

# Ghidul utilizatorului

---

Samsung Multifunction ***Xpress***

C48x series

C48xW series

C48xFN series

C48xFW series

## DE BAZĂ

Acest ghid pune la dispoziție informații referitoare la instalarea, 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	13
Despre acest ghid al utilizatorului	14
Informații despre siguranță	15
Prezentarea generală a mașinii	22
Prezentare generală a panoului de control	26
Pornirea mașinii	31
Instalarea locală a driverului	32
Reinstalarea driverului	34



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

Prezentare generală a meniurilor	36
Setări de bază ale mașinii	40
Suportul și tava	42
Noțiuni de bază despre imprimare	56
Copierea de bază	63
Scanare de bază	67

Noțiuni de bază despre fax	68
Utilizarea dispozitivului de memorie USB	72



## 3. Întreținerea

Comandarea consumabilelor și accesoriilor	78
Consumabile disponibile	79
Piese de schimb disponibile	81
Stocarea cartușului de toner	82
Redistribuirea tonerului	84
Înlocuirea cartușului de toner	86
Înlocuirea unității de procesare a imaginii	88
Înlocuirea rezervorului de toner uzat	90
Monitorizarea duratei de viață a consumabilelor	92
Setarea alertei pentru nivel scăzut al tonerului	93
Curățarea mașinii	94
Recomandări privind mutarea și depozitarea mașinii	99



## 4. Depanarea

Recomandări pentru evitarea blocării hârtiei	101
Îndepărtarea blocajelor de hârtie	102
Interpretarea LED-urilor de stare	112
Interpretarea mesajelor de pe afișaj	115



## 5. Anexă

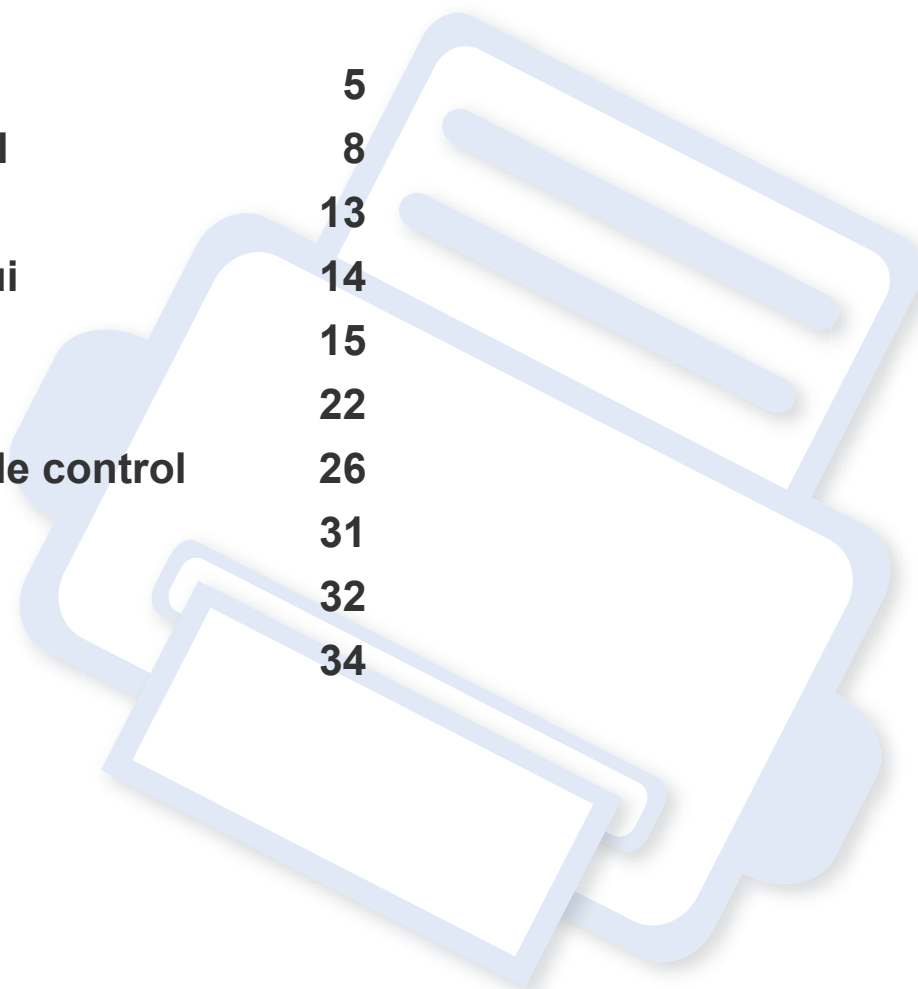
Specificații	123
Informații de reglementare	132
Drepturi de autor	147



# 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** 13
- **Despre acest ghid al utilizatorului** 14
- **Informații despre siguranță** 15
- **Prezentarea generală a mașinii** 22
- **Prezentare generală a panoului de control** 26
- **Pornirea mașinii** 31
- **Instalarea locală a driverului** 32
- **Reinstalarea driverului** 34



# Avantaje cheie

## Protejează mediul înconjurător



- Pentru a economisi toner și hârtie, această mașină suportă funcția Eco (consultați "Imprimarea Eco" la pagina 60).
- Pentru a economisi hârtie, puteți să imprimați mai multe pagini pe o singură coală de hârtie (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 234).
- Pentru a economisi hârtie, puteți imprima pe ambele fețe ale foii (imprimare pe două fețe) (manual) (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 234).
- 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 într-o gamă completă de culori utilizând cyan, magenta, galben și negru.
- Aveți posibilitatea să imprimați cu o rezoluție efectivă de ieșire de până la 2.400 × 600 dpi (600 x 600 x 2 biți).
- Imprimare rapidă, la cerere.

## Confort



- Este de ajuns să atingeți cu telefonul mobil marcajul NFC de pe imprimantă pentru a efectua lucrarea de imprimare (consultați "Utilizarea funcției NFC" la pagina 188).
- Puteți imprima din mers de smartphone sau computer folosind aplicațiile Samsung Cloud Print (consultați "Samsung Cloud Print" la pagina 199).
- Puteți să imprimați de oriunde, utilizând dispozitivul dvs. smartphone sau computerul cu ajutorul aplicațiilor compatibile Google Cloud Print (consultați "Google Cloud Print™" la pagina 202).

# Avantaje cheie

- 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 265).
- 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 274 sau "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 277).
- Samsung Easy Document Creator este o aplicație care ajută utilizatorii să compileze și partajeze documente mari sau alte informații scanate sau transmise prin fax în mod digital. (consultați "Utilizarea Samsung Easy Document Creator" la pagina 276).
- Smart Update vă permite să verificați și să instalați cea mai recentă versiune de software pe parcursul procesului de instalare a 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 125).
- Imprimați filigran: Puteți particulariza documentele dvs. cu cuvinte, precum „**CONFIDENTIAL**” (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 234).
- 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 234).
- Puteți imprima cu mai multe sisteme de operare (consultați "Cerințe de sistem" la pagina 128).
- Mașina este echipată cu o interfață USB și/sau cu o interfață de rețea.

# Avantaje cheie

## Compatibilă cu metode variate de setare a rețelelor wireless



- Utilizarea butonului WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Puteți conecta cu ușurință la o rețea wireless, utilizând butonul WPS al echipamentului și punctul de acces (un router wireless).
- Utilizând cablul USB sau un cablu de rețea.
  - Puteți conecta 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 sau Wi-Fi Direct.



Consultați "Prezentarea metodelor de configurare pentru wireless" la pagina 169.

# 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	C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Windows	•	•	•	•
Mac	•	•	•	•
Linux	•	•	•	•

(•: acceptat, gol: Incompatibil)



# Caracteristici în funcție de model

## 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		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW 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	Scan to PC settings	• <sup>b</sup>	•	•	•
	Fax to PC settings			•	•
	Advanced Setting	•	•	•	•
Samsung Easy Document Creator <sup>a</sup>		•	•	•	•
Samsung Easy Color Manager		•	•	•	•
Samsung Printer Status		•	•	•	•
Samsung Printer Center		•	•	•	•
SyncThru™ Web Service			•	•	•
Samsung Eco Driver Pack <sup>c</sup>		•	•	•	•

# Caracteristici în funcție de model

Software		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Samsung Stylish Driver Pack <sup>d</sup>		•	•	•	•
SyncThru™ Web Service		•	•	•	•
Fax	Samsung Network PC Fax			•	•
Scanare	Driver de scanare TWAIN	•	•	•	•
	Driver de scanare WIA	•	•	•	•

- a. Descărcați pachetul software de pe site-ul web Samsung și instalați-l: (<http://www.samsung.com> > găsiți-vă produsul > Asistență sau Descărcări). Înainte de instalare, verificați dacă pachetul software este compatibil cu sistemul de operare al computerului dvs.
- b. Unele modele pot să nu dispună de această caracteristică. În cazul în care această funcție nu apare în meniul Samsung Easy Printer Manager, înseamnă această funcție nu este disponibilă pentru modelul dumneavoastră.
- c. Pentru a folosi caracteristicile Easy Eco Driver, Eco Driver Pack trebuie instalat.
- d. Driver-ul imprimantei include o interfață cu utilizatorul care este optimizată pentru ecrane tactile. Pentru a utiliza această interfață faceți clic pe **Samsung Printer Center > Device Options** și apoi selectați **Stylish User Interface** (consultați "Utilizarea Samsung Printer Center" la pagina 268).

(•: acceptat, gol: Incompatibil)

# Caracteristici în funcție de model

## Funcție de diversitate

Caracteristici	C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
USB 2.0 de mare viteză	●	●	●	●
Interfață de rețea cu fir LAN Ethernet 10/100 Base TX		●	●	●
Interfață de rețea fără fir LAN 802.11b/g/n <sup>a</sup>		●		●
NFC(Near Field Communication)		●		●
Mopria™		●	●	●
Samsung Cloud Print		●	●	●
Google Cloud Print™		●	●	●
AirPrint		●	●	●
imprimarea Eco (panoul de control)		●	●	●
Imprimare duplex (față-verso) (Manual) <sup>b</sup>	●	●	●	●
Interfața memoriei USB		●	●	●
Alimentator automat de documente (AAD)			●	●

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.

b. Exclusiv Windows.

(●: acceptat, gol: Incompatibil)

# Caracteristici în funcție de model

Caracteristici		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Fax	Trimitere multiplă			•	•
	Trimitere cu întârziere			•	•
	Secure Receive			•	•
	Send/ Receive forward - fax/ E-mail			•	•
Scan	Scanare în PC		•	•	•
Copiere	Copiere cărți de identitate	•	•	•	•
	Copiere micșorată sau mărită	•	•	•	•
	Colaționare	•	•	•	•
	2-mai mult/ 4-mai mult	•	•	•	•
	Ajustare fundal	•	•	•	•

(•: acceptat, gol: 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 57).
- Ștergeți driverul și instalați-l din nou (consultați "Instalarea locală a driverului" la pagina 32).
- Selectați imprimanta dvs. ca imprimantă implicită în Windows (consultați "Setarea mașinii dvs. ca echipament implicit" la pagina 234).



## 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 112).



## A survenit un blocaj de hârtie.

- Deschideți și închideți capacul (consultați "Vedere din față" la pagina 23).
- Verificați instrucțiunile referitoare la îndepărtarea hârtiei blocate, în acest manual și rezolvați problemele în consecință (consultați "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 102).



## Documentele imprimate sunt neclare.

- Nivelul tonerului poate fi scăzut sau neuniform. Scuturați cartușul de toner (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 84).
- Încercați o setare diferită pentru rezoluția de imprimare (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 58).
- Înlocuiți cartușul de toner (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 86).



## 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 acest ghid al 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>Avertisment</b>	Se folosește pentru a avertiza utilizatorii referitor la existența posibilității de a se răni.
	<b>Atenție</b>	Transmite utilizatorilor informații pentru a proteja mașina împotriva posibilelor deteriorări mecanice sau funcționări defectuoase.
	<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



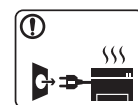
Nu utilizați în cazul în care cablul de alimentare este deteriorat sau dacă priza electrică nu este împământată.

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



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.



Aveți grijă, zona de evacuare a hârtiei este caldă. Există pericol de arsuri.



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.

În caz contrar, poate apărea riscul de șoc electric sau incendiu.



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.

În caz contrar, poate apărea riscul de șoc electric sau incendiu.



Dacă ștecărul nu intră cu ușurință în priza electrică, nu încercați să-l forțați înăuntru.

Apelați la un electrician pentru a schimba priza electrică, altfel aceasta ar putea avea ca rezultat șocul electric.



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



Nu trageți cu forță hârtia afară în timpul imprimării. Acest lucru poate deteriora aparatul.



Aveți grijă să nu puneți mâna între echipamentul și tava pentru hârtie. Vă puteți răni.








Aveți grijă la înlocuirea sau îndepărtarea hârtiei blocate. Hârtia nouă are marginile tăioase și poate provoca răni dureroase.



Atunci când imprimați cantități mari, partea inferioară a zonei de ieșire hârtie se poate încălzi. Nu lăsați copii să atingă. Există pericol de arsuri.



# 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>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>

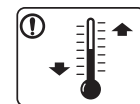
## Instalare/Mutare

### Avertisment



Nu plasați mașina într-o zonă cu praf, umiditate sau scurgeri de apă.

Aceasta ar putea avea ca rezultat șocul electric sau incendiul.



Instalați echipamentul într-un spațiu care să respecte specificațiile privind umiditatea și temperatura de funcționare.

Nu utilizați aparatul atunci când temperatura este sub 0 grade sau dacă acesta a fost mutat de curând dintr-o locație cu o temperatură sub cea de îngheț. Acest lucru poate deteriora mașina. Utilizați aparatul doar atunci când temperatura internă a aparatului se află în intervalul din specificațiile privind temperatura și umiditatea de utilizare.

În caz contrar, pot apărea probleme de calitate și se poate ajunge la deteriorarea echipamentului.

Consultați "Specificații generale" la pagina 123.

# Informații despre siguranță

## Atenție

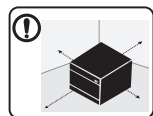


Înainte de a muta echipamentul, opriți alimentarea electrică și deconectați toate cablurile. Informațiile de mai jos reprezintă doar sugestii care se bazează pe greutatea unităților. Dacă aveți o problemă medicală care vă împiedică să ridicați obiecte, nu ridicați mașina. Solicitați ajutor și folosiți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

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.

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



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 funcționare sigură. 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 puneți un capac pe mașină 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 echipamentul. 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



Păstrați cablul de alimentare și suprafața de contact a ștecărilor curată de praf și apă.

În caz contrar, poate apărea riscul de șoc electric sau incendiu.



- Nu demontați niciun capac sau dispozitiv de siguranță care este montat cu șuruburi.
- 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.
- Echipamentul trebuie reparat doar de către tehnicianul de service de la Samsung.



Atunci când depozitați consumabile precum cartușul de toner, nu le lăsați la îndemâna copiilor.

Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.



Pentru consumabilele care conțin praf de toner (cartuș toner, recipient toner uzat, unitate de procesare a imaginii etc.) urmați instrucțiunile de mai jos.

- Când aruncați consumabilele, respectați instrucțiunile pentru eliminarea acestora. Consultați distribuitorul pentru instrucțiunile de eliminare.
- Nu spălați consumabilele.
- Nu reutilizați tonerul uzat după golirea recipientului acestuia.

Dacă nu respectați instrucțiunile de mai sus, efectele pot fi defectarea echipamentului sau poluarea mediului. Garanția nu acoperă defecțiunile apărute din cauza neglijenței utilizatorului.



Utilizarea consumabilelor reciclate, precum tonerul, poate cauza deteriorarea mașinii.

În cazul daunelor datorate utilizării consumabilelor reciclate, se va percepe o taxă de service.



Dacă se varsă toner pe îmbrăcămintea dvs., nu utilizați apă caldă pentru a-l spăla.

Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură. Utilizați apă rece.

## Utilizarea consumabilelor

### Atenție



Nu dezasamblați cartușul de toner.

Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.



Nu dați foc niciunui consumabil precum cartușul de toner sau unitatea cuptorului.

Există riscul de explozii sau de incendii necontrolabile.

# Informații despre siguranță



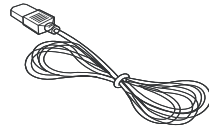
Atunci când schimbați cartușul de toner sau scoateți hârtia blocată, aveți grijă să nu lăsați particulele de toner să vă atingă corpul sau hainele.

Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.

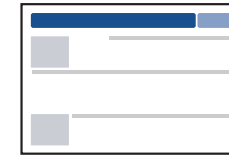
# Prezentarea generală a mașinii

## Componente

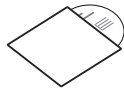
Componenta reală poate fi diferită de ilustrația de mai jos. În funcție de configurație, anumite componente se pot schimba.



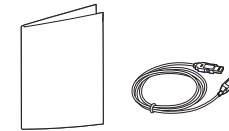
Cablu de alimentare



Ghidul de instalare rapidă



CD cu software<sup>a</sup>



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.
- În funcție de model sau de țară, este posibil ca unele caracteristici și elemente opționale să nu fie disponibile (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

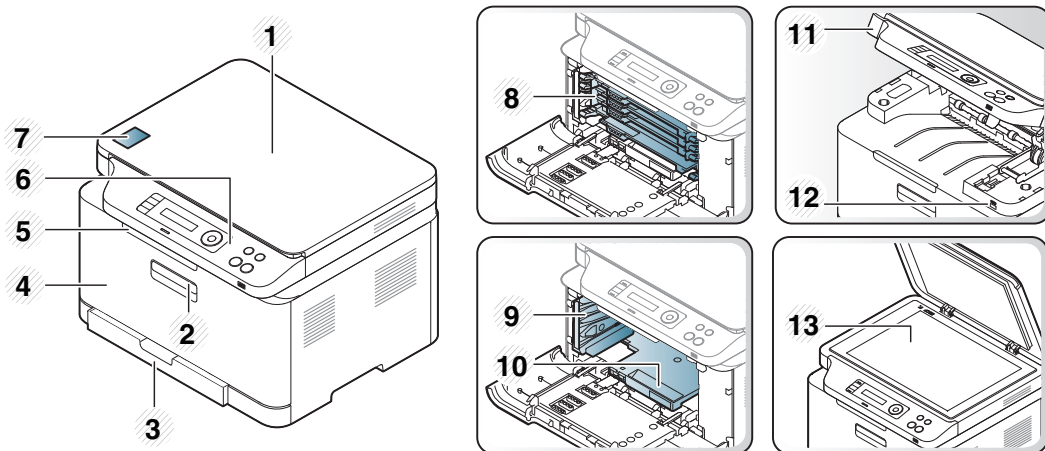
3	Tava	10	Unitatea imaginii
4	Capac frontal	11	Unitate de scanare <sup>a b</sup>
5	Suportul de ieșire	12	Port memorie USB <sup>c</sup>
6	Panoul de control	13	Geamul scannerului
7	Marcaj NFC <sup>c</sup>		

a. Închideți capacul scannerului înainte de a deschide unitatea de scanare.

b. Aveți grijă să nu vă prindeți degetele.

c. Doar C48xW series.

