie să descărcați pachetul software Linux de pe site-ul Samsung pentru instalarea software-ului imprimantei (<http://www.samsung.com>> găsiți produsul dvs. > Asistență sau Descărcări).

- 1 Asigurați-vă că echipamentul este conectat la rețeaua dvs. și că este pornit. De asemenea, adresa IP a mașinii dvs. ar fi trebuit setată.
- 2 Copiați pachetul **Unified Linux Driver** pe sistemul dvs.
- 3 Deschideți programul Terminal și accesați directorul în care ați copiat pachetul.
- 4 Extrageți pachetul.
- 5 Mutați-l în directorul **uld**.
- 6 Executați comanda **./install.sh** (dacă nu sunteți conectat ca "root", executați comanda cu **sudo** ca **sudo ./install.sh**).
- 7 Continuați instalarea.

8 După finalizarea instalării lansați utilitarul **Printing** (mergeți la **System > Administration > Printing** sau executați comanda **"system-config-printer"** în programul Terminal).

9 Faceți clic pe butonul **Add**.

10 Selectați **AppSocket/HP JetDirect** și introduceți adresa IP a echipamentului dvs.

11 Faceți clic pe butonul **Forward** și adăugați-o în sistem.

## Adăugarea unei imprimante în rețea

- 1 Faceți dublu clic pe **Unified Driver Configurator**.
- 2 Faceți clic pe **Add Printer**.
- 3 Se deschide fereastra **Add printer wizard**. Faceți clic pe **Next**.
- 4 Selectați **Network printer** și faceți clic pe butonul **Search**.
- 5 Adresa IP a imprimantei și numele modelului apar în câmpul listă.
- 6 Selectați mașina dvs. și faceți clic pe **Next**.
- 7 Introduceți descrierea imprimantei și faceți clic pe **Next**.
- 8 După adăugarea mașinii, faceți clic pe **Finish**.

# Instalarea driverului pentru rețea

## UNIX



- Asigurați-vă că mașina dvs. suportă sistemul de operare UNIX, înainte de a instala driverul UNIX al imprimantei (consultați "Sistem de operare" la pagina 8).
- Comenzile sunt marcate cu ""; atunci când tastați comenzile, nu tastați "".
- Unele caracteristici și elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Sistem de operare" la pagina 8).

Pentru a utiliza driverul UNIX al imprimantei, mai întâi trebuie să instalați pachetul UNIX cu driverul imprimantei, apoi să configurați imprimanta. Puteți să descărcați pachetul UNIX cu drivere pentru imprimantă de pe site-ul Samsung (<http://www.samsung.com> > găsiți-vă produsul > Asistență sau Descărcări).

## Instalarea pachetului driverului imprimantei UNIX

Procedura de instalare este obișnuită pentru toate variantele de sistem de operare UNIX menționate.

**1** De pe site-ul web Samsung, descărcați și dezarhivați pachetul driverului UNIX al imprimantei pe computerul dvs.

**2** Obțineți privilegiu în rădăcină.

`“su -”`

**3** Copiați arhiva adecvată a driverului pe computerul UNIX țintă.



Consultați ghidul de administrare al sistemului dvs. de operare UNIX pentru detalii.

**4** Dezarhivați pachetul driverului UNIX pentru imprimantă.

De exemplu, la IBM AIX, utilizați următoarele comenzi.

`“gzip -d < introduceți numele pachetului | tar xf -”`

**5** directorul dezarhivat.

**6** Rulați scriptul de instalare.

`“./install -i”`

**install** este fișierul script al programului de instalare care este utilizat pentru a instala sau dezinstala pachetul UNIX Printer Driver.

Utilizați comanda „**chmod 755 install**” pentru a acorda o permisiune scriptului programului de instalare.

**7** Executați comanda „**./install -c**” pentru a verifica rezultatele instalării.

# Instalarea driverului pentru rețea

- 8 Rulați **“installprinter”** din linia de comandă. Aceasta va deschide fereastra **Add Printer Wizard**. Configurați imprimanta în această fereastră respectând următorii pași.



La unele sisteme de operare UNIX, de exemplu la Solaris 10, imprimantele adăugate de curând pot să nu fie activate și/sau pot să nu accepte lucrări. În acest caz rulați următoarele două comenzi pe terminalul rădăcină:

```
“accept <printer_name>”
```

```
“enable <printer_name>”
```

## Dezinstalarea pachetului driverului imprimantei



Utilitarul trebuie utilizat pentru a șterge imprimanta instalată în sistem.

- a Rulați comanda **„uninstallprinter”** de la terminal.  
Aceasta va deschide **Uninstall Printer Wizard**.  
Imprimantele instalate sunt listate în lista derulantă.
- b Selectați imprimanta care să fie ștearsă.
- c Faceți clic pe **Delete** pentru a șterge imprimanta din sistem.
- d Executați comanda **„/install -d”** pentru a dezinstala tot pachetul.
- e Pentru a verifica rezultatele eliminării, executați comanda **„/install -c”**.

Pentru a reinstala, utilizați comanda **„/install -i”** pentru a reinstala fișierele binare.

## Instalarea imprimantei

Pentru a adăuga imprimanta la sistemul dvs. UNIX, rulați **“installprinter”** din linia de comandă. Aceasta va deschide fereastra **Add Printer Wizard**. Configurați imprimanta în această fereastră conform următorilor pași.

- 1 Tastați numele imprimantei.
- 2 Selectați modelul adecvat de imprimantă din lista de modele.
- 3 Introduceți orice descriere care corespunde cu tipul imprimantei din câmpul **Type**. Acesta este opțional.
- 4 Specificați orice descriere de imprimantă în câmpul **Description**. Acesta este opțional.
- 5 Specificați locația imprimantei în câmpul **Location**.
- 6 Tastați adresa IP sau numele DNS al imprimantei în caseta de text **Device** pentru imprimantele conectate în rețea. La IBM AIX cu **jetdirect Queue type** este posibil doar nume DNS, adresa IP numerică nu este permisă.
- 7 **Queue type** afișează conexiunea ca **lpd** sau **jetdirect** în caseta listă corespunzătoare. În plus, tipul **usb** este disponibil pe Sun Solaris OS.

# Instalarea driverului pentru rețea

- 8 Selectați **Copies** pentru a seta numărul de copii.
- 9 Marcați opțiunea **Collate** pentru a primi copii deja sortate.
- 10 Marcați opțiunea **Reverse Order** pentru a primi copii în ordinea inversă.
- 11 Marcați opțiunea **Make Default** pentru a seta această imprimantă ca implicită.
- 12 Faceți clic pe **OK** pentru a adăuga imprimanta.



# Configurarea IPv6



**IPv6** este acceptat corect numai pentru Windows Vista sau versiuni mai recente.

Pentru imprimare și administrare în rețea, mașina acceptă următoarele adrese IPv6.

- **Link-local Address:** Adresă locală IPv6 autoconfigurată (adresa începe cu FE80).
- **Stateless Address:** Adresă IPv6 configurată automat de un router de rețea.
- **Stateful Address:** Adresă IPv6 configurată de un server DHCPv6.
- **Manual Address:** Adresă IPv6 configurată manual de utilizator.

În cadrul rețelei IPv6, urmați această procedură pentru a utiliza adresa IPv6.

## De la panoul de control

### Activarea IPv6



Accesarea meniurilor poate să difere în funcție de model (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 29).

**1** Selectați **Meniu** (  ) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Protocol** de pe panoul de control.

SAU

Selectați  (**Setup**) > **Network** > **Next** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Protocol** pe ecranul tactil.

**2** Selectați **On** folosind săgețile de pe ecranul tactil.

**3** Opriți mașina și porniți-o din nou.



Când instalați driverul de imprimantă, nu configurați atât IPv4 cât și IPv6. Vă recomandăm să configurați fie IPv4, fie IPv6.


### Configurare adresă DHCPv6

Dacă în rețeaua dumneavoastră aveți un server DHCPv6, pentru configurația gazdei dinamice implicite puteți seta una din următoarele opțiuni:

# Configurarea IPv6

1 Selectați **Meniu** (☰) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config** de pe panoul de control.

Selectați  (**Setup**) > **Network** > **Next** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config** pe ecranul tactil.

2 Selectați opțiunea dorită folosind săgețile și atingeți  (înapoi) pentru a salva selecția.

- **Router:** utilizați DHCPv6 numai când este solicitată de un router.
- **Always Use:** utilizați întotdeauna DHCPv6 indiferent de solicitarea routerului.
- **Never Use:** nu utilizați niciodată DHCPv6 indiferent de solicitarea routerului.

## Din SyncThru™ Web Service

### Activarea IPv6

- 1 Accesați un browser web precum Internet Explorer, din Windows. Introduceți adresa IP a mașinii (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) în câmpul de adresă și apăsați tasta Enter sau faceți clic pe **Salt**.
- 2 Dacă este prima dată când vă conectați în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectați ca administrator. Tastați ID-ul și parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.
  - **ID:** admin
  - **Password:** sec00000
- 3 Atunci când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, deplasați cursorul mouse-ului peste **Settings** din bara de meniu superioară și faceți clic pe **Network Settings**.
- 4 Faceți clic pe **TCP/IPv6** din partea stânga a site-ului web.
- 5 Bifați caseta de validare **IPv6 Protocol** pentru a activa IPv6.
- 6 Faceți clic pe butonul **Apply**.
- 7 Opriți mașina și porniți-o din nou.

# Configurarea IPv6



- De asemenea, puteți seta DHCPv6.
- Pentru a seta manual adresa IPv6:  
Bifați caseta de validare **Manual Address**. Apoi este activată căsuța de text **Address/Prefix**. Introduceți restul adresei (ex.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A” este hexazecimalul de la 0 până la 9, de la A până la F).



Adresa trebuie închisă între paranteze „[ ]”.

## Configurarea adresei IPv6

- 1 Porniți un browser web, de exemplu, Internet Explorer care acceptă adresarea IPv6 ca pe un URL.
- 2 Selectați una din adresele IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) din **Raportul de configurare a rețelei** (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 143).
  - **Link-local Address**: Adresă locală IPv6 autoconfigurată (adresa începe cu FE80).
  - **Stateless Address**: Adresă IPv6 configurată automat de un router de rețea.
  - **Stateful Address**: Adresă IPv6 configurată de un server DHCPv6.
  - **Manual Address**: Adresă IPv6 configurată manual de utilizator.
- 3 Introduceți adresele IPv6 (ex.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

# Configurare rețea wireless (opțional)



- Dacă doriți să adăugați caracteristica wireless la aparat, verificați lista de opțiuni și contactați punctul de achiziție pentru a comanda (consultați "Accesorii disponibile" la pagina 66). Atunci când achiziționați un kit Wireless/NFC (opțiunea Wireless LAN), instalați kitul urmând pașii descriși în Ghidul pentru kitul Wireless (opțiunea Wireless LAN) inclus în kitul respectiv. După instalarea kitului Wireless/NFC (opțiunea Wireless LAN), setați aparatul să utilizeze această caracteristică.
- Asigurați-vă că mașina dvs. acceptă utilizarea unei rețele wireless. Utilizarea rețelei wireless poate să nu fie disponibilă, în funcție de model (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

## Denumirea rețelei fără fir și parola de rețea

Rețelele fără fir necesită un nivel de securitate mai ridicat, astfel încât atunci când este configurat pentru prima dată un punct de acces, sunt create pentru rețea o denumire de rețea (SSID), tipul de securitate utilizat și o parolă de rețea. Cereți aceste informații administratorului dvs. de rețea înainte de a demara instalarea mașinii.

## Prezentarea metodelor de configurare a rețelei fără fir

Puteți configura setările wireless fie de la echipament fie de la computer. Selectați metoda de configurare din tabelul de mai jos.



- Unele tipuri de instalare pentru rețeaua wireless s-ar putea să nu fie disponibile în funcție de model sau țară.
- Dacă apar probleme în timpul configurării wireless sau al instalării driverelor, consultați capitolul de depanare (consultați "Depanare pentru rețeaua wireless" la pagina 174).
- Vă recomandăm să configurați o parolă pentru punctele de acces. Dacă nu configurați nicio parolă pentru punctele de acces, acestea vor putea fi accesate de orice dispozitiv compatibil, precum PC-uri, telefoane inteligente și imprimante. Consultați ghidul de utilizare privind punctele de acces, pentru informații despre configurarea parolei.

# Configurare rețea wireless (opțional)

Tip conexiune	Descriere și referință
<b>Cu punct de acces</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consultați "Setarea pe displayului/ ecranului tactil" la pagina 161.</li><li>• Pentru utilizatorii de Windows, consultați "Setarea prin cablu USB (recomandat)" la pagina 165.</li><li>• Pentru utilizatorii de Mac, consultați "Setarea prin cablu USB (recomandat)" la pagina 168.</li><li>• Consultați "Utilizarea unui cablu de rețea" la pagina 170.</li></ul>
<b>Fără punct de acces</b>	<b>Utilizarea Wi-Fi Direct</b> Consultați "Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare mobilă" la pagina 172.

## Setarea pe displayului/ecranului tactil

Înainte de a începe, trebuie să cunoașteți numele (SSID) al rețelei fără fir și cheia rețelei, dacă este criptată. Aceste informații au fost setate la instalarea routerului fără fir (punctului de acces). Dacă nu aveți informații despre mediul rețelei dumneavoastră fără fir, întrebați persoana care v-a configurat rețeaua.


## Conectarea la o rețea



După realizarea conexiunii rețelei wireless, trebuie să instalați un driver al echipamentului pentru a imprima dintr-o aplicație (consultați "Instalarea driverului pentru rețea" la pagina 147).

**1** Selectați **Meniu** (☰) > **Network** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Settings** din panoul de control.

SAU

Pentru modelul cu ecran tactil apăsați  (**Setup**) > **Network** > **Next** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Settings**.

**2** Selectați metoda de configurare dorită.

- **Search List** (recomandat): Mașina va afișa o listă de rețele disponibile din care să alegeți. După ce este selectată o rețea, imprimanta va solicita cheia de securitate corespunzătoare acesteia.
- **Custom**: În acest mod, utilizatorii pot furniza sau edita manual propriul SSID, sau pot alege opțiunea de securitate detaliat.

# Configurare rețea wireless (opțional)

## Reconectarea la rețea


Când conexiunea fără fir este pierdută, echipamentul încearcă automat reconectarea la punctul de acces (router fără fir) utilizând adresa și setările conexiunii fără fir anterior utilizate.



Echipamentul se reconectează automat la rețeaua fără fir în următoarele cazuri:

- Echipamentul este oprit și pornit din nou.
- Punctul de acces (routerul fără fir) este dezactivat și activat din nou.

## Revocarea procesului de conectare

Pentru a revoca conexiunea rețelei fără fir atunci când echipamentul se conectează la rețeaua fără fir, apăsați și eliberați butonul  (**Stop/Clear**) de pe panoul de control. **Trebuie să așteptați 2 minute pentru a vă reconecta la rețeaua wireless.**

# Configurare rețea wireless (opțional)

## Utilizarea Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Dacă echipamentul dvs. și un punct de acces (sau router wireless) acceptă Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), puteți seta cu ușurință conexiunea securizată fără fir.



- Dacă doriți să utilizați rețeaua fără fir cu modul Infrastructură, asigurați-vă că ați deconectat cablul de la echipament. Utilizarea **WPS (PBC)** sau introducerea codului PIN de la computer, pentru a vă conecta la punctul de acces (sau routerul wireless), variază în funcție de punctul de acces (sau routerul wireless) utilizat. Consultați ghidul utilizatorului pentru punctul de acces (routerul fără fir) utilizat.
- Când utilizați butonul WPS pentru a configura rețeaua wireless, este posibil ca setările de securitate să se modifice. Pentru a împiedica acest lucru, blocați opțiunea WPS pentru setările actuale de securitate ale rețelei wireless. Denumirea opțiunii poate să difere în funcție de punctul de acces (sau routerul wireless) pe care îl utilizați.

## Elemente care trebuie pregătite

- Verificați dacă punctul de acces (sau routerul fără fir) acceptă Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Verificați dacă mașina dvs. acceptă Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Computer în rețea (doar modul PIN)

## Alegerea tipului dvs.

Există două modalități disponibile de conectare a mașinii dvs. la o rețea wireless utilizând WPS.


- Metoda **Push Button Configuration (PBC)** vă permite să conectați echipamentul la o rețea wireless prin activarea WPS de pe mașina dumneavoastră și apăsarea butonului WPS (PBC) de pe un punct de acces care acceptă WPS (sau router wireless).
- Metoda **PIN (Personal Identification Number)** vă ajută să conectați echipamentul la o rețea fără fir introducând informațiile de PIN furnizate pentru un punct de acces care acceptă WPS (sau router wireless).

Setarea implicită din fabrică pentru mașina dvs. este modul **PBC**, recomandat pentru un mediu obișnuit de rețea wireless.

## Conectarea în modul PBC

- 1 Selectați **Meniu** (  ) > **Network** > **Wi-Fi** > **WPS** din panoul de control.

SAU

Pentru modelul cu ecran tactil apăsați  (**Setup**) > **Network** > **Next** > **Wi-Fi** > **WPS**.

- 2 Apăsați pe **Connect via PBC**.

# Configurare rețea wireless (opțional)

- 3 Atingeți **OK** atunci când apare fereastra de confirmare.  
Apare fereastra de informare afișând procesul de conectare timp de 2 minute.
- 4 Atingeți butonul **WPS (PBC)** al punctului de acces (routerului fără fir).  
Mesajele apar pe ecranul de afișare în ordinea de mai jos:
  - a **Connecting:** Echipamentul se conectează la punctul de acces (routerul fără fir).
  - b **Connected:** Când echipamentul a reușit conectarea la rețeaua fără fir, ledul WPS rămâne aprins continuu.
  - c **AP SSID:** după finalizarea procesului de conectare la o rețea fără fir, informațiile SSID ale AP sunt afișate pe ecran.
- 5 Introduceți CD-ul cu software furnizat în unitatea dvs. CD-ROM și urmați instrucțiunile din fereastră pentru a configura rețeaua fără fir.

- 3 Atingeți **OK** atunci când apare fereastra de confirmare.
- 4 pe afișaj apare numărul PIN de opt cifre.  
Trebuie să introduceți numărul PIN format din opt cifre, într-un interval de două minute, pe computerul conectat la punctul de acces (sau routerul wireless).  
Mesajele apar pe ecranul de afișare în ordinea de mai jos:
  - a **Connecting:** echipamentul începe conectarea la rețeaua fără fir.
  - b **Connected:** Când echipamentul a reușit conectarea la rețeaua fără fir, ledul WPS rămâne aprins continuu.
  - c **AP SSID:** după finalizarea procesului de conectare la o rețea fără fir, informațiile SSID ale AP sunt afișate pe ecran.
- 5 Introduceți CD-ul cu software furnizat în unitatea dvs. CD-ROM și urmați instrucțiunile din fereastră pentru a configura rețeaua fără fir.

## Conectarea în modul PIN

- 1 Selectați **Meniu** (  ) > **Network** > **Wi-Fi** > **WPS** din panoul de control.  
SAU  
Pentru modelul cu ecran tactil apăsați  (**Setup**) > **Network** > **Next** > **Wi-Fi** > **WPS**.
- 2 Apăsați pe **Connect via PIN**.



# Configurare rețea wireless (opțional)

## Configurarea utilizând Windows



Comandă rapidă pentru programul **Samsung Easy Wireless Setup** fără CD: Dacă ați instalat driverul imprimantei o dată, puteți accesa programul **Samsung Easy Wireless Setup** fără CD (consultați "Accesare instrumente de gestionare" la pagina 245).

## Setarea prin cablu USB (recomandat)

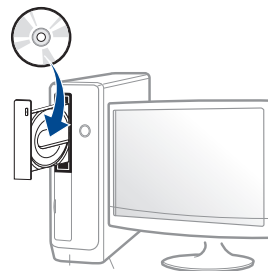
### Elemente care trebuie pregătite

- Punct de acces
- Computer conectat în rețea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O mașină instalată cu o interfață de rețea wireless
- Cablu USB

### Crearea infrastructurii rețelei

- 1 Verificați dacă este conectat cablul USB la echipament.
- 2 Porniți computerul, punctul de acces și echipamentul.

- 3 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



Dacă fereastra de instalare nu apare, faceți clic pe **Pornire > Toate programele > Accesorii > Executare**.

Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care corespunde unității dvs. CD-ROM, apoi faceți clic pe **OK**.

- Pentru Windows 8,

Dacă fereastra de instalare nu apare, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare > Apps(Aplicație)** și căutați **Executare**.

Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care reprezintă unitatea CD-ROM și faceți clic **OK**.

Dacă apare fereastra pop-up „**Atingeți pentru a vedea ce se întâmplă cu acest disc.**”, faceți clic pe fereastră și selectați **Run Setup.exe**.

- 4 Analizați și acceptați acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceți clic pe **Next**.

- 5 Selectați **Wireless** din ecranul **Printer Connection Type**. Apoi, faceți clic pe **Next**.

# Configurare rețea wireless (opțional)

- 6** Din ecranul **Are you setting up your printer for the first time?**, selectați **Yes, I will set up my printer's wireless network..** Apoi, faceți clic pe **Next**.

Dacă imprimanta dvs. este deja conectată la rețea, selectați **No, my printer is already connected to my network..**

- 7** După căutare, în fereastră sunt afișate dispozitivele de rețea fără fir. Selectați numele (SSID) punctului de acces pe care doriți să îl utilizați și faceți clic pe **Next**.



Dacă nu găsiți numele rețelei pe care doriți să o utilizați sau dacă doriți să setați manual configurația rețelei fără fir, faceți clic pe **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Introduceți SSID-ul punctului de acces dorit (SSID este sensibil la litere mari și mici).
- **Operation Mode:** selectați **Infrastructure**.
- **Authentication:** Selectați un tip de autentificare.  
**Open System:** Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate să fie sau să nu fie utilizată, în funcție de necesitatea de securizare a datelor.  
**Shared Key:** Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze rețeaua.  
**WPA Personal sau WPA2 Personal:** Selectați această opțiune pentru a autentifica serverul de imprimare pe baza cheii WPA pre-distribuite. Aceasta utilizează o cheie distribuită secretă (numită de obicei parolă cheie pre-distribuită), care este configurată manual la punctul de acces și la fiecare din clienții acestuia.
- **Encryption:** Selectați criptarea (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES).

- **Network Password:** Introduceți valoarea de criptare a parolei de rețea.
- **Confirm Network Password:** Confirmați valoarea de criptare a parolei de rețea.
- **WEP Key Index:** dacă utilizați criptarea WEP, selectați **WEP Key Index** adecvat.



Fereastra de securitate a rețelei fără fir apare atunci când punctul de acces are setări de securitate.

Introduceți parola de rețea pentru punctul de acces (sau router).

- 8** Când este afișată fereastra conexiunii rețelei, deconectați cablul de rețea. Apoi, faceți clic pe **Next**. Conexiunea cablului de rețea poate interfera cu acțiunea de căutare a dispozitivelor fără fir.

# Configurare rețea wireless (opțional)

- 9 Dacă imprimanta dvs. acceptă funcția Wi-Fi Direct iar aceasta este dezactivată, va fi afișat ecranul său corespunzător.

Dacă doriți activarea funcției Wi-Fi Direct, selectați caseta și faceți clic pe **Next**. În caz contrar, faceți clic doar pe **Next**.



- Puteți începe să instalați Wi-Fi Direct utilizând Samsung Easy Printer Manager (consultați "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 173).
- **Wi-Fi Direct Name:** Numele implicit Wi-Fi Direct este denumirea modelului iar lungimea maximă este de 22 caractere.
- **Password setting** este șirul numeric, iar lungimea acestuia poate fi cuprinsă între 8 ~ 64 caractere.

- 10 Când configurarea rețelei fără fir s-a finalizat, deconectați cablul USB dintre computer și echipament. Faceți clic pe **Next**.

- 11 Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.

## Configurarea utilizând Mac

### Elemente care trebuie pregătite

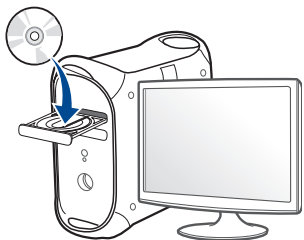
- Punct de Acces
- Computer conectat în rețea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O mașină instalată cu o interfață de rețea fără fir
- Cablu USB

# Configurare rețea wireless (opțional)

## Setarea prin cablu USB (recomandat)

1 Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. și că este pornit.

2 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



3 Faceți dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.

- Pentru sistemul de operare Mac X 10.8, faceți dublu clic pe CD-ROM-ul care apare în ecranul **Finder**.

4 Faceți dublu clic pe folderul **MAC\_Installer** pictograma > **Installer OS X**.

5 Faceți clic pe **Continue**.

6 Citiți acordul de licență și faceți clic pe **Continue**.

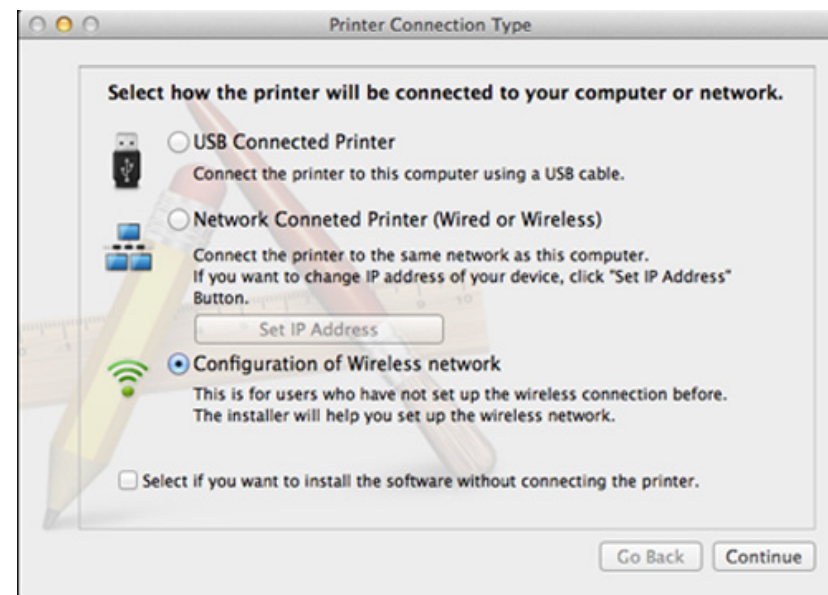
7 Faceți clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licență.

8 Faceți clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiile echipamentului.

Dacă faceți clic pe **Customize**, puteți alege componentele individuale care vor fi instalate.

9 Introduceți parola și faceți clic pe **OK** (sau **Install Software**).

10 Selectați **Configuration of Wireless network** în **Printer Connection Type** și faceți clic pe **Continue**.



11 După căutare, în fereastră sunt afișate dispozitivele de rețea fără fir. Selectați numele (SSID) punctului de acces pe care doriți să îl utilizați și faceți clic pe **Next**.

# Configurare rețea wireless (opțional)



Când setați manual configurația rețelei fără fir, faceți clic pe **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Introduceți SSID-ul punctului de acces dorit (SSID este sensibil la litere mari și mici).
- **Operation Mode:** selectați **Infrastructure**.
- **Authentication:** Selectați un tip de autentificare.  
**Open System:** Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate să nu fie utilizată, în funcție de necesitatea de securizare a datelor.  
**Shared Key:** Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze rețeaua.  
**WPA Personal sau WPA2 Personal:** Selectați această opțiune pentru a autentifica serverul de imprimare pe baza cheii WPA pre-distribuite. Aceasta utilizează o cheie distribuită secretă (numită de obicei parolă cheie pre-distribuită) care este configurată manual la punctul de acces și la fiecare din clienții acestuia.
- **Encryption:** Selectați criptarea (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES)
- **Network Password:** Introduceți valoarea de criptare a parolei de rețea.
- **Confirm Network Password:** Confirmați valoarea de criptare a parolei de rețea.
- **WEP Key Index:** dacă utilizați criptarea WEP, selectați **WEP Key Index** adecvat.

Fereastra de securitate a rețelei wireless apare atunci când punctul de acces are setările de securitate activate.

Introduceți parola de rețea pentru punctul de acces (sau router).

**12** Dacă imprimanta dvs. acceptă funcția Wi-Fi Direct iar aceasta este dezactivată, va fi afișat ecranul său corespunzător.

Dacă doriți activarea funcției Wi-Fi Direct, selectați caseta și faceți clic pe **Next**. În caz contrar, faceți clic doar pe **Next**.

Wireless Settings

**Wi-Fi Direct Settings**

Your printer supports Wi-Fi Direct.

Since your printer is a Wi-Fi-enabled printer, you can use Wi-Fi Direct to enable your mobile device to easily connect to your printer.

Do you want to turn on Wi-Fi Direct on your printer?

Yes, I want to turn on Wi-Fi Direct on my printer. [Help](#)

Wi-Fi Direct Name:  (23 characters)

Password setting:  (8-64 characters)

Hide characters

< Back   Next >   Cancel



- Puteți începe să instalați Wi-Fi Direct utilizând Samsung Easy Printer Manager (consultați "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 173).
- **Wi-Fi Direct Name:** Numele implicit Wi-Fi Direct este denumirea modelului iar lungimea maximă este de 22 caractere.
- **Password setting** este șirul numeric, iar lungimea acestuia poate fi cuprinsă între 8 ~ 64 caractere.

**13** Când setările rețelei wireless au fost finalizate, deconectați cablul USB dintre computer și mașină.

# Configurare rețea wireless (opțional)

- 14** Configurarea rețelei wireless este finalizată. După terminarea instalării, faceți clic pe **Quit**.

## Utilizarea unui cablu de rețea



Mașinile care nu acceptă portul de rețea nu vor putea utiliza această funcționalitate (consultați "Vedere din spate" la pagina 20).

Echipamentul dvs. este compatibil cu utilizarea în rețea. Pentru a permite mașinii dvs. să funcționeze în cadrul rețelei dvs., va trebui să efectuați câteva proceduri de configurare.



- După realizarea conexiunii rețelei wireless, trebuie să instalați un driver al echipamentului pentru a imprima dintr-o aplicație (consultați "Instalarea driverului pentru rețea" la pagina 147).
- Consultați administratorul dvs. de rețea sau persoana care a configurat rețeaua dvs. fără fir pentru informații cu privire la configurarea rețelei.

## Elemente care trebuie pregătite

- Punct de acces
- Computer conectat în rețea

- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O mașină instalată cu o interfață de rețea wireless
- Cablu de rețea

## Imprimarea unui raport de configurare a rețelei

Puteți identifica setările pentru rețea ale echipamentului dvs. prin imprimarea unui raport de configurare a rețelei.

Consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 143.

## Setarea IP utilizând programul SetIP (Windows)

Acest program este utilizat pentru setarea manuală a adresei IP de rețea a mașinii dvs., utilizând adresa sa MAC pentru a comunica cu mașina. Adresa MAC este un număr de serie hardware al interfeței de rețea și poate fi găsită în **Raportul de configurare a rețelei**.

Consultați "Setarea adresei IP" la pagina 143.

# Configurare rețea wireless (opțional)

## Configurarea rețelei fără fir a mașinii

Înainte de a începe, trebuie să cunoașteți numele (SSID) al rețelei fără fir și cheia rețelei, dacă este criptată. Aceste informații au fost setate la instalarea routerului fără fir (punctului de acces). Dacă nu aveți informații despre mediul rețelei dumneavoastră fără fir, întrebați persoana care v-a configurat rețeaua.

Pentru a configura parametrii rețelei fără fir, puteți să utilizați **SyncThru™ Web Service**.


## Utilizarea SyncThru™ Web Service

Înainte de a începe configurarea parametrului rețelei fără fir, verificați starea conexiunii cablului.

**1** Asigurați-vă dacă este conectat cablul de rețea la echipament. În caz contrar, conectați echipamentul cu un cablu standard de rețea.

**2** Porniți un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox și introduceți noua adresă IP a mașinii dvs. în fereastra browserului.

De exemplu,

 http://192.168.1.133/

**3** Faceți clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.

**4** Introduceți **ID** și **Password**, apoi faceți clic pe **Login**. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

**5** Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceți clic pe **Network Settings**.

**6** Faceți clic pe **Wi-Fi > Wizard**.

**7** Selectați din listă un **Network Name(SSID)**.

**8** Faceți clic pe **Next**.

Dacă este afișată fereastra de setare a securității rețelei fără fir, introduceți parola înregistrată (parola de rețea) și faceți clic pe **Next**.

**9** Este afișată fereastra de confirmare, vă rugăm să verificați configurarea rețelei fără fir. Dacă rețeaua este corect configurată, faceți clic pe **Apply**.



Deconectarea cablului de rețea (standard sau de rețea). Echipamentul dvs. ar trebui să înceapă apoi să comunice fără fir cu rețeaua.



# Configurare rețea wireless (opțional)

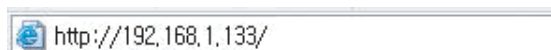
## Activarea/dezactivarea rețelei Wi-Fi



Dacă mașina dvs. este prevăzută cu afișaj, puteți activa/dezactiva funcția Wi-Fi și de la panoul de control, utilizând meniul **Network**.

- 1 Verificați dacă este conectat cablul de rețea la echipament. În caz contrar, conectați echipamentul cu un cablu standard de rețea.
- 2 Porniți un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox și introduceți noua adresă IP a echipamentului dvs. în fereastra browserului.

De exemplu,



- 3 Faceți clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
- 4 Introduceți **ID** și **Password**, apoi faceți clic pe **Login**. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.
  - **ID:** admin
  - **Password:** sec00000
- 5 Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceți clic pe **Network Settings**.

- 6 Faceți clic pe **Wi-Fi**.
- 7 Puteți să activați/dezactivați rețeaua Wi-Fi.

## Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare mobilă

Wi-Fi Direct este o metodă de conectare de tip "peer-to-peer" ușor de configurat, între imprimanta certificată Wi-Fi Direct și un dispozitiv mobil, care oferă o conexiune securizată și o rată de transfer mai bună decât modul ad hoc.

Cu Wi-Fi Direct vă puteți conecta imprimanta la o rețea Wi-Fi Direct în timp ce, concomitent, vă conectați la un punct de acces. De asemenea, puteți utiliza simultan o rețea cablată și o rețea Wi-Fi Direct, astfel încât mai mulți utilizatori să poată accesa și imprima documente atât prin Wi-Fi Direct cât și prin intermediul rețelei cablate.



- Nu vă puteți conecta dispozitivul mobil la Internet prin intermediul funcției Wi-Fi Direct a imprimantei.
- Lista cu protocoalele compatibile poate să difere în funcție de modelul dvs., rețelele Wi-Fi Direct NU suportă IPv6, filtrarea de rețea, IPSec, WINS și serviciile SLP.
- Numărul maxim de dispozitive care pot fi conectate prin Wi-Fi Direct este de 4.



# Configurare rețea wireless (opțional)

## Configurarea Wi-Fi Direct

Puteți activa funcția Wi-Fi Direct prin una din următoarele metode.

### De la computerul conectat prin cablul USB

După finalizarea instalării driverelor, poate fi utilizat Samsung Easy Printer Manager pentru modificarea setărilor Wi-Fi Direct.



Samsung Easy Printer Manager este disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows și Mac.

Din meniul **Pornire** selectați **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.


- **Wi-Fi Direct ON/OFF:** Selectați **On** pentru activare.
- **Device Name:** Introduceți numele imprimantei pentru a căuta imprimanta dvs. într-o rețea wireless. Implicit, numele dispozitivului este denumirea modelului.
- **IP Address:** Introduceți adresa IP a imprimantei. Această adresă IP este utilizată doar pentru rețeaua locală nu și pentru infrastructura cablată sau rețeaua wireless. Recomandăm să utilizați adresa IP locală implicită (adresa IP locală implicită a imprimantei pentru Wi-Fi Direct este 192.168.3.1 )

- **Group Owner:** Activați această opțiune pentru a aloca imprimanta deținătorului de grup Wi-Fi Direct. **Group Owner** se comportă similar unui punct de acces wireless. Recomandăm activarea acestei opțiuni.
- **Network Password:** Dacă imprimanta dvs. este **Group Owner**, este necesar un **Network Password** pentru ca alte dispozitive mobile să se conecteze la imprimanta dvs. Puteți configura dvs. o parolă de rețea, sau puteți reține acea parolă de rețea care este generată aleatoriu în mod implicit.

### De pe mașină

- 1 Selectați **Meniu**(  ) > **Network** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** din panoul de control.

SAU

Pentru modelul cu ecran tactil apăsați  (**Setup**) > **Network** > **Next** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.

- 2 Activați **Wi-Fi Direct** și setați alte opțiuni.

### De la computerul conectat la rețea

Dacă imprimanta dvs. utilizează un cablu de rețea sau un punct de acces wireless, puteți activa și configura Wi-Fi Direct din SyncThru™ Web Service.

# Configurare rețea wireless (opțional)

- 1 Accesați **SyncThru™ Web Service** și selectați **Settings > Network Settings > Wi-Fi > Wi-Fi Direct™**.
- 2 Activați **Wi-Fi Direct™** și setați alte opțiuni.

## Configurarea dispozitivului mobil

- După setarea Wi-Fi Direct la imprimantă, consultați manualul de utilizare al dispozitivului mobil pe care îl utilizați pentru a-i seta funcția Wi-Fi Direct.
- După configurarea Wi-Fi Direct, trebuie să descărcați aplicația pentru imprimare din dispozitivul mobil (De exemplu: Samsung Mobile print) pentru a imprima de pe smartphone-ul dvs.



- Atunci când ați găsit imprimanta la care doriți să vă conectați de pe dispozitivul dvs. mobil, selectați imprimanta iar LED-ul acesteia va lumina intermitent. Apăsați butonul WPS de pe imprimantă iar aceasta se va conecta la dispozitivul dvs. mobil.
- Dacă dispozitivul dvs. mobil nu este compatibil Wi-Fi Direct, trebuie să introduceți cheia de rețea a unei imprimante, în loc să apăsați butonul WPS.

## Depanare pentru rețeaua wireless

### Probleme în timpul configurării sau instalării driverului

#### Printers Not Found

- Este posibil ca echipamentul dvs. să nu fie pornit. Porniți computerul și echipamentul.
- Cablul USB nu este conectat între computer și echipament. Conectați mașina la computer utilizând cablul USB.
- Mașina nu acceptă rețeaua fără fir. Verificați ghidul utilizatorului echipamentului inclus pe CD-ul cu software furnizat împreună cu echipamentul dvs. și pregătiți un echipament de rețea fără fir.

#### Connecting Failure - SSID Not Found

- Mașina nu poate găsi numele rețelei (SSID) pe care l-ați selectat sau tastat. Verificați numele rețelei (SSID) de la punctul de acces și reîncercați să vă conectați.
- Punctul de acces nu este pornit. Porniți punctul de acces.

# Configurare rețea wireless (opțional)

## Connecting Failure - Invalid Security

- Securitatea nu este configurată corespunzător. Verificați securitatea configurată la punctul de acces și la echipament.

## Connecting Failure – General Connection Error

- Computerul nu primește semnal de la mașină. Verificați cablul USB și alimentarea echipamentului.

## Connecting Failure – Connected Wired Network

- Echipamentul dvs. este conectat cu un cablu de rețea cablată. Deconectați de la echipament cablul rețelei prin fir.

## Connecting Failure - Assigning the IP address

- Opriți și porniți alimentarea pentru punctul de acces (sau routerul fără fir) și echipament.

## PC Connection Error

- Nu se poate realiza conexiunea dintre computer și echipament cu adresa configurată pentru rețea.
  - Pentru mediul de rețea DHCP  
Mașina primește automat adresa IP (DHCP) atunci când la computer s-a configurat DHCP.



Dacă lucrarea de imprimare nu funcționează în modul DHCP, cauza problemei poate fi schimbarea automată a adresei IP. Comparați adresa IP a produsului cu adresa IP a portului imprimantei.

### Cum se compară:

- 1 Imprimați raportul cu informațiile despre rețea ale imprimantei, apoi verificați adresa IP (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 143).
- 2 Verificați adresa IP a portului imprimantei pe computerul dvs.
  - a Faceți clic pe meniul **Pornire** din Windows.
    - Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare > Setări**.
    - b Pentru Windows XP/Server 2003, selectați **Imprimante și faxuri**.
      - Pentru Windows Server 2008/Vista, selectați **Panou de control > Hardware și sunet > Imprimante**.
      - Pentru Windows Server 2008 R2, selectați **Panou de control > Hardware > Dispozitive și imprimante**.
      - Pentru Windows 7/ Windows 8, selectați **Panou de control > Dispozitive și imprimante**.
    - c Faceți clic dreapta pe pictograma mașinii.
    - d Pentru Windows XP/2003/2008/Vista, apăsați pe **Proprietăți**. Pentru Windows 7/ Windows 8 sau Windows Server 2008 R2, din meniurile contextuale, selectați **Printer properties**. Dacă elementul **Proprietăți imprimantă** are semnul ► puteți selecta alte drivere de imprimantă conectate cu imprimanta selectată.
    - e Faceți clic pe fila **Port**.
    - f Faceți clic pe butonul **Configurare port...**

# Configurare rețea wireless (opțional)

g Verificați dacă **Nume imprimantă** sau **Adresă IP**: este adresa IP de pe Fișa configurației de rețea.

3 Schimbați adresa IP a portului imprimantei dacă aceasta este diferită de cea din raportul cu informații despre rețea.

Dacă doriți să folosiți CD-ul de instalare software pentru a schimba IP-ul portului, conectați-vă la o imprimantă din rețea. Apoi reconectați adresa IP.

- Pentru mediul de rețea Static

Echipamentul utilizează adresa statică atunci când la computer s-a configurat adresa statică.

De exemplu,

În cazul în care informațiile de rețea ale computerului sunt ca mai jos:

- Adresă IP: 169.254.133.42
- Mască de subrețea: 255.255.0.0

Atunci, informațiile de rețea ale echipamentului trebuie să fie ca mai jos:

- Adresă IP: 169.254.133.**43**
- Mască de subrețea: 255.255.0.0 (Se utilizează masca de subrețea a computerului).
- Poartă: 169.254.133.1

## Alte probleme

Dacă apar probleme în timpul utilizării echipamentului într-o rețea, verificați următoarele:



Pentru informații privind punctul de acces (sau routerul fără fir), consultați ghidul utilizatorului aferent dispozitivului respectiv.

- Computerul, punctul de acces (routerul fără fir) sau echipamentul nu sunt conectate.
- Verificați recepția fără fir din vecinătatea echipamentului. Dacă routerul se află la distanță de echipament sau dacă există un obstacol, este posibil să întâmpinați dificultăți la recepționarea semnalului.
- Opriți și porniți alimentarea pentru punctul de acces (sau routerul fără fir), echipament și computer. Uneori, operațiunea de oprire și pornire a alimentării poate reface comunicarea în rețea.
- Verificați dacă software-ul paravanului de protecție (V3 sau Norton) blochează comunicarea.

În cazul în care computerul și echipamentul sunt conectate la o rețea care nu poate fi găsită, e posibil ca software-ul firewall să blocheze comunicarea. Consultați ghidul utilizatorului software-ului pentru a-l opri și reîncercați să căutați echipamentul.

- Verificați dacă adresa IP a echipamentului este corect alocată. Puteți verifica adresa IP prin imprimarea raportului de configurare a rețelei.

# Configurare rețea wireless (opțional)

- Verificați dacă punctul de acces (routerul fără fir) are o securitate configurată (parolă). Dacă are o parolă, consultați administratorul punctului de acces (al routerului fără fir).
- Verificați adresa IP a mașinii. Reinstalați driverul echipamentului și modificați setările pentru conectarea echipamentului în rețea. Datorită caracteristicilor DHCP, adresa IP alocată se poate modifica dacă echipamentul nu este utilizat un timp îndelungat sau dacă punctul de acces este resetat.  
Înregistrați adresa MAC a produsului atunci când configurați serverul DHCP la punctul de acces (sau la ruterul fără fir). Apoi puteți folosi întotdeauna adresa IP care este setată cu adresa MAC. Puteți identifica adresa MAC a mașinii dvs. prin imprimarea unui raport al configurării a rețelei (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 143).
- Verificați mediul fără fir. Este posibil să nu vă puteți conecta la rețea în mediul de infrastructură când trebuie să tastați informațiile unui utilizator înainte de conectarea la punctul de acces (sau ruterul fără fir).
- Acest echipament este compatibil numai cu IEEE 802.11 b/g/n și Wi-Fi. Alte tipuri de comunicații fără fir (ex., Bluetooth) nu sunt acceptate.
- Echipamentul se află în raza de acoperire a rețelei fără fir.
- Echipamentul este poziționat departe de obstacole care pot bloca semnalul rețelei fără fir.  
Îndepărtați obiectele mari de metal dintre punctul de acces (sau routerul fără fir) și echipament.  
Asigurați-vă că echipamentul și punctul de acces fără fir (sau routerul fără fir) nu sunt separate de stâlpi, ziduri sau coloane de susținere care conțin metal sau beton.
- Echipamentul este poziționat la distanță de dispozitive electronice care pot interfera cu semnalul rețelei fără fir.  
Multe dispozitive pot intra în interferență cu semnalul fără fir, inclusiv cuptoarele cu microunde și unele dispozitive Bluetooth.
- Ori de câte ori configurarea punctului dvs. de acces (sau a ruterului fără fir) se modifică, trebuie să efectuați din nou configurarea rețelei fără fir a produsului.
- Numărul maxim de dispozitive care pot fi conectate prin intermediul Wi-Fi Direct este 4.

# Utilizarea funcției NFC (Opțional)



Dacă doriți să adăugați caracteristica NFC la aparat, verificați lista de opțiuni și contactați punctul de achiziție pentru a comanda (consultați "Accesorii disponibile" la pagina 66). Atunci când achiziționați un kit Wireless/NFC (opțiunea Wireless LAN), instalați kitul urmând pașii descriși în Ghidul pentru kitul Wireless/NFC (opțiunea Wireless LAN) inclus în kitul respectiv. După instalarea kitului Wireless (opțiunea Wireless LAN), setați aparatul să utilizeze această caracteristică.

Imprimanta NFC (Near Field Communication) vă permite să folosiți funcțiile de imprimare direct de pe telefonul mobil, doar prin ținerea mobilului deasupra marcajului NFC de pe kitul Wireless/NFC (opțiunea Wireless LAN). Nu necesită instalarea unui driver de imprimare sau conectarea la un punct de acces. Aveți nevoie doar de un dispozitiv mobil compatibil cu NFC. Pentru a folosi această funcție, aplicațiile mobile trebuie instalate pe dispozitivul dvs. mobil. NFC este activat din fabrică.



- În funcție de materialul din care este fabricată carcasa dispozitivului mobil, este posibil ca recunoașterea NFC să nu funcționeze corespunzător.
- În funcție de dispozitivul mobil pe care îl folosiți, este posibil ca viteza de transmisie să difere.
- Această funcție este disponibilă doar pentru modelul pe care se găsește marcajul NFC (consultați "Prezentarea generală a mașinii" la pagina 18).

- Dacă folosiți un alt capac sau o altă baterie decât cele cu care era dotat dispozitivul mobil inițial sau dacă folosiți un capac/sticker metalic funcția NFC se poate bloca.
- În cazul în care comunicarea dintre dispozitivele NFC continuă să eșueze
  - Scoateți carcasa sau capacul de pe dispozitivul mobil și apoi încercați din nou.
  - Reinstalați bateria pe dispozitivul mobil și apoi încercați din nou.

## Cerințe

- NFC și Wi-Fi Direct activate, aplicații mobile acceptate instalate pe un dispozitiv mobil cu sistem de operare Android 4.0 sau o versiune mai recentă.



Doar sistemul de operare Android 4.1 sau o versiune mai recentă vor activa automat funcția Wi-Fi Direct pe dispozitivul dvs. mobil atunci când activați funcția NFC. Vă recomandăm să actualizați sistemul de operare de pe dispozitivul mobil cu Android 4.1 sau o versiune mai recentă pentru a putea utiliza funcția NFC.

- Imprimantă cu funcția Wi-Fi Direct activată (consultați "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 173).

# Utilizarea funcției NFC (Opțional)

## Aplicații asociate

Există anumite aplicații care pot fi folosite împreună cu caracteristica NFC. Aplicațiile pot fi descărcate din Google Play Store.

- **Samsung Mobile Print:** Permite utilizatorilor să imprime, să scaneze (Doar utilizatorii cu imprimante multifuncționale) sau să trimită pe fax (Doar utilizatorii cu imprimante multifuncționale) fotografii, documente și pagini web direct de pe smartphone sau tabletă (consultați "Utilizarea aplicației Samsung Mobile Print" la pagina 185).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Ajută utilizatorii să obțină autentificarea mai ușor. Această aplicație oferă o modalitate de a obține autentificarea utilizatorului folosind dispozitivul dumneavoastră mobil (consultați "Utilizarea aplicației Samsung Mobile Print Pro" la pagina 179).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Permite utilizatorilor să folosească funcția de configurare wireless și a clonării folosind dispozitivul dumneavoastră mobile (consultați "Utilizarea aplicației Samsung Mobile Print Manager" la pagina 181).

## Utilizarea aplicației Samsung Mobile Print Pro

O puteți utiliza pentru a obține o autentificare/înregistrare de la aplicația **Samsung Mobile Print Pro**.

### Autentificarea de pe dispozitivul mobil

- 1 Deschideți aplicația **Samsung Mobile Print Pro**.



Dacă nu aveți aplicația **Samsung Mobile Print Pro** instalată pe telefonul dumneavoastră, accesați magazinul de aplicații (Samsung Apps, Play Store) pe dispozitivul dvs. mobil, descărcați aplicația și apoi încercați din nou.


- 2 Introduceți **ID** și **Password**.

Dacă este necesar, introduceți ID-ul și parola pentru a vă autentifica. Dacă vă conectați pentru prima dată la imprimantă, introduceți ID-ul de utilizator și parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.

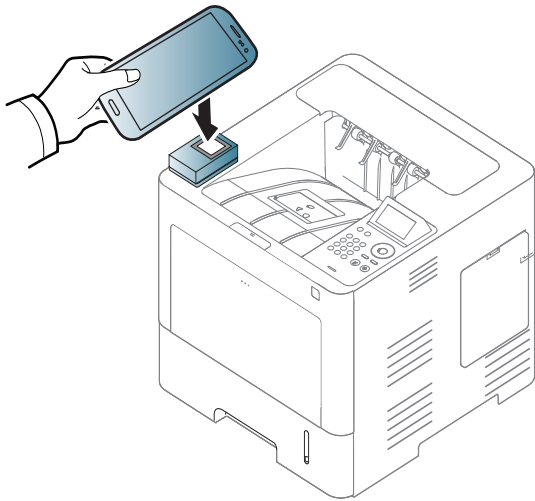
- **ID: admin**
- **Password: sec00000**




# Utilizarea funcției NFC (Opțional)

- 3 Apropiati marcajul NFC al dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC (  ) de pe imprimantă.


Așteptați câteva secunde până când dispozitivul mobil se conectează la imprimantă.




-  În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificați locația antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.

## Înregistrarea de pe dispozitivul mobil

- 1 Deschideți aplicația **Samsung Mobile Print Pro**.

-  Dacă nu aveți aplicația **Samsung Mobile Print Pro** instalată pe telefonul dumneavoastră, accesați magazinul de aplicații (Samsung Apps, Play Store) pe dispozitivul dvs. mobil, descărcați aplicația și apoi încercați din nou.

- 2 Apăsați pe pictograma  de pe ecranul **Samsung Mobile Print Pro**.

- 3 Selectați **On** din meniul **Phone login set as default**.

- 4 ID-ul dispozitivului mobil apare pe ecranul **Samsung Mobile Print Pro**.

Apăsați pe **Registration**.


- 5 Introduceți informații în câmpurile **ID**, **Password**, **Domain** și **Passcode** și apoi faceți clic pe **OK**.



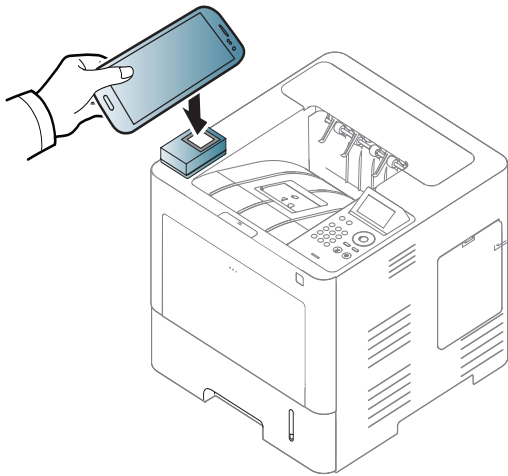
# Utilizarea funcției NFC (Opțional)



**Passcode** este pentru momentul în care administratorul alege metoda **Two-Factor Authentication**. Pentru autentificare, trebuie să introduceți un cod de acces. Parola și codul de acces trebuie să fie diferite. Puteți selecta **Two-Factor Authentication** din SyncThru™ Web Service, selectați butonul **Security > User Access Control > Authentication > Authentication Method > Options > Login Method > Two-Factor Authentication**.

6 Apropiați marcajul NFC al dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC (  ) de pe imprimantă.

Așteptați câteva secunde până când dispozitivul mobil se conectează la imprimantă.



În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificați locația antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.

7 Mesajul de finalizare a înregistrării apare pe ecranul tactil al imprimantei.


## Utilizarea aplicației Samsung Mobile Print Manager

Dacă aveți mai mult de o imprimantă și trebuie să setați aceleași setări pe fiecare imprimantă, puteți face ușor acest lucru folosind aplicația **Samsung Mobile Print Manager**. Atingeți cu telefonul mobil marcajul NFC de pe imprimantă pentru a copia setările și apoi atingeți imprimanta pe care doriți să setați respectivele setări.


# Utilizarea funcției NFC (Opțional)

## Exportarea (Copierea setărilor pe dispozitivul dumneavoastră mobil)

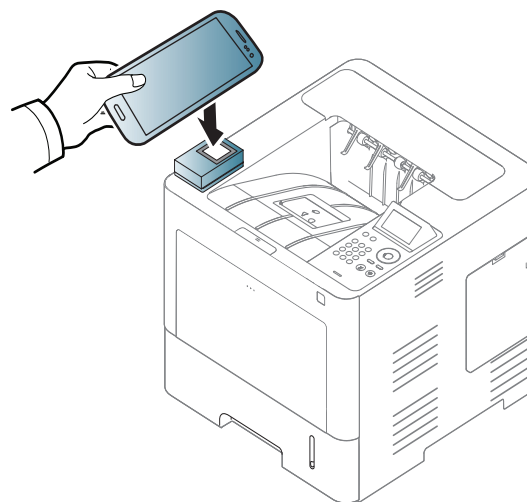
- 1 Asigurați-vă că funcțiile NFC și Wi-Fi Direct sunt activate pe dispozitivul dvs. mobil și funcția Wi-Fi Direct este activată pe imprimantă (consultați "Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare mobilă" la pagina 172).
- 2 Deschideți aplicația **Samsung Mobile Print Manager** de pe dispozitivul dvs. mobil.


 Dacă nu aveți aplicația **Samsung Mobile Print Manager** instalată pe telefonul dumneavoastră, accesați magazinul de aplicații (Samsung Apps, Play Store) pe dispozitivul dvs. mobil, descărcați aplicația și apoi încercați din nou.

- 3 Apăsați pe **Export**.
- 4 Introduceți **ID** și **Password**, apoi faceți clic pe **OK**.  
Dacă este necesar, introduceți ID-ul și parola pentru a vă autentifica. Dacă vă conectați pentru prima dată la imprimantă, introduceți ID-ul de utilizator și parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**

- 5 Apropiati marcajul NFC al dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC (  ) de pe imprimantă.

Așteptați câteva secunde până când dispozitivul mobil se conectează la imprimantă.



-  În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificați locația marcajului NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- În timpul clonării, mașina este blocată.


- 6 Selectați setările pe care doriți să le aplicați, apoi apăsați **OK**.
- 7 Urmați instrucțiunile de pe ecranul dispozitivului mobil.

# Utilizarea funcției NFC (Opțional)

## Importarea (Aplicarea setărilor pe aparat)

**1** Asigurați-vă că funcțiile NFC și Wi-Fi Direct sunt activate pe dispozitivul dvs. mobil și funcția Wi-Fi Direct este activată pe imprimantă (consultați "Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare mobilă" la pagina 172).

**2** Deschideți aplicația **Samsung Mobile Print Manager** de pe dispozitivul dvs. mobil.

 Dacă nu aveți aplicația **Samsung Mobile Print Manager** instalată pe telefonul dumneavoastră, accesați magazinul de aplicații (Samsung Apps, Play Store) pe dispozitivul dvs. mobil, descărcați aplicația și apoi încercați din nou.

**3** Apăsați pe **Import**.


**4** Introduceți **ID** și **Password**, apoi faceți clic pe **OK**.

Dacă este necesar, introduceți ID-ul și parola pentru a vă autentifica. Dacă vă conectați pentru prima dată la imprimantă, introduceți ID-ul de utilizator și parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.

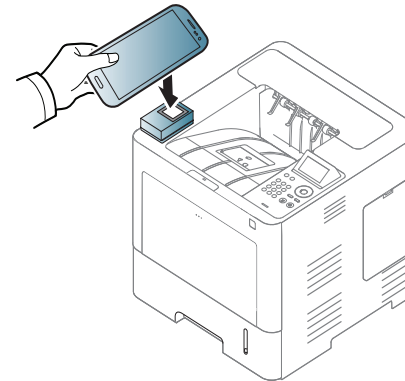
- **ID: admin**
- **Password: sec00000**


**5** Selectați setările pe care doriți să le copiați.

**6** Urmați instrucțiunile de pe ecranul dispozitivului mobil.

**7** Apropiati marcajul NFC al dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC (  ) de pe imprimantă.

Așteptați câteva secunde până când dispozitivul mobil se conectează la imprimantă.



-  În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificați locația antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- În timpul clonării, mașina este blocată.

# Utilizarea funcției NFC (Opțional)

## Configurarea Wireless

Puteți copia setările wireless de pe telefonul dumneavoastră pe imprimantă prin apropierea dispozitivului mobil de marcajul NFC de pe imprimantă.



Setarea Wi-Fi de pe dispozitivul dumneavoastră mobil trebuie să fie setată înainte de a utiliza această caracteristică.

- 1 Deschideți aplicația **Samsung Mobile Print Manager** de pe dispozitivul dvs. mobil.



Dacă nu aveți aplicația **Samsung Mobile Print Manager** instalată pe telefonul dumneavoastră, accesați magazinul de aplicații (Samsung Apps, Play Store) pe dispozitivul dvs. mobil, descărcați aplicația și apoi încercați din nou.

- 2 Apare ecranul **Samsung Mobile Print Manager** pe dispozitivul mobil.

Apăsați pe **Wi-Fi Setup**.


- 3 Introduceți **ID** și **Password**, apoi faceți clic pe **OK**.

Dacă este necesar, introduceți ID-ul și parola pentru a vă autentifica. Dacă vă conectați pentru prima dată la imprimantă, introduceți ID-ul de utilizator și parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.

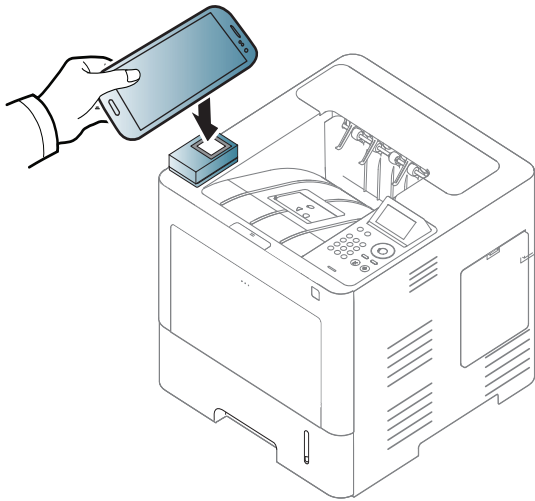
- **ID: admin**
- **Password: sec00000**


- 4 Dacă sunteți conectat la punctul de acces (sau routerul wireless), va apărea fereastra de confirmare a conexiunii și apoi faceți clic pe **OK**. Dacă nu sunteți conectat la punctul de acces (sau routerul wireless), selectați punctul de acces (sau routerul wireless) și faceți clic pe **OK**, apoi faceți clic pe **OK**.

# Utilizarea funcției NFC (Opțional)

- 5 Aproiați marcajul NFC al dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC (  ) de pe imprimantă.

Așteptați câteva secunde până când dispozitivul mobil se conectează la imprimantă.



 În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificați locația antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.


- 6 Urmați instrucțiunile de pe ecranul dispozitivului mobil.


## Utilizarea aplicației Samsung Mobile Print

**Samsung Mobile Print** este o aplicație gratuită care permite utilizatorilor să imprime, să scaneze (Doar utilizatorii cu imprimante multifuncționale) sau să trimită pe fax (Doar utilizatorii cu imprimante multifuncționale) fotografiile, documente și pagini web direct de pe smartphone sau tabletă.


## Imprimarea

- 1 Asigurați-vă că funcțiile NFC și Wi-Fi Direct sunt activate pe dispozitivul dvs. mobil și funcția Wi-Fi Direct este activată pe imprimantă.
- 2 Deschideți aplicația **Samsung Mobile Print**.

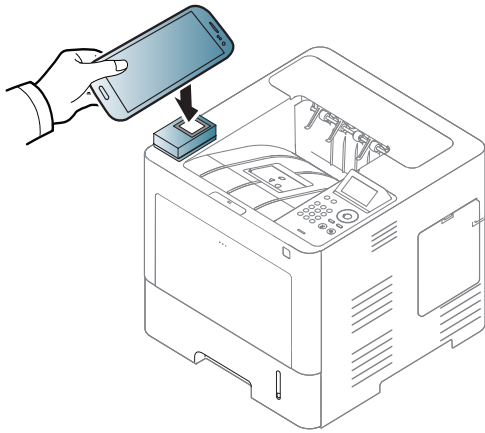
 Dacă nu aveți aplicația **Samsung Mobile Print** instalată pe telefonul dumneavoastră, accesați magazinul de aplicații (Samsung Apps, Play Store, App Store) pe dispozitivul dvs. mobil, descărcați aplicația și apoi încercați din nou.


- 3 Selectați modul de imprimare.
- 4 Selectați conținutul pe care doriți să-l imprimați.  
Dacă este nevoie, modificați opțiunea de imprimare apăsând pictograma .

# Utilizarea funcției NFC (Opțional)

- 5 Apropiati marcajul NFC al dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC (  ) de pe imprimantă.

Așteptați câteva secunde până când dispozitivul mobil trimite operațiunea la imprimantă.




 În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificați locația antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.

- 6 Imprimanta începe să imprime.

## Înregistrarea Google Cloud Printer

- 1 Asigurați-vă că funcțiile NFC și Wi-Fi Direct sunt activate pe dispozitivul dvs. mobil și funcția Wi-Fi Direct este activată pe imprimantă (consultați "Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare mobilă" la pagina 172).