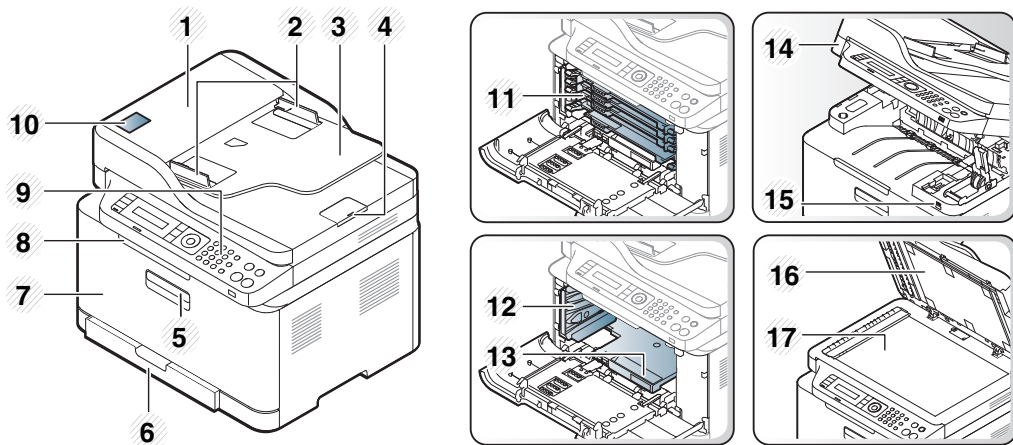
## C48x/C48xW series



1	Capacul scannerului	8	Cartușe toner
2	Mâner frontal	9	Rezervor toner uzat

# Prezentarea generală a mașinii

## C48xFN/C48xFW series



8	Suportul de ieșire	17	Geamul scannerului
9	Panoul de control		

- a. Doar C48xFW series.
- b. Închideți capacul scannerului înainte de a deschide unitatea de scanare.
- c. Aveți grijă să nu vă prindeți degetele.

1	Capacul alimentatorului cu documente	10	Marcaj NFC <sup>a</sup>
2	Ghidaj de lățime al alimentatorului cu hârtie	11	Cartușe toner
3	Tavă alimentare alimentator de documente	12	Rezervor toner uzat
4	Tavă de ieșire alimentator de documente	13	Unitatea imaginii
5	Mâner frontal	14	Unitate de scanare <sup>b c</sup>
6	Tava	15	Port memorie USB
7	Capac frontal	16	Capacul scannerului



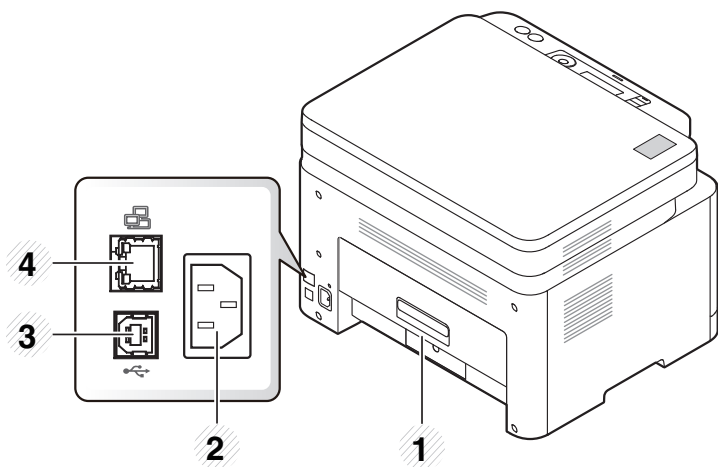
# Prezentarea generală a mașinii

## 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).

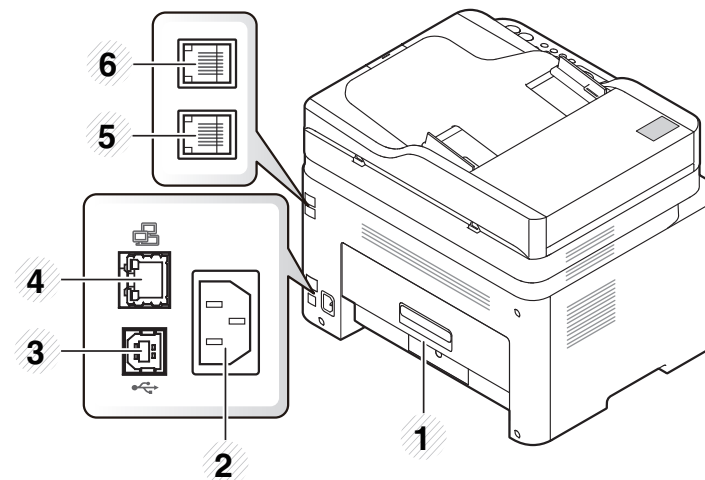
## C48x/C48xW series



1	Capac posterior	3	Port USB
2	Priză de alimentare	4	Port rețea <sup>a</sup>

a. Doar C48xW series.

## C48xFN/C48xFW series



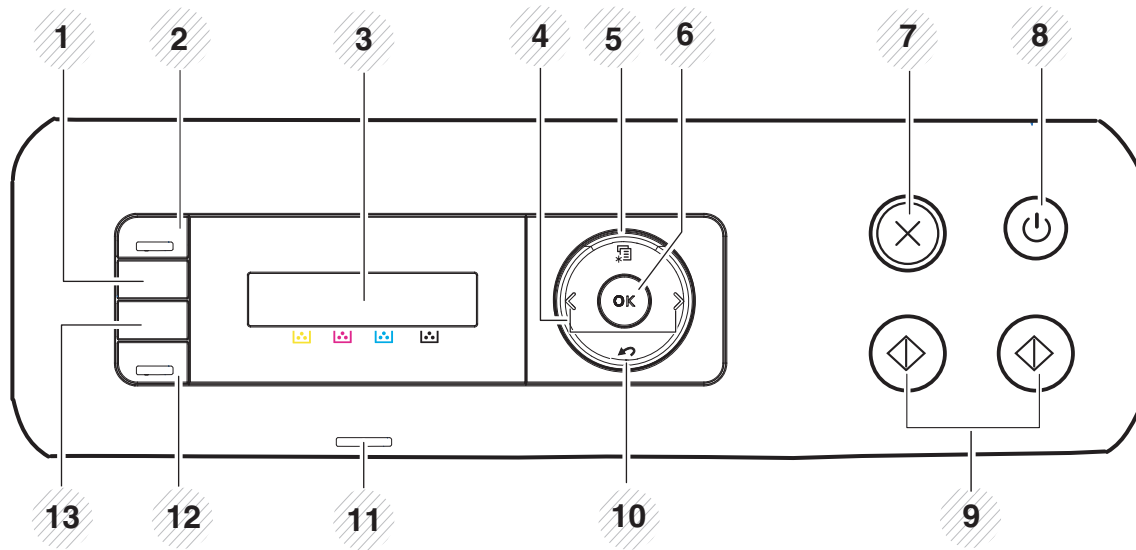
1	Capac posterior	4	Port pentru rețea
2	Priză de alimentare	5	Mufă linie telefonică ( <b>LINE</b> )
3	Port USB	6	Mufă telefon suplimentar ( <b>EXT.</b> )

# Prezentare generală a panoului de control








- 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).

## C48x/C48xW series



1	<b>WPS<sup>a</sup></b>	Configurează cu ușurință conexiunea rețelei wireless, fără un computer (consultați "Utilizarea meniului WPS Settings" la pagina 170).
2	<b>Scan to<sup>a</sup></b>	Comută între modul scanare și copiere. Ledul <b>Scan to</b> se aprinde în modul scanare și oprește modul copiere.

# Prezentare generală a panoului de control

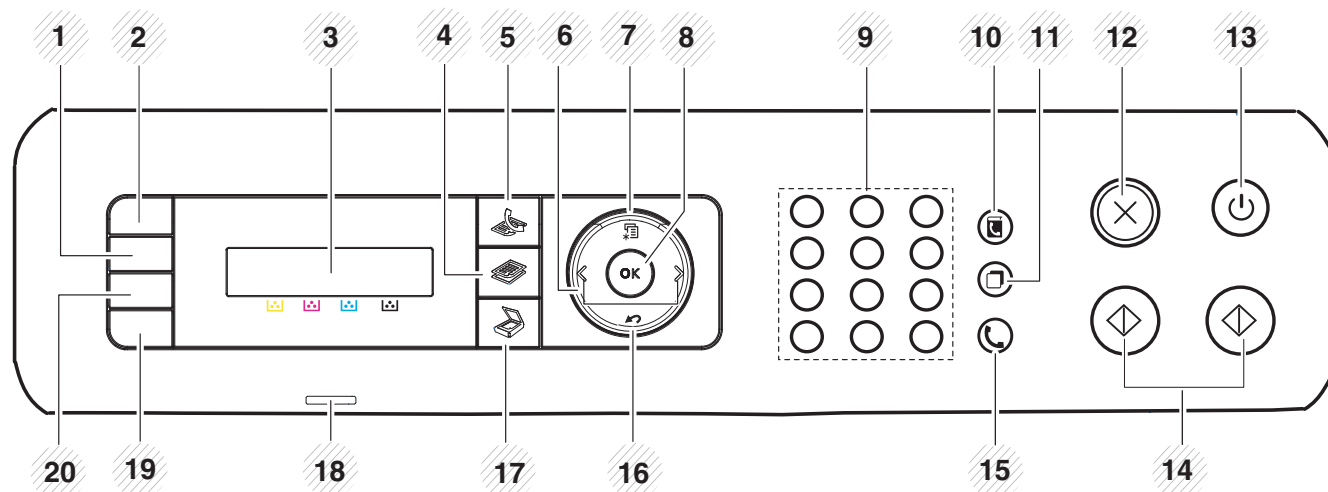
3	<b>Ecran afișaj</b>		Prezintă starea curentă și afișează solicitări în timpul unei operații.
4	<b>săgeți</b>		Derulează prin opțiunile disponibile din meniul selectat și mărește sau micșorează valorile.
5	<b>Menu</b>		Se deschide modul Menu și defilează prin meniurile disponibile (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 36).
6	<b>OK</b>		Confirmă selecția de pe ecran.
7	<b>Stop/Clear</b>		Oprește o operație în orice moment.
8	<b>Power/Wake Up</b>		Pornește sau oprește alimentarea sau reactivează aparatul din modul de economisire energie. Dacă trebuie să opriți aparatul, apăsați acest buton pentru mai mult de trei secunde când mașina se află în modul disponibil.
9	<b>Start</b>		Pornește o lucrare.
10	<b>Back</b>		Vă readuce la nivelul meniului imediat superior.
11	<b>LED Status/Wireless<sup>a</sup></b>		Indică starea aparatului dvs. (consultați "Interpretarea LED-urilor de stare" la pagina 112).
	<b>LED Status<sup>b</sup></b>		
12	<b>Eco<sup>a</sup></b>		Activați modul eco pentru a reduce consumul de toner și hârtie doar atunci când imprimați și copiați de pe computer (consultați "Imprimarea Eco" la pagina 60).
13	<b>Direct USB<sup>a</sup></b>		Vă permite să imprimați direct fișiere stocate pe un dispozitiv de memorie USB, când acesta este introdus în portul USB din partea din față a mașinii.



a. Doar C48xW series.

b. Doar C48x series.










# Prezentare generală a panoului de control

## C48xFN/C48xFW series



1	<b>WPS<sup>a</sup></b>	Configurează cu ușurință conexiunea rețelei wireless, fără un computer (consultați "Utilizarea meniului WPS Settings" la pagina 170).
2	<b>ID Copy</b>	Vă permite să copiați ambele fețe ale unei cărți de identitate cum ar fi un permis auto pe aceeași parte a hârtiei. (consultați "Copiere cărți de identitate" la pagina 65).
3	<b>Ecran afișaj</b>	Prezintă starea curentă și afișează solicitări în timpul unei operații.
4	<b>Copiere</b>	 Comută la modul Copiere.
5	<b>Fax</b>	 Comută la modul Fax.
6	<b>săgeți</b>	Derulează prin opțiunile disponibile din meniul selectat și mărește sau micșorează valorile.

# Prezentare generală a panoului de control

7	<b>Menu</b>		Se deschide modul Menu și defilează prin meniurile disponibile (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 36).
8	<b>OK</b>		Confirmă selecția de pe ecran.
9	<b>Tastatură numerică</b>		Formează un număr sau introduce caractere alfanumerice (consultați "Literale și numerele de pe tastatură" la pagina 228).
10	<b>Address Book</b>		Vă permite stocarea numerelor de fax utilizate frecvent sau căutarea numerelor de fax stocate (consultați "Configurarea agendei de adrese a faxului" la pagina 230).
11	<b>Redial/Pause</b>		În modul disponibil, reapelează numărul recent de fax trimis sau ID-ul apelului primit, sau inserează o pauză(-) într-un număr de fax, în modul de editare (consultați "Reapelarea numărului de fax" la pagina 254).
12	<b>Stop/Clear</b>		Oprește o operație în orice moment.
13	<b>Power/Wake Up</b>		Pornește sau oprește alimentarea sau reactivează aparatul din modul de economisire energie. Dacă trebuie să opriți aparatul, apăsați acest buton pentru mai mult de trei secunde când mașina se află în modul disponibil.
14	<b>Start</b>		Pornește o lucrare.
15	<b>On Hook Dial</b>		Când apăsați acest buton, puteți auzi un ton de apel. Apoi introduceți numărul de fax. Este similar cu efectuarea unui apel utilizând difuzorul (consultați "Recepționarea manuală în modul Tel" la pagina 259).
16	<b>Back</b>		Vă readuce la nivelul meniului imediat superior.
17	<b>Scanare</b>		Comută la modul Scanare.
18	<b>LED Status/Wireless<sup>a</sup></b>		Indică starea aparatului dvs. (consultați "Interpretarea LED-urilor de stare" la pagina 112).
	<b>LED Status<sup>b</sup></b>		

# Prezentare generală a panoului de control

19	<b>Eco</b>	Activați modul eco pentru a reduce consumul de toner și hârtie doar atunci când imprimați și copiați de pe computer (consultați "Imprimarea Eco" la pagina 60).
20	<b>Direct USB</b>	Vă permite să imprimați direct fișiere stocate pe un dispozitiv de memorie USB, când acesta este introdus în portul USB din partea din față a mașinii.

a. Doar C48xFW series.

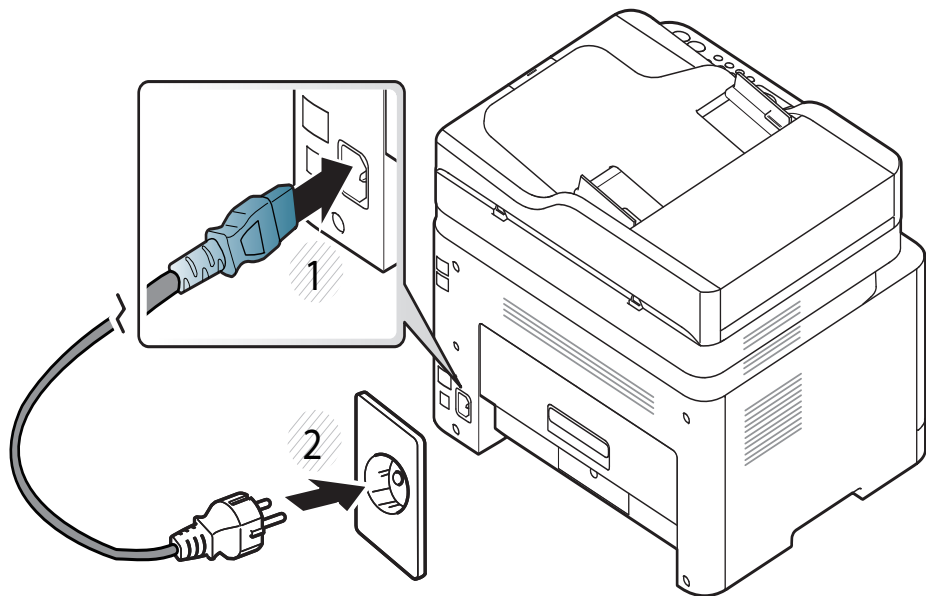
b. Doar C48xFN series.

# Pornirea mașinii




Rețineți faptul că trebuie să folosiți cablul de alimentare furnizat împreună cu mașina. În caz contrar, există risc de incendiere sau deteriorare a 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 23).

- 2 Alimentarea este activată automat.

Pentru C48x/C48xW series, apăsați butonul  (**Power/Wake Up**) de pe panoul de control.



Dacă doriți să opriți alimentarea, țineți apăsat butonul  (**Power/Wake Up**) pentru aproximativ 3 secunde.

# Instalarea locală a driverului

O mașină conectată local este o mașină conectată direct la computerul dvs. printr-un cablu USB. 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 161).



- Dacă sunteți un utilizator al sistemelor de operare Mac sau Linux, consultați "Instalarea pentru Mac" la pagina 152 sau "Instalare pentru Linux" 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.

## 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.



# Instalarea locală a driverului



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

## Din ecranul Pornire 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**.
- 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-vă produsul > 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 dezinstalați și selectați **Dezinstalare**.
- 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 32).

## 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 **Dezinstalare software imprimantă Samsung** din ecranul **Pornire**.
- 3 Urmați instrucțiunile din fereastră.



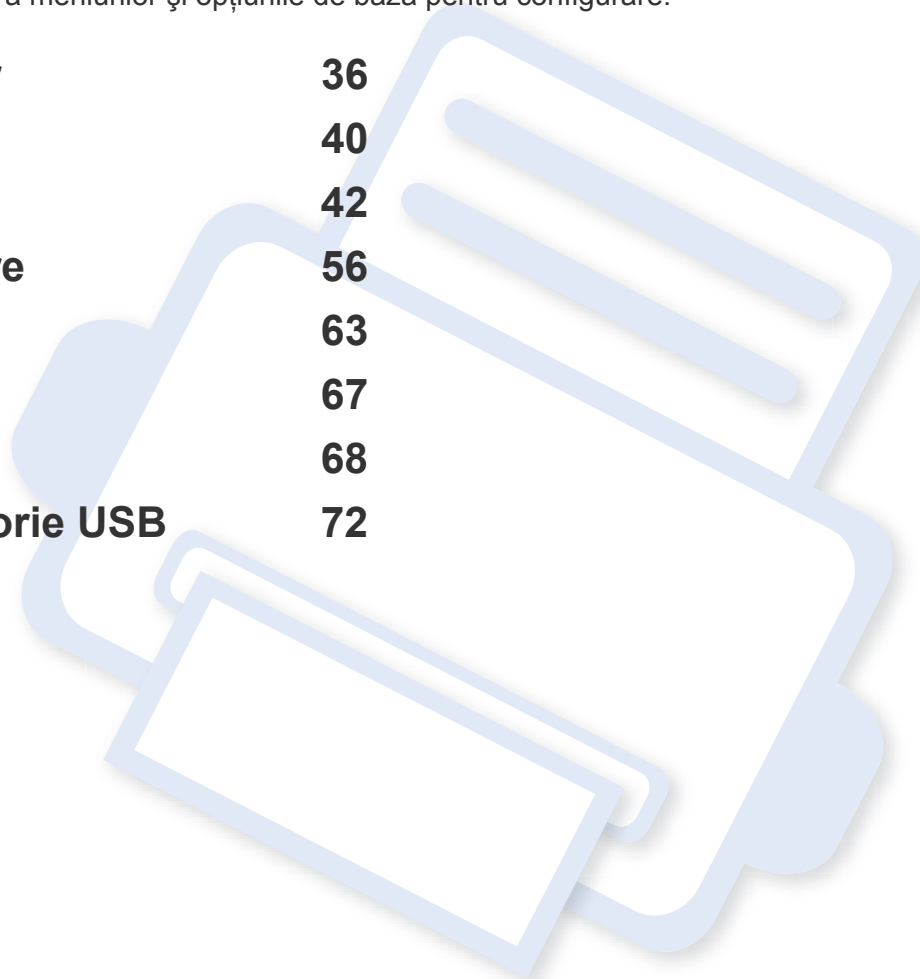
- Dacă nu puteți găsi un cadru Samsung Printer Software, dezinstalați din modul ecran desktop.
- Dacă doriți să dezinstalați instrumentele de gestionare a imprimantei Samsung, din ecranul **Pornire**, faceți clic dreapta pe aplicație > **Dezinstalare** > faceți clic dreapta pe programul pe care doriți 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** 36
- **Setări de bază ale mașinii** 40
- **Suportul și tava** 42
- **Noțiuni de bază despre imprimare** 56
- **Copierea de bază** 63
- **Scanare de bază** 67
- **Noțiuni de bază despre fax** 68
- **Utilizarea dispozitivului de memorie USB** 72





# Prezentare generală a meniurilor

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



- Lângă meniul curent selectat apare un asterisc (\*).
- 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 205).

## Accesarea meniului

- 1 Selectați butonul pentru copiere, fax, sau scanare de pe panoul de control, în funcție de caracteristica utilizată.
- 2 Selectați  (**Menu**) până când meniul dorit apare pe linia din partea inferioară a afișajului și apăsați **OK**.
- 3 Apăsați săgețile stânga/dreapta până când apare elementul dorit și apăsați **OK**.
- 4 Dacă elementul de setare are submeniuri, repetați pasul 3.
- 5 Apăsați pe **OK** pentru a salva selecția.
- 6 Apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

# Prezentare generală a meniurilor

Copy Feature (consultați "Copiere" la pagina 208)	Copy Setup (consultați "Copiere" la pagina 208)	Fax Feature <sup>a</sup> (consultați "Fax" la pagina 212)		Fax Setup <sup>a</sup> (consultați "Fax" la pagina 212)	
<b>Original Size</b> <b>Reduce/Enlarge</b> <b>Darkness</b> Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1 <b>Original Type</b> Text Text/Photo Photo Magazine <b>Collation</b> On Off <b>Layout</b> Normal 2-Up 4-Up ID Copy <b>Adjust Bkgd.</b> Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4	<b>Change Default</b> Original Size Copies Reduce/Enlarge Darkness Original Type Collation	<b>Darkness</b> Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5 <b>Resolution</b> Standard Fine Super Fine Photo Fax <b>Original Size</b> <b>Multi Send</b> <b>Delay Send</b> <b>Send Forward</b> Forward to Fax Fwd. to Email	<b>Rcv. Forward</b> Forward to Fax Forward to PC Fwd. to Email Forward&Print <b>Secure Receive</b> Off On Print <b>Cancel Job</b>	<b>Sending</b> Redial Times Redial Term Prefix Dial ECM Mode Modem Speed Fax Confirm. Image TCR Dial Mode <sup>b</sup> <b>Receiving</b> Receive Mode Ring to Answer Stamp Rcv Name RCV Start Code Auto Reduction Discard Size Junk Fax Setup DRPD Mode <sup>b</sup>	<b>Change Default</b> Darkness Resolution Original Size <b>Smart Fax Diag</b> Auto Config. Start Now Initialize <b>Manual TX/RX</b> On Off

a. Doar C48xFN/C48xFW series.

b. În funcție de țara dvs., este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă.

# Prezentare generală a meniurilor

Scan Feature <sup>a</sup> (consultați "Scanare" la pagina 216)	Scan Setup <sup>a</sup> (consultați "Scanare" la pagina 216)	Print Setup (consultați "Imprimare" la pagina 207)	
<b>USB Feature</b> Original Size Original Type Resolution Color Mode File Format Darkness  <b>Email Feature<sup>b</sup></b> Original Size Original Type Resolution Color Mode Darkness  <b>Samsung Cloud<sup>b</sup></b> Original Size Original Type Resolution Color Mode Darkness	<b>Change Default</b> USB Default Email Default <sup>b</sup> Samsung Cloud <sup>b</sup>	<b>Orientation</b> Portrait Landscape <b>Copies</b> [1 - 999] <b>Resolution</b> Standard High Resol. <b>Clear Text</b> Off Minimum Medium Maximum <b>Edge Enhance</b> Off Normal Maximum <b>Trapping</b> Off Normal Maximum	<b>Screen</b> Normal Enhanced Detailed <b>Auto CR</b> LF LF+CR <b>SkipBlankPages</b> On Off <b>Emulation</b> Emulation Type Setup

a. Doar C48xW/C48xFN/C48xFW series.

b. Doar C48xFN/C48xFW series.

# Prezentare generală a meniurilor

System Setup (consultați "Configurare sistem" la pagina 218)				Network <sup>a</sup> (consultați "Configurarea rețelei" la pagina 224)	
<b>Machine Setup</b>	<b>Paper Setup</b>	<b>Report</b>	<b>Maintenance</b>	<b>TCP/IP (IPv4)</b>	<b>Wi-Fi<sup>e</sup></b>
Machine ID <sup>b</sup>	Paper Size	Configuration	CLR Empty Msg <sup>d</sup>	DHCP	Wi-Fi On/Off
Fax Number <sup>b</sup>	Paper Type	Demo Page	Supplies Life	BOOTP	Wi-Fi Settings
Date & Time <sup>b</sup>	Margin	Network Conf. <sup>a</sup>	Image Mgr.	Static	WPS
Clock Mode <sup>b</sup>	Sound/Volume <sup>b</sup>	Supplies Info.	Custom Color	TCP/IP (IPv6)	Wi-Fi Direct
Language	Key Sound	Usage Counter	TonerLow Alert	IPv6 Protocol	Wi-Fi Signal
Default Mode <sup>b</sup>	Alarm Sound	Fax Received <sup>b</sup>	ImgU.Low Alert	DHCPv6 Config	Wi-Fi Default
Power Save	Speaker	Fax Sent <sup>b</sup>	Serial Number	Ethernet	Protocol Mgr.
Auto Power Off <sup>c</sup>	Ringer	Scheduled Jobs <sup>b</sup>		Ethernet Port	HTTP
Wakeup Event		Fax Confirm. <sup>b</sup>		Ethernet Speed	SCP
System Timeout		Email Sent <sup>b</sup>			WINS
Job Timeout		Junk Fax <sup>b</sup>			SNMPv1/v2
Altitude Adj.		PCL Font			UPnP(SSDP)
Humidity		PS Font			mDNS
Auto Continue		Address Book <sup>b</sup>			SetIP
Paper Substit.					SLP
Eco Settings					Network Conf.
					Clear Settings

a. Doar C48xW/C48xFN/C48xFW series.

b. Doar C48xFN/C48xFW series.

c. Doar C48x/C48xW series.

d. Această opțiune apare numai atunci când o cantitate mică de toner a rămas în cartuș.

e. Doar C48xW/C48xFW series.

# Setări de bază ale mașinii



Puteți modifica setările mașinii din programul Samsung Easy Printer Manager sau din SyncThru™ Web Service.

- Dacă mașina este conectată la rețeaua locală, puteți alege setările mașinii din **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (consultați "Utilizarea Samsung Easy Printer Manager" la pagina 274).
- 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 271).

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

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



Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

**1** Selectați butonul  (**Menu**) de pe panoul de control.

**2** Apăsați **System Setup > Machine Setup**.

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

- **Language:** modificați limba care este afișată pe panoul de control.
- **Date & Time:** Atunci când setați ora și data, acestea sunt utilizate pentru temporizarea faxului și temporizarea imprimării. Acestea sunt imprimate pe raport. Dacă, totuși, acestea nu sunt corecte, trebuie să le modificați pentru ora corectă.



Introduceți ora și data corecte, utilizând săgețile sau tastatura numerică (consultați "Literale și numerele de pe tastatură" la pagina 228).


- 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 12 ore, cât și în formatul 24 ore.
- **Power Save:** Atunci când nu utilizați mașina pentru o perioadă, utilizați această caracteristică pentru a economisi energie.



# Setări de bază ale mașinii



- Când apăsați butonul **Power/Wake Up** dacă începeți să imprimați sau primiți un fax, echipamentul se reactivează din modul de economisire al energiei.
- Apăsați  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Wakeup Event** > **On** de pe panoul de control. Atunci când apăsați orice buton, cu excepția butonului **Power/Wake Up**, echipamentul se reactivează din modul de economisire a energiei.
- **Altitude Adj.:** 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 227).

- 4 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați pe **OK** pentru a salva selecția.
- 6 Apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.



- Consultați legăturile de mai jos pentru a configura alte setări folosite pentru utilizarea echipamentului.
- Consultați "Introducerea diverselor caractere" la pagina 228.
  - Consultați "Literale și numerele de pe tastatură" la pagina 228.
  - Consultați "Setarea dimensiunii și tipului de hârtie" la pagina 50.
  - Consultați "Configurarea agendei de adrese a faxului" la pagina 230.

# 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 125).
- 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.
- Cantitatea de hârtie introdusă în tavă poate să difere în funcție de tipul de suport utilizat (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 125).
- 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 125).

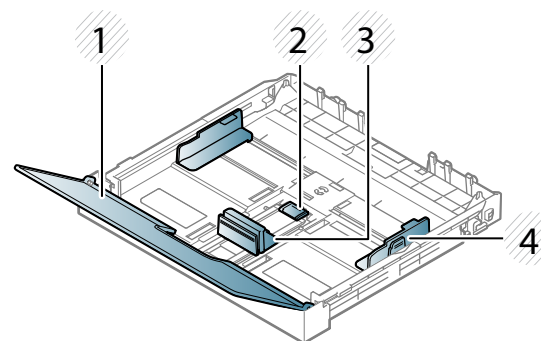


Utilizarea de suport de imprimare inflamabil sau lăsarea de materiale străine în imprimantă, poate duce la supraîncălzirea unității și, în rare ocazii, poate provoca un incendiu.

Cantitatea de hârtie introdusă în tavă poate să difere în funcție de tipul de suport utilizat (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 125).

## Prezentare generală a tăvii

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



- 1 Capac pentru hârtie
- 2 Dispozitiv de blocare a ghidajului
- 3 Ghidaj pentru lungimea hârtiei
- 4 Ghidaj pentru lățimea hârtiei



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

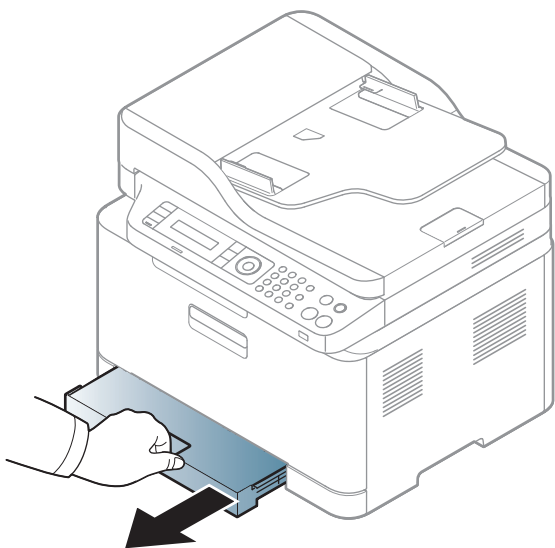
# Suportul și tava

## Încărcarea hârtiei în tavă

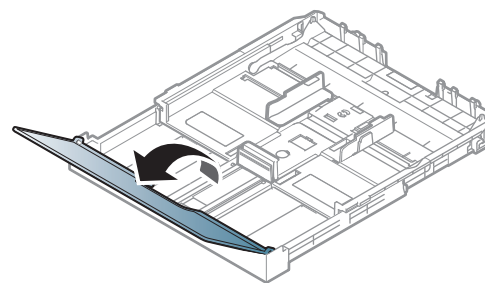


În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 23).

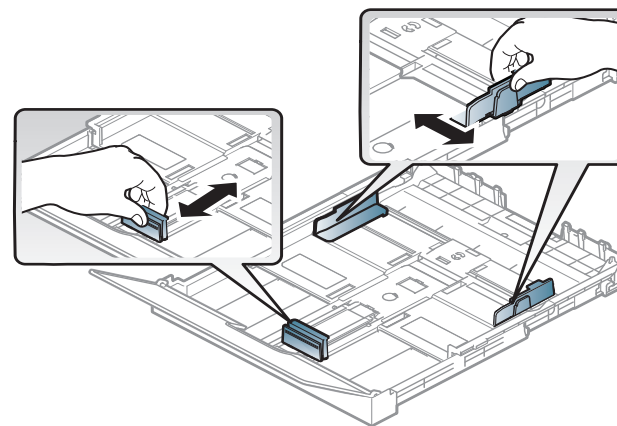
- 1 Extrageți tava pentru hârtie (consultați "Prezentare generală a tăvii" la pagina 43).



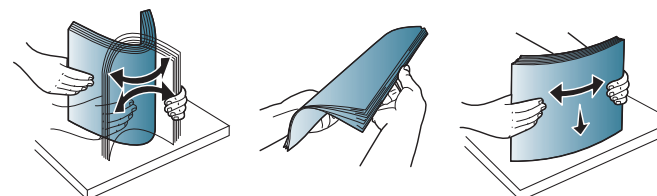
- 2 Deschideți capacul pentru hârtie.



- 3 Strângeți ghidajul de lățime și brațul de lungime al hârtiei pentru a le așeza în slotul corect pentru dimensiunea hârtiei, marcat în partea inferioară a tăvii, pentru a ajusta în funcție de dimensiune.

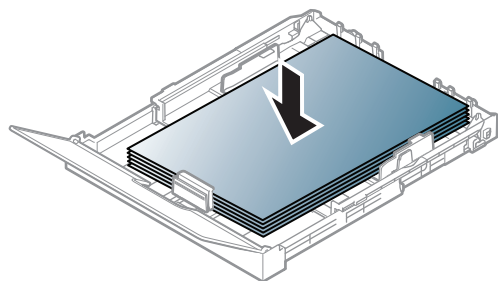


- 4 Înainte de a încărca hârtiile, îndoii sau vânturați marginile teancului de hârtie pentru a separa paginile.

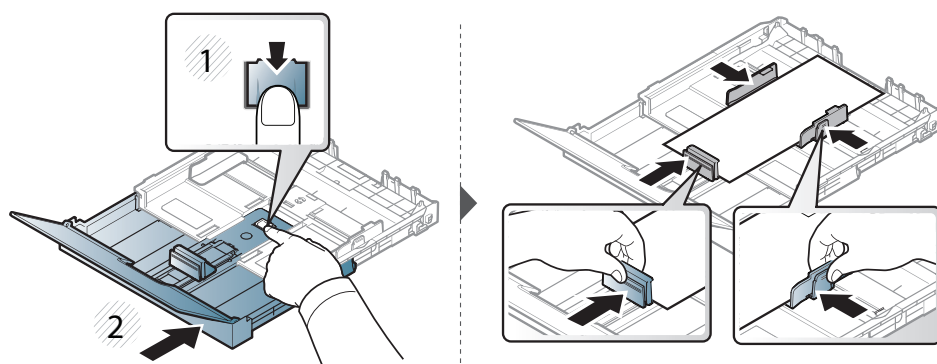


# Suportul și tava

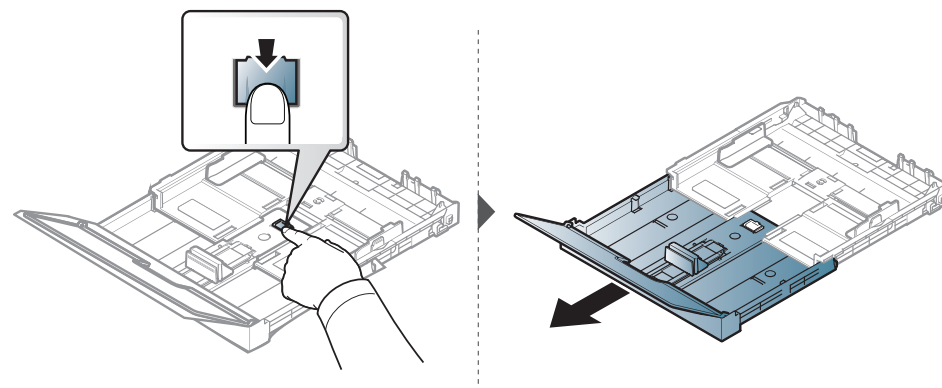
- 5 Puneți hârtia cu fața de imprimat orientată în sus.



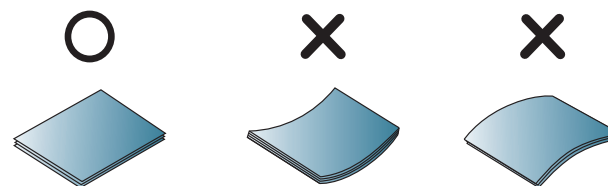
Pentru hârtii cu dimensiuni mai mici decât formatul A4, apăsați și deblocați încuietoarea ghidajului din tavă, împingeți tava manual. Reglați apoi ghidajele pentru lungimea și lățimea hârtiei.