- 2 Deschideți aplicația **Samsung Mobile Print**.

 Dacă nu aveți aplicația **Samsung Mobile Print** instalată pe telefonul dumneavoastră, accesați magazinul de aplicații (Samsung Apps, Play Store, App Store) pe dispozitivul dvs. mobil, descărcați aplicația și apoi încercați din nou.

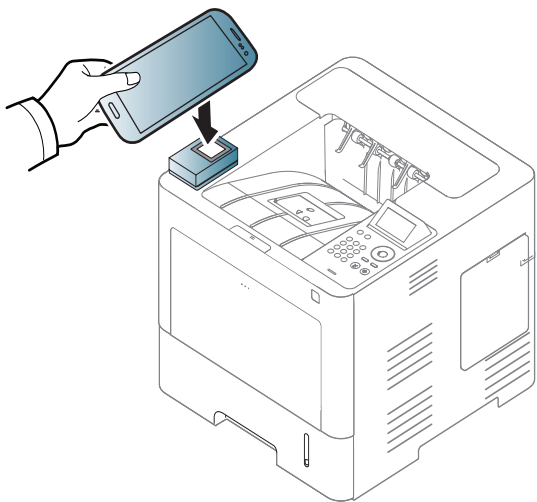
- 3 Selectați pictograma cu starea dispozitivului.

- 4 Selectați **Google Cloud Printer > Register Google Cloud Printer**.

# Utilizarea funcției NFC (Opțional)

- 5 Apropiati marcajul NFC al dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC (  ) de pe imprimantă.

Așteptați câteva secunde până când dispozitivul mobil se conectează la imprimantă.



În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificați locația antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.

- 6 Confirmați imprimanta dvs. în fereastra pop-up.

Imprimanta dvs. este acum înregistrată cu serviciul Google Cloud Print™.

# Aplicații mobile compatibile

## Aplicații disponibile

- **Samsung Mobile Print:** **Samsung Mobile Print** este o aplicație gratuită care permite utilizatorilor să imprime, să scaneze (Doar utilizatorii cu imprimante multifuncționale) sau să trimită pe fax (Doar utilizatorii cu imprimante multifuncționale) fotografii, documente și pagini web direct de pe smartphone sau tabletă. **Samsung Mobile Print** nu este compatibil doar cu smartphone-ul dvs. Android sau iOS, ci și cu iPod Touch și tableta PC. Aceasta conectează dispozitivul dvs. mobil la o imprimantă Samsung conectată la rețea sau la o imprimantă wireless prin intermediul unui punct de acces Wi-Fi. Nu este necesară instalarea unui driver nou sau configurarea setărilor rețelei – trebuie doar să instalați aplicația **Samsung Mobile Print** iar aceasta va detecta automat imprimantele Samsung compatibile. Pe lângă imprimarea de fotografii, pagini web și documente PDF mai este suportată și funcția de scanare. Dacă aveți o imprimantă multifuncțională Samsung, puteți scana orice document în format JPG, PDF sau PNG pentru o vizualizare rapidă și facilă pe dispozitivul dvs. mobil (consultați "Utilizarea aplicației Samsung Mobile Print" la pagina 185).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Ajută utilizatorii să obțină autentificarea mai ușor. Această aplicație oferă o modalitate de a obține autentificarea utilizatorului folosind dispozitivul dumneavoastră mobil (consultați "Utilizarea aplicației Samsung Mobile Print Pro" la pagina 179).

- **Samusng Mobile Print Manager:** Permite utilizatorilor să folosească funcția de configurare wireless și a clonării folosind dispozitivul dumneavoastră mobil (consultați "Utilizarea aplicației Samsung Mobile Print Manager" la pagina 181, "Configurarea Wireless" la pagina 184).

## Descărcarea aplicațiilor

Pentru a descărca aplicații, accesați magazinul de aplicații (Play Store, App Store) pe dispozitivul dvs. mobil și căutați „**Samsung Mobile Print / Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager.**” De asemenea, puteți vizita iTunes pentru dispozitive Apple pe computerul dvs.

- **Samsung Mobile Print**
  - **Android:** Căutați **Samsung Mobile Print** din Play Store și apoi descărcați aplicația.
  - **iOS:** Căutați **Samsung Mobile Print** din App Store și apoi descărcați aplicația.
- **Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**
  - **Android:** Căutați **Samsung Mobile Print Pro** sau **Samusng Mobile Print Manager** din Play Store și apoi descărcați aplicația.



# Aplicații mobile compatibile

## SO mobil compatibil

- **Samsung Mobile Print**
  - SO Android 2,3 sau o versiune mai recentă
  - iOS 5,0 sau o versiune mai recentă
- **Samsung Mobile Print Pro/Samsung Mobile Print Manager**
  - NFC și Wi-Fi Direct activate, aplicații mobile acceptate instalate pe un dispozitiv mobil cu sistem de operare Android 4.0 sau o versiune mai recentă.

# AirPrint



Doar imprimantele care au certificare pentru AirPrint pot utiliza funcționalitatea AirPrint. Verificați dacă ambalajul imprimantei dvs. este marcat cu certificarea pentru opțiunea AirPrint.



Prin ultima versiune de iOS, **AirPrint** vă permite să printați direct de pe iPhone, iPad și iPod touch prin wireless.

## Configurarea AirPrint

Protocoalele Bonjour(mDNS) și IPP sunt necesare pe echipamentul dvs. pentru a putea utiliza funcția **AirPrint**. Puteți activa funcția **AirPrint** prin una din următoarele metode.

- 1 Verificați dacă echipamentul este conectat la rețea.
- 2 Porniți un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox și introduceți noua adresă IP a mașinii dvs. în fereastra browserului.

De exemplu,

 http://192.168.1.133/

- 3 Faceți clic pe **Login** în partea dreapta-sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.

- 4 Introduceți **ID** și **Password**, apoi faceți clic pe **Login**. Tastați ID-ul și parola implicate de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.


- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

- 5 Când se deschide fereastra SyncThru™ Web Service, faceți clic pe **Settings > Network Settings**.


- 6 Faceți clic pe **Raw TCP/IP, LPR, IPP** sau **mDNS** .  
Puteți activa protocolul IPP sau mDNS.

## Imprimarea cu ajutorul AirPrint

De exemplu, manualul iPad-ului oferă aceste instrucțiuni:

- 1 Deschideți email-ul, fotografia, pagina web sau documentul pe care doriți să-l imprimați.
- 2 Atingeți pictograma activă ().
- 3 Selectați **numele driverului imprimantei dvs.** și meniul opțiune pentru configurare.
- 4 Atingeți butonul **Imprimare**. Imprimați.




**Revocarea lucrării de imprimare:** Pentru a revoca lucrarea de imprimare sau a vizualiza rezumatul imprimării, faceți clic pe pictograma centrului de imprimare () din zona de activități multiple. Puteți face clic pe Cancel în centrul de imprimare.

# Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print este un serviciu gratuit în cloud care vă permite să imprimați sau să scanați de pe smartphone sau tabletă pe imprimanta sau multifuncționala dumneavoastră Samsung. După instalarea aplicației Samsung Cloud Print, vă puteți înregistra în serviciul Samsung Cloud Print cu numărul de telefon pentru autentificare. Nu este necesar niciun alt cont pentru a vă conecta dar, dacă doriți, puteți să faceți legătura între aplicație și contul dumneavoastră Samsung.



Dacă apăsați butonul (  ) din aplicația Samsung Cloud Print, dispozitivul dumneavoastră mobil sau imprimanta/multifuncționala pot fi conectate prin atingere NFC, cod QR sau manual prin introducerea adresei MAC. Odată conectat, puteți imprima, scana și trimite oriunde.

## Înregistrarea imprimantei dumneavoastră pe serverul Samsung Cloud.

## Înregistrarea de pe un browser web



- Asigurați-vă că imprimanta este pornită și conectată la o rețea cablată sau wireless, care are acces la Internet.

- 1 Deschideți browserul web.
- 2 Introduceți adresa IP a imprimantei dvs. în câmpul de adresă și apăsați tasta Enter sau faceți clic pe **Salt**.
- 3 Faceți clic pe **Login** în colțul dreapta-sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
- 4 Dacă este prima dată când vă conectați în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectați ca administrator. Tastați **ID** și **Password** implicită de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**
- 5 Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceți clic pe **Settings > Network Settings > Samsung Cloud Print**.
- 6 Activați protocolul de imprimare Samsung Cloud.
- 7 Acum, imprimanta dumneavoastră este înregistrată cu serviciul Samsung Cloud Print.

# Samsung Cloud Print

## Imprimarea cu Samsung Cloud Print



Asigurați-vă că imprimanta este pornită și conectată la o rețea cu fir sau wireless care are acces la Internet.


## Înregistrarea unei imprimante dintr-o aplicație de pe dispozitivul mobil

Pașii următori sunt un exemplu de folosire a aplicației **Samsung Cloud Print** de pe telefonul mobil Android.

- 1 Deschideți aplicația Samsung Cloud Print.



Dacă nu aveți aplicația **Samsung Cloud Print** instalată pe telefonul dumneavoastră, accesați magazinul de aplicații (Samsung Apps, Play Store, App Store) pe dispozitivul dvs. mobil, descărcați aplicația și apoi încercați din nou.

- 2 Apăsați butonul () din aplicația Samsung Cloud Print.

- 3 Dispozitivul dumneavoastră mobil sau imprimanta/multifuncționala pot fi conectate prin atingere NFC, cod QR sau manual prin introducerea adresei MAC.

## Imprimarea dintr-o aplicație de pe dispozitivul mobil

Pașii următori sunt un exemplu de folosire a aplicației **Samsung Cloud Print** de pe telefonul mobil Android.

- 1 Deschideți aplicația Samsung Cloud Print.



Dacă nu aveți aplicația **Samsung Cloud Print** instalată pe telefonul dumneavoastră, accesați magazinul de aplicații (Samsung Apps, Play Store, App Store) pe dispozitivul dvs. mobil, descărcați aplicația și apoi încercați din nou.

- 2 Apăsați butonul de selectare pentru documentul pe care doriți să-l imprimați.
- 3 Setati opțiunile de imprimare dorite.
- 4 Apăsați **Send Job**.

# Google Cloud Print™

Aplicația Google Cloud Print™ este un serviciu care vă permite să dați o comandă de imprimare utilizându-vă telefonul inteligent, tableta sau orice alt dispozitiv conectat la Internet. Trebuie doar să vă înregistrați contul dvs. Google în imprimantă și sunteți gata să utilizați serviciul Google Cloud Print™. Vă puteți imprima documentul sau e-mailul cu Chrome OS, browser Chrome sau o aplicație Gmail™/ Google Docs™ nefiind nevoie să instalați driverul imprimantei pe dispozitivul mobil. Consultați site-ul web Google (<http://www.google.com/cloudprint/learn/> sau <http://support.google.com/cloudprint>) pentru informații suplimentare despre Google Cloud Print™.

## Înregistrarea contului dvs. Google în imprimantă

## Înregistrare de pe aplicația Samsung Mobile Print



Pentru a folosi această funcție, aplicația **Samsung Mobile Print** va trebui instalată pe telefonul dvs. mobil.

- 1 Deschideți aplicația **Samsung Mobile Print** de pe dispozitivul dvs. mobil.
- 2 Selectați setarea dispozitivului.
- 3 Selectați **Google Cloud Print**.
- 4 Introduceți denumirea și descrierea imprimantei dvs.



Dacă mediul de rețea al imprimantei dvs. folosește un server proxy, va trebui să configurați IP-ul și numărul de port al serverului proxy din **Proxy Setting**. Contact your networkservice provider or network administrator for more information Pentru mai multe informații contactați furnizorul de service pentru rețea sau administratorul de rețea.

- 5 Faceți clic pe **Register**.
- 6 Trebuie să vă autentificați ca administrator. Tastați ID-ul și parola implicite de mai jos.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**
- 7 Confirmați imprimanta dvs. în fereastra pop-up.  
Acum imprimanta dvs. este înregistrată cu serviciul Google Cloud Print™.

# Google Cloud Print™

## Înregistrarea de pe un browser Chrome



- Asigurați-vă că imprimanta este pornită și conectată la o rețea cablată sau wireless, care are acces la Internet.
- În prealabil, trebuie să vă creați contul dvs. Google.

- 1 Deschideți browser-ul Chrome.
- 2 Vizitați [www.google.com](http://www.google.com).
- 3 Conectați-vă la site-ul web Google cu adresa dvs. Gmail™.
- 4 Introduceți adresa IP a imprimantei dvs. în câmpul de adresă și apăsați tasta Enter sau faceți clic pe **Salt**.
- 5 Faceți clic pe **Login** în colțul dreapta-sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
- 6 Dacă este prima dată când vă conectați în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectați ca administrator. Tastați **ID** și **Password** implicită de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**



Dacă mediul de rețea utilizează un server proxy, trebuie să configurați IP-ul și numărul portului acestui proxy din **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Setting**. Contactați furnizorul serviciilor de rețea sau administratorul rețelei pentru mai multe informații.

- 7 Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceți clic pe **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.
- 8 Introduceți denumirea și descrierea imprimantei dvs.
- 9 Faceți clic pe **Register**.  
Va fi afișată fereastra pop-up de confirmare.



Dacă ați setat ca browser-ul să blocheze mesajele de tip pop-up, fereastra de confirmare nu va fi afișată. Permiteți site-ului să afișeze mesajele de tip pop-up.

- 10 Faceți clic pe **Finish printer registration**.
- 11 Faceți clic pe **Manage your printers**.  
Acum imprimanta dvs. este înregistrată cu serviciul Google Cloud Print™.  
În listă vor apărea dispozitivele compatibile cu aplicația Google Cloud Print™.

## Înregistrarea contului dvs. Google în imprimantă

### Înregistrare de pe aplicația Samsung Mobile Print



Pentru a folosi această funcție, aplicația **Samsung Mobile Print** va trebui instalată pe telefonul dvs. mobil.

- 1 Deschideți aplicația **Samsung Mobile Print** de pe dispozitivul dvs. mobil.
- 2 Selectați setarea dispozitivului.
- 3 Selectați **Google Cloud Print**.
- 4 Introduceți denumirea și descrierea imprimantei dvs.



Dacă mediul de rețea folosește un server proxy, va trebui să configurați IP-ul și numărul de port al serverului proxy din **Proxy Setting**. Contact your networkservice provider or network administrator for more information Pentru mai multe informații contactați furnizorul de service pentru rețea sau administratorul de rețea.

- 5 Faceți clic pe **Register**.  
Confirmați imprimanta dvs. în fereastra pop-up.

- 6 Faceți clic pe **Finish**.

Acum imprimanta dvs. este înregistrată cu serviciul Google Cloud Print™.

### Înregistrarea de pe un browser Chrome



- Asigurați-vă că imprimanta este pornită și conectată la o rețea cablată sau wireless, care are acces la Internet.
- În prealabil, trebuie să vă creați contul dvs. Google.


- 1 Deschideți browser-ul Chrome.
- 2 Vizitați [www.google.com](http://www.google.com).
- 3 Conectați-vă la site-ul web Google cu adresa dvs. Gmail™.
- 4 Introduceți adresa IP a imprimantei dvs. în câmpul de adresă și apăsați tasta Enter sau faceți clic pe **Salt**.
- 5 Faceți clic pe **Login** în colțul dreapta-sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.



# Google Cloud Print™

**6** Dacă este prima dată când vă conectați în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectați ca administrator. Tastați **ID** și **Password** implicită de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**


 Dacă mediul de rețea utilizează un server proxy, trebuie să configurați IP-ul și numărul portului acestui proxy din **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Setting**. Contactați furnizorul serviciilor de rețea sau administratorul rețelei pentru mai multe informații.

**7** Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceți clic pe **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.

**8** Introduceți denumirea și descrierea imprimantei dvs.

**9** Faceți clic pe **Register**.

Va fi afișată fereastra pop-up de confirmare.

 Dacă ați setat ca browser-ul să blocheze mesajele de tip pop-up, fereastra de confirmare nu va fi afișată. Permiteți site-ului să afișeze mesajele de tip pop-up.

**10** Faceți clic pe **Finish printer registration**.


**11** Faceți clic pe **Manage your printers**.

Acum imprimanta dvs. este înregistrată cu serviciul Google Cloud Print™.

În listă vor apărea dispozitivele compatibile cu aplicația Google Cloud Print™.

## Imprimarea cu Google Cloud Print™

Procedura de imprimare variază, în funcție de aplicația sau de dispozitivul pe care îl utilizați. Puteți consulta lista de aplicații care acceptă serviciul Google Cloud Print™.

 Asigurați-vă că imprimanta este pornită și conectată la o rețea cu fir sau wireless care are acces la Internet.

## Imprimarea dintr-o aplicație de pe dispozitivul mobil




Pașii următori sunt un exemplu de folosire a aplicației Google Docs™ de pe telefonul mobil Android.

# Google Cloud Print™

- 1 Instalați aplicația Cloud Print pe dispozitivul dvs. mobil.




Dacă nu aveți aplicația, o puteți descărca dintr-un magazin de aplicații cum ar fi Android Market sau App Store.

- 2 Accesați aplicația Google Docs™ de pe dispozitivul dvs. mobil.
- 3 Apăsați pe butonul (  ) în documentul pe care doriți să-l imprimați.
- 4 Apăsați pe butonul pentru expediere (  ).
- 5 Apăsați butonul Cloud Print (  ).
- 6 Setați opțiunile de imprimare dorite.
- 7 Apăsați **Click here to Print**.

- 4 Faceți clic pe **Imprimare**. Se va afișa o nouă filă pentru imprimare.
- 5 Selectați **Print with Google Cloud Print**.
- 6 Faceți clic pe butonul **Imprimare**.

## Imprimarea de pe un browser Chrome

Pașii următori sunt un exemplu de folosire a browserului Chrome.

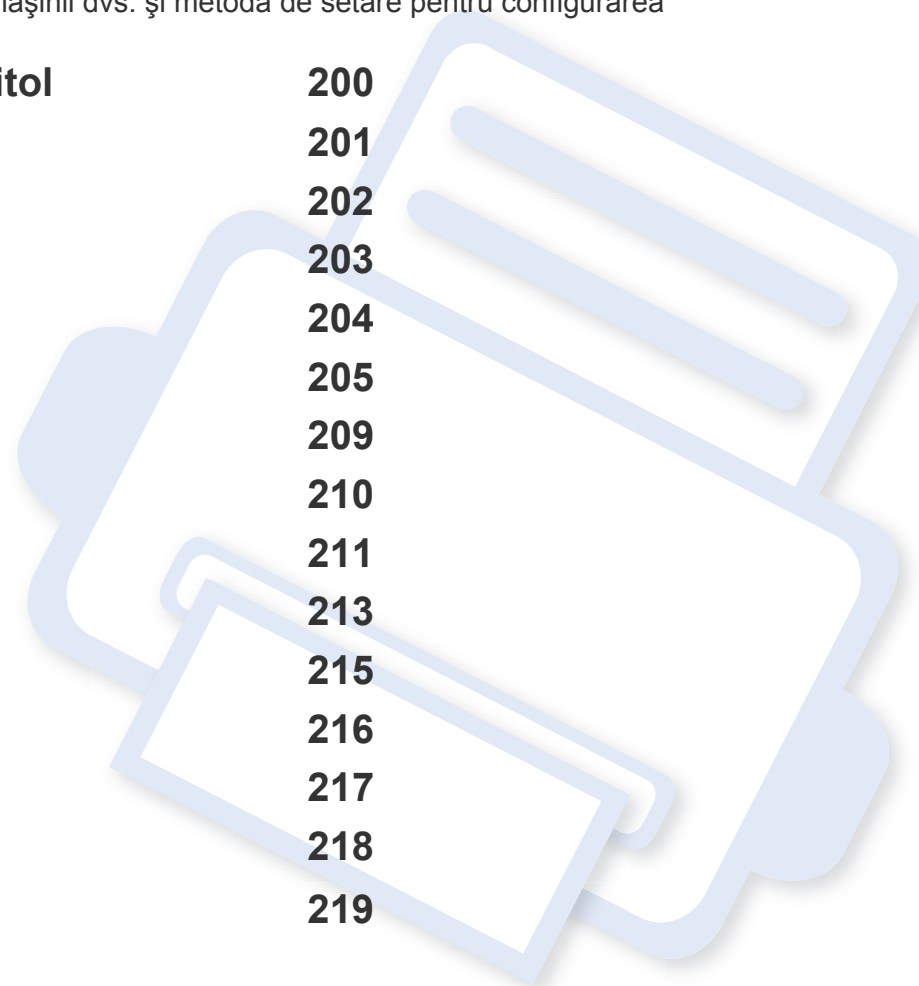
- 1 Rulați Chrome.
- 2 Deschideți documentul sau e-mailul pe care doriți să-l imprimați.
- 3 Faceți clic pe pictograma cheie (  ) din colțul dreapta-sus al browser-ului.



# 3. Meniuri utile pentru setări



Acest capitol explică cum să răsfoiți starea curentă a mașinii dvs. și metoda de setare pentru configurarea avansată a mașinii.

• <b>Înainte de a începe să citiți un capitol</b>	<b>200</b>
• <b>Information</b>	<b>201</b>
• <b>Layout</b>	<b>202</b>
• <b>Paper</b>	<b>203</b>
• <b>Graphic</b>	<b>204</b>
• <b>System Setup/ Setup</b>	<b>205</b>
• <b>Emulation</b>	<b>209</b>
• <b>Image Management</b>	<b>210</b>
• <b>Network</b>	<b>211</b>
• <b>Admin Setup</b>	<b>213</b>
• <b>Eco</b>	<b>215</b>
• <b>USB</b>	<b>216</b>
• <b>Job Management (Job Status)</b>	<b>217</b>
• <b>Counter</b>	<b>218</b>
• <b>Help</b>	<b>219</b>



# Înainte de a începe să citiți un capitol

Acest capitol explică toate funcționalitățile disponibile pentru modelele acestei serii pentru a facilita înțelegerea funcționalităților de către utilizatori. Puteți verifica funcționalitățile disponibile pentru fiecare model în Ghidul de bază (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 29). Cele ce urmează sunt sfaturi referitoare la utilizarea acestui capitol


- Panoul de control vă acordă acces la diverse meniuri pentru a configura mașina sau pentru a utiliza funcțiile mașinii. Aceste meniuri pot fi accesate apăsând **Meniu** (  ) sau de pe ecranul tactil.
- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs.
- Pentru modelele care nu au **Meniu** (  ) sau ecran tactil, această caracteristică nu este disponibilă (consultați "Prezentare generală a panoului de control" la pagina 21).
- Anumite denumiri din meniu pot să difere de cele ale mașinii dvs. în funcție de opțiunile sale sau de modele.


# Information



În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 29).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați **Meniu** (☰) > **Information** pe panoul de control.
- Pentru modelul cu ecran tactil, selectați  (**Information**) pe ecranul tactil.

Element	Descriere
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Menu Map</b></li><li>• <b>Help List</b></li></ul>	Imprimă harta meniului care arată disponerea și setările curente ale acestei mașini.
<b>Configuration</b>	<p>Este imprimat un raport despre configurarea generală a mașinii.</p> <div data-bbox="360 1043 1084 1406"><p> Dacă raportul de configurație include un cod QR puteți scana acest cod cu smartphone-ul sau tableta pentru a vizualiza informațiile despre imprimantă. De asemenea, puteți utiliza codul QR pentru a înregistra imprimanta în Samsung Cloud Print™ (consultați "Samsung Cloud Print" la pagina 192).</p></div>



Element	Descriere
<b>Network Configuration</b>	Este imprimat un raport despre configurația de rețea actuală a mașinii.
<b>Demo Page</b>	Este imprimată pagina de probă pentru a verifica dacă mașina imprimă corespunzător sau nu.
<b>Supplies Information</b>	Imprimă pagina cu informațiile despre consumabile.
<b>Usage Counter</b>	Este imprimată o pagină privind utilizarea. Pagina de utilizare afișează numărul total de pagini imprimate.
<b>Account</b>	Este imprimat un raport cu numărul de imprimări efectuate de fiecare utilizator. Această opțiune este disponibilă doar atunci când este activat Job Accounting din SyncThru™ Web Admin Service.
<b>PCL Font</b>	Este imprimată lista cu fonturile PCL.
<b>PS Font</b>	Este imprimată lista cu fonturile PS.



# Layout

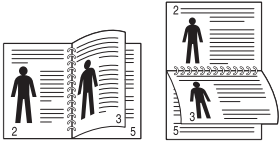
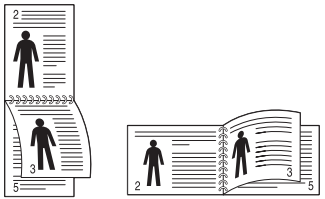


În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 29).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați **Meniu** (  ) > **Layout** pe panoul de control.
- Pentru modelul cu ecran tactil, selectați  (**Setup**) > **Layout** pe ecranul tactil.

Element	Descriere
Orientation	<p>Este selectată direcția de imprimare a informațiilor pe o pagină.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Portrait</b></li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Landscape</b></li></ul> 



Element	Descriere
Margin	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Common Margin:</b> Setează marginea pentru fiecare latură a hârtiei.</li><li>• <b>MP Tray:</b> Sunt setate marginile hârtiei în tava multifuncțională.</li><li>• <b>&lt;Tray X&gt;:</b> Sunt setate marginile pentru tăvile de hârtie.</li><li>• <b>Emulation Margin:</b> Sunt setate marginile hârtiei pentru emularea paginii imprimate.</li></ul>
Duplex	<p>Pentru a imprima pe ambele fețe ale hârtiei, alegeți marginea de legare.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off:</b> Este dezactivată această opțiune.</li><li>• <b>Long Edge</b></li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Short Edge</b></li></ul> 


# Paper



În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 29).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați **Meniu** (  ) > **Paper** pe panoul de control.
- Pentru modelul cu ecran tactil, selectați  (**Setup**) > **Paper** pe ecranul tactil.

Element	Descriere
<b>Copies</b>	Selectează numărul de copii.
<b>MP Tray/ Tray[x]<sup>a</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Paper Size:</b> Este selectată dimensiunea implicită a hârtiei.</li><li>• <b>Paper Type:</b> Este selectat tipul hârtiei încărcate în prezent în tavă.</li></ul>
<b>Paper Source</b>	Este setată tava implicită de hârtie de utilizat.   <b>Auto:</b> Identifică automat tava cu hârtia care are aceeași dimensiune cu un original.

Element	Descriere
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tray Confirm</b></li><li>• <b>Tray Confirmation</b></li></ul>	Activează mesajul de confirmare al tăvii. Dacă deschideți și închideți o tavă, va fi afișată o fereastră unde veți fi întrebați dacă doriți setarea dimensiunii și tipului hârtiei pentru tava deschisă.



a. [tipul tăvii] indică numărul tăvii.

# Graphic



În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 29).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați **Meniu** (  ) > **Graphic** pe panoul de control.
- Pentru modelul cu ecran tactil, selectați  (**Setup**) > **Graphic** pe ecranul tactil.

Element	Descriere
<b>Resolution</b>	Este specificat numărul de puncte imprimate pe un țol (dpi). Cu cât setarea este mai mare, cu atât sunt imprimate mai clar caracterele și imaginile.
<b>Clear Text</b>	Textul imprimat este mai întunecat decât pe un document obișnuit.
<b>Auto CR</b>	Vă permite să adăugați necesarul retur de car la fiecare trecere la linia următoare, ceea ce este folositor utilizatorilor de Unix sau DOS.
<b>Edge Enhancement</b>	Permite utilizatorului să intensifice claritatea textului și a elementelor grafice pentru a îmbunătăți lizibilitatea.





# System Setup/ Setup



În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 29).

Pentru a modifica opțiunile meniului:


- Apăsați **Meniu** (  ) > **System Setup** pe panoul de control.
- Pentru modelul cu ecran tactil, selectați  (**Setup**) > **System** sau **Tray Behavior** pe ecranul tactil.

Element	Descriere
<b>Date &amp; Time</b>	Sunt setate data și ora.
<b>Date Format</b>	Setează formatul datei.
<b>Clock Mode</b>	Este selectat formatul pentru afișarea orei, între 12 ore și 24 ore.
<b>MSD Spooling</b>	Atunci când este activată, această caracteristică trimite lucrări de imprimare din rețea pe dispozitivul opțional de stocare în masă (Hard Disk) al aparatului.
<b>Language</b>	Este setată limba pentru textul care apare pe afișajul panoului de control.

Element	Descriere
<b>Default Paper</b> <b>Default Paper Size</b>	Puteți seta dimensiunea implicită a hârtiei.
<b>Power Save</b>	Este setată durata de așteptare a mașinii înainte să treacă în modul de economisire a energiei. Când mașina nu primește date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este redus în mod automat.
<b>Wakeup Event</b>	Când această opțiune este <b>On</b> , puteți reactiva aparatul din modul de economisire a energiei în următoarele moduri: <ul style="list-style-type: none"><li>• Încărcând hârtie în tavă.</li><li>• Deschizând sau închizând capacul frontal.</li><li>• Trăgând afară o tavă sau împingând-o înapoi.</li></ul>
<b>Job Timeout</b>	Când nu are loc nicio acțiune pentru o anumită perioadă de timp, aparatul anulează lucrarea curentă. Puteți seta timpul cât aparatul va fi în așteptare înainte de anularea lucrării.
<b>Held Job Timeout</b>	Puteți seta perioada de menținere a opririi temporare a lucrării.
<b>Altitude Adjustment</b>	Optimizează calitatea imprimării conform cu altitudinea mașinii. ("Reglarea altitudinii" la pagina 221).

# System Setup/ Setup

Element	Descriere
<b>Humidity</b>	Optimizează calitatea imprimării conform umidității din mediu.
<b>Job Rescheduling</b>	Atunci când o lucrare este oprită temporar din cauza unei nepotriviri de hârtie sau a unei erori de lipsă hârtie, caracteristica <b>Job Rescheduling</b> comută de la lucrarea oprită temporar la următoarea lucrare dacă respectiva lucrare poate fi imprimată fără nicio eroare de hârtie.
<b>Auto Continue</b>	<p>Este determinat dacă mașina continuă imprimarea atunci când detectează că hârtia nu se potrivește cu setările selectate.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>0 Sec:</b> Această opțiune vă permite să continuați imprimarea atunci când dimensiunea setată a hârtiei nu se potrivește cu hârtia din tavă.</li><li>• <b>30 Sec:</b> Dacă survine o nepotrivire a hârtiei, se va afișa un mesaj de eroare. Mașina așteaptă aproximativ 30 de secunde, apoi șterge automat mesajul și continuă imprimarea.</li><li>• <b>Off:</b> Dacă hârtia nu este potrivită, mașina așteaptă până când introduceți tipul corect de hârtie.</li></ul>


Element	Descriere
<b>Auto Tray Switch</b>	<p>Determină dacă mașina va continua sau nu imprimarea atunci când detectează că hârtia nu se potrivește. De exemplu, dacă ambele tăvi, 1 respectiv 2, sunt alimentate cu hârtie de aceeași dimensiune, echipamentul va imprima automat din tava 2 după ce tava 1 rămâne fără hârtie.</p> <div> Această opțiune nu apare dacă ați selectat <b>Auto</b> pentru <b>Paper Source</b> din driverul imprimantei.</div>
<b>Paper Substitution</b>	Înlocuiește automat dimensiunea hârtiei pentru driverul imprimantei, pentru a preveni nepotrivirea între Letter și A4. De exemplu, dacă aveți hârtie A4 în tavă dar ați setat dimensiunea hârtiei pe Letter în driverul imprimantei, mașina va imprima pe hârtie A4 și viceversa.
<b>Tray Protection</b>	Decide să utilizeze sau nu funcția <b>Auto Tray Switch</b> pentru o anumită tavă. De exemplu, dacă setați tava 1 pe pornit, atunci tava 1 este exclusă în timpul comutării tăvilor.



# System Setup/ Setup

Element	Descriere
<b>Tray Mode</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Dynamic:</b> Dacă deschideți sau închideți tava atunci când apare o nepotrivire de hârtie, setările hârtiei (dimensiunea și tipul) pentru acea tavă se modifică automat la setările necesare pentru respectiva lucrare. (Când deschideți și închideți tava în modul <b>Dynamic</b>, mașina crede că hârtia din tavă a fost înlocuită cu hârtie de aceeași dimensiune și tip necesare pentru lucrare.)</li><li>• <b>Static:</b> Setările pentru tavă nu se modifică atunci când deschideți și închideți tava.</li></ul>
<b>Skip Blank Pages</b>	Imprimanta detectează datele imprimării de la computer indiferent dacă o pagină este goală sau nu. Puteți seta să imprimați sau să treceți peste pagina goală.

Element	Descriere
<b>Maintenance</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Supplies Life/Supplies Info.:</b> Vă permite să verificați câte pagini au fost imprimate și cât toner a mai rămas în cartuș.</li><li>• <b>RAM Disk:</b> Este activat/dezactivat discul RAM pentru gestionarea lucrărilor.</li><li>• <b>Paper Low Alert:</b> Vă permite să setați alarma pentru momentul când numărul de hârtii este scăzut.</li><li>• <b>Toner Save:</b> Prin activarea acestui mod se mărește durata de viață a cartușului de toner și se reduce costul pe pagină comparativ cu cel avut în modul normal, dar scade calitatea imprimării.</li><li>• <b>Image Management:</b> Acest meniu vă permite să ajustați contrastul.</li></ul>
<b>Image Overwrite</b>	Puteți seta echipamentul să suprascrie datele stocate în memorie. Aparatul suprascrie datele cu structuri diferite, eliminând astfel posibilitatea de recuperare.
<b>Toner Save</b>	Prin activarea acestui mod se mărește durata de viață a cartușului de toner și se reduce costul pe pagină comparativ cu cel avut în modul normal, dar scade calitatea imprimării.
<b>Quiet Mode</b>	Puteți reduce zgomotul de imprimare prin activarea acestui meniu. Totuși, viteza și calitatea imprimării pot fi afectate.

# System Setup/ Setup

Element	Descriere
<b>Eco Settings</b>	<p>Vă permite să economisiți resursele de imprimare și să protejați mediul înconjurător. (consultați "imprimarea Eco" la pagina 56).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Default Mode:</b> Selectați activarea sau dezactivarea modului Eco.</li></ul> <div data-bbox="380 526 1075 726"> <b>On Force:</b> Activează modul Eco. Dacă un utilizator dorește să dezactiveze modul Eco, acesta trebuie să introducă parola.</div> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Select Template:</b> Este selectată setarea pentru șablonul eco din SyncThru™ Web Service.</li></ul>


Element	Descriere
<b>Auto Power Off</b>	<p>Oprește automat alimentarea atunci când echipamentul s-a aflat în modul de economisire a energiei setat în <b>Auto Power Off &gt; On &gt; Timeout</b>.</p> <div data-bbox="1489 438 2184 1021"><ul style="list-style-type: none"><li>• Pentru a porni din nou echipamentul, apăsați butonul  (<b>Alimentare/ Reactivare</b>) de pe panoul de control (asigurați-vă că întrerupătorul principal este pornit).</li><li>• Dacă rulați driverul de imprimantă sau Samsung Easy Printer Manager, durata de timp se va extinde în mod automat.</li><li>• În timp ce echipamentul este conectat la rețea sau este în curs de imprimare a unei lucrări, opțiunea <b>Auto Power Off</b> nu funcționează.</li></ul></div>
<b>Filing Policy</b>	<p>Dacă în memorie există deja același nume atunci când introduceți un nume nou pentru fișier, puteți să îl redenumiți sau să îl suprascriveți.</p>

# Emulation



În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 29).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați **Meniu** (☰) > **Emulation** pe panoul de control.
- Pentru modelul cu ecran tactil, selectați  (**Setup**) > **Emulation** pe ecranul tactil.


Element	Descriere
<b>Emulation Type</b>	Limba în care este setată mașina definește modul în care computerul comunică cu mașina.
<b>Setup</b>	Stabilește setările detaliate pentru tipul de emulare ales.

# Image Management



În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 29).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați **Meniu** (☰) > **Image Management** pe panoul de control.
- Pentru modelul cu ecran tactil, selectați  (**Setup**) > **System** > **Maintenance** > **Image Management** pe ecranul tactil.



Element	Descriere
<b>Custom Color</b>	<p>Acest meniu vă permite să ajustați contrastul, pentru fiecare culoare în parte.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Default:</b> Optimizează culorile în mod automat.</li><li>• <b>Print Density:</b> Vă permite să ajustați manual densitatea culorii pentru lucrarea de imprimare. Ajustați densitatea imprimării.</li></ul> <p>Este recomandat să utilizați setarea <b>Default</b> pentru cea mai bună calitate a culorilor.</p>

# Network





În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 29).

Pentru a modifica opțiunile meniului:



- Apăsați **Meniu** (  ) > **Network** pe panoul de control.
- Pentru modelul cu ecran tactil, selectați  (**Setup**) > **Network** pe ecranul tactil.



Puteți utiliza această caracteristică și din aplicația SyncThru™ Web Service. Deschideți browser-ul web din computerul conectat la rețea și tastați adresa IP a aparatului dvs. Când se deschide SyncThru™ Web Service, faceți clic pe **Settings** > **Network Settings** (consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 249).

Option	Descriere
<b>TCP/IP (IPv4)</b>	<p>Este selectat protocolul corespunzător și sunt configurați parametrii pentru utilizarea mediului de rețea (consultați "Setarea adresei IP" la pagina 143).</p> <p> Trebuie setați numeroși parametri. Dacă nu sunteți siguri în această privință, nu efectuați nicio operațiune sau apelați la administratorul de rețea.</p>
<b>TCP/IP (IPv6)</b>	<p>Selectați această opțiune pentru a utiliza mediul de rețea prin intermediul IPv6 (consultați "Configurarea IPv6" la pagina 157).</p>
<b>Ethernet</b>	<p>Configurați portul ethernet și viteza de transmitere a rețelei.</p> <p> După schimbarea acestei opțiuni opriți și porniți alimentarea.</p>
<b>802.1x</b>	<p>Puteți selecta autentificarea utilizatorului pentru a comunica în rețea. Pentru informații detaliate, consultați administratorul de rețea.</p>
<b>Wi-Fi</b>	<p>Selectați această opțiune pentru a utiliza rețeaua fără fir (consultați "Configurare rețea wireless (opțional)" la pagina 160).</p>

# Network

Option	Descriere
<b>Protocol Management</b>	<p>Puteți activa sau dezactiva protocoalele.</p> <div data-bbox="358 355 1081 515"> După schimbarea acestei opțiuni opriți și porniți alimentarea.</div>
<b>Network Configuration</b>	<p>Această listă prezintă informații despre conexiunea și configurația de rețea a echipamentului (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 143).</p>
<b>Clear Setting</b>	<p>Reface setările de rețea la valorile implicite.</p> <div data-bbox="358 818 1081 938"> Opriți și porniți echipamentul.</div>




# Admin Setup



- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 29).
- Trebuie să introduceți o parolă pentru a accesa acest meniu. Parola implicită este **sec00000**.

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați **Menu** (☰) > **Admin Setup** pe panoul de control.
- Pentru modelul cu ecran tactil, selectați  (**Setup**) > **Admin Setup** pe ecranul tactil.

Element	Descriere
<b>User Access Control</b>	<p>Puteți controla accesul utilizatorilor la un anumit echipament.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Authentication:</b> Selectați modul de autentificare.</li></ul> <div data-bbox="1473 769 1527 833"></div> <p>Puteți utiliza această caracteristică și din aplicația SyncThru™ Web Service. Deschideți browser-ul web din computerul conectat la rețea și tastați adresa IP a aparatului dvs. Când se deschide aplicația SyncThru™ Web Service, faceți clic pe fila <b>Security</b> &gt; <b>User Access Control</b>.</p>

# Admin Setup


Element	Descriere
<b>Stamp</b>	<p>Puteți aplica funcția de marcare.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Stamp Activate:</b> Puteți activa funcția de marcare.</li><li>• <b>Item:</b> Puteți selecta elementele de imprimat pe document, elemente precum oră, dată, etc.</li><li>• <b>Text Size:</b> Puteți selecta dimensiunea textului, de exemplu, mic, normal sau mare.</li><li>• <b>Opacity:</b> Puteți selecta gradul de transparență al mărcii.</li><li>• <b>Position:</b> Este setată poziția mărcii.</li></ul>
<b>Change Admin Password</b>	Modifică parola mașinii pentru a accesa <b>Admin Setup</b> .
<b>Firmware Upgrade</b>	Pentru a avea cea mai recentă versiune de firmware, selectați opțiunea " <b>On</b> " și apoi descărcați fișierul firmware.
<b>Application</b>	<p>Puteți instala sau dezinstala aplicații.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Gestionare aplicații:</b> Puteți dezinstala sau activa/dezactiva aplicații instalate.</li><li>• <b>Install New Application:</b> Puteți instala o nouă aplicație de pe un dispozitiv USB.</li></ul>
<b>Secure Print</b>	Puteți seta metoda de autentificare pentru imprimarea securizată.

Element	Descriere
<b>Supplies Management</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Toner Low Alert:</b> Dacă tonerul din cartuș s-a epuizat, apare un mesaj care informează utilizatorul că trebuie să schimbe cartușul de toner. Puteți să setați ca acest mesaj să apară sau nu.</li><li>• <b>Imaging Unit Low Alert:</b> Vă permite să setați alarma pentru momentul când nivelul unității de procesare este scăzut.</li></ul>
<b>Import Setting</b>	Importă pe mașină datele stocate pe un stick de memorie USB (consultați "Copierea de siguranță a datelor" la pagina 60).
<b>Export Setting</b>	Sunt exportate datele stocate pe imprimantă pe un stick de memorie USB (consultați "Restabilirea datelor" la pagina 60).



În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 29).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Pentru modelul cu ecran tactil, selectați  (**Eco**) pe ecranul tactil.


Element	Descriere
<b>Eco-On/Eco-Off</b>	Vizualizați mod eco actual și modificați opțiunile pornit/oprit.
<b>Settings</b>	Configurați setările de economisire și modificați setările implicite. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Default Mode:</b> Selectați această opțiune pentru a activa sau dezactiva modul implicit.</li><li>• <b>Feature Configuration:</b> Selectați modul <b>Default</b> sau modul <b>Custom</b>. Dacă selectați modul <b>Custom</b>, puteți configura setările pentru modul Eco.</li></ul>

# USB



În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 29).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Pentru modelul cu ecran tactil, selectați  (**USB**) > pe ecranul tactil.


Element	Descriere
<b>Print From</b>	Selectați un fișier pentru printare.
<b>File Manage</b>	Selectați un fișier pentru ștergere. Puteți formata dispozitivul USB.
<b>Show Space</b>	Afișează spațiul rămas disponibil.

# Job Management (Job Status)



În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 29).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Pentru modelul cu ecran tactil, selectați  (**Job Status**) > pe ecranul tactil.

Element	Descriere
<b>Current Job</b>	Afișează lista lucrărilor în execuție și a celor în așteptare.
<b>Secure Job</b>	Afișează lista cu lucrări care sunt securizate pe disc
<b>Stored Job</b>	Afișează lista cu lucrări care sunt stocate pe disc.
<b>Complete Job<sup>a</sup></b>	Afișează lista lucrărilor finalizate.


a. Această opțiune este disponibilă numai pe ecranul tactil.

# Counter



În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 29).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Pentru modelul cu ecran tactil, selectați  (**Counter**) > pe ecranul tactil.


Element	Descriere
<b>Total Printed</b>	Afișează numărul de pagini imprimate.

# Help



În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 29).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Pentru modelul cu ecran tactil, selectați  (**Help**) > pe ecranul tactil.

Element	Descriere
<b>Basic Taskflow</b>	Afișează metoda de bază pentru începerea lucrării.
<b>Troubleshooting</b>	Afișează informații privind depanarea.
<b>Cod QR</b>	Puteți scana codul QR de pe ecran cu smartphone-ul sau tableta pentru a vizualiza informațiile despre imprimantă. De asemenea, puteți utiliza codul QR pentru a înregistra imprimanta în Samsung Cloud Print™ (consultați "Samsung Cloud Print" la pagina 192).



## 4. Caracteristici speciale

În acest capitol sunt explicate caracteristicile speciale de imprimare.

- **Reglarea altitudinii** 221
- **Introducerea diverselor caractere** 222
- **Caracteristici imprimare** 224
- **Folosirea programului Direct Printing Utility** 236
- **Imprimare Mac** 238
- **Imprimare pe Linux** 240
- **Imprimare Unix** 242



Procedurile din acest capitol sunt bazate, în principal, pe Windows 7.



# Reglarea altitudinii


Calitatea imprimării este influențată de presiunea atmosferică, determinată de înălțimea față de nivelul mării la care se află echipamentul. Următoarele informații vă vor ghida în legătură cu modul de setare a mașinii pentru o calitate optimă a imprimării.

Puteți alege altitudinea locului în care este localizat aparatul dvs. Calitatea imprimării este influențată de presiunea atmosferică, determinată de înălțimea față de nivelul mării la care se află echipamentul. Prin urmare, este importantă stabilirea altitudinii corecte.

- **Normal:** 0-1.000 m
- **High1:** 1.000 m - 2.000 m
- **High2:** 2.000 m -3.000m
- **High3:** 3.000 m -4.000 m
- **High4:** 4.000 m -5.000 m

Puteți configura valoarea altitudinii utilizând Samsung Easy Printer Manager sau SyncThru™ Web Service.

Pentru utilizatorii de Windows și Mac:

- Dacă mașina este conectată la rețeaua locală, puteți alege valoarea altitudinii din **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Comutare la modul avansat)** > **Device Settings** (consultați "Device Settings" la pagina 255).
- Dacă imprimanta dvs. este conectată la rețea, puteți alege valoarea altitudinii din tabul fila **SyncThru™ Web Service** > **Settings** > **Machine Settings** (consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 249).



Puteți seta altitudinea și din opțiunea **System Setup** (sau **System**) de pe afișajul echipamentului (consultați "System Setup/ Setup" la pagina 205).

# Introducerea diverselor caractere

Pe măsură ce executați diferite sarcini, va trebui să introduceți nume și numere.

## Literele și numerele de pe tastatură



- Exclusiv M453xND series.
- Seturile cu caractere speciale pot să difere de cele ale mașinii dvs., în funcție de opțiunile sale și de model.
- Unele dintre următoarele valori cheie pot să nu apară, în funcție de lucrarea pe care o faceți.

Tastă	Numerele, literele sau caracterele atribuite
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8

Tastă	Numerele, literele sau caracterele atribuite
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ ( ) [ ] (Aceste simboluri sunt disponibile atunci când tastați pentru autentificarea de rețea.)
#	# =   ? " : { } < > ; (Aceste simboluri sunt disponibile atunci când tastați pentru autentificarea de rețea.)

## Înțelegerea modului de funcționare a tastaturii pop-up








- Exclusiv M453xNX series.
- Această funcționalitate este disponibilă doar pentru modelele cu ecran tactil.
- Unele dintre următoarele taste pot să nu apară, în funcție de lucrarea pe care o faceți.





Puteți introduce caractere alfabetice, cifre, diacritice sau simboluri speciale folosind tastatura de pe ecranul inițial. Această tastatură este dispusă anume la fel ca o tastatură normală așa încât să faciliteze utilizarea.

# Introducerea diverselor caractere

Atingeți zona în care trebuie să introduceți caractere alfabetice, cifre, diacritice sau simboluri speciale, iar tastatura va apărea pe ecran.



Nr.	Tastă	Descriere
5		șterge toate caracterele din zona de introducere.
6		Comută de la tastatura alfanumerică la tastatura cu cifre sau simboluri speciale.
7		Salvează și închide rezultatul introducerii.
8		Comută la caractere diacritice.
9		Inserează un spațiu gol între caractere. Puteți insera de asemenea o pauză.

Nr.	Tastă	Descriere
1		Mută cursorul între caractere în zona de introducere.
2		Comută între majuscule și litere mici.
3		Revine la meniul imediat superior.
4		șterge caractere în zona de introducere.

# Caracteristici imprimare



- Pentru funcții elementare de imprimare, consultați Ghidul de bază (consultați "Noțiuni de bază despre imprimare" la pagina 53).
- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de accesoriile opționale adăugate la dispozitiv (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

## Modificarea setărilor implicite de imprimare

- 1 Faceți clic pe meniul **Pornire** din Windows.
  - Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare > Setări**.
- 2 Pentru Windows XP/Server 2003, selectați **Imprimante și faxuri**.
  - Pentru Windows Server 2008/Vista, selectați **Panou de control > Hardware și sunet > Imprimante**.
  - Pentru Windows 7/8, selectați **Panou de control > Dispozitive și imprimante**.
  - Pentru Windows Server 2008 R2, selectați **Panou de control > Hardware > Dispozitive și imprimante**.
- 3 Faceți clic dreapta pe echipamentul dvs.

- 4 Pentru Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, selectați **Preferințe imprimare**.

Pentru Windows 7/8 sau Windows Server 2008 R2, din meniurile contextuale, selectați **Preferințe imprimare**.



Dacă **Preferințe imprimare** prezintă marcajul ?, puteți selecta alte drivere de imprimantă conectate la imprimanta selectată.

- 5 Modificați setările în fiecare filă.

- 6 Faceți clic pe **OK**.



Dacă doriți să modificați setările pentru fiecare lucrare de imprimare, modificați-le în **Preferințe imprimare**.

# Caracteristici imprimare

## Setarea mașinii dvs. ca echipament implicit

- 1 Faceți clic pe meniul **Pornire** din Windows.
  - Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare > Setări**.
- 2 Pentru Windows XP/Server 2003, selectați **Imprimante și faxuri**.
  - Pentru Windows Server 2008/Vista, selectați **Panou de control > Hardware și sunet > Imprimante**.
  - Pentru Windows 7/8, selectați **Panou de control > Dispozitive și imprimante**.
  - Pentru Windows Server 2008 R2, selectați **Panou de control > Hardware > Dispozitive și imprimante**.
- 3 Selectați mașina dvs.
- 4 Faceți clic dreapta pe mașina dvs. și selectați **Setare ca imprimantă implicită**.



Pentru Windows 7 sau Windows Server 2008 R2, dacă opțiunea **Setare ca imprimantă implicită** prezintă marcajul ►, puteți selecta alte drivere de imprimantă conectate la imprimanta selectată.

## Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare



**Driver imprimantă XPS:** utilizat pentru a tipări în formatul de fișiere XPS.

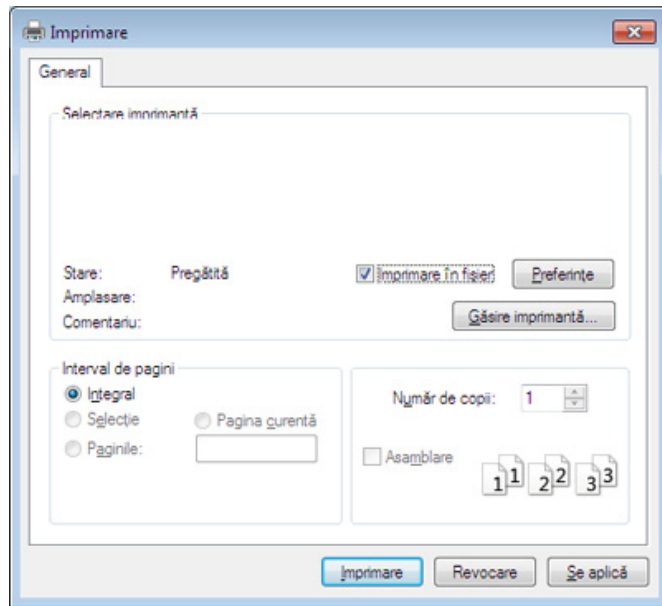
- Consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8.
- Dreiverul de imprimantă XPS poate fi instalat numai pe Windows Vista OS sau o versiune ulterioară.
- Instalați memorie opțională când lucrarea XPS nu se tipărește deoarece imprimanta nu dispune de memorie liberă.
- Pentru modelele care asigură driverul XPS de pe site-ul web Samsung, <http://www.samsung.com> > găsiți produsul > Asistență sau descărcări.

## Imprimarea într-un fișier (PRN)

În anumite cazuri, veți dori să salvați datele de imprimare într-un fișier.

# Caracteristici imprimare

- 1 Bifați caseta **Imprimare la fișier** din fereastra **Imprimare**.



- 2 Faceți clic pe **Imprimare**.
- 3 Tastați calea de destinație și numele fișierului și apoi faceți clic pe **OK**.

De exemplu, **c:\Temp\file name**.



Dacă tastați doar numele fișierului, acesta este salvat automat în **Documentele mele**, **Documente și setări**, sau **Utilizatori**. Folderul în care se salvează poate fi diferit, în funcție de sistemul de operare folosit sau de aplicație.


# Caracteristici imprimare


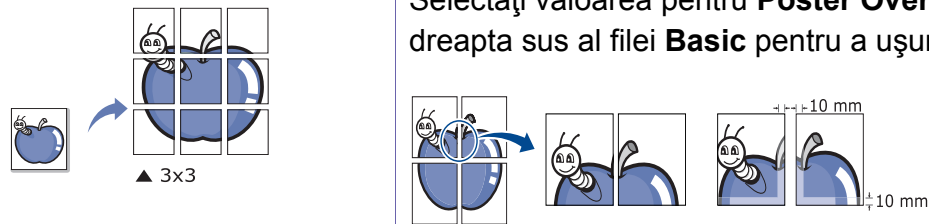
## Înțelegerea caracteristicilor speciale ale imprimantei

Puteți configura setările avansate când utilizați mașina dvs.


Pentru a beneficia de caracteristicile imprimantei, oferite de driverul imprimantei, faceți clic pe **Proprietăți** sau **Preferințe** în fereastra **Imprimare** a aplicației, pentru a modifica setările de imprimare. Numele mașinii, care apare în fereastra cu proprietățile imprimantei, poate să difere în funcție de mașina utilizată.



- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs.
- Selectați meniul **Help** sau faceți clic pe butonul  din fereastră sau apăsați **F1** pe tastatură și faceți clic pe orice opțiune despre care doriți să aflați mai multe informații (consultați "Utilizarea ajutorului" la pagina 55).




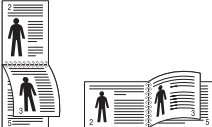
Element	Descriere
<b>Multiple Pages per Side</b> 	Este selectat numărul de pagini pe care să le imprimați pe o singură coală de hârtie. Pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală, dimensiunea paginilor va fi redusă iar paginile vor fi aranjate în ordinea specificată de dvs. Puteți imprima până la 16 pagini pe o singură coală.
<b>Poster Printing</b> 	Este imprimată o singură pagină de document pe 4 (poster 2x2), 9 (poster 3x3), sau 16 (poster 4x4) coli de hârtie, pentru îmbinarea ulterioară a colilor într-un singur document de dimensiunea unui poster. Selectați valoarea pentru <b>Poster Overlap</b> . Specificați <b>Poster Overlap</b> în milimetri sau țoli selectând butonul radio din colțul din dreapta sus al filei <b>Basic</b> pentru a ușura lipirea colilor împreună.

# Caracteristici imprimare

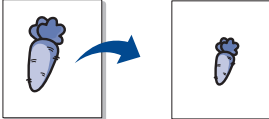


Element	Descriere
<p data-bbox="53 392 304 424"><b>Booklet Printing<sup>a</sup></b></p> 	<p data-bbox="461 272 2181 344">Este imprimat documentul pe ambele fețe ale colii de hârtie și sunt aranjate paginile astfel încât hârtia să poată fi pliată în două după imprimare pentru a realiza o broșură.</p> <ul data-bbox="479 427 2181 683" style="list-style-type: none"><li data-bbox="479 427 2181 499">• Dacă doriți să imprimați o broșură, trebuie să imprimați pe suport de imprimare de dimensiunile Letter, Legal, A4, US Folio sau Oficio.</li><li data-bbox="479 520 2181 592">• Opțiunea <b>Booklet Printing</b> nu este disponibilă pentru toate dimensiunile de hârtie. Selectați opțiunea <b>Size</b> disponibilă, din fila <b>Paper</b> pentru a vedea ce dimensiuni pentru hârtie sunt disponibile.</li><li data-bbox="479 612 2181 683">• Dacă selectați o dimensiune de hârtie indisponibilă, această opțiune poate fi anulată automat. Selectați doar hârtie disponibilă (hârtie fără semnul ⚠ sau ✖).</li></ul>




# Caracteristici imprimare

Element	Descriere
Double-sided Printing	<p>Imprimarea se realizează pe ambele fețe ale unei coli de hârtie (duplex). Înainte de a imprima, stabiliți orientarea documentului.</p> <p> • Puteți utiliza această caracteristică cu hârtie de dimensiunile Letter, Legal, A4, US Folio, sau Oficio.</p> <p>• Dacă mașina dvs. nu are unitate duplex, trebuie să terminați comanda de imprimare în mod manual. Mașina imprimă întâi fiecare a doua pagină a documentului. După aceasta, pe calculatorul dvs. apare un mesaj.</p> <p>• Caracteristica <b>Skip Blank Pages</b> nu este disponibilă când selectați opțiunea duplex.</p> <p>• Vă recomandăm să nu imprimați pe ambele părți ale suporturilor speciale, cum ar fi etichete, plicuri sau hârtie groasă. Acest lucru ar putea cauza blocarea hârtiei sau defectarea echipamentului.</p> <p> În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Printer Default:</b> Dacă selectați această opțiune, această funcție este determinată de setările efectuate prin intermediul panoului de control al mașinii.</li><li>• <b>None:</b> Dezactivează această caracteristică.</li><li>• <b>Long Edge:</b> această opțiune este formatul convențional utilizat la legarea cărților.</li></ul> <p></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Short Edge:</b> această opțiune este formatul convențional utilizat pentru calendare.</li></ul> <p></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Reverse Double-Sided Printing:</b> Bifați această opțiune pentru a inversa ordinea imprimării atunci când imprimați duplex.</li></ul>

# Caracteristici imprimare

Element	Descriere
<p><b>Paper Options</b></p> 	<p>Este modificată dimensiunea documentului pentru a apărea mai mare sau mai mic pe pagina imprimată, prin introducerea unui procentaj cu care să se realizeze mărirea sau micșorarea documentului.</p>
<p><b>Watermark</b></p> 	<p>Opțiunea filigran vă permite să imprimați text peste un document existent. De exemplu, o folosiți când doriți să imprimați cu litere gri, mari, textul <b>"DRAFT"</b> sau <b>"CONFIDENTIAL"</b> în diagonală, pe prima pagină sau pe toate paginile unui document.</p> <div data-bbox="459 622 2184 782" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Header:</b> Puteți adăuga textul selectat în partea din stânga-sus sau dreapta-sus.</li><li>• <b>Footer:</b> Puteți adăuga textul selectat în partea din stânga-jos sau dreapta-jos.</li></ul></div>
<p><b>Watermark</b> (Crearea unui filigran)</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați <b>Preferințe imprimare</b> (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 54).</li><li>Din fila <b>Advanced</b>, selectați <b>Edit...</b> din lista derulantă <b>Watermark</b>.</li><li>Introduceți mesajul text în caseta <b>Watermark Message</b>. Puteți introduce până la 256 de caractere. Când este bifată caseta <b>First Page Only</b> filigranul este imprimat doar pe prima pagină.</li><li>Selectați opțiunile filigranului. Puteți să selectați numele setului de caractere, stilul, dimensiunea și nuanța din secțiunea <b>Font Attributes</b>, precum și să setați unghiul filigranului din secțiunea <b>Watermark Alignment and Angle</b>.</li><li>Faceți clic pe <b>Add</b> pentru a adăuga un nou filigran la lista <b>Current Watermarks</b>.</li><li>După ce finalizați procesul de editare, faceți clic pe <b>OK</b> sau <b>Imprimare</b> până când ieșiți din fereastra <b>Print</b>.</li></ol>

# Caracteristici imprimare

Element	Descriere
<b>Watermark</b> (Editarea unui filigran)	<p><b>a</b> Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați <b>Preferințe imprimare</b> (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 54).</p> <p><b>b</b> Faceți clic pe fila <b>Advanced</b>, selectați <b>Edit...</b> din lista derulantă <b>Watermark</b>.</p> <p><b>c</b> Selectați filigranul pe care doriți să-l editați din lista <b>Current Watermarks</b> și modificați mesajul filigranului și opțiunile.</p> <p><b>d</b> Faceți clic pe <b>Update</b> pentru a salva modificările.</p> <p><b>e</b> Faceți clic pe <b>OK</b> sau <b>Imprimare</b> până când ieșiți din fereastra <b>Print</b>.</p>
<b>Watermark</b> (ștergerea unui filigran)	<p><b>a</b> Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați <b>Preferințe imprimare</b>.</p> <p><b>b</b> Faceți clic pe fila <b>Advanced</b>, selectați <b>Edit...</b> din lista derulantă <b>Watermark</b>.</p> <p><b>c</b> Selectați din lista <b>Current Watermarks</b> filigranul pe care doriți să îl ștergeți și faceți clic pe <b>Delete</b>.</p> <p><b>d</b> Faceți clic pe <b>OK</b> sau <b>Imprimare</b> până când ieșiți din fereastra <b>Print</b>.</p>
<b>Overlay<sup>a</sup></b>	<p>Această opțiune este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă PCL/SPL (consultați "Software" la pagina 8).</p> <p>O suprapunere este un text și/sau o imagine stocate pe hard disk-ul computerului (HDD) ca fișier cu format special care poate fi imprimat pe orice document. Suprapunerile se utilizează deseori în locul hârtiei cu antet. În locul utilizării antetului preimprimat, puteți crea o suprapunere care să conțină exact aceleași informații care există în antet. Pentru a imprima o scrisoare cu antetul societății dvs., nu aveți nevoie să încărcați în mașină o hârtie cu antet preimprimat. imprimați suprapunerea antetului pe documentul dvs.</p> <p>Pentru a utiliza un fișier de suprapunere, trebuie să creați un nou fișier de suprapunere care să conțină sigla sau imaginea dvs.</p> <div data-bbox="459 1114 2197 1310" style="border: 1px solid gray; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none"><li> Dimensiunea documentului de suprapunere trebuie să fie aceeași cu cea a documentului pe care îl imprimați cu suprapunere. Nu creați o suprapunere cu filigran.</li><li>Rezoluția fișierului de suprapunere trebuie să fie aceeași cu cea a documentului pe care îl imprimați cu suprapunere.</li></ul></div>