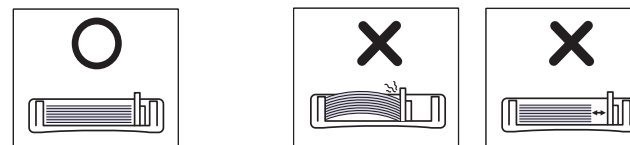
Pentru hârtii cu dimensiuni mai mari decât formatul Letter, apăsați și deblocați încuietoarea ghidajului din tavă, scoateți tava manual. Reglați apoi ghidajele pentru lungimea și lățimea hârtiei.



- Nu împingeți prea mult ghidajele pentru lățimea hârtiei pentru a nu deforma suporturile de imprimare.
- Nu utilizați o hârtie cu o margine conducătoare ondulată, există riscul de blocare sau hârtia poate fi încrețită.

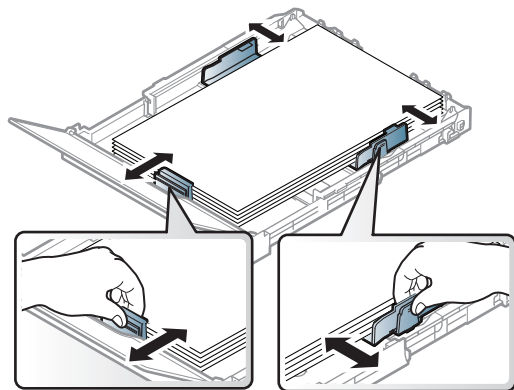


- Dacă nu reglați corect ghidajul pentru lățimea hârtiei, este posibil să apară blocaje de hârtie.

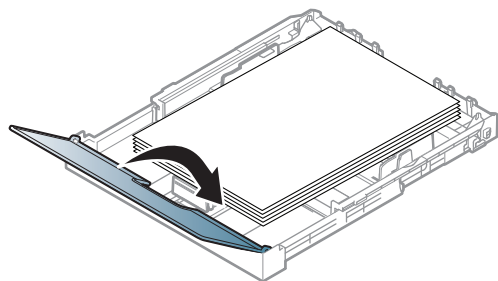


# Suportul și tava

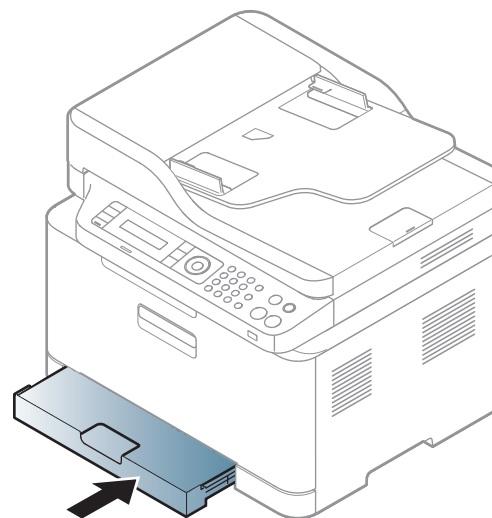
- 6 Apăsați pe ghidajul pentru lățimea hârtiei și glisați-l spre marginea teancului de hârtie fără a provoca curbarea acestuia.



- 7 Închideți capacul pentru hârtie.



- 8 Introduceți tava pentru hârtie.

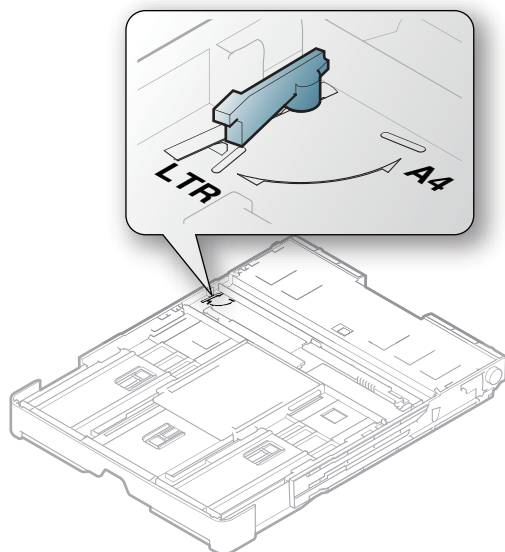


- 9 Când imprimați un document, setați tipul și dimensiunea hârtiei pentru tavă (consultați "Setarea dimensiunii și tipului de hârtie" la pagina 50).

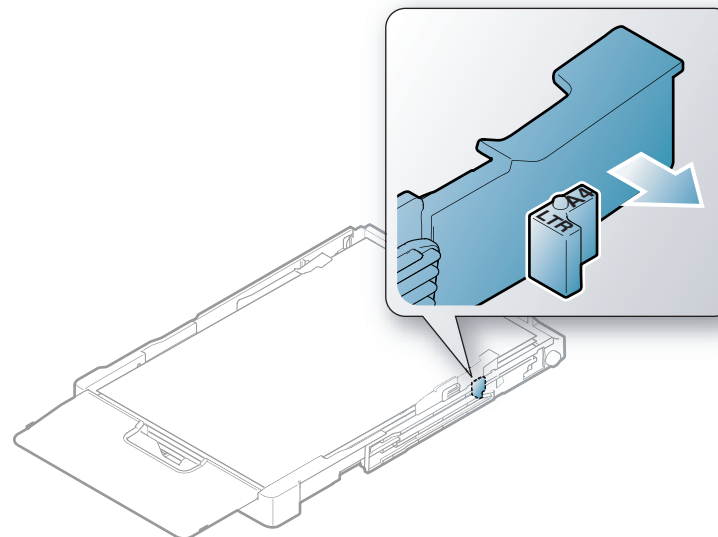
Tava este setată în prealabil la dimensiunea Letter sau A4, în funcție de țară. Pentru a modifica formatul la A4 sau Letter, trebuie să reglați corespunzător mânerul și ghidajul pentru lățimea hârtiei.

# Suportul și tava

- 1 Trageți tava afară din echipament. Deschideți capacul pentru hârtie și, dacă este necesar, scoateți hârtia din tavă.
- 2 Dacă doriți să modificați formatul la Letter, țineți apăsat mânerul de pe partea din spate a tăvii și rotiți-l în sensul acelor de ceasornic. Puteți vedea maneta atunci când mutați ghidajul pentru lungimea hârtiei la dimensiunea legal-sized (LGL).



- 3 Strângeți ghidajul pentru lățimea hârtiei și glisați-l până la marginea mânerului.



Dacă doriți să modificați formatul la A4, mai întâi deplasați ghidajul pentru lățimea hârtiei spre stânga și rotiți mânerul în sens contrar acelor de ceasornic. Dacă forțați mânerul, acest lucru ar putea deteriora tava.

# Suportul și tava

## Imprimare pe suporturi de imprimare speciale



- La utilizarea de suporturi speciale, vă recomandăm să faceți alimentarea cu câte o coală (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 125).

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.



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 din SyncThru™ Web Service.
  - Dacă mașina este conectată la rețeaua locală, puteți alege setările mașinii din **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (consultați "Utilizarea Samsung Easy Printer Manager" la pagina 274).
  - 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 271).
- Puteți seta folosind **System Setup > Paper Setup** > selectați opțiunea dorită **Paper Size** sau **Paper Type** de pe panoul de control.

Pentru a afla greutatea hârtiei pentru fiecare coală, consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 125.

Tipuri	Tava <sup>a</sup>
Plain	●
Thick	●
Thin	●
Bond	●
Color	●
CardStock	●
Labels	●
Preprinted	●
Cotton	●
Recycled	●
Archive	●
Glossy Photo	●
Matte Photo	●

a. Tipurile de hârtie disponibilă cu alimentare manuală în tavă:

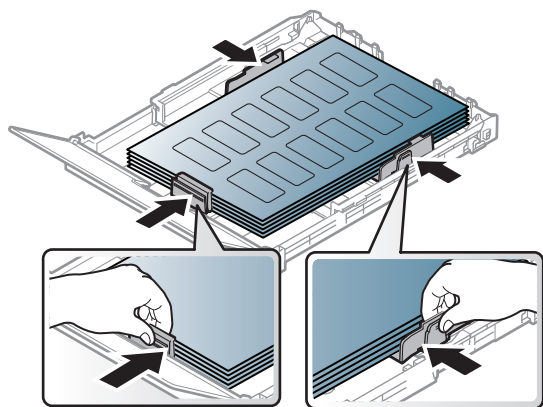
(●: acceptat)



# Suportul și tava

## Etichete

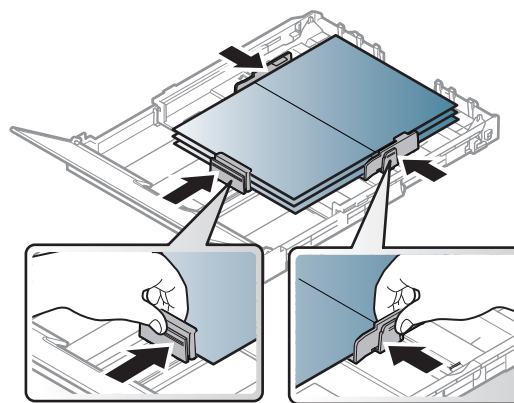
Pentru a evita defectarea mașinii, utilizați numai etichete proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser.



- 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:** Trebuie să fie netede fără să depășească 13 mm în ce privește ondularea, 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

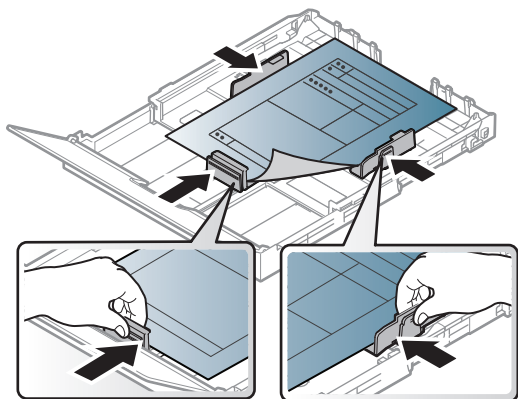


- În aplicația software, setați marginile la cel puțin 6,4 mm (0,25 țoli) distanță față de muchiile materialului.

# 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 ce încărcați hârtia în tava pentru hârtie, setați dimensiunea și tipul de hârtie utilizând butoanele de pe panoul de control.




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 din SyncThru™ Web Service.
  - Dacă mașina este conectată la rețeaua locală, puteți alege setările mașinii din **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (consultați "Utilizarea Samsung Easy Printer Manager" la pagina 274).
  - 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 271).
- Puteți seta folosind **System Setup > Paper Setup > selectați opțiunea dorită Paper Size sau Paper Type** de pe panoul de control.

- 1 Selectați butonul  (**Menu**) de pe panoul de control.
- 2 Apăsați **System Setup > Paper Setup > Paper Size sau Paper Type**.
- 3 Selectați tava și opțiunea dorită.

# Suportul și tava

- 4 Apăsați pe **OK** pentru a salva selecția.
- 5 Apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.



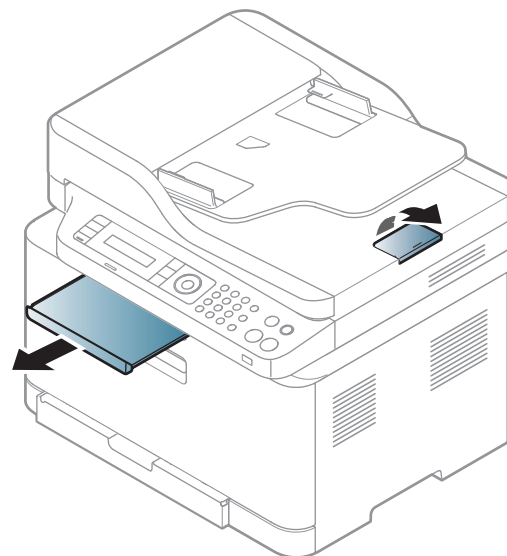
- Dacă doriți să utilizați hârtie de dimensiuni speciale, precum hârtie pentru facturi, selectați fila **Paper > Size > Edit...** și setați **Custom Paper Size Settings** în **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 58).

## 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. Imprimanta trimite materialele imprimate în mod implicit la tava de ieșire.



# Suportul și tava



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 23).

## Pregătirea originalelor

- Nu încărcați hârtie cu dimensiuni mai mici de 142 x 148 mm sau cu dimensiuni mai mari de 216 x 356 mm.
- Nu încercați să încărcați următoarele tipuri de hârtie, pentru a preveni blocarea hârtiei, calitatea slabă a imprimării și deteriorarea mașinii.
  - Autocopiantă sau cu indigo pe spate.
  - Hârtie cretată.
  - Foiță sau hârtie subțire.
  - Hârtie cu cute sau pliuri.
  - Hârtie ondulată sau cu valuri.
  - Hârtie ruptă.
- Scoateți toate capsele și agrafele înainte de încărcare.
- Asigurați-vă că adezivul, cerneala sau fluidul de corectare este uscat înainte de încărcare.
- Nu încărcați originale care includ hârtie de diferite dimensiuni și greutate.

- Nu încărcați broșuri, foi volante, folii transparente sau documente cu alte caracteristici neobișnuite.

## Încărcarea originalelor

Puteți utiliza geamul scannerului sau alimentatorul de documente pentru a încărca un original pentru copiere, scanare și trimiterea unui fax.



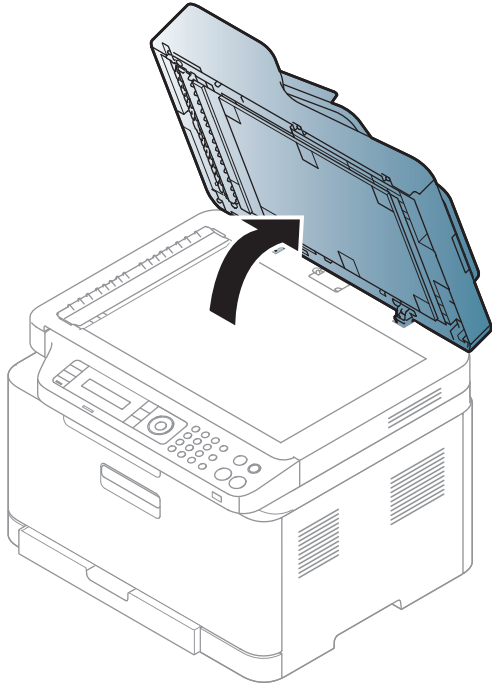
În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 23).

## Pe geamul scannerului

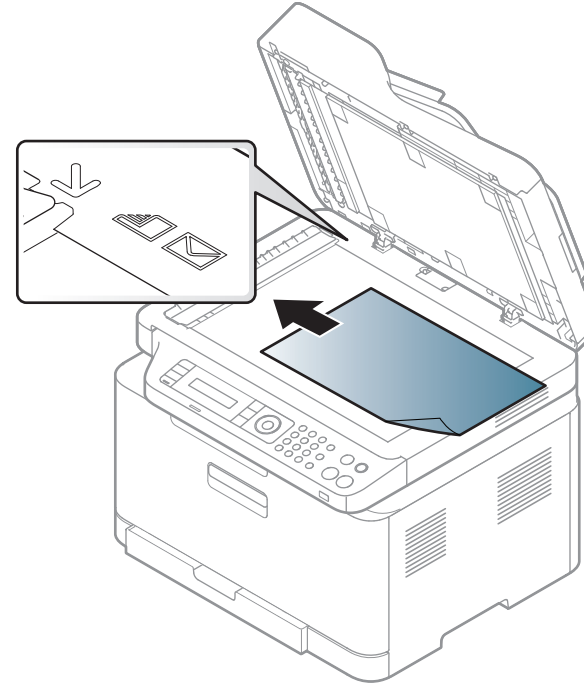
Utilizând geamul scannerului, puteți copia sau scana originale. Puteți obține cea mai bună calitate de scanare, în special pentru imaginile color sau rediate în tonuri de gri. Asigurați-vă că nu există originale în alimentatorul de documente. Dacă este detectat un original în alimentatorul de documente, aparatul îi conferă prioritate față de originalul aflat pe geamul scannerului.

# Suportul și tava

- 1 Ridicați și deschideți capacul scannerului.



- 2 Plasați originalul cu fața orientată în jos pe geamul scannerului. Aliniați-l cu ajutorul ghidului de înregistrare din colțul din stânga sus al geamului.



- 3 Închideți capacul scannerului.

# Suportul și tava



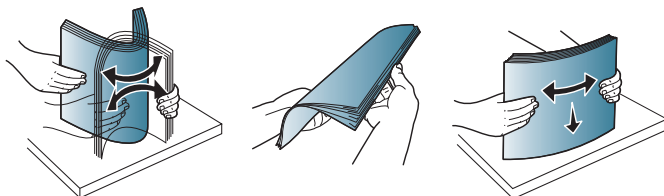
- Dacă lăsați deschis capacul scannerului în timpul copierii, ar putea fi afectate calitatea copierii și consumul de toner.
- Murdăria de pe geamul scannerului ar putea cauza apariția unor puncte negre pe documentele imprimate. Păstrați întotdeauna curat geamul (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 94).
- Când copiați o pagină dintr-o carte sau o revistă, ridicați capacul scannerului până când balamalele sale sunt agățate de dispozitivul de oprire, apoi închideți capacul. În cazul în care cartea sau revista este mai groasă de 30 mm, începeți să copiați cu capacul deschis.



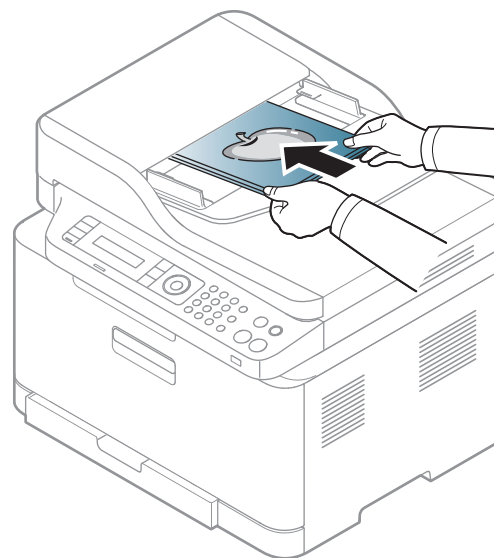
- Aveți grijă să nu spargeți geamul scannerului. Vă puteți răni.
- Nu puneți mâinile pe geam în timp ce închideți capacul scannerului. Capacul scannerului poate cădea peste mâini și vă puteți răni.
- Nu priviți spre lumina din interiorul scannerului în timpul copierii sau scanării. Este dăunătoare pentru ochi.