# Caracteristici imprimare

Element	Descriere
<b>Overlay<sup>a</sup></b> (Crearea unei pagini noi de suprapunere)	<ul style="list-style-type: none"><li><b>a</b> Creați sau deschideți un document ce conține text sau o imagine pe care doriți să le utilizați ca un nou fișier de suprapunere. Poziționați elementele exact așa cum doriți să apară atunci când sunt imprimate ca suprapunere.</li><li><b>b</b> Pentru a salva documentul ca suprapunere, accesați <b>Preferințe imprimare</b>.</li><li><b>c</b> Faceți clic pe fila <b>Advanced</b> și selectați <b>Create</b> din lista derulantă <b>Overlay</b>.</li><li><b>d</b> În fereastra <b>Salvare ca</b>, tastați un nume de cel mult opt caractere în caseta <b>File name</b>. Selectați calea de destinație, dacă este necesar (implicit, aceasta este C:\Formover).</li><li><b>e</b> Faceți clic pe <b>Save</b>.</li><li><b>f</b> Faceți clic pe <b>OK</b> sau <b>Imprimare</b> până când ieșiți din fereastra <b>Print</b>. Când apare fereastra cu mesajul de confirmare, faceți clic pe <b>Yes</b>.</li><li><b>g</b> Fișierul nu se imprimă. În schimb, este stocat pe hard disk-ul computerului dvs.</li></ul>
<b>Overlay<sup>a</sup></b> (Utilizarea unei pagini de suprapunere)	<ul style="list-style-type: none"><li><b>a</b> Creați sau deschideți documentul pe care doriți să-l imprimați.</li><li><b>b</b> Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați <b>Preferințe imprimare</b>.</li><li><b>c</b> Faceți clic pe fila <b>Advanced</b>.</li><li><b>d</b> Selectați <b>Print Overlay</b> din lista derulantă <b>Overlay</b>.</li><li><b>e</b> Dacă fișierul de suprapunere dorit nu apare în lista derulantă <b>Overlay File 1</b> sau <b>Overlay File 2</b>, selectați <b>Load</b> din <b>Overlay List</b>. Selectați fișierul suprapus pe care doriți să îl utilizați. Dacă fișierul dorit a fost stocat pe un suport extern, puteți, de asemenea, încărca fișierul atunci când accesați fereastra <b>Load</b>. După selectarea fișierului, faceți clic pe <b>Deschidere</b>. Fișierul apare în caseta <b>Overlay List</b> și poate fi utilizat pentru imprimare. Selectați suprapunerea din caseta <b>Overlay List</b>.</li><li><b>f</b> Dacă este necesar, bifați caseta <b>Confirm Page Overlay When Printing</b>. Dacă este bifată această casetă, va apărea o fereastră de mesaj de fiecare dată când trimiteți un document pentru imprimare, în care vi se va cere să confirmați imprimarea unei suprapuneri pe documentul dvs. Dacă această casetă nu este bifată și a fost selectată o suprapunere, suprapunerea va fi imprimată în mod automat pe document.</li><li><b>g</b> Faceți clic pe <b>OK</b> sau <b>Imprimare</b> până când ieșiți din fereastra <b>Print</b>. Suprapunerea selectată este imprimată pe documentul dvs.</li></ul>


# Caracteristici imprimare

Element	Descriere
<b>Overlay<sup>a</sup></b> (ștergerea unei pagini de suprapunere)	<ul style="list-style-type: none"><li><b>a</b> În fereastra <b>Printing Preferences</b>, faceți clic pe fila <b>Advanced</b>.</li><li><b>b</b> Selectați <b>Edit</b> din lista derulantă <b>Text</b>.</li><li><b>c</b> Selectați din caseta <b>Overlay List</b> suprapunerea pe care doriți să o ștergeți.</li><li><b>d</b> Faceți clic pe <b>Delete</b>.</li><li><b>e</b> Când apare fereastra cu mesajul de confirmare, faceți clic pe <b>Yes</b>.</li><li><b>f</b> Faceți clic pe <b>OK</b> sau <b>Print</b> până când ieșiți din fereastra <b>Print</b>. Puteți șterge fișierele de suprapunere pe care nu le mai utilizați.</li></ul>

# Caracteristici imprimare

Element	Descriere
<b>Print Mode</b>	<div data-bbox="461 284 2197 608"><ul style="list-style-type: none"><li>• Această funcție este disponibilă doar dacă ați instalat memoria opțională sau un dispozitiv de stocare în masă (Hard Disk) (consultați "Caracteristică varietate" la pagina 9).</li><li>• În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs.</li><li>• Pentru a activa această opțiune, bifați <b>Storage Options</b> (consultați "Setarea Device Options" la pagina 76).</li><li>• Fără instalarea dispozitivului de stocare în masă (Hard Disk) în aparat, funcția RAM Disk oferă doar 3 opțiuni: <b>Normal</b>, <b>Proof</b> și <b>Confidential</b>.</li></ul></div> <p data-bbox="461 647 1906 676">Setarea implicită <b>Print Mode</b> este <b>Normal</b>, care este pentru imprimare fără a salva fișierul de imprimare în memorie.</p> <ul data-bbox="461 695 2190 1091" style="list-style-type: none"><li>• <b>Normal:</b> Acest mod imprimă fără a vă stoca documentul în memoria opțională.</li><li>• <b>Proof:</b> Acest mod este util când imprimați mai mult de o copie. Puteți imprima mai întâi o copie pentru a verifica, apoi puteți imprima și celelalte copii.</li><li>• <b>Confidential:</b> Acest mod se folosește pentru imprimarea documentelor confidențiale. Pentru a imprima, trebuie să introduceți o parolă.</li><li>• <b>Store:</b> Selectați această setare pentru a salva un document pe dispozitivul de stocare în masă (Hard Disk) fără a-l imprima.</li><li>• <b>Store and Print:</b> Acest mod este utilizat atunci când imprimarea și stocarea documentului se realizează în același timp.</li><li>• <b>Spool:</b> Această opțiune poate fi utilă atunci când aveți de-a face cu volume mari de date. Dacă selectați această setare, imprimanta trimite documentul în dispozitivul de stocare în masă (Hard Disk) și apoi îl imprimă din coada dispozitivului de stocare în masă (Hard Disk), reducând din solicitarea computerului.</li><li>• <b>Print Schedule:</b> Selectați această setare pentru a imprima documentul la o anumită oră.</li></ul> <div data-bbox="461 1139 2197 1449"><ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Job Name:</b> Această opțiune este folosită atunci când doriți să găsiți un fișier stocat folosind panoul de control.</li><li>• <b>User ID:</b> Această opțiune este folosită atunci când doriți să găsiți un fișier stocat folosind panoul de control. Numele de utilizator apare automat ca numele de utilizator pe care îl utilizați pentru a vă loga la Windows.</li><li>• <b>Enter Password:</b> Dacă opțiunea <b>Property</b> a documentului selectat este securizată, trebuie să introduceți parola pentru document. Această opțiune este folosită pentru încărcarea unui fișier stocat utilizând panoul de control.</li><li>• <b>Confirm Password:</b> Reintroduceți parola pentru a o confirma.</li></ul></div>

# Caracteristici imprimare

Element	Descriere
<b>Job Accounting</b>	<p>Această opțiune vă permite să imprimați cu permisiunea acordată.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>User permission:</b> Dacă bifați această opțiune, doar utilizatorii care dețin autorizație de utilizator pot începe o lucrare de imprimare.</li><li>• <b>Group permission:</b> Dacă bifați această opțiune, doar grupurile care dețin autorizație de grup pot începe o lucrare de imprimare.</li></ul> <div data-bbox="459 539 2190 778"><ul style="list-style-type: none"><li>• Faceți clic pe semnul de întrebare ( ? ) din colțul dreapta-sus al ferestrei și faceți clic pe oricare dintre opțiuni pentru a afla mai multe informații.</li><li>• Administratorii pot activa opțiunea Job accounting și pot configura autorizațiile din panoul de control sau din SyncThru™ Web Admin Service.</li></ul></div>

a. Această opțiune nu este disponibilă atunci când folosiți driverul XPS.

# Folosirea programului Direct Printing Utility



- Direct Printing Utility poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de accesoriile opționale adăugate la dispozitiv (consultați "Software" la pagina 8).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows.

## Ce este Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility este un program care trimite fișierele PDF direct la mașină fără ca deschiderea fișierului să fie necesară.

Pentru a instala acest program:

Descărcați pachetul software de pe site-ul web Samsung, apoi dezarhivați și instalați: (<http://www.samsung.com> > găsiți produsul dvs > Asistență sau Descărcări).



- O memorie opțională sau un dispozitiv de stocare în masă (Hard Disk) trebuie instalat în echipamentul dvs., pentru a imprima fișiere folosind acest program (consultați "Caracteristică varietate" la pagina 9).
- Nu puteți imprima fișiere PDF al căror acces este restricționat. Dezactivați funcția de restricționare a imprimării și reîncercați imprimarea.
- Nu puteți imprima fișiere PDF care sunt protejate de o parolă. Dezactivați funcția de protejare prin parolă și reîncercați imprimarea.

- Dacă un fișier PDF poate sau nu să fie imprimat folosind programul Direct Printing Utility depinde de modul în care a fost creat fișierul PDF.
- Programul Direct Printing Utility acceptă fișiere PDF în versiunea 1.7 și anterioare. Pentru versiuni ulterioare, trebuie să deschideți fișierul pentru a-l imprima.

## Imprimarea

Există mai multe modalități prin care puteți imprima utilizând Direct Printing Utility.

- 1** Din meniul **Pornire** selectați **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility** > **Direct Printing Utility**.  
Se deschide fereastra Direct Printing Utility.
- 2** Selectați mașina dvs. din lista derulantă **Select Printer** și faceți clic pe **Browse**.
- 3** Selectați fișierul pe care doriți să îl imprimați și faceți clic pe **Open**.  
Fișierul este adăugat în secțiunea **Select Files**.
- 4** Personalizați setările mașinii conform necesităților dvs.
- 5** Faceți clic pe **Print**. Fișierul PDF selectat este trimis la mașină.



# Folosirea programului Direct Printing Utility

## Utilizarea meniului contextual

- 1** Faceți clic dreapta pe fișierul PDF pe care doriți să îl imprimați și selectați **Direct Printing**.  
Se deschide fereastra Direct Printing Utility cu fișierul PDF adăugat.
- 2** Selectați mașina pe care doriți să o utilizați.
- 3** Particularizați setările mașinii.
- 4** Faceți clic pe **Print**. Fișierul PDF selectat este trimis la mașină.

# Imprimare Mac



Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau de opțiuni. Înseamnă că funcțiile nu sunt acceptate.

## Imprimarea unui document

Când imprimați din Mac, este necesar să verificați setările driver-ului de imprimantă din fiecare aplicație pe care o utilizați. Urmăți pașii de mai jos pentru a imprima din Mac:

- 1 Deschideți documentul pentru imprimat.
- 2 Deschideți meniul **File** și faceți clic pe **Page Setup (Document Setup)** din unele aplicații).
- 3 Alegeți dimensiunea hârtiei, orientarea, modificarea, alte opțiuni și asigurați-vă că mașina dvs. este selectată. Faceți clic pe **OK**.
- 4 Deschideți meniul **File** și faceți clic pe **Print**.
- 5 Alegeți numărul copiilor și indicați paginile pe care doriți să le imprimați.
- 6 Faceți clic pe **Print**.

## Modificarea setărilor imprimantei

Puteți configura setările avansate când utilizați mașina dvs.

Deschideți o aplicație și selectați **Print** din meniul **File**. Numele mașinii, care apare în fereastra cu proprietățile imprimantei, poate să difere în funcție de mașina utilizată. Cu excepția numelui, componența ferestrei de proprietăți ale imprimantei este similară cu următoarele.

## Imprimarea mai multor pagini pe o singură foaie

Puteți imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Această caracteristică este un mod rentabil de a imprima pagini ciornă.

- 1 Deschideți o aplicație și selectați **Print** din meniul **File**.
- 2 Selectați **Layout** din lista derulantă din **Orientation**. Selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o coală, din lista derulantă **Pages per Sheet**.
- 3 Selectați celelalte opțiuni pe care doriți să le utilizați.
- 4 Faceți clic pe **Print**.  
Mașina imprimă numărul selectat de pagini pe o singură coală de hârtie.

# Imprimare Mac

## Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei



Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau de opțiuni. Înseamnă că funcțiile nu sunt suportate (consultați "Caracteristică varietate" la pagina 9).

Înainte de a imprima în modul duplex, decideți pe care margine veți lega documentul finalizat. Opțiunile de legare sunt după cum urmează:

- **Long-Edge Binding:** Această opțiune este formatul convențional utilizat la legarea cărților.
- **Short-Edge Binding:** Această opțiune este tipul utilizat deseori pentru calendare.

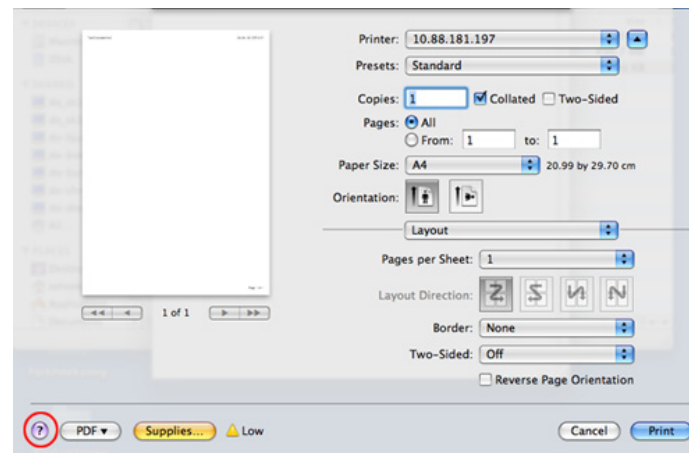
- 1 Din aplicația Mac, selectați **Print** din meniul **File**.
- 2 Selectați **Layout** din lista derulantă din **Orientation**.
- 3 Selectați o orientare de legare din opțiunea **Two-Sided**.
- 4 Selectați celelalte opțiuni pe care doriți să le utilizați.
- 5 Faceți clic pe **Print**, iar mașina va imprima pe ambele fețe ale hârtiei.



Dacă imprimați mai mult de 2 copii, prima și a doua copie s-ar putea copia pe aceeași coală de hârtie. Evitați imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei atunci când imprimați mai mult de 1 copie.

## Utilizarea ajutorului

Faceți clic pe semnul de întrebare din colțul stânga jos al ferestrei și faceți clic pe opțiunea despre care doriți să aflați informații. Apare o fereastră mesaj cu informații despre caracteristicile acelei opțiuni care sunt furnizate de driver.



# Imprimare pe Linux



Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau de opțiuni. Înseamnă că funcțiile nu sunt acceptate.

## Imprimarea din aplicații

Există numeroase aplicații Linux care vă permit să imprimați utilizând Common UNIX Printing System (CUPS). Puteți utiliza mașina pentru imprimare din orice astfel de aplicație.

- 1 Deschideți documentul pentru imprimat.
- 2 Deschideți meniul **File** și faceți clic pe **Page Setup (Print Setup** în anumite aplicații).
- 3 Alegeți dimensiunea hârtiei, orientarea și asigurați-vă că mașina dvs. este selectată. Faceți clic pe Apply.
- 4 Deschideți meniul File și faceți clic pe **Print**.
- 5 Selectați imprimanta dvs.
- 6 Alegeți numărul copiilor și indicați paginile pe care doriți să le imprimați.
- 7 Dacă este cazul, modificați alte opțiuni ale imprimării din fiecare filă.

8 Faceți clic pe **Print**.



În funcție de modele, este posibil ca imprimarea duplex automată/manuală să nu fie disponibilă. Sau puteți utiliza sistemul de imprimare lp sau lpr sau alte aplicații pentru imprimarea de pagini pare-impare.

## Imprimarea fișierelor

Puteți imprima text, imagini, fișiere pdf cu imprimanta dvs., utilizând metoda standard **CUPS**, direct de pe interfața liniei de comenzi. Utilitarul **CUPS lp** sau **lpr** vă permite să faceți acest lucru. Puteți imprima aceste fișiere utilizând formatul de comandă de mai jos.

```
"lp -d <denumirea imprimantei> -o <opțiunea> <denumirea fișierului>"
```

Pentru detalii suplimentare, vă rugăm să consultați pagina lp sau lpr din sistemul dvs.

# Imprimare pe Linux

## Configurarea proprietăților imprimantei

Puteți schimba opțiunile de imprimare implicite sau tipul de conexiune implicit cu ajutorul utilitarului de imprimare furnizat de o/s.

- 1** Lansați utilitarul de imprimare (Accesați meniul **System** > **Administration** > **Printing** sau executați comanda "**system-config-printer**" în programul Terminal).
- 2** Selectați imprimanta dorită și faceți dublu clic pe ea.
- 3** Schimbați opțiunile de imprimare implicite sau tipul de conexiune implicit.
- 4** Faceți clic pe butonul **Apply**.

# Imprimare Unix



Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau de opțiuni. Înseamnă că funcțiile nu sunt suportate (consultați "Caracteristică varietate" la pagina 9).

## Continuarea lucrării de imprimare

După instalarea imprimantei, alegeți oricare dintre fișierele imagine, text sau PS pentru imprimare.

- 1 Executați comanda „**printui <file\_name\_to\_print>**”.  
De exemplu, dacă imprimați „**document1**”  
**printui document1**  
Aceasta va deschide UNIX Printer Driver **Print Job Manager** în care utilizatorul poate selecta diferite opțiuni de imprimare.
- 2 Selectați o imprimantă care a fost deja adăugată.
- 3 Selectați opțiunile de imprimare din fereastră precum **Page Selection**.
- 4 Selectați numărul de copii necesare în **Number of Copies**.



Pentru a beneficia de caracteristicile imprimantei furnizate de driverul imprimantei dvs., apăsați **Properties**.

- 5 Apăsați **OK** pentru a porni lucrarea de imprimare.

## Modificarea setărilor mașinii

UNIX printer driver **Print Job Manager** în care utilizatorul poate selecta diferite opțiuni de imprimare în **Properties**.

Următoarele taste de comenzi rapide pot fi de asemenea utilizate: „H” pentru **Help**, „O” pentru **OK** și „A” pentru **Apply** și „C” pentru **Cancel**.

## Fila General

- **Paper Size:** Setați dimensiunea hârtiei ca A4, Letter sau alte dimensiuni de hârtie, conform cerințelor dvs.
- **Paper Type:** Selectați tipul de hârtie. Opțiunile disponibile în caseta listă sunt **Printer Default**, **Plain** și **Thick**.
- **Paper Source:** Selectați din care tavă să fie utilizată hârtia. În mod implicit, aceasta este **Auto Selection**.
- **Orientation:** Selectați direcția de imprimare a informațiilor pe o pagină.
- **Duplex:** Imprimați pe ambele fețe ale hârtiei pentru a economisi hârtia.

# Imprimare Unix



În funcție de modele, este posibil ca imprimarea duplex automată/manuală să nu fie disponibilă. Alternativ, puteți utiliza sistemul de imprimare lpr sau alte aplicații pentru imprimarea de pagini pare-impare.

- **Multiple pages:** Imprimați mai multe pagini pe o singură față a hârtiei.
- **Page Border:** Alegeți oricare dintre stilurile pentru chenar (ex., **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

## Fila Image

---

În această filă, puteți schimba luminozitatea, rezoluția sau poziția imaginii documentului dvs.

## Fila Text

---

Setați marginea caracterului, spațierea liniilor sau coloanele rezultatului real al imprimării.

## Fila Margins

---

- **Use Margins:** Setează marginile pentru document. Implicit, marginile nu sunt activate. Utilizatorul poate schimba setările marginii prin schimbarea valorilor în câmpurile respective. Setate implicit, aceste valori depind de dimensiunea hârtiei selectate.
- **Unit:** Schimbați unitățile în puncte, țoli sau centimetri.

## Fila Printer-Specific Settings

---

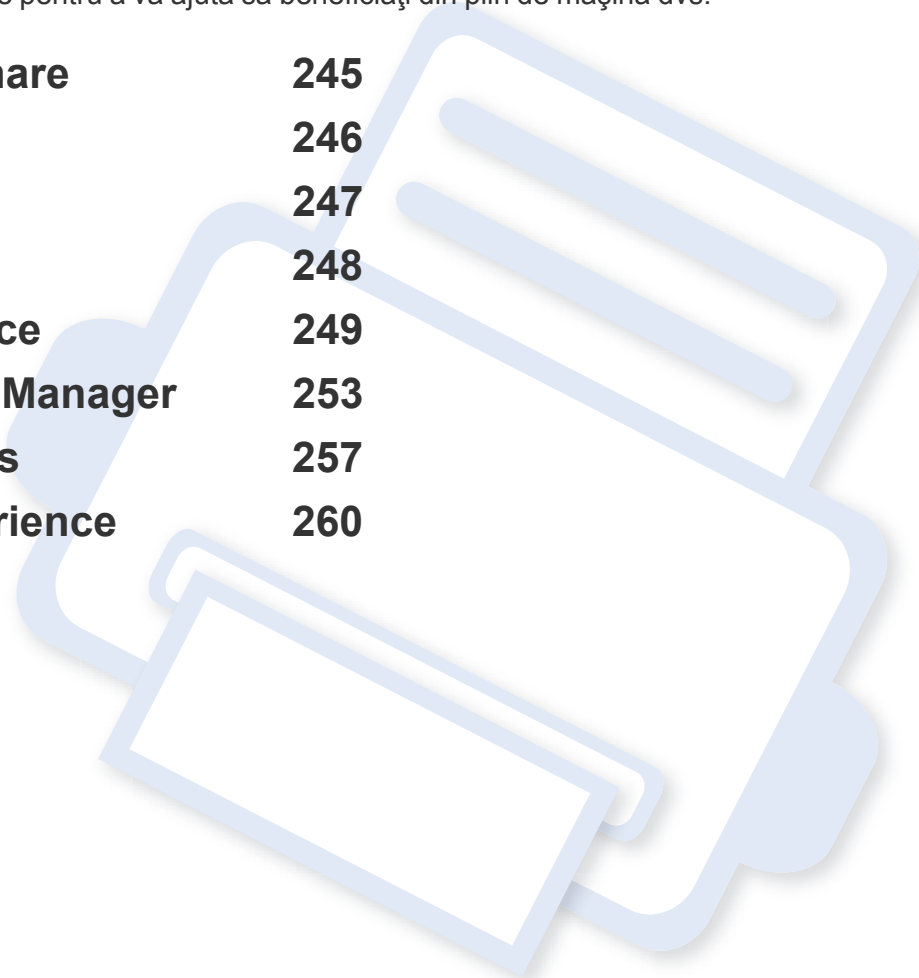
Selectați diferite opțiuni în casetele **JCL** și **General** pentru a personaliza diverse setări. Aceste opțiuni sunt specifice pentru imprimantă și depind de fișierul PPD.



## 5. Instrumente de gestionare utile

Acest capitol prezintă instrumentele de gestionare oferite pentru a vă ajuta să beneficiați din plin de mașina dvs.

- **Accesare instrumente de gestionare** 245
- **Easy Capture Manager** 246
- **Samsung AnyWeb Print** 247
- **Easy Eco Driver** 248
- **Utilizarea SyncThru™ Web Service** 249
- **Utilizarea Samsung Easy Printer Manager** 253
- **Utilizarea Samsung Printer Status** 257
- **Utilizarea Samsung Printer Experience** 260





# Accesare instrumente de gestionare

Samsung oferă o varietate de instrumente de gestionare pentru imprimante Samsung.

- 1 Asigurați-vă că mașina este conectată la computerul dvs. și că este activată.
- 2 Din meniul **Pornire**, selectați **Programe** sau **Toate programele**.
  - Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare** > **Apps(Aplicație)**.
- 3 Găsiți **Samsung Printers**.
- 4 În **Samsung Printers**, puteți vedea instrumentele de gestionare instalate.
- 5 Faceți clic pe instrumentul de gestionare pe care doriți să îl utilizați.



- După instalarea driverului, pentru unele instrumente de gestionare, le puteți accesa direct din ecranul **Pornire** făcând clic pe butonul corespunzător.
- Pentru Windows 8, după instalarea driverului, pentru unele instrumente de gestionare, le puteți accesa direct din ecranul **Pornire** făcând clic pe cadrul corespunzător.

# Easy Capture Manager



- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de accesoriile opționale adăugate la dispozitiv (consultați "Software" la pagina 8).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows (consultați "Software" la pagina 8).

Pentru a face o captură de ecran și a lansa Easy Capture Manager în același timp, apăsați tasta Print Screen de pe tastatură. Acum puteți să imprimați ușor ecranul capturat original sau editat.

# Samsung AnyWeb Print



- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de accesoriile opționale adăugate la dispozitiv (consultați "Software" la pagina 8).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows și Mac (consultați "Software" la pagina 8).

Acest instrument vă permite să efectuați captură de ecran, examinați, decupați și imprimați pagini din Windows Internet Explorer mai ușor decât atunci când utilizați un program obișnuit.

Descărcați pachetul software de pe site-ul web Samsung, apoi dezarhivați și instalați: (<http://www.samsung.com> > găsiți produsul dvs > Asistență sau Descărcări).

# Easy Eco Driver



Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows (consultați "Software" la pagina 8).

Cu Easy Eco Driver, puteți aplica funcții Eco pentru a economisi hârtia sau tonerul înainte de imprimare.

Easy Eco Driver vă permite, de asemenea, editarea simplă precum eliminarea imaginilor și textelor și nu numai. Puteți salva setările utilizate frecvent ca presetate.

## Cum se utilizează:

- 1 Deschideți un document pentru imprimat.
- 2 Deschideți fereastra preferințe imprimare (Consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 54).
- 3 Din fila **Favorites**, selectați **Eco Printing Preview**.
- 4 Faceți clic pe **OK > Imprimare** în fereastră. Apare o fereastră de previzualizare.
- 5 Selectați opțiunile pe care doriți să le aplicați documentului.  
Puteți vedea previzualizarea caracteristicilor aplicate.
- 6 Faceți clic pe **Imprimare**.



Dacă doriți să rulați Easy Eco Driver la fiecare imprimare, bifați caseta **Start Easy Eco Driver before printing job** din fila **Basic** a ferestrei pentru preferințe de imprimare.

# Utilizarea SyncThru™ Web Service



- Cerința minimă pentru SyncThru™ Web Service este versiunea Internet Explorer 6.0 sau una mai recentă.
- SyncThru™ Web Service explicat în acest ghid al utilizatorului poate să difere de cel care este instalat pe mașina dvs. în funcție de opțiuni sau model.
- Doar modelul pentru rețea (consultați "Software" la pagina 8).

## Accesarea SyncThru™ Web Service

- 1 Accesați un browser web precum Internet Explorer, din Windows. Introduceți adresa IP a mașinii, a imprimantei dvs. (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă și apăsați tasta Enter sau faceți clic pe **Salt**.
- 2 Se deschide site-ul web încorporat al echipamentului.

## Conectarea la SyncThru™ Web Service

Înainte de a configura opțiunile din SyncThru™ Web Service, trebuie să vă conectați ca administrator. Puteți utiliza SyncThru™ Web Service și fără a vă conecta, însă nu veți avea acces la fila **Settings** și la fila **Security**.

- 1 Faceți clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
- 2 Introduceți **ID** și **Password**, apoi faceți clic pe **Login**. Tastați ID-ul și parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**

## Prezentare generală a SyncThru™ Web Service



Information

Settings

Security

Maintenance



În funcție de model, este posibil ca unele file să nu apară.

# Utilizarea SyncThru™ Web Service

## Fila Information

---

Această filă vă oferă informații generale despre echipamentul dvs. Puteți verifica diferite lucruri, de exemplu, cantitatea de toner rămasă. Puteți, de asemenea, să imprimați rapoarte, precum un raport de eroare.

- **Active Alerts:** Sunt afișate alertele care au avut loc în interiorul mașinii și gravitatea lor.
- **Supplies:** Sunt afișate numărul de pagini imprimate și cantitatea de toner rămasă în cartuș.
- **Usage Counters:** Este afișată cantitatea utilizată în funcție de tipul de imprimare: simplex și duplex.
- **Current Settings:** Sunt afișate informații despre mașină și rețea.
- **Print information:** Imprimă rapoarte, precum rapoarte referitoare la sistem, adresa de e-mail și rapoarte referitoare la fonturi.

## Fila Settings

---

Această filă vă permite să setați configurări furnizate de echipament și de rețea. Trebuie să vă conectați ca administrator pentru a vizualiza această filă.

- Fila **Machine Settings:** Sunt setate opțiuni oferite de mașina dvs.
- Fila **Network Settings:** Sunt afișate opțiuni ale rețelei. Sunt setate opțiuni ca protocoalele TCP/IP și cele de rețea.

## Fila Security

---

Această filă vă permite să setați informații de securitate pentru sistem și rețea. Trebuie să vă conectați ca administrator pentru a vizualiza această filă.

- **System Security:** Sunt setate informațiile administratorului de sistem și, de asemenea, sunt activate sau dezactivate caracteristicile echipamentului.
- **Network Security:** Stabilește setările pentru HTTP, IPSec, filtrarea IPv4/IPv6, 802.1x și serverele de autentificare.
- **User Access Control:** Clasifică utilizatorii în mai multe grupe în funcție de rolul fiecărui utilizator. Fiecare autorizație, autentificare și gestionare a unui utilizator va fi controlată de către definirea rolului grupului.
- **System Log:** În mașină puteți păstra jurnale ale evenimentelor care au avut loc. Păstrând fișierele jurnal ale sistemului, administratorul poate înregistra și gestiona informațiile privind utilizarea mașinii. Fișierele jurnal ale sistemului sunt stocate pe hard discul mașinii, iar când acesta este plin vor fi șterse datele mai vechi. Exportați și salvați separat datele importante de audit utilizând funcția de exportare.

# Utilizarea SyncThru™ Web Service

## Fila Maintenance

Această filă vă permite să întrețineți echipamentul prin actualizarea firmware-ului și setarea informațiilor de contact pentru trimiterea de e-mailuri. Vă puteți, de asemenea, conecta la site-ul web Samsung sau puteți descărca drivere prin selectarea meniului **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Faceți un upgrade de firmware mașinii dvs.
- **Application Management:** Puteți adăuga sau șterge aplicații/licențe. Dacă adăugați o aplicație, trebuie să activați licența pentru aplicația instalată. Este posibil ca unele aplicații să nu aibă o licență. Această caracteristică este disponibilă și pe echipament.
- **Realizare copii de rezervă/Restabilire:** Puteți realiza copii de rezervă pentru configurațiile mașinii și restabili aceste configurații atunci când sunt probleme cu mașina. Fișierele salvate (de rezervă) pot fi folosite și pentru a configura alte mașini.
- **Interfață Wi-Fi:** Puteți activa sau dezactiva păstrarea meniul Wi-Fi.
- **Contact Information:** Sunt afișate informațiile de contact.
- **Link:** Sunt afișate legături către site-uri utile de unde puteți descărca sau verifica informații.

## Configurarea notificării prin e-mail

Puteți primi e-mailuri despre starea mașinii dvs. prin configurarea acestei opțiuni. Prin configurarea informațiilor precum cele privind adresa IP, numele de gazdă, adresa e-mail și server SMTP, starea mașinii (lipsă de cartuș de toner sau eroare la nivelul mașinii) vor fi trimise automat la adresa de e-mail a unei anumite persoane. Această opțiune poate fi utilizată mai frecvent de către un administrator al mașinii.



În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs.

- 1 Porniți un browser web precum Internet Explorer, din Windows. Introduceți adresa IP a mașinii (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) în câmpul de adresă și apăsați tasta Enter sau faceți clic pe **Salt**.
- 2 Se deschide site-ul web încorporat al echipamentului.
- 3 Din fila **Settings**, selectați **Machine Settings > E-mail Notification**.



Dacă nu ați configurat mediul serverului de ieșire, accesați **Settings > Network Settings > Outgoing Mail Server(SMTP)** pentru a configura mediul de rețea înainte de a seta notificarea prin e-mail.

# Utilizarea SyncThru™ Web Service

- 4 Selectați caseta de validare **Enable** pentru a utiliza **E-mail Notification**.
- 5 Faceți clic pe butonul **Add** pentru a adăuga un utilizator pentru notificarea prin e-mail.  
  