## În alimentatorul de documente

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

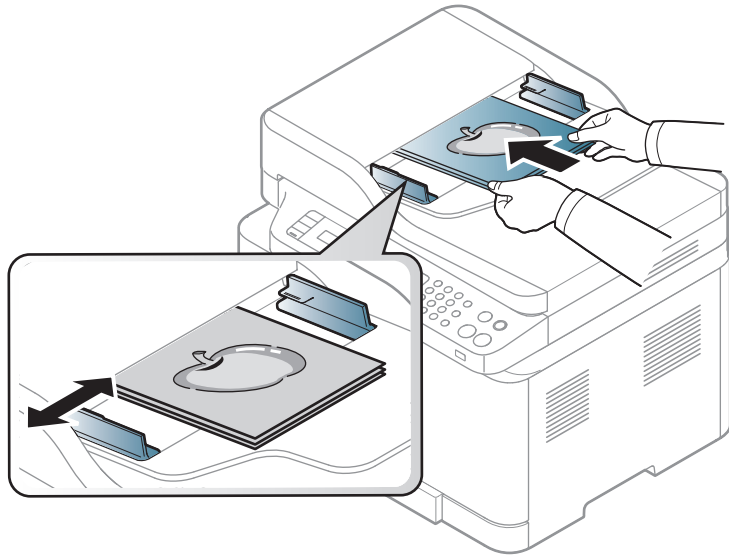


- 2 Încărcați originalul cu fața în sus în alimentatorul de documente. Asigurați-vă că baza teancului de originale se potrivește cu dimensiunea de hârtie marcată pe tava de alimentare cu documente.



# Suportul și tava

- 3 Reglați ghidajul de lățime pentru alimentatorul de documente la dimensiunea hârtiei.



Murdăria de pe geamul alimentatorului de documente ar putea cauza apariția unor linii negre pe documentele imprimate. Păstrați întotdeauna geamul curat (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 94).

# Noțiuni de bază despre imprimare



Pentru funcții speciale de imprimare, consultați Ghidul avansat (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 234).

## Imprimarea

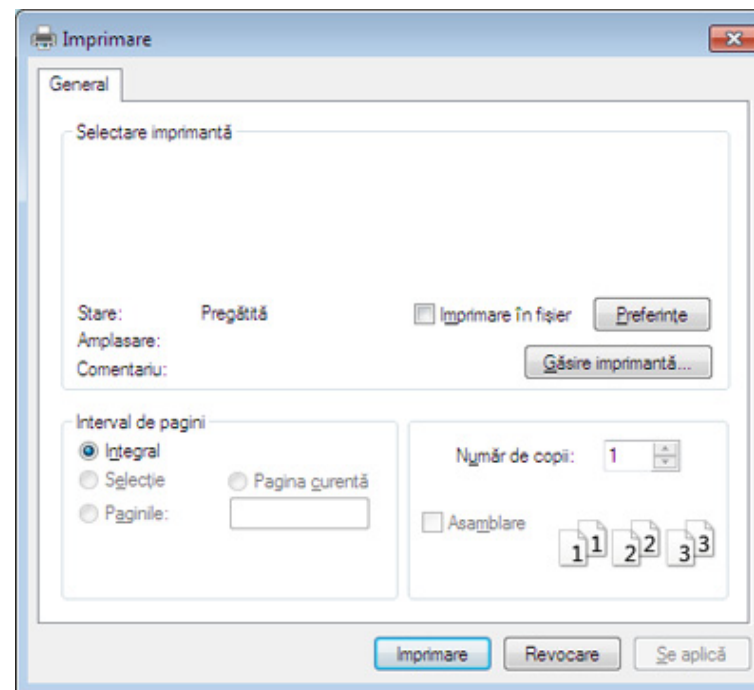


- Imprimare cu Mac (consultați "Imprimarea cu Mac" la pagina 242).
- Imprimare cu Linux (consultați "Imprimare pe Linux" la pagina 244).

Fereastra următoare, **Preferințe imprimare**, este pentru Notepad în Windows 7. Fereastra dvs. **Preferințe imprimare** poate să difere, în funcție de sistemul de operare sau aplicația utilizată.

- 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 58).



- 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 mașinii (  ) din bara de activități Windows.
- De asemenea, puteți să revocați comanda de imprimare curentă apăsând pe  (**Stop/Clear**) de pe panoul de control.

# Noțiuni de bază despre imprimare

## Deschiderea preferințelor de imprimare

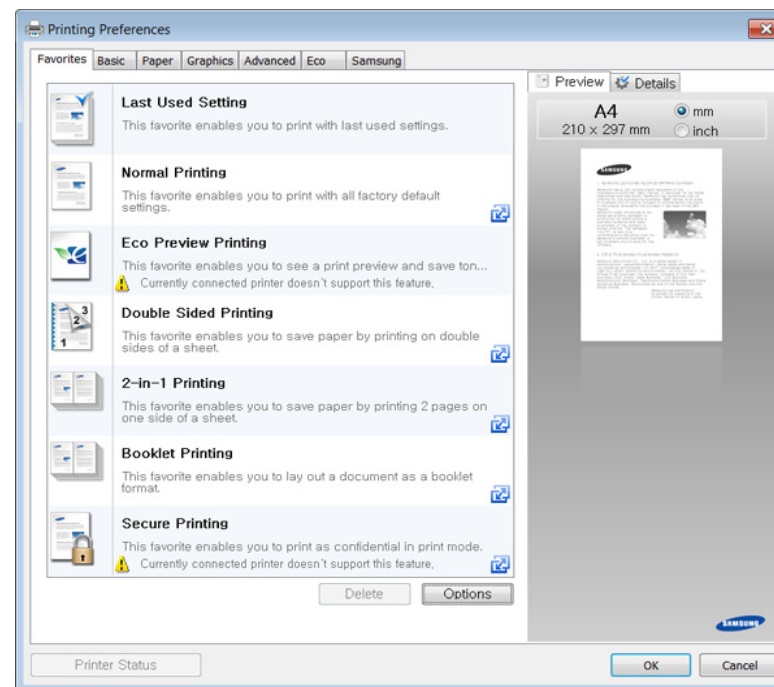


- Fereastra **Preferințe imprimare** care apare în acest ghid al utilizatorului poate să difere, în funcție de mașina folosită.
- Atunci când selectați o opțiune în **Preferințe imprimare**, puteți vedea un semn de avertizare  sau . Semnul  indică faptul că puteți să selectați opțiunea respectivă, dar nu este recomandat, iar semnul  indică faptul că nu puteți să selectați acea opțiune, din cauza setărilor sau al mediului de lucru al echipamentului.
- Dacă sunteți utilizator de Windows 8, consultați "Deschiderea mai multor setări" la pagina 283.

- 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 să difere, în funcție de model.



# Noțiuni de bază despre imprimare



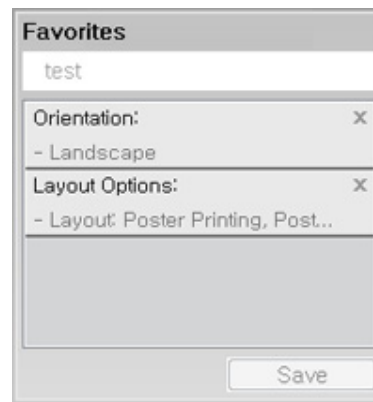
- Puteți aplica funcțiile **Eco** înainte de imprimare pentru a economisi hârtia și tonerul (consultați "Easy Eco Driver" la pagina 267).
- Puteți verifica starea curentă a mașinii apăsând butonul **Printer Status** (consultați "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 277).
- Driver-ul imprimantei include o interfață cu utilizatorul care este optimizată pentru ecrane tactile. Pentru a utiliza această interfață faceți clic pe **Samsung Printer Center > Device Options** și apoi selectați **Stylish User Interface** (consultați "Utilizarea Samsung Printer Center" la pagina 268).

## Utilizarea unei setări favorite

Opțiunea **Favorites**, care este vizibilă în filele tuturor preferințelor, exceptând fila **Samsung**, vă permite să salvați setările curente preferate pentru 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 denumirea și descrierea, 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 alese de dvs. Pentru a șterge setările salvate, selectați-le din lista derulantă **Favorites** și faceți clic pe **Delete**.

# Noțiuni de bază despre imprimare

## Utilizarea ajutorului

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

## 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.

Dacă apăsați butonul **Eco** din panoul de control, este activat modul eco. Setarea implicită a modului Eco este **Multiple Pages per Side (2)** și **Toner Save**. Este posibil ca anumite caracteristici să nu fie disponibile, în funcție de model.




- Puteți modifica setările mașinii din programul Samsung Easy Printer Manager sau din SyncThru™ Web Service.
  - Dacă mașina este conectată la rețeaua locală, puteți alege setările mașinii din **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (consultați "Utilizarea Samsung Easy Printer Manager" la pagina 274).
  - 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 271).

# Noțiuni de bază despre imprimare



În funcție de driverul de imprimantă pe care îl utilizați, este posibil ca opțiunea de trecere peste paginile goale să nu funcționeze corespunzător. În cazul în care opțiunea de trecere peste paginile goale nu funcționează corespunzător, setați funcția din Easy Eco Driver (consultați "Easy Eco Driver" la pagina 267).

## Setarea modului eco în panoul de control

- 1 Selectați  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings** de pe panoul de control.
- 2 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.
  - **Default Mode:** Selectați această opțiune pentru a activa sau dezactiva modul eco.
    - **Off:** Dezactivarea modului eco.
    - **On:** Activarea modului 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 (**Advanced Setting** > **Device Settings** > **Eco**), va apărea mesajul **On force**. Trebuie să introduceți parola pentru a modifica starea modului eco.

- **Select Temp.:** Urmăriți 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 (**Advanced Setting** > **Device Settings** > **Eco**).
  - **Default Eco:** Echipamentul este setat pe modul **Default Eco**.
  - **Custom Eco:** Modificați toate valorile necesare.

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

## Setting eco mode on the driver

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.
- **Password:** Dacă administratorul a activat modul eco, trebuie să introduceți parola pentru a modifica starea.

# Noțiuni de bază despre imprimare

## Simulator rezultat

**Result Simulator** indică rezultatele estimate privind reducerea emisiilor de dioxid de carbon, energia 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.

# Copierea de bază






Pentru funcții speciale de imprimare, consultați Ghidul avansat (consultați "Copiere" la pagina 208).



Dacă trebuie să anulați lucrarea de copiere în timpul desfășurării, apăsați pe  (**Stop/Clear**) iar copierea se va opri.


## Copiere de bază

- 1 C48xW series: Asigurați-vă că ledul butonului **Scan to** este stins.  
C48xFN/C48xFW series: Selectați  (copiere) pe panoul de control.
- 2 Selectați  (**Menu**) > **Copy Feature** pe panoul de control.
- 3 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).
- 4 Dacă doriți să personalizați setările de copiere, inclusiv setările **Reduce/Enlarge**, **Darkness** și **Original Type** și altele, utilizând butoanele de pe panoul de control (consultați "Modificarea setărilor pentru fiecare copie" la pagina 63).
- 5 Introduceți numărul de copii utilizând săgeata sau tastatura numerică, dacă este necesar.
- 6 Apăsați  (**Start**).

## Modificarea setărilor pentru fiecare copie

Echipamentul dvs. oferă setări implicite de copiere astfel încât să puteți face o copie rapid și ușor.






- Dacă apăsați butonul  (**Stop/Clear**) de două ori, în timp ce setați opțiunile de copiere, toate opțiunile pe care le-ați setat pentru lucrarea curentă de copiere vor fi revocate și readuse la starea lor implicită. Sau acestea vor reveni automat la starea implicită după ce echipamentul finalizează copierea în curs.
- Accesarea meniurilor poate să difere în funcție de model (consultați "Accesarea meniului" la pagina 36).
- Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

## Obscuritățile



Dacă aveți un original care conține marcaje slabe sau imagini întunecate, puteți regla obscuritatea, realizând o copie care este mai ușor de citit.

# Copierea de bază

- 1 C48xW series: Asigurați-vă că ledul butonului **Scan to** este stins.  
C48xFN/C48xFW series: Selectați  (copiere) pe panoul de control.
- 2 Selectați  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness** pe panoul de control.
- 3 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.  
De exemplu **Light+5** fiind contrastul cel mai mic, iar **Dark+5** fiind contrastul cel mai mare.
- 4 Apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

## Original

Setarea tipului de original este utilizată pentru a îmbunătăți calitatea copiei, selectând tipul de document pentru comanda de copiere curentă.


- 1 C48xW series: Asigurați-vă că ledul butonului **Scan to** este stins.  
C48xFN/C48xFW series: Selectați  (copiere) pe panoul de control.
- 2 Selectați  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** pe panoul de control.

- 3 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.
  - **Text**: Se utilizează pentru documente originale care conțin preponderent text.
  - **Text/Photo**: Se utilizează pentru originale ce conțin combinații de text și imagini.



Dacă textele imprimate sunt neclare, selectați **Text** pentru a obține texte clare.

- **Photo**: Se utilizează atunci când originalele sunt fotografii.
- **Magazine**: Se utilizează atunci când originalele sunt reviste.

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

## Copie micșorată sau mărită

Puteți micșora sau mări dimensiunea unei imagini copiate de la 25% la 400% de la alimentatorul pentru documente sau geamul scannerului.






- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Funcție de diversitate" la pagina 11).
- Dacă echipamentul este setat pe modul Eco, funcțiile de micșorare și mărire nu sunt disponibile.






# Copierea de bază

## Pentru a selecta din dimensiunile de copiere predefinite

- 1** C48xW series: Asigurați-vă că ledul butonului **Scan to** este stins.  
C48xFN/C48xFW series: Selectați  (copiere) pe panoul de control.
- 2** Selectați  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** pe panoul de control.
- 3** Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.
- 4** Apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

## Pentru a micșora/mări copia prin introducerea directă a procentului de micșorare/mărire

- 1** C48xW series: Asigurați-vă că ledul butonului **Scan to** este stins.  
C48xFN/C48xFW series: Selectați  (copiere) pe panoul de control.
- 2** Selectați  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom** pe panoul de control.
- 3** Introduceți dimensiunea dorită a copiei utilizând tastatura numerică.
- 4** Apăsați pe **OK** pentru a salva selecția.
- 5** Apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.



Când faceți o copie micșorată, pot apărea linii negre în partea inferioară a copiei.

## Copiere cărți de identitate

Mașina dumneavoastră poate imprima originalele cu două fețe pe aceeași coală.

Echipamentul imprimă o față a originalului pe jumătatea superioară a hârtiei și cealaltă față pe jumătatea inferioară, fără a reduce dimensiunea originalului. Această caracteristică este utilă pentru copierea unui articol de mici dimensiuni, precum o carte de vizită.

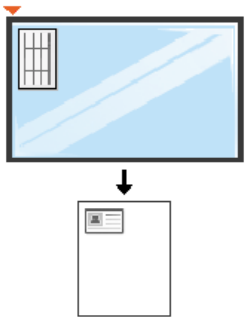


- Pentru a se utiliza această caracteristică, originalul trebuie pus pe geamul scannerului.
- Dacă echipamentul este setat pe modul Eco, această funcție nu este disponibilă.

Procedura de operare poate diferi în funcție de model.

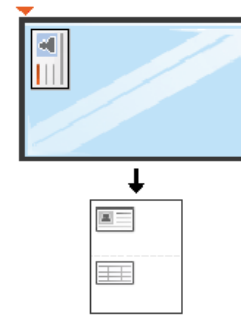
# Copierea de bază

- 1 Apăsați pe **ID Copy** pe panoul de control.
- 2 Puneți partea frontală a originalului cu fața în jos pe geamul scannerului așa cum indică săgețile din ilustrație. Apoi, închideți capacul scannerului.

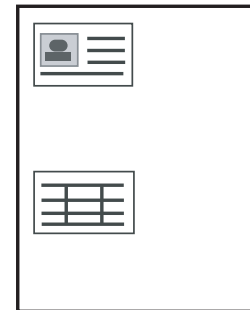


- 3 **Place Front Side and Press [Start]** apare pe afișaj.
- 4 Apăsați **[Start]**.  
Echipamentul începe să scaneze partea frontală și afișează **Place Back Side and Press [Start]**.

- 5 Întoarceți originalul pe cealaltă parte și puneți-l pe geamul scannerului, așa cum indică săgețile din ilustrație. Apoi, închideți capacul scannerului.



- 6 Apăsați butonul **[Start]**.



- Dacă nu apăsați butonul **[Start]** va fi copiată doar fața documentului.
- Dacă originalul este mai mare decât zona imprimabilă, este posibil ca unele porțiuni să nu fie imprimate.

# Scanare de bază



Pentru funcții speciale de scanare, consultați Ghidul avansat (consultați "Caracteristici scanare" la pagina 246).

## Scanare de bază

Aceasta este procedura normală și obișnuită pentru scanarea originalelor.


Aceasta este metoda de bază de scanare pentru mașinile conectate prin USB.



- Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.
- Dacă doriți să scanați utilizând rețeaua, consultați Ghidul avansat (consultați "Scanarea de pe o mașină conectată la rețea." la pagina 247).
- Doar C48xW series acceptă tasta **Scan to** de pe panoul de control (consultați "Metoda de bază pentru scanare" la pagina 246).

**1** Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).

**2** C48xW series: Apăsați **Scan to > Scan to PC > Local PC** pe panoul de control.

C48xFN/C48xFW series: Selectați  (scanare) > **Scan to PC > Local PC** de pe panoul de control.



Dacă vedeți mesajul **Not Available** verificați conexiunea portului, sau selectați **Enable Scan from Device Panel** în **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Scan to PC Settings**.

**3** Selectați destinația dorită pentru scanare și apoi apăsați pe **OK**.  
Setarea implicită este **My Documents**.



- Puteți crea și salva setările utilizate frecvent ca listă de profil. De asemenea, puteți adăuga și șterge profilul și salva fiecare profil pe o cale diferită.
- Pentru a modifica **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Scan to PC Settings**.

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

**5** Începe scanarea.



Imaginea scanată va fi salvată în computerul dvs. în **C:\Utilizator\users name\Documentele mele**. Folderul în care se salvează poate fi diferit, în funcție de sistemul de operare folosit sau de aplicație.

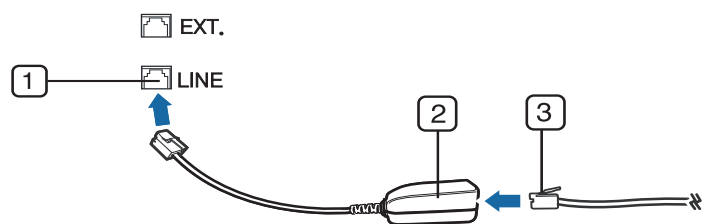
# Noțiuni de bază despre fax



- Doar C48xFN/C48xFW series.
- Pentru funcții speciale de fax, consultați Ghidul avansat (consultați "Caracteristici fax" la pagina 254).



- Nu puteți utiliza acest aparat ca fax prin telefonul de pe internet. Pentru mai multe informații, consultați furnizorul dvs. de servicii de internet.
- Recomandăm utilizarea de servicii analogice tradiționale de telefonie (PSTN: rețea telefonică publică pe linie comutată) când conectați liniile telefonice pentru utilizarea unui fax. Dacă utilizați alte servicii de Internet (DSL, ISDN, VoIP), puteți să îmbunătățiți calitatea conexiunii utilizând microfiltrul. Microfiltrul elimină semnalele de zgomot inutile și îmbunătățește calitatea conexiunii sau calitatea comunicației prin Internet. Deoarece microfiltrul DSL nu este livrat împreună cu mașina, contactați furnizorul dvs. de servicii de Internet în legătură cu posibilitatea utilizării microfiltrului DSL.



- 1 Port de linie
- 2 Microfiltru
- 3 Modem DSL/Linie telefonică (consultați "Vedere din spate" la pagina 25).


## Pregătirea pentru expedierea/recepționarea unui fax

Înainte de a expedia sau primi un fax, trebuie să conectați cablul furnizat la priza telefonică de perete (consultați "Vedere din spate" la pagina 25). Consultați Ghidul de instalare rapidă în legătură cu modul de efectuare a unei conexiuni. Metoda de efectuare a unei conexiuni telefonice diferă de la o țară la alta.


## Expedierea unui fax




Când poziționați originalele, puteți utiliza fie alimentatorul de documente fie geamul scannerului. Dacă originalele sunt plasate atât în alimentatorul de documente cât și pe geamul scannerului, mașina va citi mai întâi originalele din alimentatorul de documente, care are prioritate mai mare la scanare.

- 1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcăți documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).
- 2 Selectați  (fax) pe panoul de control.

# Noțiuni de bază despre fax


- 3 Reglați rezoluția și obscuritatea pentru a se potrivi cu tipul de fax (consultați "Reglarea setărilor documentului" la pagina 70).
- 4 Introduceți numărul de fax pentru destinație (consultați "Literale și numerele de pe tastatură" la pagina 228).
- 5 Apăsați  (**Start**) pe panoul de control. Mașina începe să scaneze și să trimită faxul către destinatari.



- Dacă doriți să trimiteți un fax direct de la computer, utilizați Samsung Network PC Fax (consultați "Expedierea unui fax de la computerul dumneavoastră" la pagina 255).
- Când doriți să anulați o lucrare de fax, apăsați  (**Stop/Clear**) înainte ca mașina să înceapă transmiterea.
- Dacă ați utilizat geamul scannerului, mașina afișează mesajul care vă solicită să așezați o altă pagină.




## Expedierea manuală a unui fax

Respectați următorii pași pentru expedierea unui fax utilizând opțiunea

 (**On Hook Dial**) de pe panoul de control.



Dacă mașina dvs. este un model cu receptor, puteți trimite un fax utilizând receptorul (consultați "Funcție de diversitate" la pagina 11).

- 1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).
- 2 Selectați  (fax) pe panoul de control.
- 3 Reglați rezoluția și obscuritatea pentru a se potrivi cu tipul de fax (consultați "Reglarea setărilor documentului" la pagina 70).
- 4 Apăsați  (**On Hook Dial**) pe panoul de control sau ridicați receptorul.
- 5 Introduceți un număr de fax utilizând tastatura numerică de pe panoul de control.
- 6 Apăsați  (**Start**) pe panoul de control când auziți un ton de fax de frecvență înaltă, de la aparatul de fax de destinație.




## Expedierea unui fax către destinații multiple

Puteți utiliza funcția de transmitere multiplă, care vă permite să expediați un fax la mai multe destinații. Originalele sunt stocate automat în memorie și expediate la o stație de la distanță. După expediere, originalele sunt șterse automat din memorie.



Nu puteți expedia faxuri cu această funcție, dacă ați ales ca opțiune "super fine" sau dacă faxul este color.

# Noțiuni de bază despre fax

- 1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).
- 2 Selectați  (fax) pe panoul de control.
- 3 Reglați rezoluția și obscuritatea pentru a se potrivi cu tipul de fax (consultați "Reglarea setărilor documentului" la pagina 70).
- 4 Selectați  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send** de pe panoul de control.
- 5 Introduceți numărul de fax al primului destinatar și apăsați pe **OK**.  
Puteți să apăsați numerele de apelare rapidă sau să selectați numărul de apelare de grup, utilizând butonul  (**Address book**).
- 6 Introduceți cel de-al doilea număr de fax și apăsați pe **OK**.  
Pe ecranul de afișaj apare un mesaj prin care sunteți solicitat să introduceți un nou număr de fax la care să expediați documentul.
- 7 Pentru a introduce mai multe numere de fax, apăsați pe **OK** când se afișează **Yes** și repetați pașii 5 și 6.



Puteți adăuga până la 10 destinații.

- 8 Când ați terminat de introdus numerele de fax, selectați **No** la mesajul **Another No.?** și apăsați pe **OK**.

Mașina începe expedierea faxului către numerele introduse în ordinea în care le-ați introdus.

## Primirea unui fax

Echipamentul dvs. este setată din fabrică pe modul Fax. Când recepționați un fax, mașina răspunde la apel după ce sună de un număr specificat de ori și recepționează automat faxul.

## Reglarea setărilor documentului

Înainte de a începe un fax, pentru a obține o calitate optimă, modificați următoarele setări conform stării originalului.





Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

# Noțiuni de bază despre fax


## Resolution

Setările implicite ale documentului conduc la rezultate bune când se utilizează originale bazate pe text. Totuși, dacă expediați originale de calitate slabă sau care conțin fotografii, puteți regla rezoluția pentru a obține un fax de calitate mai ridicată.

- 1 Selectați  (fax) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Resolution** de pe panoul de control.
- 2 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.
  - **Standard**: Originale cu caractere de dimensiune normală.
  - **Fine**: Originale care conțin caractere de dimensiune redusă sau linii subțiri sau originale imprimate cu imprimante matriceale.
  - **Super Fine**: Originale care conțin detalii extrem de delicate. Modul **Super Fine** este activat numai dacă mașina cu care comunicați acceptă, de asemenea, rezoluția Super Fine.



- Modul **Super Fine** nu este disponibil pentru funcția de expediere din memorie. Setarea rezoluției este comutată automat la **Fine**.
- Când mașina dvs. are rezoluția setată la **Super Fine** și faxul cu care comunicați nu acceptă rezoluția **Super Fine**, mașina transmite folosind modul cu cea mai înaltă rezoluție acceptat de celălalt fax.




- 3 Apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

## Darkness

Puteți selecta nivelul de luminozitate al documentului original.



Setarea de luminozitate este aplicată în cazul comenzii curente de fax. Pentru a modifica setarea implicită (consultați "Fax" la pagina 212).

- 1 Selectați  (fax) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Darkness** de pe panoul de control.
- 2 Selectați un nivel dorit al obscurității.
- 3 Apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

# Utilizarea dispozitivului de memorie USB



C48x series nu acceptă port de memorie USB.

În acest capitol se explică modul de utilizare a dispozitivului de memorie USB cu mașina dvs.

## Despre memoria USB

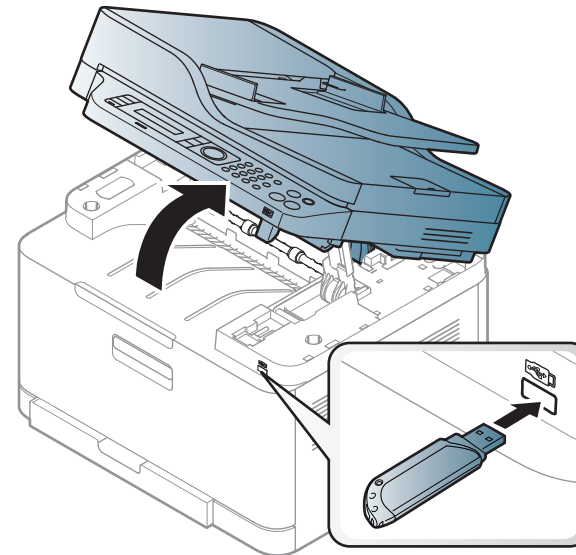
Dispozitivele de memorie USB sunt disponibile cu diferite capacități de memorie pentru a vă oferi mai mult spațiu pentru stocarea documentelor, prezentărilor, fișierelor audio și video descărcate, fotografiilor de înaltă rezoluție sau a altor fișiere pe care doriți să le stocați sau să le mutați.

Utilizând un dispozitiv de memorie USB, puteți să efectuați următoarele activități cu echipamentul dvs.

- Scanarea și salvarea documentelor pe un dispozitiv de memorie USB.
- Imprimarea datelor stocate pe un dispozitiv de memorie USB
- Restabilirea fișierelor de rezervă în memoria mașinii
- Formatarea dispozitivului de memorie USB
- Verificarea spațiului de memorie disponibil

## Conectarea unui dispozitiv de memorie USB

Ridicați încet capacul scannerului și introduceți dispozitivul de memorie USB în portul de memorie USB. Închideți capacul scannerului înainte de a utiliza dispozitivul.



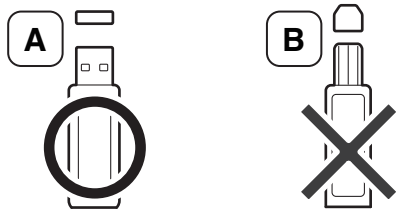
Portul de memorie USB din partea din față a mașinii este proiectat pentru dispozitivele de memorie USB V1.1 și USB V2.0. Echipamentul dvs. este compatibil cu dispozitive de memorie USB, cu sisteme de alocare a fișierelor FAT16/FAT32 și cu dimensiunea unui sector de 512 octeți.

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

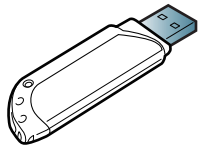


# Utilizarea dispozitivului de memorie USB

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



Utilizați numai dispozitive de memorie USB din metal ecranate.



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



- Nu scoateți dispozitivul de memorie USB când mașina funcționează, scrie sau citește de pe memoria USB. 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.

## Imprimarea de pe un dispozitiv de memorie USB

Puteți să imprimați direct fișierele stocate pe un dispozitiv de memorie USB. Fișierul este compatibil cu opțiunea de 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 mai veche.

## 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 și apoi apăsați pe **Direct USB**.
- 2 Selectați **USB Print**.

# Utilizarea dispozitivului de memorie USB

- 3 Selectați folderul sau fișierul dorit apoi apăsați pe **OK**.  
Dacă vedeți [+] sau [D] în fața unui nume de folder, în folderul selectat există unul sau mai multe fișiere sau foldere.
- 4 Selectați numărul de copii care să fie imprimate sau introduceți direct numărul.
- 5 Apăsați **OK**, **Start** sau **Print** pentru a începe imprimarea fișierului selectat.  
  
După ce fișierul a fost imprimat, sunteți întrebat dacă doriți să imprimați o altă lucrare.
- 6 Apăsați pe **OK** când apare **Yes** pentru a imprima o altă lucrare, apoi repetați de la pasul 2.  
  
În caz contrar, apăsați săgeata stânga/dreapta pentru a selecta **No** și apăsați pe **OK**.
- 7 Apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.


## Scanarea pe un dispozitiv de memorie USB



- Accesarea meniurilor poate să difere în funcție de model (consultați "Accesarea meniului" la pagina 36)
- Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

Puteți să scanați un document și să salvați imaginea scanată pe un dispozitiv de memorie USB.

## Scanarea




- 1 Introduceți un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe mașină.
- 2 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).
- 3 Selectați  (scanare) > **Scan To USB** > **OK** de pe panoul de control.  
  
Aparatul începe să scaneze.

Pentru a scana mai multe pagini, selectați **Yes** când apare **Another Page? Yes/No**. După finalizarea scanării, puteți să scoateți din mașină dispozitivul de memorie USB.

## Particularizarea scanării în USB

Puteți să specificați dimensiunea imaginii, formatul fișierului sau modul color pentru fiecare comandă de scanare în USB.

# Utilizarea dispozitivului de memorie USB

- 1 Selectați  (scanare) >  (Menu) > **Scan Feature** > **USB Feature** de pe panoul de control.
- 2 Selectați opțiunea pentru setare dorită.
  - **Original Size:** setează dimensiunea imaginii.
  - **Original Type:** Setează tipul documentului original.
  - **Resolution:** setează rezoluția imaginii.
  - **Color Mode:** setează modul color. Dacă selectați **Mono** din această opțiune, nu puteți să selectați JPEG din **File Format**.
  - **File Format:** setează formatul fișierului în care urmează să fie salvată imaginea. Dacă selectați **JPEG** din această opțiune, nu puteți selecta **Mono** din **Color Mode**.
  - **Darkness:** Este setat nivelul luminozității pentru scanarea unui original.
- 3 Selectați starea dorită apoi apăsați pe **OK**.
- 4 Repetați pașii 2 și 3 pentru a seta alte opțiuni de setare.
- 5 Apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Puteți să schimbați setările implicite de scanare. Consultați Ghidul Avansat.

## Gestionarea memoriei USB

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




Dacă vedeți [+] sau [D] în fața unui nume de folder, în folderul selectat există unul sau mai multe fișiere sau foldere.



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 și apoi apăsați pe **Direct USB**.
- 2 Selectați **File Manage** > **Delete** și apăsați **OK**.
- 3 Selectați fișierul pe care doriți să-l ștergeți, apoi apăsați **OK**.
- 4 Selectați **Yes**.
- 5 Apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

# Utilizarea dispozitivului de memorie USB

## Formatarea unui dispozitiv de memorie USB


---

- 1 Introduceți un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe mașină și apoi apăsați pe **Direct USB**.
- 2 Selectați **File Manage > Format** și apăsați **OK**.
- 3 Selectați **Yes**.
- 4 Apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

## Vizualizarea stării memoriei USB

---

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

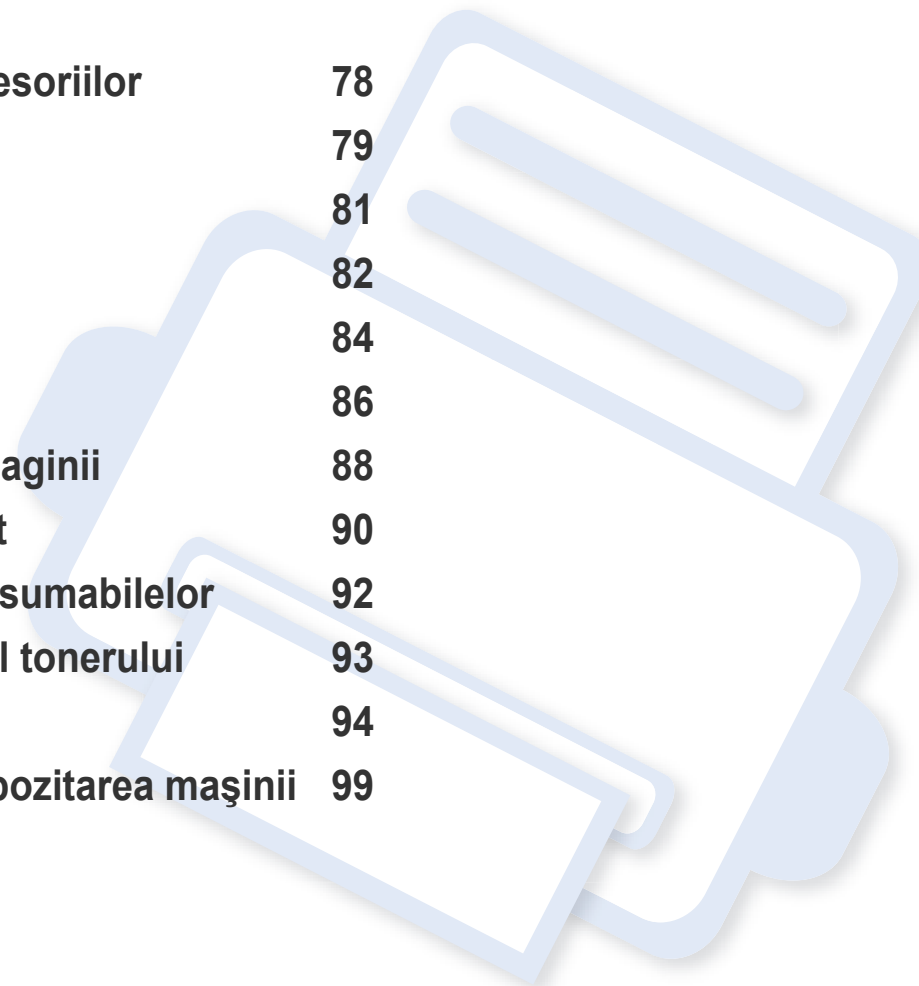
- 1 Introduceți un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe mașină și apoi apăsați pe **Direct USB**.
- 2 Selectați **Check Space**.
- 3 Spațiul de memorie disponibil apare pe afișaj.
- 4 Apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.



# 3. Întreținerea

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

- **Comandarea consumabilelor și accesoriilor** 78
- **Consumabile disponibile** 79
- **Piese de schimb disponibile** 81
- **Stocarea cartușului de toner** 82
- **Redistribuirea tonerului** 84
- **Înlocuirea cartușului de toner** 86
- **Înlocuirea unității de procesare a imaginii** 88
- **Înlocuirea rezervorului de toner uzat** 90
- **Monitorizarea duratei de viață a consumabilelor** 92
- **Setarea alertei pentru nivel scăzut al tonerului** 93
- **Curățarea mașinii** 94
- **Recomandări privind mutarea și depozitarea mașinii** 99



# 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 mașină:

Tip	Randament normal <sup>a</sup>	Nume piesă
Cartuș de toner	<ul style="list-style-type: none"><li>Productivitatea medie a cartușului negru la funcționare continuă: Aproximativ. 1.500 pagini standard (Negru)</li><li>Productivitate medie a cartușului color la funcționare continuă: Aproximativ. 1.000 pagini standard (Galben/Magenta/Cyan)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>K404 (CLT-K404S)</b>: Negru</li><li><b>C404 (CLT-C404S)</b>: Cyan</li><li><b>M404 (CLT-M404S)</b>: Magenta</li><li><b>Y404 (CLT-Y404S)</b>: Galben</li></ul>
Unitatea de procesare a imaginii	Aproximativ 16.000 de imagini <sup>b</sup>	<b>CLT-R406</b>
Rezervor toner uzat	Aproximativ 7.000 de imagini <sup>b</sup>	<b>CLT-W406</b>

a. Valoare declarată de eficiență conformă cu standardul ISO/IEC 19798. Numărul de coli poate fi afectat de mediul de operare, intervalul de imprimare, grafică, tipul de suport media și dimensiunea suportului media.

b. Numărul de imagini este valabil pentru câte o culoare pe fiecare pagină. Dacă imprimați documente în toate culorile (Cyan, Magenta, Galben, Negru), durata de viață a consumabilelor respective se va reduce cu 25%.



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.