Setați numele destinatarului și adresa/adreșele de e-mail cu elementele de notificare pentru care doriți să primiți o alertă.
- 6 Faceți clic pe **Apply**.



Dacă paravanul de protecție este activat, este posibil ca e-mailul să nu poată fi trimis. În acest caz, contactați administratorul de rețea.

## Setarea informațiilor administratorului de sistem

Această setare este necesară pentru utilizarea opțiunii de notificare prin e-mail.



În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs.

- 1 Porniți un browser web precum Internet Explorer, din Windows. Introduceți adresa IP a mașinii (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) în câmpul de adresă și apăsați tasta Enter sau faceți clic pe **Salt**.
- 2 Se deschide site-ul web încorporat al echipamentului.
- 3 Din fila **Security**, selectați **System Security > System Administrator**.
- 4 Introduceți numele administratorului, numărul de telefon, locația și adresa de email.
- 5 Faceți clic pe **Apply**.



# Utilizarea Samsung Easy Printer Manager



- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de accesoriile opționale adăugate la dispozitiv (consultați "Software" la pagina 8).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows și Mac (consultați "Software" la pagina 8).
- Pentru Windows, cerința minimă pentru Samsung Easy Printer Manager este versiunea Internet Explorer 6.0 sau una mai recentă.

Samsung Easy Printer Manager este o aplicație care combină setările mașinii Samsung într-o singură locație. Samsung Easy Printer Manager combină setările dispozitivului, precum și mediile de imprimare, setările/acțiunile și lansarea. Toate aceste caracteristici oferă un portal pentru o utilizare la îndemână a mașinii dvs. Samsung. Samsung Easy Printer Manager pune la dispoziție două interfețe diferite, dintre care utilizatorul poate alege: interfața de bază și interfața avansată de utilizator. Comutarea între cele două interfețe este ușor de realizat: printr-o simplă apăsare a unui buton.

## Înțelegerea Samsung Easy Printer Manager

Pentru a deschide programul:

**Pentru Windows,**

Selectați **Pornire > Programe sau Toate programele > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager** .

**Pentru Mac,**

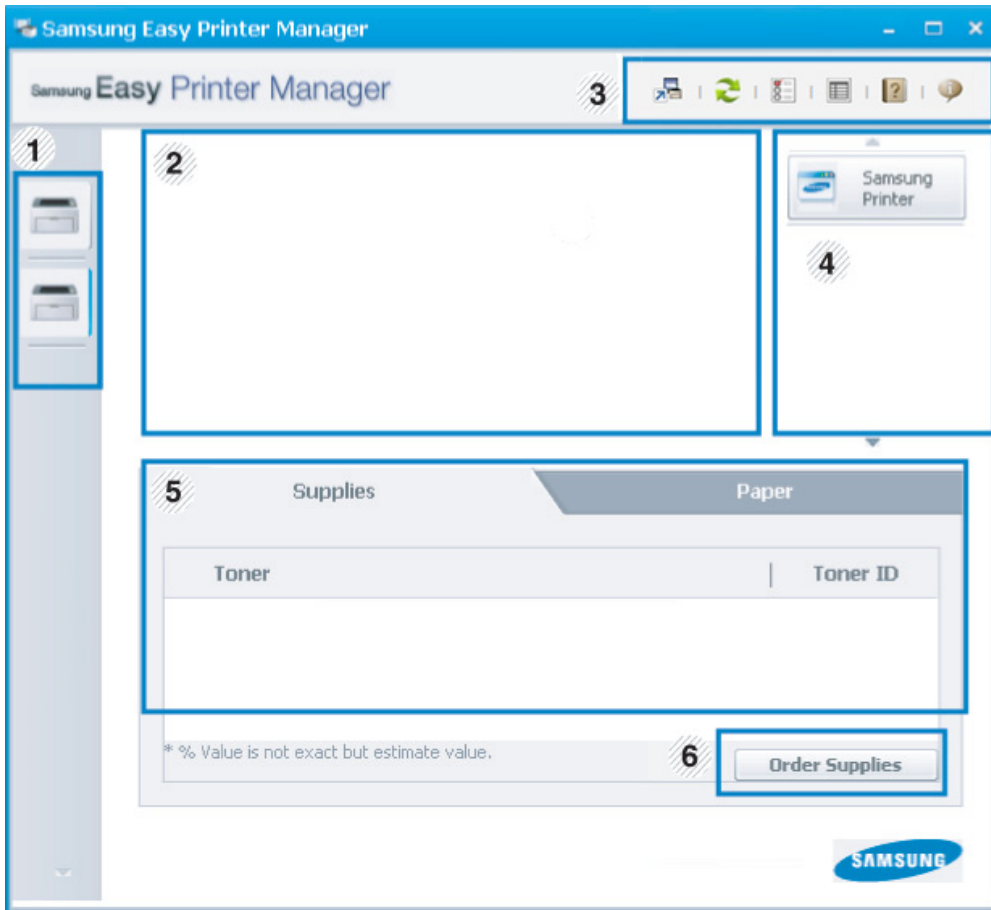
Deschideți folderul **Applications > folderul Samsung > Samsung Easy Printer Manager**.




Interfața Samsung Easy Printer Manager este alcătuită din diverse secțiuni de bază, așa cum sunt descrise în tabelul de mai jos:

# Utilizarea Samsung Easy Printer Manager




Captura de ecran poate diferi în funcție de sistemul de operare pe care îl utilizați.




1	Lista imprimantă	Printer List afișează imprimantele instalate pe computerul dvs. și imprimantele de rețea adăugate de opțiunea Descoperire rețea (doar în Windows).
2	Informații imprimantă	<p>Această zonă vă oferă informații generale despre mașina dvs. Puteți verifica informații, precum denumirea modelului mașinii, adresa IP (sau denumirea portului) și starea mașinii.</p> <p> Puteți consulta online <b>User's Guide</b>.</p> <p><b>Butonul Troubleshooting:</b> Acest buton deschide <b>Troubleshooting Guide</b> atunci când apare o eroare. Puteți deschide direct secțiunea necesară din ghidul utilizatorului.</p>
3	Informații aplicație	<p>Include legături pentru trecerea la setările avansate (comutare IU), reîmprospătare, setare preferințe, rezumat, ajutor și despre.</p> <p> Butonul  este utilizat pentru a comuta la setările avansate <b>ale interfeței cu utilizatorul</b> (consultați "Prezentare generală a setărilor avansate ale interfeței cu utilizatorul" la pagina 255).</p>

# Utilizarea Samsung Easy Printer Manager

4	Legături rapide	Sunt afișate <b>Quick links</b> către funcțiile specifice ale mașinii. Această secțiune mai include și legături către aplicațiile din setările avansate.   Când conectați mașina la o rețea, este activată pictograma SyncThru™ Web Service.
5	Zona conținutului	Sunt afișate informații despre mașina selectată, nivelul de toner rămas și hârtie. Informațiile pot varia în funcție de mașina selectată. Unele mașini nu au această caracteristică.
6	Order Supplies	Faceți clic pe butonul <b>Order</b> din fereastra de comandare a consumabilelor. Puteți comanda online cartușe de rezervă.



Selectați meniul **Help** sau faceți clic pe butonul  din fereastră și faceți clic pe orice opțiune despre care doriți să aflați mai multe informații.

## Prezentare generală a setărilor avansate ale interfeței cu utilizatorul

Interfața avansată cu utilizatorul este menită a fi utilizată de către persoana responsabilă de gestionarea rețelei și a mașinilor.



În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs.

## Device Settings

Puteți realiza variate setări pentru mașină, precum configurarea mașinii, informații despre hârtie, aspect, emulare, rețea și imprimare.

## Alert Settings (doar Windows)

Acest meniu include setări legate de alertele pentru erori.

- **Printer Alert:** Sunt oferite setări referitor la momentele când se vor primi alerte.
- **Email Alert:** Oferă opțiuni referitor la primirea alertelor prin email.
- **Alert History:** Sunt oferite alerte referitor la istoricul dispozitivului și toner.

# Utilizarea Samsung Easy Printer Manager

## Job Accounting

---

Este oferită interogarea privind cota de informații pentru gestionarea lucrărilor utilizatorului. Această cotă de informații poate fi creată și aplicată dispozitivelor cu ajutorul software-ului de gestionare al lucrărilor, precum SyncThru™ sau CounThru™.

# Utilizarea Samsung Printer Status

Samsung Printer Status este un program care monitorizează și vă informează despre starea mașinii.



- Fereastra Samsung Printer Status și conținutul acesteia, prezentate în acest manual de utilizare, pot diferi în funcție de mașina sau de sistemul de operare care se utilizează.
- Verificați sistemele de operare care sunt compatibile cu imprimanta (consultați "Specificații" la pagina 110).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows (consultați "Software" la pagina 8).




## Privire generală asupra Samsung Printer Status

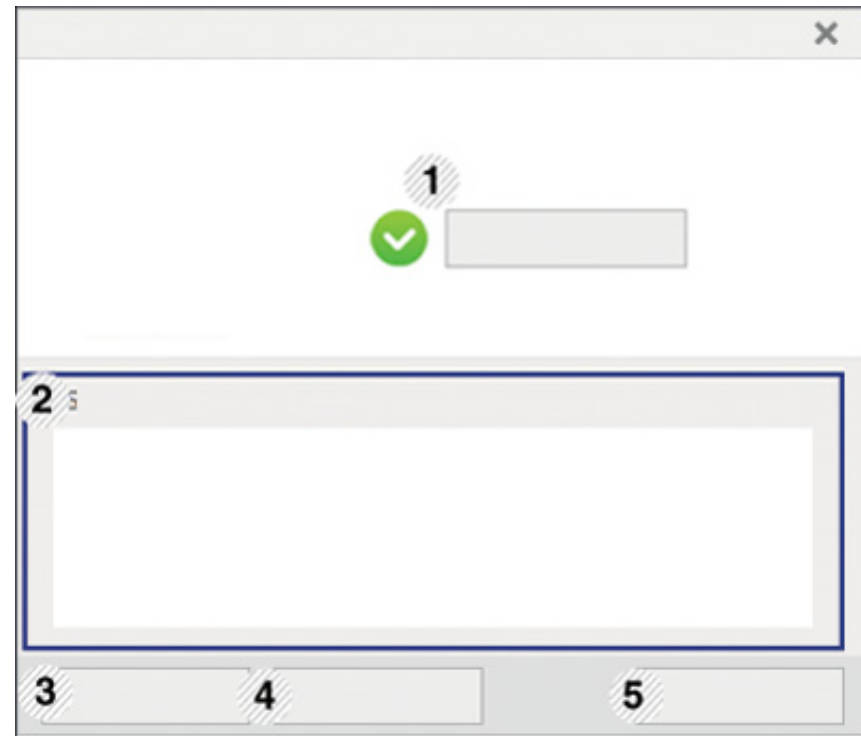
Dacă apare o eroare în timpul imprimării, puteți verifica eroarea din Samsung Printer Status. Samsung Printer Status este instalat automat atunci când instalați software-ul mașinii.


De asemenea, puteți lansa manual Samsung Printer Status. Mergeți la **Preferințe imprimare**, faceți clic pe fila **Basic** butonul > **Printer Status**.

Aceste pictograme vor apărea în bara de activități a Windows:

# Utilizarea Samsung Printer Status

Pictogramă	Sens	Descriere
	Normal	Mașina este în modul disponibil și nu au intervenit erori sau avertismente.
	Avertisment	Mașina este într-o stare în care ar putea interveni o eroare în viitor. De exemplu, nivelul tonerului ar putea fi scăzut, fapt care ar putea duce la starea de toner gol.
	Eroare	Mașina se confruntă cu cel puțin o eroare.



	<b>User's Guide</b>	Puteți consulta online Ghidul utilizatorului.
1		 Acest buton deschide <b>Troubleshooting Guide</b> atunci când apare o eroare. Puteți deschide direct secțiunea despre depanare din ghidul utilizatorului.

# Utilizarea Samsung Printer Status

2	<b>Supplies Information</b>	Puteți vedea procentul de toner rămas în fiecare cartuș de toner. Mașina și numărul de cartuș(e) de toner prezentat(e) în fereastra de mai sus pot să difere în funcție de mașina utilizată. Unele mașini nu au această caracteristică.
3	<b>Option</b>	Puteți configura setările pentru alerta lucrării de imprimare.
4	<b>Order Supplies</b>	Puteți comanda online cartușe de rezervă.
5	<b>Cancel Print</b> sau <b>Close</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Cancel Print</b> : Dacă lucrarea de imprimare așteaptă în coada de imprimare sau imprimantă, anulați lucrările de imprimare ale tuturor utilizatorilor din coada de imprimare sau imprimantă.</li><li>• <b>Close</b> : În funcție de starea echipamentului sau de funcțiile acceptate, este posibil să apară butonul <b>Close</b> pentru închiderea ferestrei de stare.</li></ul>

# Utilizarea Samsung Printer Experience

**Samsung Printer Experience** este o aplicație Samsung care combină setările mașinii Samsung și gestionarea mașinii într-o singură locație. Aveți posibilitatea să setați dispozitivul, să comandați consumabile, să deschideți ghidurile de depanare, să vizitați site-ul web Samsung și să verificați informațiile mașinii conectate. Această aplicație va fi descărcată automat din Magazin Store(Magazin) dacă mașina este conectată la un computer cu o conexiune la Internet.

Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows 8.

## Înțelegerea Samsung Printer Experience

Pentru a deschide aplicația,

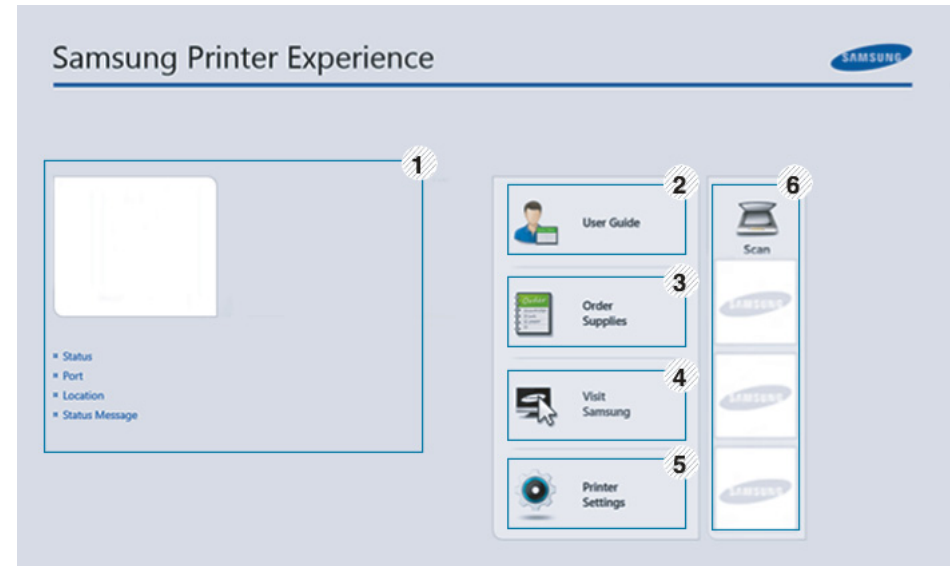
Din ecranul **Pornire**, selectați butonul **Samsung Printer Experience**



Interfața **Samsung Printer Experience** cuprinde diferite funcționalități utile, după cum este descris în următorul tabel:




Captura de ecran poate diferi în funcție de modelul pe care îl utilizați.



1	<b>Informații imprimantă</b>	Această zonă vă oferă informații generale despre mașina dvs. Puteți verifica informații, cum ar fi starea mașinii, locația, adresa IP, precum și nivelul de toner rămas.
---	------------------------------	--



# Utilizarea Samsung Printer Experience

2	<b>User Guide</b>	<p>Puteți consulta online Ghidul utilizatorului. Trebuie să fiți conectat la Internet pentru a utiliza această caracteristică.</p> <div data-bbox="367 373 1084 612"><p>Acest buton deschide <b>Troubleshooting Guide</b> atunci când apare o eroare. Puteți deschide direct secțiunea despre depanare din ghidul utilizatorului.</p></div>
3	<b>Order Supplies</b>	<p>Faceți clic pe acest buton pentru a comanda cartușe de toner de schimb online. Trebuie să fiți conectat la Internet pentru a utiliza această caracteristică.</p>
4	<b>Visit Samsung</b>	<p>Legături către site-ul web al imprimantei Samsung. Trebuie să fiți conectat la Internet pentru a utiliza această caracteristică.</p>
5	<b>Printer Settings</b>	<p>Puteți configura diferite setări ale mașinii, cum ar fi configurarea mașinii, hârtia, aspectul, emularea, rețeaua și informațiile de imprimare prin intermediul <b>SyncThru™ Web Service</b>. Mașina dvs. trebuie să fie conectată la o rețea. Acest buton va fi dezactivat în cazul în care mașina dvs. este conectată printr-un cablu USB.</p>

6	<b>Device List și Latest Scanned Image</b>	<p>Lista de scanuri afișează dispozitivele care acceptă <b>Samsung Printer Experience</b>. Sub dispozitiv, puteți vedea cele mai recente imagini scanate. Mașina dvs. trebuie să fie conectată la o rețea pentru a scana de aici. Această secțiune este pentru utilizatorii cu imprimante multifuncționale.</p>
---	--	---

## Adăugarea/ștergerea imprimantelor

Dacă nu aveți nicio imprimantă adăugată în aplicația **Samsung Printer Experience**, sau dacă doriți să adăugați/ștergeți o imprimantă, urmați instrucțiunile de mai jos.



Puteți adăuga/șterge doar imprimante conectate la rețea.

## Adăugarea unei imprimante

- 1 Din **Charms(Butoane)**, selectați **Setări**.  
Sau faceți clic dreapta în pagina **Samsung Printer Experience** și selectați **Setări**.
- 2 Selectați **Adăugare imprimantă**

# Utilizarea Samsung Printer Experience

- 3 Selectați imprimanta pe care doriți s-o adăugați.  
Puteți vedea imprimanta adăugată.



Dacă vedeți semnul ⊕, puteți face clic și pe semnul ⊕ pentru a adăuga imprimante.

## Ștergerea unei imprimante

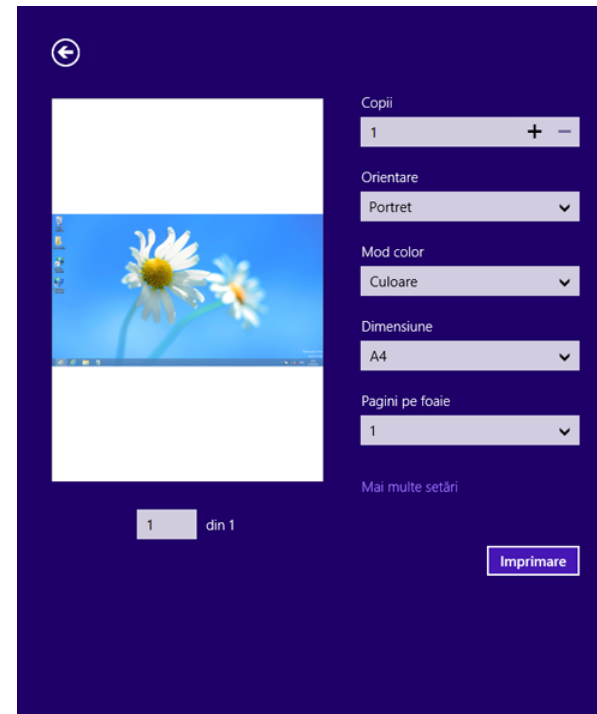
- 1 Din **Charms(Butoane)**, selectați **Setări**.  
Sau faceți clic dreapta în pagina **Samsung Printer Experience** și selectați **Setări**.
- 2 Selectați **Eliminare imprimantă**
- 3 Selectați imprimanta pe care doriți s-o ștergeți.
- 4 Faceți clic pe **Yes**.  
Puteți vedea că imprimanta selectată este eliminată de pe ecran.

## Imprimarea din Windows 8

Această secțiune explică sarcinile de imprimare obișnuite din ecranul **Pornire**.

## Noțiuni de bază despre imprimare



- 1 Deschideți documentul pentru imprimat.
- 2 Din **Charms(Butoane)**, selectați **Dispozitive**.
- 3 Selectați imprimanta din listă
- 4 Selectați setările imprimante, precum numărul de copii și orientarea.
- 5 Faceți clic pe butonul **Imprimare** pentru a porni lucrarea de imprimare.



# Utilizarea Samsung Printer Experience

## Revocarea unei comenzi de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare așteaptă în coada de imprimare sau într-un derulator de imprimare, anulați lucrarea după cum urmează:

- Puteți să accesați această fereastră făcând dublu clic pe pictograma echipamentului (  ) din bara de activități Windows.
- De asemenea, puteți să revocați comanda de imprimare curentă apăsând pe  butonul **Stop/Ștergere** de pe panoul de control.

## Deschiderea mai multor setări



Ecranul poate apărea diferit în funcție de model sau opțiuni.

Puteți configura mai mulți parametri de imprimare.

- 1 Deschideți documentul pe care doriți să-l imprimați.
- 2 Din **Charms(Butoane)**, selectați **Dispozitive**.
- 3 Selectați imprimanta din listă
- 4 Faceți clic pe **Mai multe setări**.

## Fila Basic



### Basic

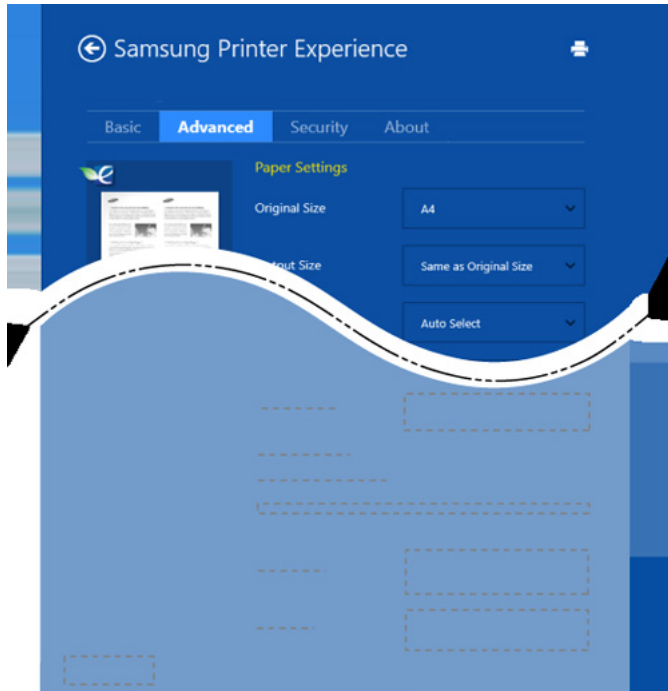
Această opțiune vă permite să alegeți setările de imprimare de bază, cum ar fi copii, orientare și tipul de document.

### Eco Settings

Această opțiune vă permite să alegeți mai multe pagini pe fiecare parte pentru a economisi hârtia.

# Utilizarea Samsung Printer Experience

## Fila Advanced



### Paper settings

Această opțiune vă permite să setați specificațiile de bază pentru manipularea hârtiei.

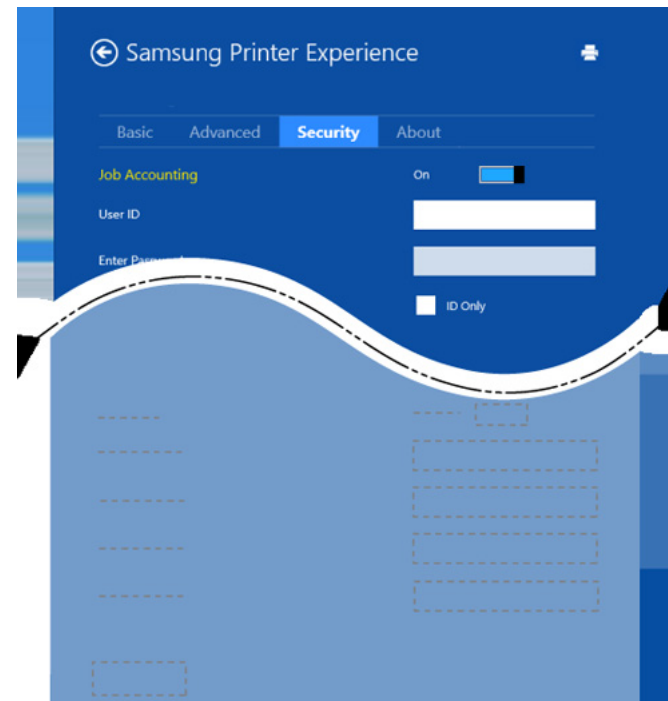
### Layout settings

Această opțiune vă permite să setați diferite moduri de a dispune documentele.

## Fila Security



Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau de opțiuni. Dacă această filă nu este afișată sau dezactivată, înseamnă că aceste caracteristici nu sunt acceptate.



### Job Accounting

Această opțiune vă permite să imprimați cu permisiunea acordată.

### Confidential Printing

# Utilizarea Samsung Printer Experience

Această opțiune se folosește pentru imprimarea documentelor confidențiale. Pentru a imprima utilizând această opțiune, trebuie să introduceți o parolă.

## Utilizarea funcției de partajare

**Samsung Printer Experience** vă permite să imprimați din alte aplicații instalate pe computer utilizând funcția de partajare.



Această funcție este disponibilă doar pentru imprimarea fișierelor în format jpeg, bmp, tiff, gif și png.

- 1 Selectați conținutul pe care doriți să-l imprimați dintr-o altă aplicație.
- 2 Din **Charms(Butoane)**, selectați **Partajare > Samsung Printer Experience**.
- 3 Selectați setările imprimante, precum numărul de copii și orientarea.
- 4 Faceți clic pe butonul **Imprimare** pentru a porni lucrarea de imprimare.



## 6. Depanarea

Acest capitol oferă informații utile privind activitățile de efectuat în cazul apariției unor erori.

- **Probleme de alimentare cu hârtie** 267
- **Probleme cu conectarea cablului și alimentarea cu energie electrică** 268
- **Probleme de imprimare** 269
- **Probleme de calitate a imprimării** 273
- **Probleme la sistemul de operare** 281




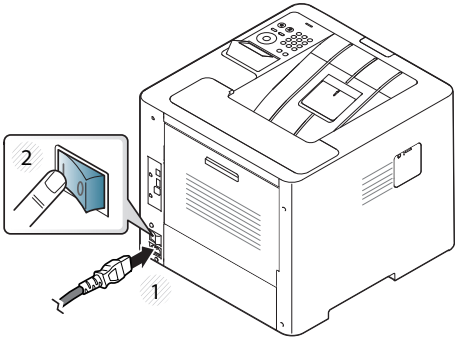
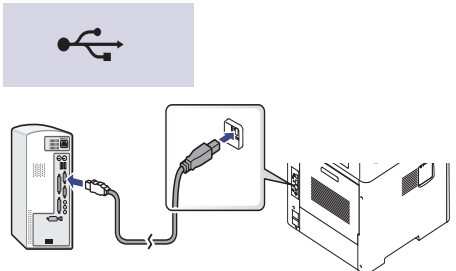
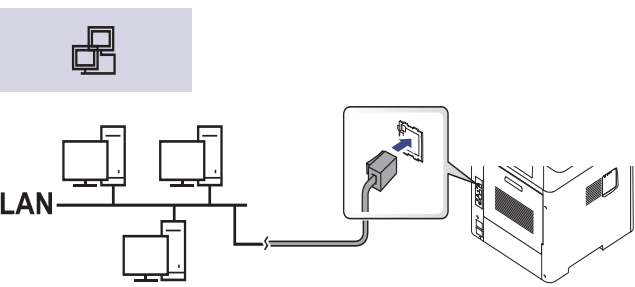
Pentru erorile care apar în timpul instalării și setării software-ului wireless, consultați secțiunea de depanare din capitolul de setare a rețelei wireless (consultați "Depanare pentru rețeaua wireless" la pagina 174).

# Probleme de alimentare cu hârtie

Problemă	Soluții sugerate
Hârtia se blochează în timpul imprimării.	Îndepărtați blocajul de hârtie.
Colile de hârtie se lipesc una de alta.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați capacitatea maximă de hârtie a tăvii.</li><li>• Asigurați-vă că utilizați tipul corect de hârtie.</li><li>• Scoateți hârtia din tavă și îndoțiți-o sau vânturați-o.</li><li>• Condițiile de umiditate pot conduce la lipirea colilor între ele.</li></ul>
Mașina nu poate fi alimentată cu mai multe coli de hârtie.	Este posibil ca în tavă să fie stivuite diferite tipuri de hârtie. Încărcați numai hârtie de același tip, dimensiune și greutate.
Hârtia nu avansează în mașină.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Îndepărtați orice obiect care împiedică avansul hârtiei în interiorul mașinii.</li><li>• Hârtia nu a fost încărcată corect. Scoateți hârtia din tavă și reîncărcați-o corect.</li><li>• În tavă este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces.</li><li>• Hârtia este prea groasă. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de mașină.</li></ul>
Hârtia continuă să se blocheze.	<ul style="list-style-type: none"><li>• În tavă este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces. Dacă imprimați pe materiale speciale, utilizați alimentarea manuală în tavă.</li><li>• Se utilizează un tip de hârtie incorect. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de mașină.</li><li>• Este posibil să existe reziduuri în mașină. Deschideți capacul frontal și îndepărtați reziduurile.</li></ul>
Plicurile se înclină sau nu pătrund corect în mașină.	Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie se sprijină pe ambele margini ale plicurilor.


# Probleme cu conectarea cablului și alimentarea cu energie electrică

Reporniți alimentarea. Dacă problema persistă, apăsați la service.

Problemă	Soluții sugerate
<p><b>Mașina nu primește energie electrică sau cablul de conexiune dintre computer și mașină nu este conectat corespunzător.</b></p>	<p><b>1</b> Mai întâi conectați mașina la sursa de alimentare cu electricitate.</p> <p>Dacă mașina este prevăzută cu buton  (<b>Alimentare/Reactivare</b>) pe panoul de control, apăsați-l.</p>  <p><b>2</b> Verificați că ați introdus cablul USB sau cel de rețea în partea din spate a mașinii.</p>   <p><b>3</b> Deconectați cablul USB sau cel de rețea în partea din spate a mașinii și reconectați-l.</p>



# Probleme de imprimare

Problemă	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Mașina nu imprimă.	Mașina nu primește energie electrică.	Mai întâi conectați mașina la sursa de alimentare cu electricitate. Dacă mașina este prevăzută cu buton  ( <b>Alimentare/Reactivare</b> ) pe panoul de control, apăsați-l.
	Mașina nu este selectată ca imprimantă implicită.	Selectați imprimanta dvs. ca imprimantă implicită în Windows.
	Verificați următoarele la mașină:	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacul nu este închis. Închideți capacul.</li><li>• Hârtia este blocată. Înlăturați hârtia blocată (consultați "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 88).</li><li>• Nu a fost introdusă hârtie. Introduceți hârtie (consultați "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 41).</li><li>• Cartușul de toner nu este instalat. Instalați cartușul de toner (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 72).</li><li>• Asigurați-vă că peliculele și capacul de protecție sunt îndepărtate de pe cartușul de toner (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 72).</li></ul>	
	Dacă survine o eroare de sistem, contactați reprezentantul de service.	
	Cablul de conexiune dintre computer și mașină nu este conectat corespunzător.	Deconectați cablul mașinii și reconectați-l (consultați "Vedere din spate" la pagina 20).
Cablul de conexiune dintre computer și mașină este defect.	Dacă este posibil, atașați cablul la alt computer care funcționează corespunzător și imprimați o lucrare. De asemenea, puteți încerca să utilizați un alt cablu de mașină.	
Setarea portului este incorectă.	Verificați setările de imprimantă din Windows pentru a vă asigura că lucrarea de imprimare este trimisă la portul corect. În cazul în care computerul are mai multe port-uri, asigurați-vă că mașina este atașată la port-ul corect.	