# Consumabile disponibile



- **Cartușul de toner inclus în imprimantă/produsul multifuncțional achiziționat nu este disponibil pentru vânzare și nu garantăm că este compatibil cu vreo altă imprimantă.**
- 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.



# 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, de pe UI (Interfața cu utilizatorul) dacă aparatul acceptă un ecran de afișare. 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:
  - Temperaturi mai mari de 40°C (104°F).
  - 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 expuneți cartușul la vibrații sau șocuri inutile.

## 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 estompări și/sau densitatea variază dintr-o parte în cealaltă.
- LED-ul de **Status** luminează intermitent în portocaliu. 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 de pe computer se afișează pe computer pentru a vă informa care cartuș color conține toner insuficient (consultați "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 277).

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.

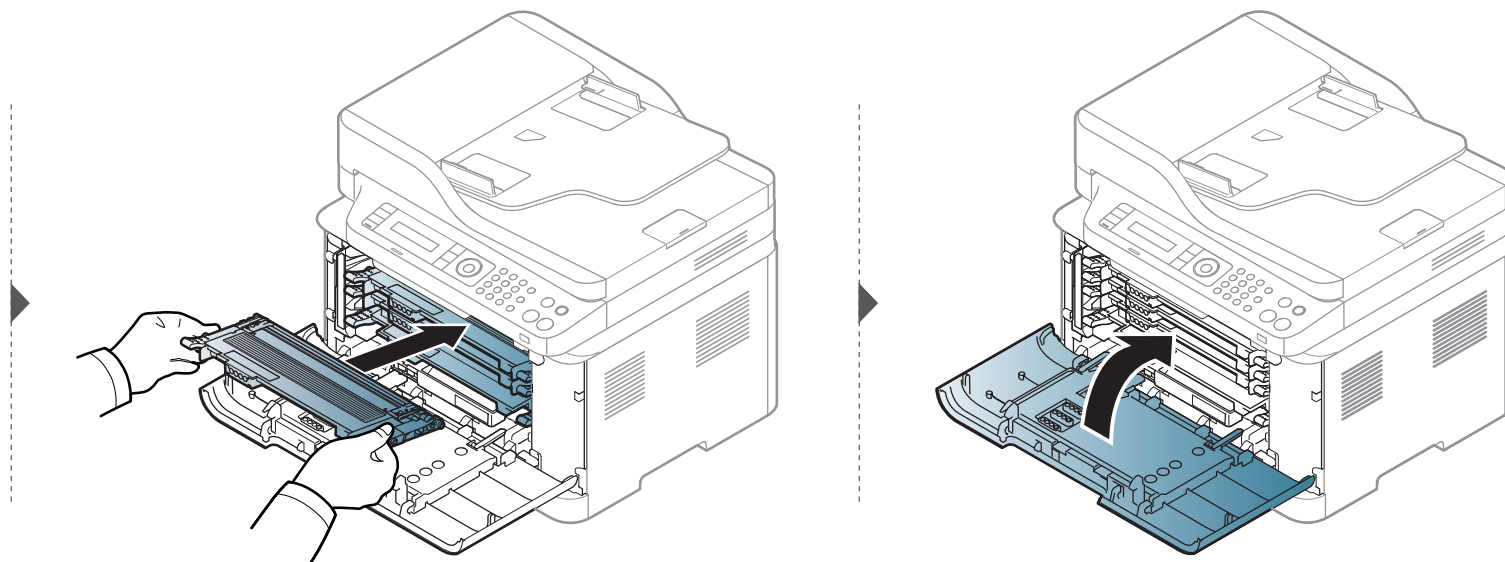
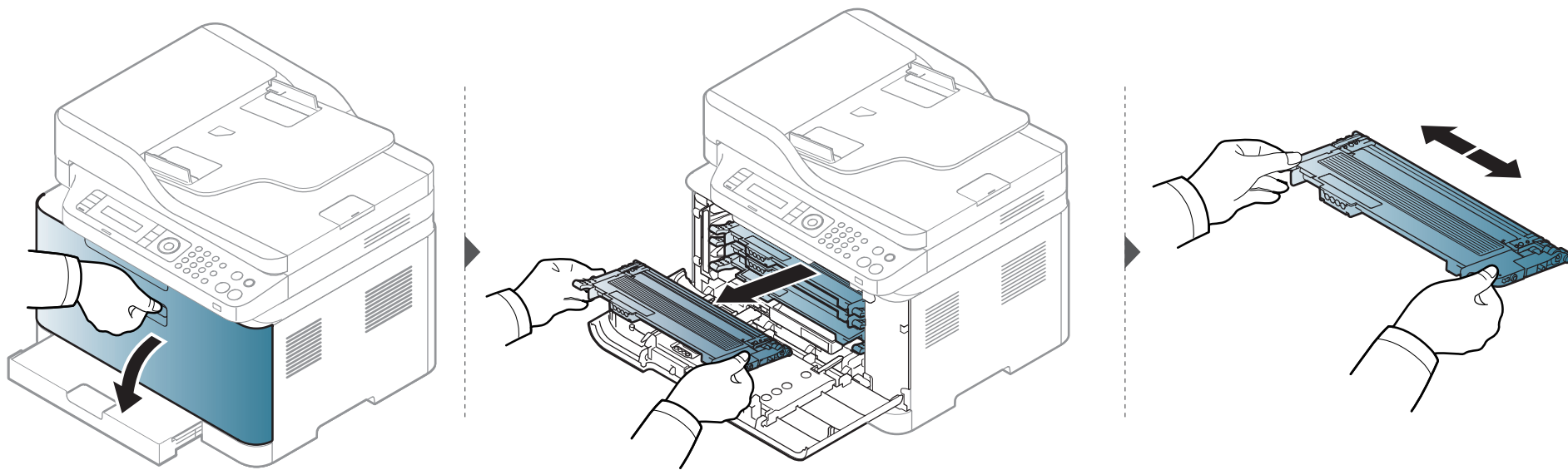


În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 23).



- 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.
- Când deschideți o unitate de scanare, țineți alimentatorul de documente și unitatea de scanare la un loc.
- Continuarea imprimării chiar și după afișarea stării de toner gol poate provoca daune semnificative echipamentului dvs.

# Redistribuirea tonerului



# Înlocuirea cartușului de toner

Când cartușul de toner ajunge la sfârșitul duratei de utilizare, se afișează fereastra Printing Status pe computer, indicând faptul că trebuie înlocuit cartușul de toner.

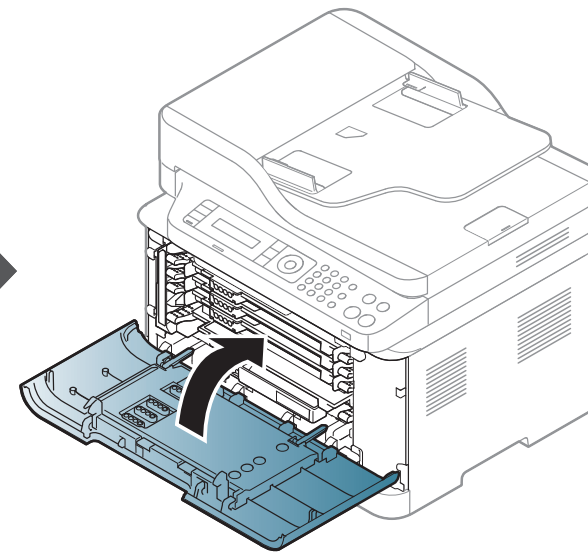
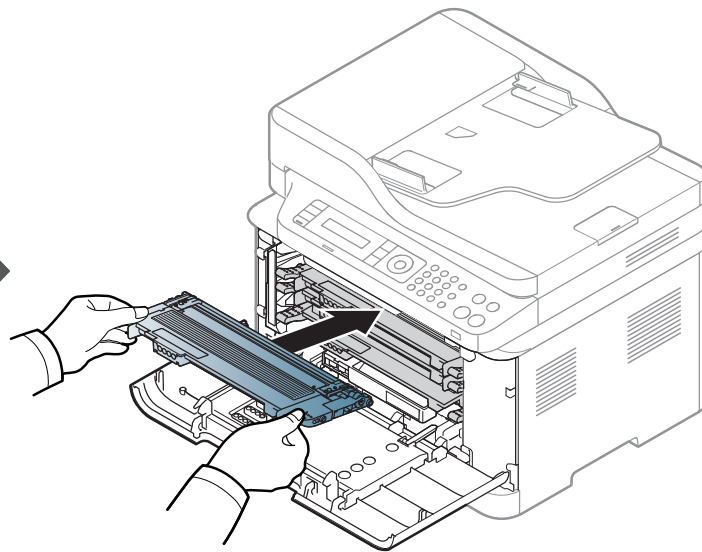
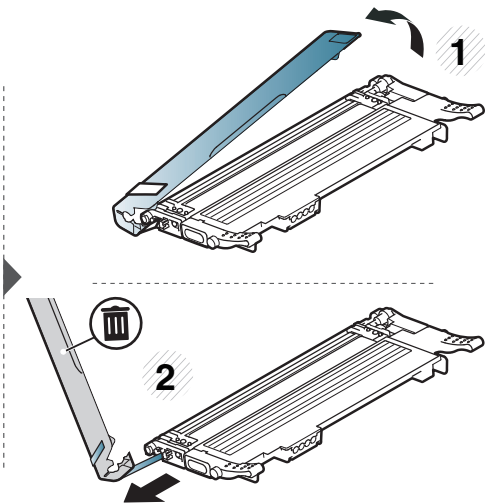
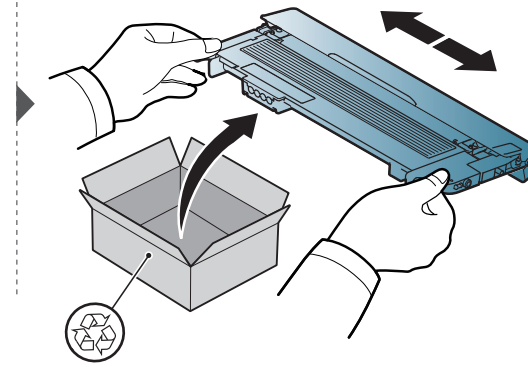
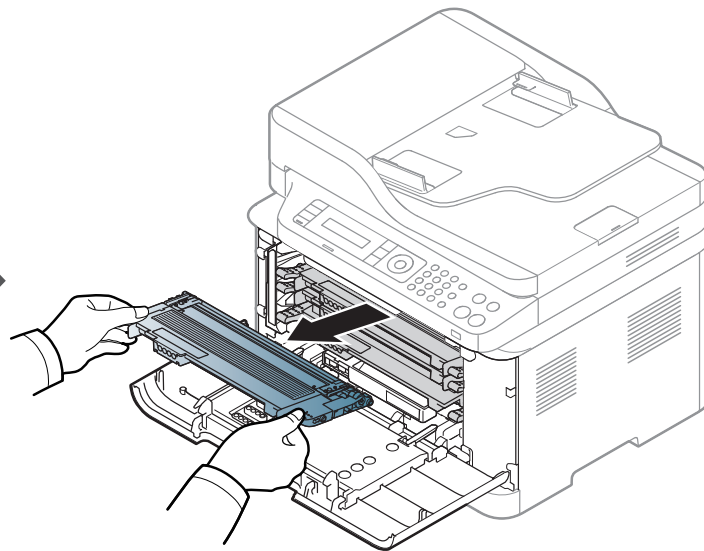
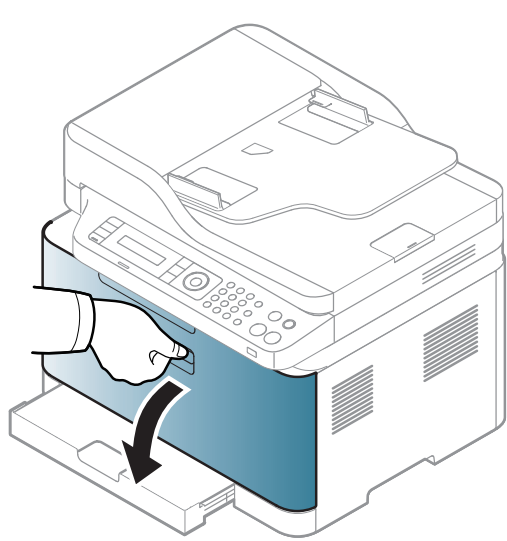


- Agitați bine cartușul de toner, prin aceasta se va spori calitatea inițială de imprimare.
- În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 23).



- 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.
- Când deschideți o unitate de scanare, țineți alimentatorul de documente și unitatea de scanare la un loc.
- Continuarea imprimării chiar și după afișarea stării de toner gol poate provoca daune semnificative echipamentului dvs.

# Înlocuirea cartușului de toner



# Înlocuirea unității de procesare a imaginii

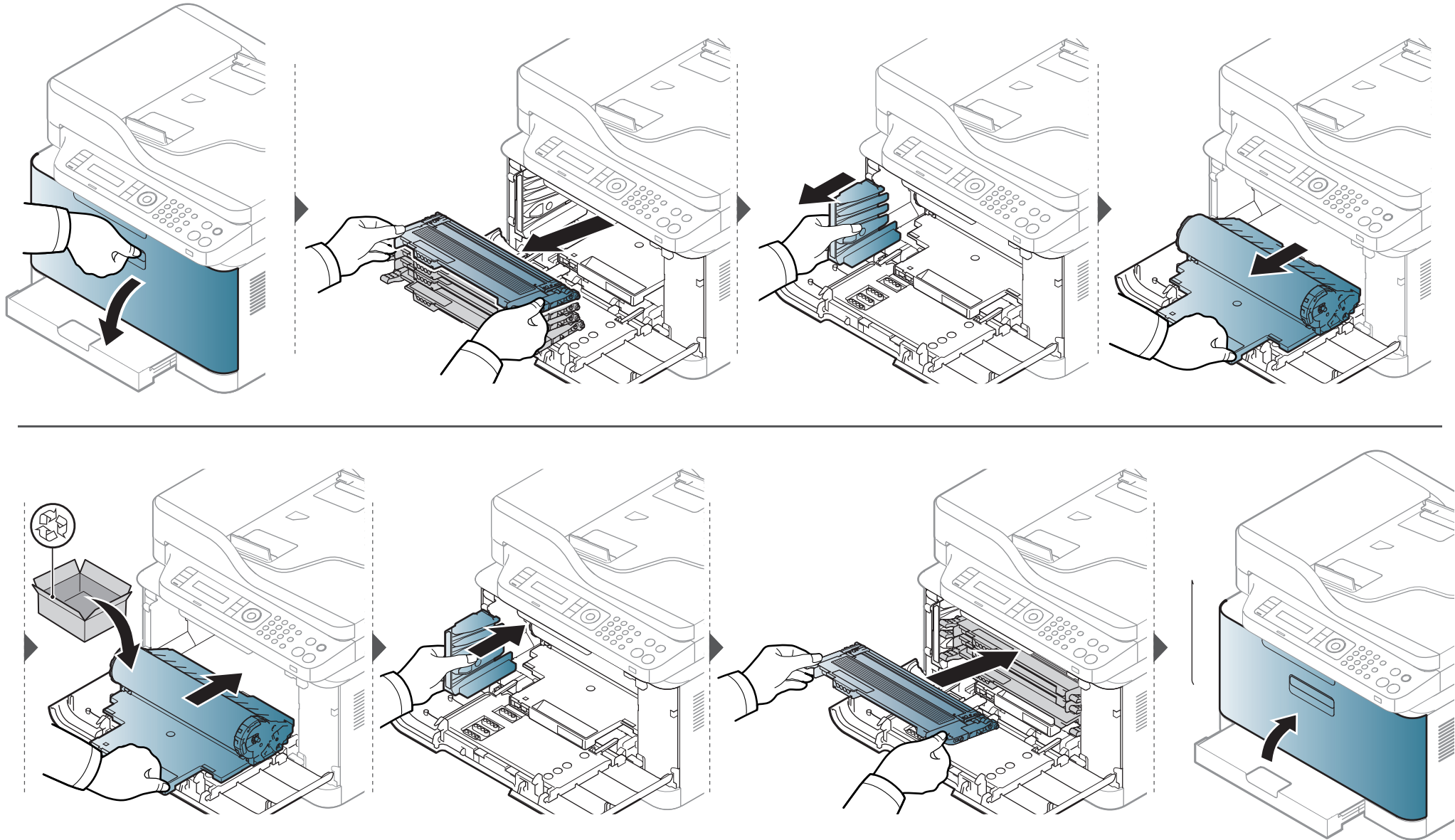
Când durata de viață a unității de prelucrare a imaginilor a expirat, pe computer se afișează fereastra Printing Status, indicând că unitatea de prelucrare a imaginilor trebuie să fie înlocuită. În caz contrar, echipamentul se oprește din imprimat.



- Nu utilizați obiecte ascuțite precum cuțite sau foarfece pentru a deschide ambalajul unității de prelucrare a imaginilor. Este posibil să deteriorați suprafața unității de prelucrare a imaginilor.
- Aveți grijă să nu zgâriați suprafața unității de prelucrare a imaginilor.
- Pentru a preveni deteriorarea unității de prelucrare a imaginilor, nu o expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-o cu o coală de hârtie pentru a o proteja, dacă este necesar.
- Înainte de a închide capacul frontal, verificați ca toate cartușele de toner să fie instalate corespunzător.



# Înlocuirea unității de procesare a imaginii



# Înlocuirea rezervorului de toner uzat

După expirarea perioadei de exploatare a rezervorului de toner uzat, mesajul legat de rezervorul de toner uzat apare pe afișajul ecranului de pe panoul de control, indicând faptul că acesta trebuie să fie înlocuit. Verificați tipul de rezervor de toner uzat pentru echipamentul dvs. (consultați "Consumabile disponibile" la pagina 79). Pentru informații despre instalarea rezervorului de toner uzat, consultați ghidul de instalare a rezervorului de toner uzat inclus în pachet.