# Probleme de imprimare

Problemă	Cauză posibilă	Soluții sugerate
<b>Mașina nu imprimă.</b>	Este posibil ca mașina să fie configurată incorect.	Verificați <b>Preferințe imprimare</b> pentru a vă asigura că toate setările de imprimare sunt corecte.
	Este posibil ca driver-ul de imprimantă să fie instalat incorect.	Dezinstalați și reinstalați driverul mașinii.
	Mașina funcționează defectuos.	Verificați mesajul afișat pe panoul de control pentru a vedea dacă mașina indică o eroare de sistem. Contactați un reprezentant de service.
	Dimensiunea documentului este atât de mare încât spațiul de pe discul computerului nu este suficient pentru a accesa lucrarea de imprimare.	Eliberați spațiu pe disk și reluați imprimarea documentului.
	Tava de ieșire este plină.	După ridicarea hârtiei din tava de ieșire, procesul de imprimare se reia.
<b>Mașina selectează materiale de imprimare dintr-o sursă de hârtie necorespunzătoare.</b>	Opțiunea hârtiei, selectată din <b>Preferințe imprimare</b> , poate fi incorectă.	La multe aplicații software, selecția sursei de hârtie se găsește în fila <b>Paper</b> din cadrul <b>Preferințe imprimare</b> (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 54). Selectați sursa de hârtie corectă. Consultați ecranul de ajutor al driverului de imprimantă (consultați "Utilizarea ajutorului" la pagina 55).
<b>O comandă de imprimare este extrem de lentă.</b>	Este posibil ca respectiva comandă să fie foarte complexă.	Reduceți complexitatea paginii sau încercați să ajustați setările de calitate a imprimării.

# Probleme de imprimare

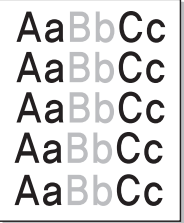
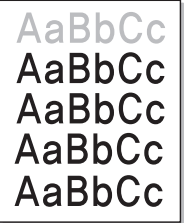
Problemă	Cauză posibilă	Soluții sugerate
<b>Jumătate din pagină este goală.</b>	Este posibil ca setarea pentru orientarea paginilor să fie incorectă.	Modificați orientarea paginii în aplicația dvs (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 54). Consultați ecranul de ajutor al driverului de imprimantă (consultați "Utilizarea ajutorului" la pagina 55).
	Dimensiunile hârtiei și setările pentru dimensiunile hârtiei nu corespund.	Asigurați-vă că dimensiunea hârtiei din setările driverului de imprimantă corespund cu hârtia din tavă. Sau, asigurați-vă că dimensiunea hârtiei din setările driverului de imprimantă corespund cu selecția pentru hârtie din setările aplicației software pe care o utilizați (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 54).
<b>Echipamentul imprimă, dar textul este greșit, deformat sau incomplet.</b>	Cablul imprimantei este slăbit sau defect.	Deconectați cablul imprimantei și reconectați-l. Încercați o comandă de imprimare pe care ați efectuat-o deja cu succes. Dacă este posibil, atașați cablul și mașina la alt computer și încercați o lucrare de imprimare care știți că funcționează. În sfârșit, încercați un nou cablu de mașină.
	A fost selectat un driver de imprimantă necorespunzător.	Verificați meniul de selectare a imprimantelor din aplicație pentru a vă asigura că este selectată mașina dvs.
	Aplicația software funcționează defectuos.	Încercați să imprimați o lucrare printr-o altă aplicație.
	Sistemul de operare funcționează defectuos.	Părăsiți Windows și reinițializați computerul. Opriti mașina și porniți-o din nou.
<b>Paginile se imprimă, dar sunt goale.</b>	Cartușul de toner este defect sau nu mai are toner.	Redistribuiți tonerul, dacă este necesar. Dacă este necesar, înlocuiți cartușul de toner. <ul style="list-style-type: none"><li>• Consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 70.</li><li>• Consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 72.</li></ul>
	Este posibil ca fișierul să conțină pagini goale.	Verificați fișierul pentru a vă asigura că nu conține pagini goale.
	Unele componente, precum controlerul sau placa, pot fi defecte.	Contactați un reprezentant de service.

# Probleme de imprimare

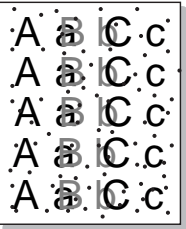
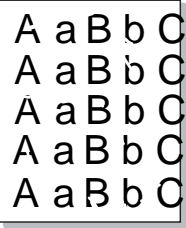
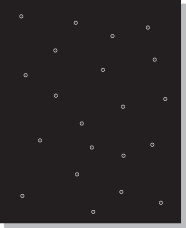
Problemă	Cauză posibilă	Soluții sugerate
<b>Echipamentul nu imprimă corect fișierele PDF. Lipsesc unele părți din grafice, text sau ilustrații.</b>	Incompatibilitate între fișierul PDF și produsele Acrobat.	Imprimarea fișierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fișierului. Activați <b>Imprimare ca imagine</b> în opțiunile de imprimare din Acrobat.   Când imprimați un fișier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
<b>Calitatea de imprimare a fotografiilor nu este bună. Imaginile nu sunt clare.</b>	Rezoluția fotografiei este foarte scăzută.	Reduceți dimensiunea fotografiei. În cazul în care măriți dimensiunea fotografiei din aplicația software, rezoluția se va reduce.
<b>Înainte de a imprima, mașina emite vapori pe lângă tava de ieșire.</b>	Utilizarea de hârtie umedă poate conduce la apariția vaporilor în timpul imprimării.	Acest lucru nu constituie o problemă. Continuați imprimarea.
<b>Aparatul nu imprimă hârtie de dimensiuni personalizate, cum ar fi hârtia pentru facturi.</b>	Dimensiunea hârtiei și setarea pentru dimensiunea hârtiei nu corespund.	Setați dimensiunea corectă a hârtiei în <b>Custom</b> din fila <b>Paper</b> în <b>Preferințe imprimare</b> (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 54).
<b>Hârtia printată pentru facturi este ondulată.</b>	Setarea pentru formatul hârtiei nu corespunde.	Modificați opțiunea de imprimare și încercați din nou. Mergeți la <b>Preferințe imprimare</b> , faceți clic pe fila <b>Paper</b> , apoi setați tipul pe <b>Thin</b> (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 54).

# Probleme de calitate a imprimării

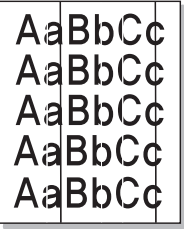
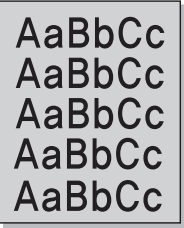
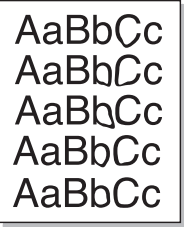
Dacă interiorul mașinii este murdar sau dacă hârtia a fost încărcată incorect, este posibil să scadă calitatea imprimării. Consultați tabelul de mai jos pentru a rezolva problema.

Problemă	Soluții sugerate
<p><b>Imprimare slabă sau estompată</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dacă pe pagină apare o dungă albă verticală sau o zonă estompată, alimentarea tonerului este scăzută. Instalați un cartuș nou de toner (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 72).</li><li>• Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie; de exemplu, hârtia este prea umedă sau aspră.</li><li>• Dacă întreaga pagină este slab imprimată, înseamnă că setarea rezoluției de imprimare este prea scăzută sau este activat modul de economisire a tonerului. Ajustați rezoluția de imprimare și dezactivați modul de economisire a tonerului. Consultați ecranul de ajutor al driver-ului de imprimantă.</li><li>• O combinație de defecte de estompăre sau murdărire a colilor imprimate poate indica faptul că trebuie curățat cartușul de toner. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 81).</li><li>• Este posibil ca suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul mașinii să fie murdară. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 81). Dacă efectuând acești pași problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.</li></ul>
<p><b>Partea superioară a hârtiei este imprimată în tonuri mai deschise decât conținutul restului colii de hârtie</b></p> 	<p>Este posibil ca tonerul să nu adere bine la acest tip de hârtie.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Modificați opțiunea de imprimare și încercați din nou. Mergeți la <b>Preferințe imprimare</b>, faceți clic pe fila <b>Paper</b>, și setați tipul hârtiei pe <b>Recycled</b> (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 54).</li></ul>

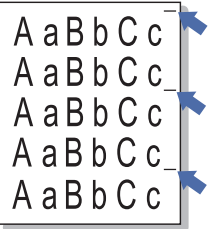
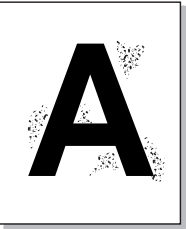
# Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
<p><b>Pete de toner</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Este posibil ca hârtia să nu corespundă specificațiilor; de exemplu, hârtia poate fi prea umedă sau prea aspră.</li><li>• Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 81).</li><li>• Poate fi necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Contactați un reprezentant de service (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 81).</li></ul>
<p><b>Zone cu toner neimprimat</b></p> 	<p>Dacă pe pagină apar aleatoriu zone estompate, în general rotunde:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O singură coală de hârtie poate prezenta imperfecțiuni. Încercați reimprimarea lucrării.</li><li>• Conținutul de umiditate a hârtiei este neuniform sau hârtia are puncte umede pe suprafață. Încercați o altă marcă de hârtie.</li><li>• Lotul de hârtie nu este bun. Din cauza proceselor de fabricație, este posibil ca unele zone să respingă tonerul. Încercați un alt tip sau o altă marcă de hârtie.</li><li>• Modificați opțiunea de imprimare și încercați din nou. Mergeți la <b>Preferințe imprimare</b>, faceți clic pe fila <b>Paper</b>, apoi setați tipul pe <b>Thick</b> (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 54).</li></ul> <p>Dacă efectuând acești pași problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.</p>
<p><b>Pete albe</b></p> 	<p>Dacă apar puncte albe pe pagină:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hârtia este prea aspră și multă murdărie de pe hârtie a căzut pe componentele din interiorul mașinii, fiind posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 81).</li><li>• Poate fi necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 81).</li></ul> <p>Dacă efectuând acești pași problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.</p>

# Probleme de calitate a imprimării

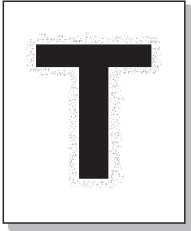
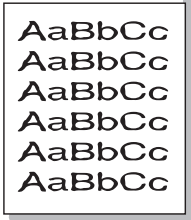
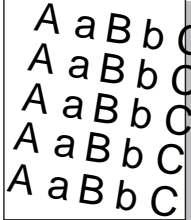
Problemă	Soluții sugerate
<b>Linii verticale</b> 	<p>Dacă apar dungii verticale negre pe pagină:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Suprafața (piesa tambur) a cartușului de toner din interiorul mașinii a fost probabil zgâriată. Scoateți cartușul de toner și instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 72).</li></ul> <p>Dacă apar dungii verticale albe pe pagină:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Este posibil ca suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul mașinii să fie murdară. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 81). Dacă efectuând acești pași problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.</li></ul>
<b>Fundal negru sau color</b> 	<p>Dacă umbrirea fundalului devine prea accentuată:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Schimbați hârtia cu una mai ușoară.</li><li>Verificați condițiile de mediu: un mediu foarte uscat sau un nivel înalt de umiditate (mai mare de 80% umiditate relativă) poate cauza accentuarea umbririi fundalului.</li><li>Scoateți vechiul cartuș de toner și instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 72).</li><li>Redistribuiți temeinic tonerul (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 70).</li></ul>
<b>Pete de toner</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 81).</li><li>Verificați tipul și calitatea hârtiei.</li><li>Scoateți cartușul de toner și instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 72).</li></ul>

# Probleme de calitate a imprimării

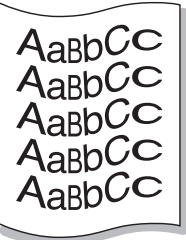
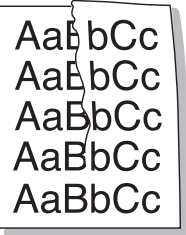
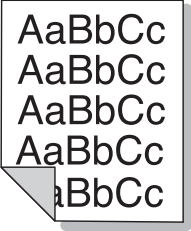
Problemă	Soluții sugerate
<p><b>Defecte verticale repetate</b></p> 	<p>Dacă în mod repetat apar semne pe partea imprimată a paginii, la intervale regulate:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Este posibil să se fi deteriorat cartușul de toner. Dacă aveți în continuare aceeași problemă, scoateți cartușul de toner și instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 72).</li><li>• Este posibil ca unele componente ale mașinii să aibă toner pe ele. Dacă defectele apar pe partea din spate a paginii, problema se va corecta de la sine după câteva pagini.</li><li>• Este posibil ca ansamblul cuptorului să fie defect. Contactați un reprezentant de service.</li></ul>
<p><b>Împrăștierea tonerului pe fundal</b></p> 	<p>Împrăștierea tonerului pe fundal este rezultatul distribuirii la întâmplare a particulelor de toner pe pagina imprimată.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Este posibil ca hârtia să fie prea umedă. Încercați imprimarea pe un alt lot de hârtie. Nu deschideți pachetele de hârtie decât atunci când este necesar, pentru ca hârtia să nu absoarbă prea multă umiditate.</li><li>• Dacă împrăștierea tonerului pe fundal apare pe un plic, schimbați formatul de imprimare pentru a evita imprimarea peste zonele care au lipituri suprapuse pe partea opusă. Imprimarea pe lipituri poate cauza probleme. Sau selectați <b>Thick</b> din fereastra <b>Preferințe imprimare</b> (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 54).</li><li>• Dacă împrăștierea tonerului pe fundal acoperă întreaga suprafață a unei pagini imprimate, ajustați rezoluția de imprimare în aplicația software sau în <b>Preferințe imprimare</b> (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 54). Asigurați-vă că este selectat tipul corect de hârtie. De exemplu: Dacă este selectată opțiunea Thicker Paper (hârtie mai groasă), dar de fapt este utilizată hârtie simplă, poate avea loc o supraîncărcare, ceea ce cauzează această problemă de calitate la copiere.</li><li>• Dacă utilizați un cartuș de toner nou, mai întâi redistribuiți tonerul (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 70).</li></ul>




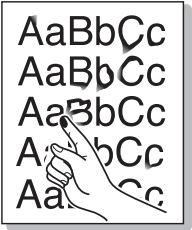

# Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
<p><b>Particulele de toner se află în jurul caracterelor aldine sau al imaginilor</b></p> 	<p>Este posibil ca tonerul să nu adere bine la acest tip de hârtie.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Modificați opțiunea de imprimare și încercați din nou. Mergeți la <b>Preferințe imprimare</b>, faceți clic pe fila <b>Paper</b>, și setați tipul hârtiei pe <b>Recycled</b> (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 54).</li><li>• Asigurați-vă că este selectat tipul corect de hârtie. De exemplu: Dacă este selectată opțiunea Thicker Paper (hârtie mai groasă), dar de fapt este utilizată hârtie simplă, poate avea loc o supraîncărcare, ceea ce cauzează această problemă de calitate la copiere.</li></ul>
<p><b>Caractere deformate</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dacă forma caracterelor este improprie și produce imagini cu goluri, hârtia poate fi prea lucioasă. Încercați altă hârtie.</li></ul>
<p><b>Pagină înclinată</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător.</li><li>• Verificați tipul și calitatea hârtiei.</li><li>• Asigurați-vă că ghidajele nu sunt prea strânse sau prea largi față de teancul de hârtie.</li></ul>

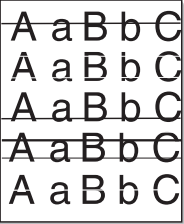
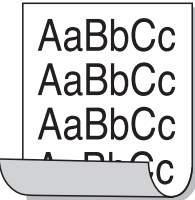
# Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
<p data-bbox="53 272 342 304"><b>Ondulații sau valuri</b></p> 	<ul data-bbox="510 272 1944 408" style="list-style-type: none"><li>• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător.</li><li>• Verificați tipul și calitatea hârtiei. Atât temperatura ridicată cât și umiditatea pot cauza ondularea hârtiei.</li><li>• Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.</li></ul>
<p data-bbox="53 624 271 655"><b>Cute sau pliuri</b></p> 	<ul data-bbox="510 624 1883 759" style="list-style-type: none"><li>• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător.</li><li>• Verificați tipul și calitatea hârtiei.</li><li>• Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.</li></ul>
<p data-bbox="53 975 405 1046"><b>Paginile imprimate sunt murdare pe spate</b></p> 	<ul data-bbox="510 975 2033 1007" style="list-style-type: none"><li>• Verificați dacă există scurgeri de toner. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 81).</li></ul>

# Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
<p><b>Pagini complet color sau complet negre</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartușul de toner. Scoateți cartușul și reintroduceți-l.</li><li>• Cartușul de toner poate fi defect. Scoateți cartușul de toner și instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 72).</li><li>• Este posibil să fie necesară repararea mașinii. Contactați un reprezentant de service.</li></ul>
<p><b>Toner cu aderență slabă</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 81).</li><li>• Verificați tipul, grosimea și calitatea hârtiei.</li><li>• Scoateți cartușul de toner și instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 72).</li></ul> <p>Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea mașinii. Contactați un reprezentant de service.</p>
<p><b>Goluri în litere</b></p> 	<p>Golurile din litere sunt zone albe în interiorul caracterelor care ar trebui să fie complet negre:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Este posibil să imprimați pe suprafața necorespunzătoare a hârtiei. Scoateți hârtia și întoarceți-o.</li><li>• Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie.</li></ul>

# Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
<p><b>Dungi orizontale</b></p> 	<p>Dacă apar dungi orizontale aliniat sau pete:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartușul de toner. Scoateți cartușul și reintroduceți-l.</li><li>• Cartușul de toner poate fi defect. Scoateți cartușul de toner și instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 72).</li></ul> <p>Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea mașinii. Contactați un reprezentant de service.</p>
<p><b>Răsucire</b></p> 	<p>Dacă pagina imprimată este curbată sau dacă hârtia nu avansează în mașină:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.</li><li>• Modificați opțiunea de hârtie a imprimantei și încercați din nou. Mergeți la <b>Preferințe imprimare</b>, faceți clic pe fila <b>Paper</b>, apoi setați tipul pe <b>Thin</b> (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 54).</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• O imagine necunoscută apare în mod repetat pe câteva coli</li><li>• Toner cu aderență slabă</li><li>• Are loc o imprimare fără contrast sau murdărire</li></ul>	<p>Probabil că mașina dvs. este utilizată la o altitudine egală sau mai mare de 1.000 m. Altitudinea mare poate afecta calitatea imprimării, precum toner cu aderență slabă sau imagini estompate. Modificați setarea pentru altitudine la mașina dvs. (consultați "Reglarea altitudinii" la pagina 221).</p>

# Probleme la sistemul de operare

## Probleme obișnuite ale Windows


Problemă	Soluții sugerate
În timpul instalării apare mesajul "Fișier în uz".	Părăsiți toate aplicațiile software. Eliminați toate aplicațiile din grupul startup, apoi reporniți Windows. Reinstalați driver-ul de imprimantă.
Apar mesajele „Eroare de protecție generală”, „Excepție OE”, „Derulare 32” sau „Operație ilegală”.	Închideți toate celelalte aplicații, reinițializați Windows și încercați din nou să imprimați.
Apar mesajele „Imprimare eșuată”, „A avut loc o eroare de depășire a timpului la imprimantă”.	Aceste mesaje pot să apară în timpul imprimării. Așteptați până când mașina termină imprimarea. Dacă mesajul apare în modul disponibil sau după ce imprimarea s-a finalizat, verificați conexiunea și/sau dacă a survenit o eroare.
Samsung Printer Experience nu este afișat când faceți clic pe mai multe setări.	<b>Samsung Printer Experience</b> nu este instalat. Descărcați aplicația de pe Windows Store(Magazin) și instalați-o.
Informațiile mașinii nu sunt afișate atunci când faceți clic pe dispozitiv în Dispozitive și imprimante.	Verificați <b>Proprietăți imprimantă</b> . Faceți clic pe fila <b>Porturi</b> . ( <b>Panou de control &gt; Dispozitive și imprimante &gt; Faceți clic dreapta pe pictograma imprimantei și selectați Printer properties</b> ) Dacă portul este setat la Fișier sau LPT, debifați-le și selectați TCP/IP, USB sau WSD.



Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Windows, consultați Ghidul utilizatorului pentru Microsoft Windows, care a fost livrat împreună cu computerul.

# Probleme la sistemul de operare

## Probleme Mac frecvente

Problemă	Soluții sugerate
<b>Echipamentul nu imprimă corect fișierele PDF. Lipsesc unele părți din grafice, text sau ilustrații.</b>	<p>Imprimarea fișierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fișierului. Activați <b>Imprimare ca imagine</b> în opțiunile de imprimare din Acrobat.</p> <p> Când imprimați un fișier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.</p>
<b>Unele litere nu apar normal în timpul imprimării paginii de copertă.</b>	<p>Mac OS nu poate crea fontul în timpul imprimării paginii de copertă. Alfabetul englez și numerele sunt afișate normal pe pagina de copertă.</p>
<b>Când este imprimat un document din Mac cu Acrobat Reader 6.0 sau o versiune ulterioară, culorile sunt imprimate incorect.</b>	<p>Asigurați-vă că setarea rezoluției în driver-ul mașinii se potrivește cu cea din Acrobat Reader.</p>



Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Mac, consultați Ghidul utilizatorului pentru Mac, care a fost livrat împreună cu computerul.

# Probleme la sistemul de operare

## Probleme obișnuite ale Linux

Problemă	Soluții sugerate
<b>Atunci când imprimați mai mult decât o copie, a doua copie nu se imprimă.</b>	Problema apare pe Ubuntu 12.04 din cauza unei probleme cu filtrul CUPS standard 'pdftops'. Actualizați pachetului 'cups-filters' cu versiunea 1.0.18 pentru a soluționa problema ('pdftops' face parte din pachetul 'cups-filters').
<b>Nu funcționează debifarea opțiunii Collate în caseta de dialog Print.</b>	La anumite distribuții, caseta de dialog GNOME Print are o problemă la nivelul opțiunii de colaționare. Ca soluție temporară, setați valoarea implicită a opțiunii de colaționare pe <b>False</b> folosind utilitarul de imprimare al sistemului (executați "system-config-printer" în programul Terminal).
<b>Imprimarea se face întotdeauna duplex.</b>	Această problemă legată de imprimarea duplex era prezentă în pachetul CUPS Ubuntu 9.10. Actualizați versiunea de CUPS la 1.4.1-5ubuntu2.2.
<b>Imprimanta nu este adăugată prin utilitarul de imprimare al sistemului.</b>	Problema survine pe Debian 7 din cauza unui defect în pachetul 'system-config-printer' de pe Debian 7 ( <a href="http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813">http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813</a> din sistemul Debian de urmărire a bug-ului ). Folosiți o altă metodă pentru a adăuga imprimanta (de exemplu CUPS WebUI)
<b>Opțiunile Dimensiune hârtie și Orientare sunt dezactivate în Caseta de dialog Print când deschideți fișiere text.</b>	Problema apare pe Fedora 19 și ține de editorul de text 'leafpad' de pe Fedora 19. Folosiți un alți editori de text, cum ar fi 'gedit'.



Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Linux, consultați ghidul utilizatorului pentru Linux, care a fost livrat împreună cu computerul.

# Probleme la sistemul de operare

## Probleme obișnuite pentru PostScript

Următoarele situații sunt specifice limbajului PS și pot apărea când sunt utilizate mai multe limbaje de imprimare.

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
<b>Fișierul PostScript nu a putut fi imprimat</b>	Este posibil ca driverul PostScript să nu fie instalat corect.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Instalați driverul PostScript (consultați "Instalare software" la pagina 135).</li><li>• Imprimați o pagină de configurație și verificați dacă versiunea PS este disponibilă pentru imprimare.</li><li>• Dacă problema persistă, contactați un reprezentant de service.</li></ul>
<b>Se imprimă raportul Eroare verificare limită</b>	Lucrarea de imprimare a fost prea complexă.	Trebuie să reduceți complexitatea paginii sau să instalați mai multă memorie.
<b>Se imprimă o pagină de erori PostScript</b>	Lucrarea de imprimare este posibil să nu fie PostScript.	Asigurați-vă că lucrarea de imprimare este o lucrare PostScript. Verificați dacă aplicația software aștepta ca o setare sau un fișier antet PostScript să fie trimis la mașină.
<b>Tava opțională nu este selectată în driver</b>	Driverul imprimantei nu a fost configurat să recunoască tava opțională.	Deschideți proprietățile driverului, selectați fila <b>Device Options</b> și setați opțiunea pentru tavă (consultați "Setarea Device Options" la pagina 76).
<b>Când este imprimat un document din Mac cu Acrobat Reader 6.0 sau o versiune ulterioară, culorile sunt imprimate incorect.</b>	Setarea rezoluției în driverul imprimantei poate să nu se potrivească cu cea din Acrobat Reader.	Asigurați-vă că setarea rezoluției în driverul imprimantei se potrivește cu cea din Acrobat Reader.



# Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>ALGERIA</b>	021 36 11 00	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
<b>ARGENTINE</b>	0800-333-3733	<a href="http://www.samsung.com/ar/support">www.samsung.com/ar/support</a>
<b>ARMENIA</b>	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>AUSTRALIA</b>	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com/au/support">www.samsung.com/au/support</a>
<b>AUSTRIA</b>	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
<b>AZERBAIJAN</b>	0-88-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BAHRAIN</b>	8000-GSAM (8000-4726)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)
<b>BELARUS</b>	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>BANGLADESH</b>	09612300300	<a href="http://www.samsung.com/in/support">www.samsung.com/in/support</a>
<b>BELGIUM</b>	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
<b>BOLIVIA</b>	800-10-7260 [HHP] 4828210	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
<b>BOSNIA</b>	051 331 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BOTSWANA</b>	8007260000	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BRAZIL</b>	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	<a href="http://www.samsung.com/br/support">www.samsung.com/br/support</a>
<b>BULGARIA</b>	800 111 31, Безплатна телефонна линия	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
<b>BURUNDI</b>	200	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>CAMEROON</b>	7095- 0077	<a href="http://www.samsung.com/africa_fr/support">www.samsung.com/africa_fr/support</a>

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>CANADA</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ca/support(English)  www.samsung.com/ ca_fr/support (French)
<b>CHILE</b>	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/ cl/support
<b>CHINA</b>	400-810-5858	www.samsung.com/ cn/support
<b>COLOMBIA</b>	Bogotá 600 12 72Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/ co/support
<b>COSTA RICA</b>	0-800-507-7267  00-800-1-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>CROATIA</b>	072 726 786	www.samsung.com/ hr/support
<b>Cote D' Ivoire</b>	8000 0077	www.samsung.com/ africa_fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>CYPRUS</b>	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/ gr/support
<b>CZECH</b>	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/ cz/support
<b>DENMARK</b>	70 70 19 70	www.samsung.com/ dk/support
<b>DOMINICA</b>	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>DRC</b>	499999	www.samsung.com/ support
<b>ECUADOR</b>	1-800-10-72670  1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/ support(English)
<b>EGYPT</b>	08000-726786  16580	www.samsung.com/ eg/support

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>EIRE</b>	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
<b>EL SALVADOR</b>	800-6225	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>ESTONIA</b>	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>
<b>FINLAND</b>	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
<b>FRANCE</b>	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
<b>GERMANY</b>	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
<b>GEORGIA</b>	0-800-555-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>GHANA</b>	0800-10077 0302-200077	<a href="http://www.samsung.com/africa_en/support">www.samsung.com/africa_en/support</a>
<b>GREECE</b>	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
<b>GUATEMALA</b>	1-800-299-0013 1-800-299-0033	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>HONDURAS</b>	800-2791-9267 800-2791-9111	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>HONG KONG</b>	(852) 3698 4698	<a href="http://www.samsung.com/hk/support">www.samsung.com/hk/support</a> (Chinese) <a href="http://www.samsung.com/hk_en/support">www.samsung.com/hk_en/support</a> (English)

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>HUNGARY</b>	0680SAMSUNG (0680-726-786)0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
<b>INDIA</b>	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
<b>INDONESIA</b>	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
<b>IRAN</b>	021-8255	www.samsung.com/iran/support
<b>ITALIA</b>	800-SAMSUNG (800.7267864)[HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com/it/support
<b>JAMAICA</b>	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
<b>JAPAN</b>	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
<b>JORDAN</b>	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant/support (English)
<b>KAZAKHSTAN</b>	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>KENYA</b>	0800 545 545	www.samsung.com/support
<b>KUWAIT</b>	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
<b>KYRGYZSTAN</b>	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
<b>LATVIA</b>	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
<b>LITHUANIA</b>	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
<b>LUXEMBURG</b>	261 03 710	www.samsung.com/support
<b>MACAU</b>	0800 333	www.samsung.com/support
<b>MACEDONIA</b>	023 207 777	
<b>MALAYSIA</b>	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
<b>MEXICO</b>	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>MOLDOVA</b>	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
<b>MONGOLIA</b>	7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support
<b>MONTENEGRO</b>	020 405 888	www.samsung.com/ support
<b>MOROCCO</b>	080 100 2255	www.samsung.com/ n_africa/support
<b>MOZAMBIQUE</b>	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
<b>MYANMAR</b>	01-2399888	www.samsung.com/ support
<b>NAMIBIA</b>	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
<b>NIGERIA</b>	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
<b>NETHERLANDS</b>	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
<b>NEW ZEALAND</b>	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>NICARAGUA</b>	001-800-5077267	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>NORWAY</b>	815 56480	www.samsung.com/ no/support
<b>OMAN</b>	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>PAKISTAN</b>	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/ pk/support
<b>PANAMA</b>	800-7267 800-0101	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>PARAGUAY</b>	009-800-542-0001	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>PERU</b>	0-800-777-08	www.samsung.com/ pe/support
<b>PHILIPPINES</b>	1-800-10-7267864 [PLDT]1- 800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ ph/support
<b>POLAND</b>	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 *[HHP] 0 801-672- 678* lub +48 22 607-93-33** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/ pl/support
<b>PORTUGAL</b>	808 20 7267	www.samsung.com/ pt/support
<b>PUERTO RICO</b>	1-800-682-3180	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>QATAR</b>	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English)  www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>RWANDA</b>	9999	www.samsung.com/ support
<b>ROMANIA</b>	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG )Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
<b>RUSSIA</b>	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ ru/support
<b>SAUDI ARABIA</b>	920021230	www.samsung.com/ sa/support  www.samsung.com/ sa_en/support (English)/
<b>SENEGAL</b>	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
<b>SERBIA</b>	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support
<b>SINGAPORE</b>	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>SLOVENIA</b>	080 697 267090 726 786	<a href="http://www.samsung.com/rs/si">www.samsung.com/rs/si</a>
<b>SLOVAKIA</b>	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
<b>SOUTH AFRICA</b>	0860 SAMSUNG (726 7864)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>SPAIN</b>	0034902172678[HHP] 0034902167267	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
<b>SRI LANKA</b>	009411754054000941159000 00	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>SUDAN</b>	1969	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>SWEDEN</b>	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
<b>SWITZERLAND</b>	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
<b>SYRIA</b>	18252273	<a href="http://www.samsung.com/levant/support">www.samsung.com/levant/support</a> (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>TADJIKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>TAIWAN</b>	0800-329999	<a href="http://www.samsung.com/tw/support">www.samsung.com/tw/support</a>
<b>TANZANIA</b>	0800 755 755	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>THAILAND</b>	0-2689-3232,1800-29-3232	<a href="http://www.samsung.com/th/support">www.samsung.com/th/support</a>
<b>TRINIDAD &amp; TOBAGO</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>TURKEY</b>	444 77 11	<a href="http://www.samsung.com/tr/support">www.samsung.com/tr/support</a>
<b>TUNISIA</b>	80-1000-12	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
<b>U.A.E</b>	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>UK</b>	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
<b>U.S.A -Consumer Electronics</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/us/support">www.samsung.com/us/support</a>
<b>U.S.A (Mobile Phones)</b>	1-800-SAMSUNG (72-6786) [HHP] 1-888-987-HELP(4357)	<a href="http://www.samsung.com/us/support">www.samsung.com/us/support</a>
<b>UGANDA</b>	0800 300 300	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>UKRAINE</b>	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua/support">www.samsung.com/ua/support</a> (Ukrainian) <a href="http://www.samsung.com/ua_ru/support">www.samsung.com/ua_ru/support</a> (Russian)
<b>URUGUAY</b>	000- 405-437-33	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>UZBEKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>VENEZUELA</b>	0-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ve/support">www.samsung.com/ve/support</a>
<b>VIETNAM</b>	1800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn/support">www.samsung.com/vn/support</a>
<b>ZAMBIA</b>	0211 350370	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>





Următorul glosar vă va ajuta să vă familiarizați cu produsul, prin înțelegerea terminologiilor utilizate în mod obișnuit cu imprimarea precum și a celor menționate în ghidul utilizatorului.

## 802.11

---

802.11 este un set de standarde de comunicație pentru rețele locale fără fir (WLAN), dezvoltat de Comisia pentru Standarde a IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

## 802.11b/g/n

---

802.11b/g/n poate partaja același echipament hardware și poate utiliza banda de 2,4 GHz. 802.11b acceptă o lățime de bandă de până la 11 Mbps, 802.11n acceptă o lățime de bandă de până la 150 Mbps. Dispozitivele 802.11b/g/n sunt supuse ocazional interferenței cu cuptoare cu microunde, telefoane fără fir și dispozitive Bluetooth.

## Punct de Acces

---

Access Point or Wireless Access Point (AP or WAP) este un dispozitiv care conectează dispozitivele de comunicație fără fir, împreună, într-o rețea locală fără fir și acționează ca un emițător sau receptor central al semnalelor radio ale WLAN.

## AppleTalk

---

AppleTalk este o suită patentată de protocoale dezvoltate de Apple, Inc. pentru conectarea computerelor la rețea. Aceasta a fost inclusă în prima versiune de Mac (1984) și în prezent este mai puțin utilizată de Apple, în favoarea rețelelor TCP/IP.

## Adâncime de Culoare

---

Un termen de grafică a computerului care descrie numărul de biți utilizat pentru a reprezenta culoarea unui singur pixel dintr-o imagine bitmap. O adâncime mai mare a culorilor oferă o gamă mai mare de culori distincte. Pe măsură ce crește numărul de biți, numărul de culori posibile devine impracticabil de mare pentru o hartă de culori. Culoarea pe 1 bit este denumită în mod obișnuit ca monocromă sau alb-negru.

## BMP

---

Un format de grafică bitmap utilizat intern de subsistemul grafic Microsoft Windows (GDI) și utilizat în mod obișnuit ca format de fișier de grafică simplu pe această platformă.

## BOOTP

---

Bootstrap Protocol. Un protocol de rețea utilizat de un client de rețea pentru a obține automat propria adresă IP. Ceea ce este realizat, de obicei, în procesul bootstrap al computerelor sau al sistemelor de operare. Serverele BOOTP atribuie fiecărui client adresa IP dintr-un acumulator de adrese. BOOTP activează computere „stație de lucru fără disc” pentru a obține o adresă IP înainte de a încărca orice sistem de operare avansat.

## Ordonare

---

Ordonarea este un proces de imprimare a unei lucrări cu mai multe copii în seturi. Când este selectată ordonarea, dispozitivul imprimă un set întreg înainte de a imprima copii suplimentare.

## Panou de Control

---

Un panou de control este o zonă netedă, de regulă verticală, unde sunt afișate instrumente de control sau de monitorizare. Acestea se găsesc de regulă pe partea frontală a echipamentului.

## Acoperire

---

Acesta este un termen de imprimare utilizat pentru măsurarea consumului de toner la imprimare. De exemplu, acoperirea de 5% înseamnă că o hârtie de format A4 conține aproximativ 5% imagine sau text. Astfel, dacă hârtia sau originalul au imagini complicate sau mult text pe ele, acoperirea va fi mai mare și, în același timp, utilizarea tonerului va fi proporțională cu acoperirea.

## CSV

---

CSV (Comma Separated Values). Un tip de format de fișier, CSV este utilizat pentru a schimba date între aplicații disparate. Formatul de fișier, așa cum este utilizat în Microsoft Excel, a devenit un standard de facto pentru domeniu, chiar în cadrul platformelor non-Microsoft.

## DADF

---

Un Duplex Automatic Document Feeder (DADF) constituie o unitate de scanare care va alimenta și va întoarce automat o coală de hârtie originală, astfel încât echipamentul să poată scana pe ambele fețe ale hârtiei.

## Implicită

---

Valoarea sau setarea activă pentru o imprimantă nouă, resetare sau inițializare.

## DHCP

---

Un Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) este un protocol de rețea client-server. Un server DHCP furnizează parametrii de configurare specifici clientului gazdă DHCP care cere, în general, informații ce îi permit participarea într-o rețea IP. De asemenea, DHCP furnizează un mecanism pentru alocarea adreselor IP clienților gazdă.

## DIMM

---

DIMM (Dual Inline Memory Module), o mică placă de circuite care cuprinde memoria. DIMM stochează toate datele în echipament, cum ar fi date de imprimare, date primite prin fax.

## DLNA

---

DLNA (Digital Living Network Alliance) reprezintă un standard care permite dispozitivelor dintr-o rețea de domiciliu să partajeze informații reciproc în rețea.

## DNS

---

DNS (Domain Name Server) este un sistem care stochează informații asociate cu numele domeniilor într-o bază de date distribuită pe rețele, precum Internetul.

## Imprimantă Cu Ace

---

O imprimantă cu ace reprezintă un tip de imprimantă cu un cap de imprimare care rulează înapoi și înainte pe pagină și imprimă prin impact, lovind o bandă textilă îmbibată cu cerneală pentru a atinge hârtia, asemănător dactilografiei.

## DPI

---

DPI (Dots Per Inch) este o măsurare a rezoluției, utilizată pentru scanare și imprimare. În general, DPI mai mare are ca rezultat o rezoluție mai mare, detaliu mai clar în imagine și o dimensiune mai mare a fișierului.

## Duplex

---

Un mecanism care întoarce automat o foaie de hârtie pentru ca echipamentul să poată imprima (sau scana) ambele fețe ale colii de hârtie. O imprimantă echipată cu o Unitate Duplex poate imprima pe ambele fețe ale hârtiei în timpul unui singur ciclu de imprimare.

## Regim de Exploatare

---

Regimul de exploatare este numărul de pagini care nu afectează performanța imprimantei într-o lună. În general, imprimanta are limitare pentru durata de viață, cum ar fi numărul de pagini pe an. Durata de viață înseamnă capacitatea medie de imprimate, în general în cadrul perioadei de garanție. De exemplu, dacă regimul de exploatare este de 48.000 de pagini pe lună, presupunând 20 de zile lucrătoare, limitarea pentru imprimantă este de 2.400 de pagini pe zi.

## ECM

---

ECM (Error Correction Mode) este un mod de transmisie opțional construit în cadrul echipamentelor fax sau a modemurilor fax Clasa 1. Acesta detectează și corectează automat erorile din procesul de transmitere a faxului cauzate uneori de zgomotul liniei telefonice.

## Emulare

---

Emularea este o tehnică prin care un echipament obține rezultate asemănătoare altui echipament.

Un emulator reproduce funcțiile unui sistem pe un alt sistem, astfel încât al doilea sistem se comportă ca primul sistem. O emulare se concentrează pe reproducerea exactă a comportamentului extern, care este în contrast cu simularea, ce implică un model abstract al sistemului simulat, adesea luând în considerare starea sa internă.

## Ethernet

---

Ethernet este o tehnologie de conectare a computerelor la rețea, bazată pe transmisia de cadre, pentru rețele locale (LAN). Se caracterizează prin cabluri și semnale pentru stratul fizic și formatele cadrelor, precum și protocoale pentru controlul accesului media (MAC)/nivel de legături de date al modelului OSI. Ethernet este standardizat de cele mai multe ori ca IEEE 802.3. Acesta a devenit cea mai răspândită tehnologie LAN utilizată din anul 1990 până în prezent.

## EtherTalk

---

O suită de protocoale dezvoltate de Apple Computer pentru conectarea computerelor la rețea. Aceasta a fost inclusă în prima versiune de Mac (1984) și în prezent este mai puțin utilizată de Apple, în favoarea rețelelor TCP/IP.

## FDI

---

FDI (Foreign Device Interface) este o placă instalată în interiorul echipamentului pentru a permite unui dispozitiv terț, precum un dispozitiv acționat prin monedă sau un cititor de cartele. Aceste dispozitive permit servicii de plată pentru imprimare pe echipament.

## FTP

---

FTP (File Transfer Protocol) este un protocol care în mod obișnuit se utilizează pentru schimbul de fișiere în cadrul oricărei rețele care acceptă protocolul TCP/IP (precum Internetul sau intranetul).

## Unitatea Cuptorului

---

Componenta unei imprimante cu laser care realizează fuzionarea tonerului pe suportul de imprimare. Aceasta are în componență o rolă fierbinte și o rolă de presiune. După ce tonerul este transferat pe hârtie, unitatea cuptorului aplică presiune și căldură pentru a asigura faptul că tonerul rămâne permanent pe hârtie, motiv pentru care hârtia este fierbinte când iese dintr-o imprimantă cu laser.

## Gateway

---

O conexiune între rețele de calculatoare sau între o rețea de calculatoare și o linie telefonică. Este foarte populară, deoarece este un calculator sau o rețea ce permite accesul la un alt calculator sau rețea.

## Tonuri de gri

---

Nuanțe de gri care reprezintă porțiuni deschise și închise la culoare ale unei imagini când imaginilor color li se face conversia în tonuri de gri; culorile sunt reprezentate prin diverse nuanțe de gri.

## Semiton

---

Un tip de imagine care simulează tonuri de gri prin modificarea numărului de puncte. Suprafețele colorate intense sunt constituite dintr-un număr mare de puncte, în timp ce suprafețele mai deschise sunt constituite dintr-un număr mai mic de puncte.

## Dispozitiv de stocare în masă (Hard Disk)

---

Dispozitivul de stocare în masă (Hard Disk), cunoscut de regulă ca unitate de disc sau de hard disk, este un dispozitiv de stocare non-volatil care stochează date codificate digital pe platurile rotative rapide cu suprafețe magnetice.

## IEEE

---

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) este o organizație internațională non-profit, profesională, pentru dezvoltarea tehnologiei din domeniul electricității.

## IEEE 1284

---

Standardul de port paralel 1284 a fost dezvoltat de Institute of IEEE (Electrical and Electronics Engineers). Termenul „1284-B” se referă la un tip de conector specific de la capătul cablului paralel care se atașează la echipamentul periferic (de exemplu, o imprimantă).

## Intranet

---

O rețea privată care utilizează Protocoale de Internet, conectivitate în rețea și, posibil, sistemul de telecomunicații publice pentru a partaja în siguranță între angajații săi o parte din informațiile sau operațiunile organizației. Uneori termenul se referă numai la serviciile cele mai vizibile, site-ul web intern.

## Adresă IP

---

O adresă de IP (Internet Protocol) este un număr unic pe care dispozitivele îl utilizează pentru a se identifica și a comunica între ele într-o rețea, utilizând standardul de Internet Protocol.

## IPM

---

Imagini Per Minut (IPM) este o modalitate de a măsura viteza unei imprimante. O rată IPM indică numărul de coli pe care le poate imprima o imprimantă într-un minut, pe o singură față.

## IPP

---

IPP (Internet Printing Protocol) definește un protocol standard pentru imprimare precum și gestionarea lucrărilor de imprimare, a dimensiunii suportului de imprimare, a rezoluției etc. IPP poate fi utilizat local sau pe Internet pentru sute de imprimante și, de asemenea, acceptă controlul accesului, autentificarea și criptarea, fiind o soluție mult mai capabilă și sigură de imprimare decât cele mai vechi.

## IPX/SPX

---

IPX/SPX înseamnă Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Este un protocol de rețea utilizat de sistemele de operare Novell NetWare. Atât IPX, cât și SPX furnizează servicii de conectare similare cu cele de TCP/IP, cu protocolul IPX similar cu IP și SPX similar cu TCP. IPX/SPX a fost inițial destinat pentru rețele locale (rețele LAN), și este un protocol foarte eficient pentru acest scop (de regulă performanța sa o depășește pe cea pe care o are TCP/IP pe un LAN).

## ISO

---

ISO (International Organization for Standardization) este un corp internațional de standardizare constituit din reprezentanți ai corporilor naționale de standardizare. Produce standarde industriale și comerciale la nivel mondial.

## ITU-T

---

Uniunea Internațională a Telecomunicațiilor este o organizație internațională desemnată să standardizeze și să reglementeze transmisiile radio și telecomunicațiile internaționale. Atribuțiile sale principale includ standardizarea, alocarea spectrului radio și organizarea acordurilor internaționale dintre diferite țări, pentru a permite apelurile telefonice internaționale. -T din ITU-T indică telecomunicația.

## Diagramă Nr. 1 ITU-T

---

Diagramă test standardizată publicată de ITU-T pentru transmisii de documente prin fax.

## JBIG

---

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) este un standard de comprimare a imaginii fără pierderea exactității și calității, care a fost proiectat pentru comprimarea imaginilor binare, în particular pentru faxuri, dar se poate utiliza și pentru alte imagini.

## JPEG

---

JPEG (Joint Photographic Experts Group) este cea mai obișnuită metodă standard de comprimare cu pierderi utilizată pentru imagini fotografice. Acesta este formatul utilizat pentru stocarea și transmiterea fotografiilor pe World Wide Web.

## LDAP

---

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) este un protocol de rețea pentru interogarea și modificarea serviciilor de director care se execută în cadrul TCP/IP.

## LED

---

LED (Light-Emitting Diode) este un dispozitiv cu material semiconductor care indică starea echipamentului.

## Adresă MAC

---

Adresa MAC (Media Access Control) este un identificator unic asociat cu un adaptor de rețea. Adresa MAC este un identificator unic pe 48 de biți scris uzual sub formă de 12 caractere sexazecimale grupate pe perechi (de exemplu, 00-00-0c-34-11-4e). Această adresă este uzual codificată hard într-o placă de interfață de rețea (NIC) de către producător și utilizată ca ajutor la încercarea routerelor de a detecta echipamentele din rețele mari.

## MFP

---

MFP (Multi Function Peripheral) este un echipament de birou care include într-un ansamblu fizic, funcționalitatea unei imprimante, a unui copiator, a unui fax, a unui scanner etc.

## MH

---

MH (Modified Huffman) este o metodă de comprimare pentru reducerea cantității de date care trebuie transmisă între faxuri pentru a transfera imaginea recomandată de ITU-T T.4. MH este o schemă de codificare de plajă pe bază de carte de coduri optimizată pentru a comprima eficient spațiul gol. Deoarece numeroase faxuri au spații libere, această metodă minimizează timpul de transmisie a majorității faxurilor.

## MMR

---

MMR (Modified Modified READ) este o metodă de comprimare recomandată de ITU-T T.6.

## Modem

---

Un dispozitiv care modulează un semnal purtător pentru a codifica informații digitale și totodată demodulează un astfel de semnal purtător pentru a decodifica informațiile transmise.

## MR

---

MR (Modified Read) este o metodă de comprimare recomandată de ITU-T T.4. MR codează prima linie scanată utilizând MH. Următoarea linie este comparată cu prima, sunt determinate diferențele, apoi diferențele sunt codificate și transmise.

## NetWare

---

Un sistem de operare de rețea dezvoltat de Novell, Inc. A utilizat inițial multitasking cooperativ pentru a executa diverse servicii pe un PC, iar protocoalele de rețea au fost bazate pe seria prototip Xerox XNS. Astăzi, NetWare acceptă TCP/IP precum și IPX/SPX.

## OPC

---

OPC (Organic Photo Conductor) este un mecanism care realizează o imagine virtuală pentru imprimare utilizând o rază laser emisă de la o imprimantă cu laser și este de obicei de culoare verde sau gri cu formă cilindrică.

O unitate de procesare a imaginii cu tambur uzează treptat suprafața tamburului în timpul utilizării imprimantei și trebuie schimbată coresponszător, deoarece se încălzește din contactul cu peria ansamblului cartușului, cu mecanismul de curățare și cu hârtia.

## Originale

---

Primul exemplar al unei entități, precum un document, o fotografie sau un text etc., care este copiat, reproduș sau tradus pentru a produce altele, dar care nu este el însuși copiat sau derivat din altă entitate.

## OSI

---

OSI (Open Systems Interconnection) este un model dezvoltat de ISO (International Organization for Standardization) pentru comunicații. OSI oferă un standard, o apropiere modulară față de designul de rețea care împarte setul necesar de funcții complexe în zone gestionabile, independente și funcționale. Zonele sunt de sus în jos Application, Presentation, Session, Transport, Network, Data Link and Physical.



## PABX

---

PABX (Private Automatic Branch Exchange) este un telefon automat care comută sistemul în cadrul unei întreprinderi private.

## PCL

---

PCL (Printer Command Language) este un Page Description Language (PDL) dezvoltat de HP ca protocol de imprimantă și a devenit un standard industrial. Dezvoltat inițial pentru imprimante cu jet de cerneală mai vechi, PCL a fost realizat în diverse niveluri pentru imprimante termice, matriciale și laser.

## PDF

---

PDF (Portable Document Format) este un format patentat de fișier, dezvoltat de Adobe Systems pentru reprezentarea documentelor bidimensionale într-un format independent de dispozitiv și de rezoluție.

## PostScript

---

PostScript (PS) este un limbaj de descriere pagină și limbaj de programare utilizat în principal în domeniile de publicare electronică și asistată de computer. - acesta este rulat într-un interpretor pentru a genera o imagine.

## Driver Imprimantă

---

Un program utilizat pentru a trimite comenzi și pentru a transfera date de la computer la imprimantă.

## Suport de Imprimare

---

Suporturi, precum hârtie, plicuri, etichete și folii transparente, care pot fi utilizate la o imprimantă, un scanner, un fax sau un copiator.

## PPM

---

PPM (Pages Per Minute) este o metodă de măsurare pentru a determina cât de repede lucrează imprimanta, semnificând numărul de pagini pe care imprimanta îl poate produce într-un minut.

## Fișier PRN

---

O interfață pentru un driver de dispozitiv, acesta permite software-ului să interacționeze cu driverul de dispozitiv utilizând apelurile de sistem pentru intrare/ieșire, ceea ce simplifică multe activități.

## Protocol

---

O convenție sau un standard care controlează sau activează conexiunea, comunicația și transferul de date între două puncte terminale de calcul.

## PS

---

Consultați PostScript.

## PSTN

---

PSTN (Public-Switched Telephone Network) este rețeaua rețelelor telefonice conectate la circuitul public mondial care, în condiții industriale, este uzual trecută prin tabloul de bord.

## RADIUS

---

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) este un protocol pentru autentificare și gestionare. RADIUS activează gestiunea centralizată a datelor de autentificare, cum ar fi numele utilizatorilor și parolele, utilizând conceptul AAA (autentificare, autorizare și gestionare) pentru a gestiona accesul în rețea.

## Rezoluție

---

Exactitatea unei imagini, măsurată în DPI (Dots Per Inch). Cu cât este mai mare valoarea dpi, cu atât este rezoluția mai mare.

## SMB

---

SMB (Server Message Block) este un protocol de rețea aplicat în principal pentru a partaja fișiere, imprimante, porturi seriale și comunicații diverse între nodurile dintr-o rețea. De asemenea, acesta oferă un mecanism de comunicație inter-proces autentificat.

## SMTP

---

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) este standardul pentru transmisiile de e-mail prin Internet. SMTP este un protocol relativ simplu, bazat pe text, unde sunt specificați unul sau mai mulți destinatari ai unui mesaj, apoi textul de mesaj este transferat. Acesta este un protocol de client server, unde clientul transmite un mesaj de e-mail la server.

## SSID

---

SSID (Service Set Identifier) este un nume WLAN (wireless local area network). Toate dispozitivele fără fir dintr-o rețea WLAN utilizează același SSID pentru a comunica unul cu celălalt. SSID-urile țin cont de majuscule și minuscule și au o lungime maximă de 32 de caractere.

## Mască de Subrețea

---

Masca de subrețea este utilizată împreună cu adresa de rețea pentru a determina ce parte a adresei este adresa de rețea și ce parte este adresa de gazdă.

## TCP/IP

---

TCP (Transmission Control Protocol) și IP (Internet Protocol); setul de protocoale de comunicații care implementează stiva de protocoale pe care funcționează majoritatea rețelelor comerciale și de Internet.

## TCR

---

TCR (Transmission Confirmation Report) furnizează detalii despre fiecare transmisie precum starea lucrării, rezultatul transmisiei și numărul de pagini trimise. Acest raport poate fi setat să imprime după fiecare lucrare sau numai după transmisii nereușite.

## TIFF

---

TIFF (Tagged Image File Format) este un format de imagine bitmap cu rezoluție variabilă. TIFF descrie datele de imagine sosite de regulă de la scanere. Imaginile TIFF utilizează marcaje, cuvinte cheie care definesc caracteristicile imaginii care este inclusă în fișier. Acest format flexibil și independent de platformă poate fi utilizat pentru imagini care au fost realizate de diverse aplicații de procesare a imaginilor.

## Cartuș de Toner

---

Este un gen de container cu toner, utilizat de un echipament, de exemplu, de imprimantă. Tonerul este o pulbere utilizată la imprimantele cu laser și la fotocopiatoare, care formează textul și imaginile de pe hârtia imprimată. Tonerul poate fi topit printr-o combinație de căldură/presiune a cuptorului, care duce la aderarea sa la fibrele hârtiei.

## TWAIN

---

Un standard industrial pentru scanere și software. Utilizând un scanner compatibil TWAIN cu un program care acceptă TWAIN, o scanare poate fi inițiată dintr-un program. Reprezintă o interfață API de capturare a imaginilor pentru sistemele de operare Microsoft Windows și Apple Mac.

## Cale UNC

---

UNC (Uniform Naming Convention) este un mod standard de a accesa partajări de rețea din Windows NT și alte produse Microsoft. Formatul unei căi UNC este: \\<numeserver>\<numepartajat>\<director suplimentar>

## URL

---

URL (Uniform Resource Locator) este adresa globală a documentelor și resurselor de pe Internet. Prima parte a adresei indică ce protocol se utilizează, a doua parte specifică adresa IP sau numele de domeniu unde este localizată resursa.

## USB

---

USB (Universal Serial Bus) este un standard care a fost dezvoltat de USB Implementers Forum, Inc., pentru a conecta computere și dispozitive periferice. Spre deosebire de portul paralel, USB este destinat conectării concurente a unui singur port USB de la computer la mai multe dispozitive periferice.

## Filigran

---

Un filigran este o imagine sau un model lizibil pe hârtie care apare mai iluminat când este văzut cu lumină indirectă. Filigranul a fost introdus pentru prima dată în Bologna, Italia în 1282; acesta a fost utilizat de producătorii de hârtie pentru a-și identifica produsul, precum și la timbrele poștale, bancnote și alte documente guvernamentale pentru a descuraja contrafacerea.

## WEP

---

WEP (Wired Equivalent Privacy) este un protocol de securitate specificat în IEEE 802.11 pentru a oferi același nivel de securitate ca și o rețea locală cu fir. WEP oferă securitate prin criptarea datelor peste conexiunea radio astfel că acestea sunt protejate atunci când sunt transmise de la un punct terminal la altul.

## WIA

---

WIA (Windows Imaging Architecture) este o arhitectură de imagine care a fost inițial introdusă în Windows Me și Windows XP. O scanare poate fi inițiată din cadrul acestor sisteme de operare utilizând un scanner compatibil WIA.

## WPA

---

WPA (Wi-Fi Protected Access) este o clasă de sisteme utilizate pentru a securiza rețelele de computere fără fir (Wi-Fi), care a fost creată pentru a îmbunătăți caracteristicile de securitate până la caracteristicile de securitate ale WEP.

## WPA-PSK

---

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) este un mod special al WPA pentru micile afaceri și utilizatorii casnici. O cheie sau parolă predistribuită, este configurată în punctul de acces fără fir (WAP) și în computerele portabile sau de birou fără fir. Pentru o securitate mai avansată, WPA-PSK generează o cheie unică pentru fiecare sesiune dintre client și Punctul de Acces Fără fir asociat.

## WPS

---

WPS (Wi-Fi Protected Setup) este un standard pentru stabilirea unei rețele fără fir de domiciliu. Dacă punctul de acces fără fir suportă WPS, puteți configura ușor conexiunea la rețeaua fără fir, fără computer.

## XPS

---

XPS (XML Paper Specification) sunt specificațiile pentru un PDL (Page Description Language) și pentru un nou format de document, ce prezintă avantaje în cazul documentelor portabile și a documentelor electronice, dezvoltate de Microsoft. Sunt specificații bazate pe XML, cu o nouă cale de imprimare și cu un nou format de document independent - dispozitiv bazat pe vectori.

## A

---

AirPrint	190
AnyWeb Print	247
accesare	
instrumente de gestionare	245
accesorii	
comandare	66
instalare	76
amplasarea echipamentului	
reglarea altitudinii	221

## B

---

blocare	
îndepărtarea hârtiei	88
recomandări pentru evitarea	
blocării hârtiei	87
butoane	
captură de ecran	21
eco	21

## C

---

Cablu USB	
instalare driver	24, 27, 136, 138
reinstalare driver	137, 139

Caracteristici speciale	220
Cartuș de toner	
care nu este produs de Samsung	
și reumplut	68
durata de viață estimată	69
instrucțiuni de manipulare	68
stocare	68
caracteristici	5
caracteristici mașină	199
caracteristici suport imprimare	112
cartuș toner	
înlocuirea cartușului	72
redistribuire toner	70
componente de schimb	67
consumabile	
comandare	65
consumabile disponibile	65
durata de viață estimată a cartușului	
de toner	69
înlocuirea cartușului de toner	72
monitorizarea duratei de viață a	
consumabilelor	79
convenție	11
curățare	

exterior	81
interior	81
rolă de preluare	84
curățarea unei mașini	81

## D

---

Dispozitiv de memorie USB	
imprimarea	59
driver postScript	
depanare	284

## E

---

ecran tactil	
tastatură	222

## F

---

filigran	
creare	230
editare	231
ștergere	231
funcție imprimare	224

## G

---

general settings	205
------------------	-----

gestionare		imprimarea unui document		î	
aplicație	251	Windows	53	încărcare	
glosar	293	Linux	240	hârtia în tava 1	41
<b>H</b>		Mac	238	hârtie în tava multifuncțională	44
harta meniului	201	mai multor pagini pe o singură		suport special	46
hârtie	203	coală de hârtie		<b>L</b>	
<b>I</b>		Mac	238	Linux	
imprimare		modificarea setărilor implicite de		cerințe de sistem	118
imprimare mobilă	188	imprimare	224	imprimarea	240
SO mobil	189	setare ca aparat implicit	225	instalare driver pentru cablu	
imprimare câte N		UNIX	242	conectat prin USB	138
Mac	238	utilizarea utilitarului de imprimare directă	236	instalare driver pentru conectare	
imprimare suprapunere		imprimarea eco	56	în rețea	153
creare	232	imprimarea unui document		probleme obișnuite ale Linux	283
imprimare	232	Linux	240	proprietăți imprimantă	241
ștergere	233	Mac	238	reinstalare driver pentru cablu USB	
imprimare utilizând samsung cloud	192	UNIX	242	conectat	139
imprimarea		imprimarea utilizând Google Cloud	194	utilizare SetIP	145
caracteristici speciale ale imprimantei	227	informații de reglementare	120	<b>M</b>	
imprimarea întrun fișier	225	instalare driver		Mac	
imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei		Unix	154	cerințe de sistem	117
Mac	239	interpretarea LEDului de stare	100	imprimarea	238
		introducere caracter	222		

instalare driver pentru cablu conectat prin USB	136	mesaj de eroare	102	<b>R</b>	
instalare driver pentru conectare în rețea	152	<b>O</b>		rețea	
probleme Mac frecvente	282	opțiuni dispozitiv	76	Configurarea IPv6	157
reinstalare driver pentru cablu USB conectat	137	<b>P</b>		configurare generală	211
utilizare SetIP	144	panou de control	21	configurare rețea fără fir	160
Memorie flash USB		ecran tactil	33	configurarea rețelei cablate	143
copierea de siguranță a datelor	59	pictograme generale	11	instalare driver	
gestionare	61	preferințe imprimantă		Linux	153
machetare	202	Linux	241	Mac	152
memorie		prezentare generală a meniurilor	29	UNIX	154
realizarea unui upgrade de memorie	78	prezentarea generală a echipamentului		Windows	147
meniu		vedere din spate	20	mediu de instalare	119
Configurare admin	213	vedere frontală	19	prezentarea programelor de rețea	141
contor	218	problemă		programul SetIP	143, 144, 145, 170
direct usb	216	probleme la sistemul de operare	281	rețea fără fir	
eco	215	probleme		cablu de rețea	170
emulare	209	probleme de alimentare cu energie electrică	268	WPS	
informații	201	probleme de alimentare cu hârtie	267	deconectare	163, 164
Starea lucrării	217	probleme de calitate a imprimării	273	<b>S</b>	
menu		probleme de imprimare	269	Samsung Printer Status	257
counter	218	programul SetIP	143, 170	SyncThru Web Service	249
				informații generale	249
				SyncThru™ Web Service	



gestionare aplicații	251	suport ieșire	52	în rețea	154
samsung printer experience	260			Unix	
service contact numbers	285	<b>T</b>		cerințe de sistem	118
setări implicite		<hr/>		utilitarul de imprimare directă	236
setarea tăvii	50	tastatură numerică	21	utilizare	
setările favoritelor pentru imprimare	55	tava multifuncțională		tastatură	222
siguranță		încărcare	44	utilizarea ajutorului	55, 239
informații	12	sfaturi pentru utilizare	44		
simboluri	12	tava multifuncțională sau alim		<b>W</b>	
specificații	110	entatorul manual		<hr/>	
suport de imprimare	112	utilizarea suportului special	46	Windows	
stare	21, 22	tavă		cerințe de sistem	116
stare imprimantă		comandarea unei tăvi opționale	66	instalare driver pentru cablu	
informații generale	257	încărcarea hârtiei în tava		conectat prin USB	24, 27
suport de imprimare		multifuncțională	44	instalare driver pentru conectare	
etichete	49	modificarea dimensiunii tăvii	40	în rețea	147
hârtie cartonată	49	reglarea lățimii și lungimii	40	probleme obișnuite ale Windows	281
hârtie preimprimată	50	setarea dimensiunii și tipului de hârtie	50	utilizare SetIP	143, 170
plic	47	tavă opțională	66		
recomandări	39	comandare	66		
setarea dimensiunii hârtiei	50	<b>U</b>			
setarea tipului de hârtie	50	<hr/>			
suport ieșire	112	UNIX			
suport special	46	imprimarea	242		
		instalare driver pentru conectare			