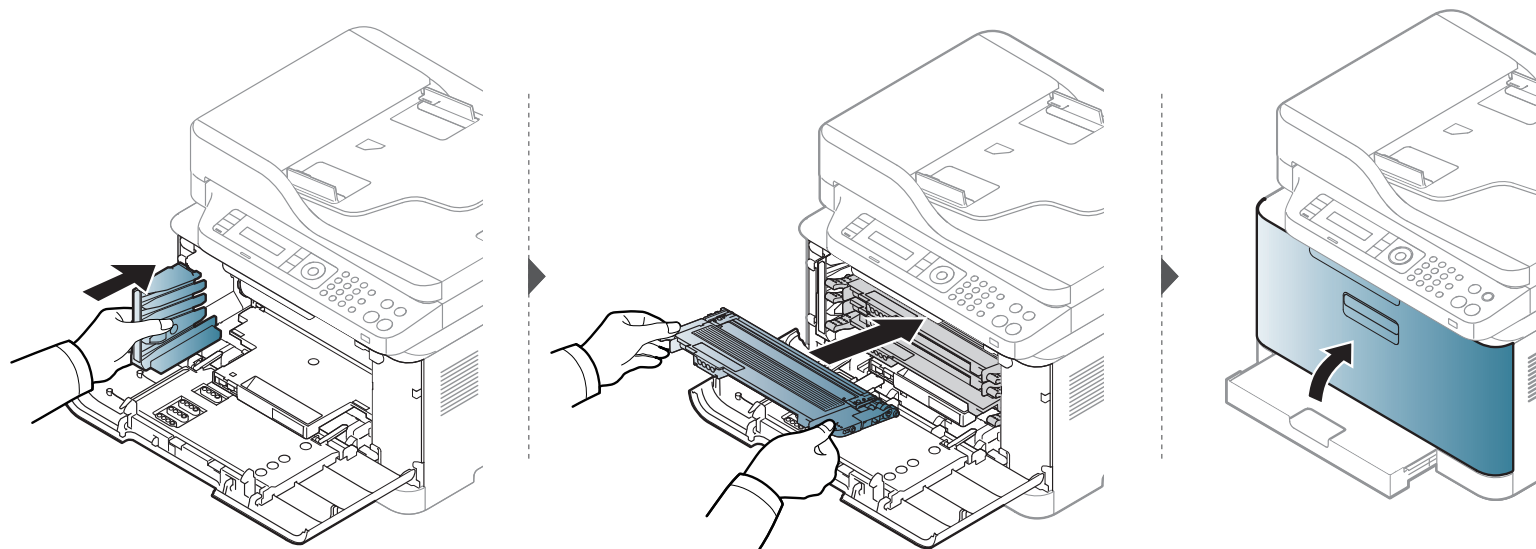
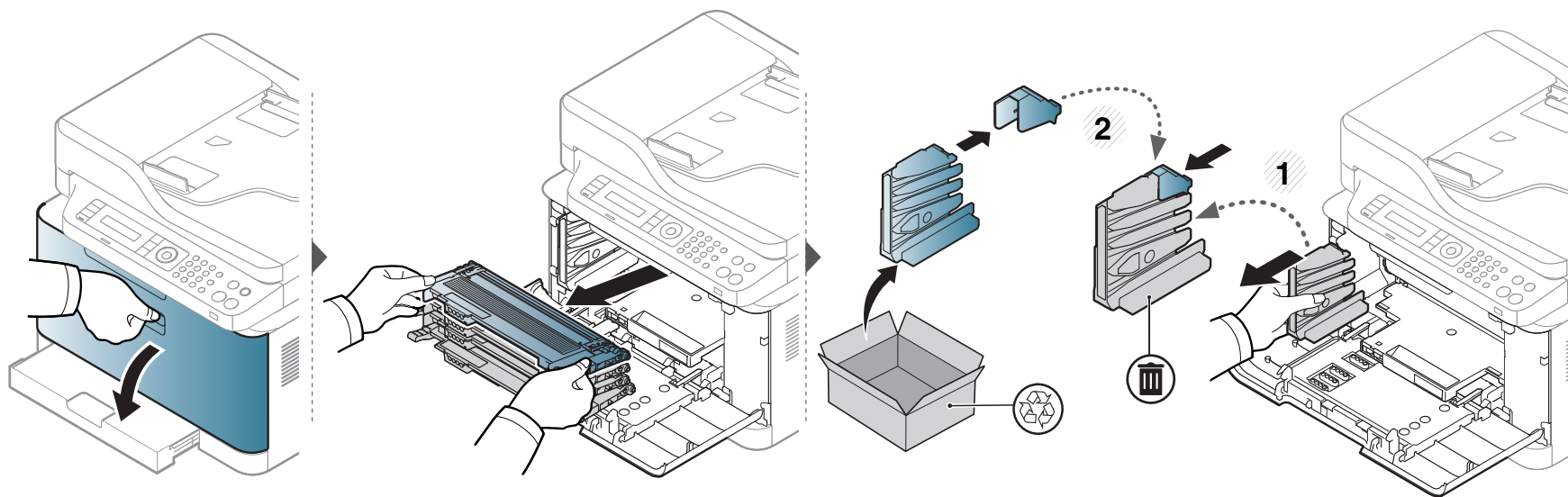


- Particulele de toner pot fi eliberate în interiorul echipamentului, însă acest lucru nu înseamnă că echipamentul este deteriorat. Contactați un reprezentant de service atunci când survin probleme privind calitatea imprimării.
- Atunci când scoateți rezervorul de toner uzat din echipament, mișcați-l cu grijă pentru a nu-l scăpa din mâini.
- Aveți grijă ca rezervorul de toner uzat să fie așezat pe o suprafață orizontală, pentru ca tonerul să nu se scurgă.



Nu înclinați și nu răsturnați cu capul în jos rezervorul.

# Înlocuirea rezervorului de toner uzat





# 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.



Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.


- 1 Selectați  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** de pe panoul de control.
- 2 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

# Setarea alertei pentru nivel scăzut al tonerului

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 modifica setările mașinii din programul Samsung Easy Printer Manager sau din SyncThru™ Web Service.
  - Dacă mașina este conectată la rețeaua locală, puteți alege setările mașinii din **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (consultați "Utilizarea Samsung Easy Printer Manager" la pagina 274).
  - 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 271).
- Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

- 1 Selectați  (**Menu**) > **System Setup > Maintenance > TonerLow Alert** de pe panoul de control.
- 2 Selectați opțiunea dorită.
- 3 Apăsați pe **OK** pentru a salva selecția.

# Curățarea mașinii

Dacă apar probleme legate de calitatea imprimării sau dacă utilizați mașina într-un mediu cu praf, trebuie s-o curățați cu regularitate pentru a o păstra în cele mai bune condiții de imprimare și pentru a o utiliza 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 părții exterioare a ecranului de afișaj

Curățați carcasa dispozitivului sau ecranul de afișaj 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 mașinii

## 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.

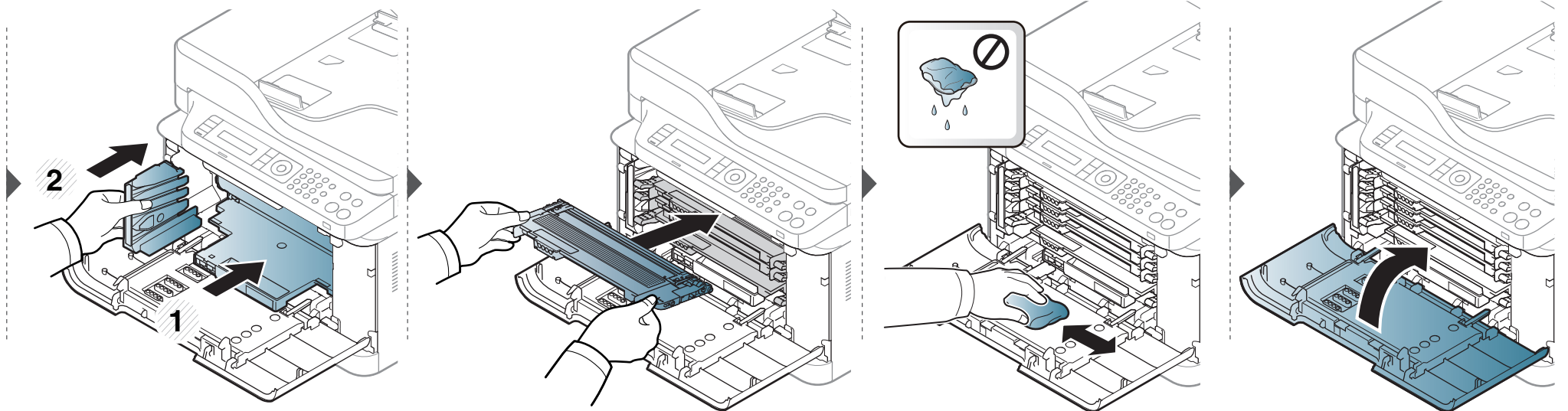
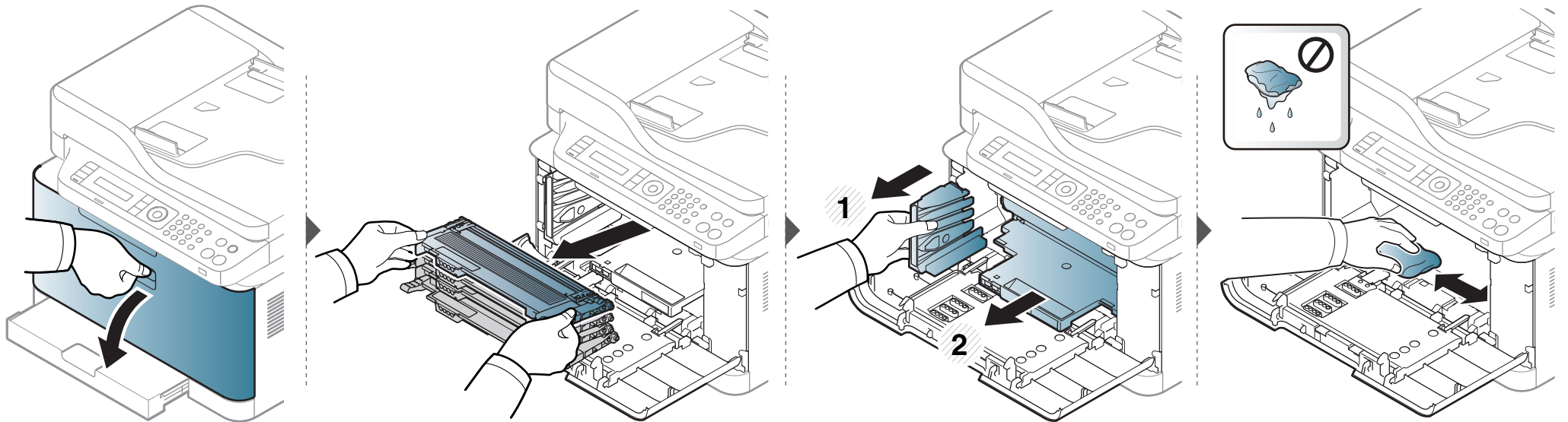


- Pentru a preveni deteriorarea unității de procesare a imaginii, n-o expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeți suprafața verde de pe unitatea de procesare a imaginii. Utilizați mânerul unității de prelucrare a imaginilor pentru a evita atingerea acestei zone.
- 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.



- Curățați mașina cu o cârpă uscată, fără scame.
- Opriți mașina și deconectați cablul de alimentare. Așteptați până când mașina se răcește. În cazul în care mașina este prevăzută cu un comutator de alimentare, deconectați comutatorul de alimentare înainte de a curăța mașina.
- 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 23).
- Când deschideți o unitate de scanare, țineți alimentatorul de documente și unitatea de scanare la un loc.

# Curățarea mașinii





# Curățarea mașinii

## Curățarea unității de scanare

Păstrarea unității de scanare curată ajută la oferirea celor mai bune copii posibile. Vă sugerăm să curățați unitatea de scanare la începutul fiecărei zile de lucru și, dacă este nevoie, și în timpul zilei.

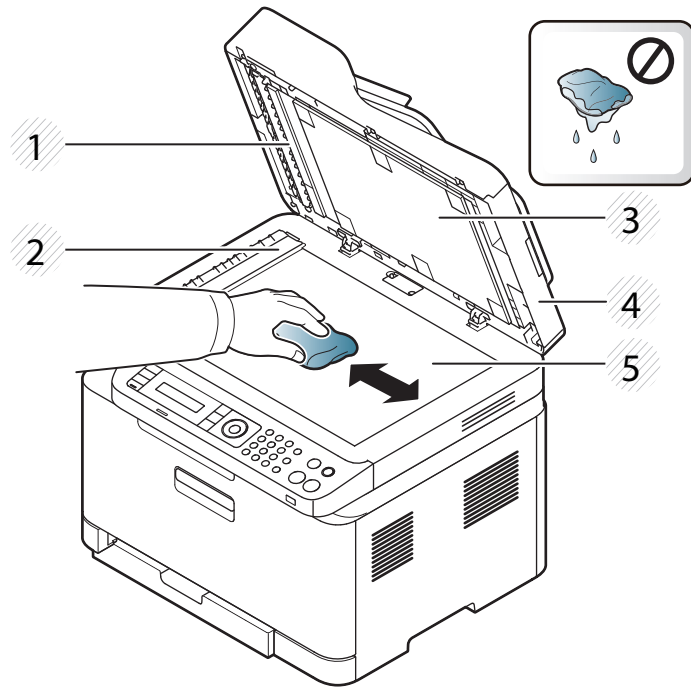


- Opriți mașina și deconectați cablul de alimentare. Așteptați până când mașina se răcește. În cazul în care mașina este prevăzută cu un comutator de alimentare, deconectați comutatorul de alimentare înainte de a curăța mașina.
- În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 23).

- 1 Umeziți cu puțină apă o lavetă moale, fără scame sau un prosop de hârtie.
- 2 Ridicați și deschideți capacul scannerului.

# Curățarea mașinii

**3** Ștergeți suprafața scannerului până când este curat și uscat.



- 1 Bară albă
- 2 Geam alimentator de documente
- 3 Coală albă
- 4 Capacul scannerului
- 5 Geamul scannerului

**4** Închideți capacul scannerului.

# Recomandări privind mutarea și depozitarea mașinii

- 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** 101
- **Îndepărtarea blocajelor de hârtie** 102
- **Interpretarea LED-urilor de stare** 112
- **Interpretarea mesajelor de pe afișaj** 115



Acest capitol oferă informații utile privind activitățile de efectuat în cazul apariției unor erori. Dacă mașina dvs. are un ecran de afișare, verificați mai întâi mesajul de pe ecran pentru a rezolva eroarea. Dacă nu găsiți o rezolvare la problema dvs. în acest capitol, consultați capitolul **Depanare** din Ghidul avansat (consultați "Depanarea" la pagina 287). Dacă nu puteți găsi 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 43).
- 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 încrêțită, 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 125).
- Hârtia perforată sau în relief nu se separă ușor. Îndoțiți colile înapoi și înainte pentru a le separa și apoi vânturați-le.  
Alimentați o singură hârtie din tavă dacă sunt alimentări multiple sau blocaje de hârtie.
- Granulația se referă la alinierea fibrelor de hârtie pe o coală de hârtie. Se recomandă hârtie cu granulație lungă.
- Nu utilizați hârtie cu margini aspre.

# Îndepărtarea blocajelor de hârtie

Atunci când un original se blochează în timp ce trece prin alimentatorul de documente, un mesaj de avertizare apare pe ecran.

 Pentru a evita ruperea documentului, scoateți documentul blocat încet și cu grijă.

 Pentru a preveni blocarea documentelor, utilizați geamul scannerului pentru originale subțiri, groase sau tipuri diferite de hârtie.

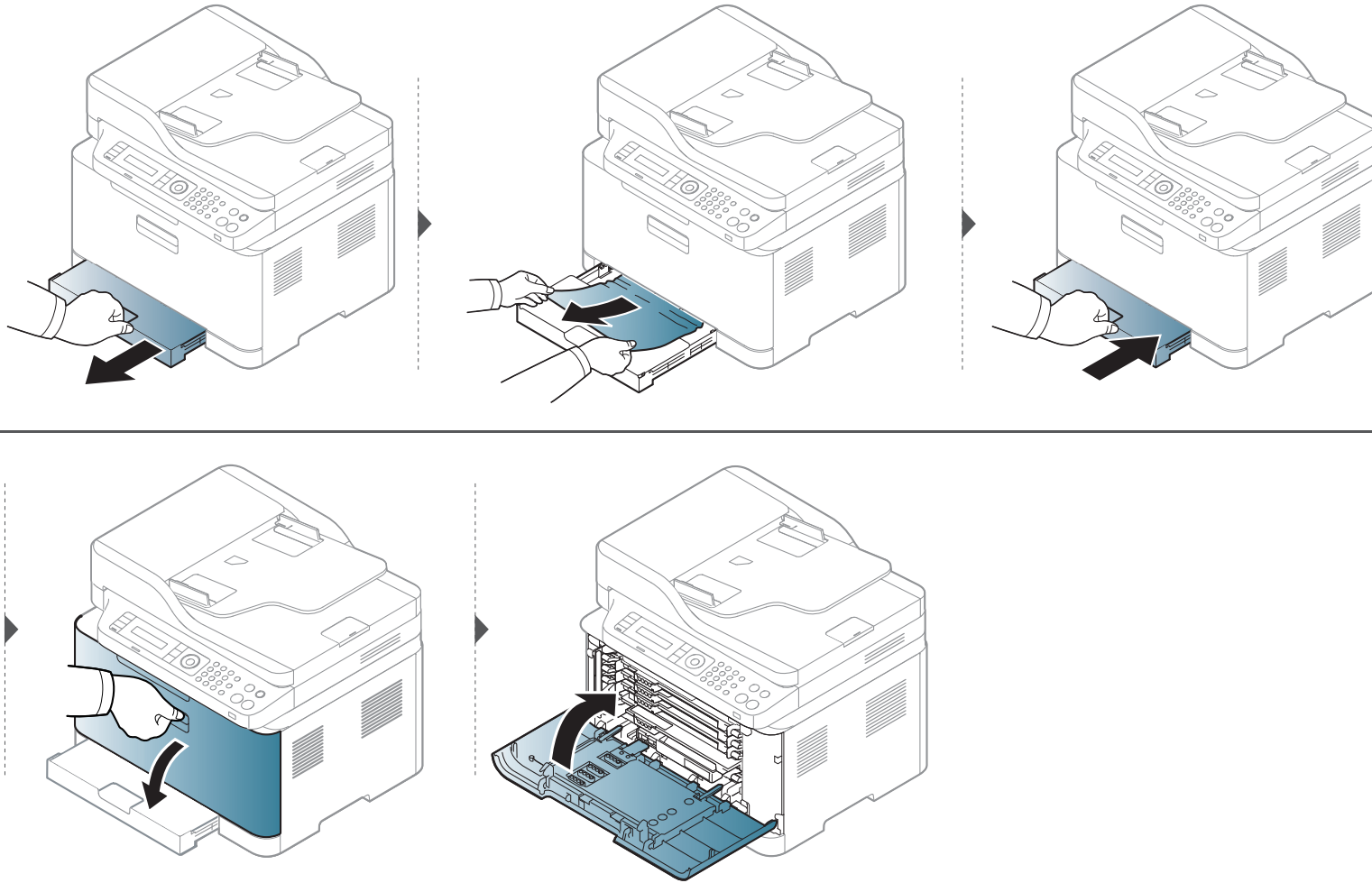
# Îndepărtarea blocajelor de hârtie

## În tavă



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 23).

# Îndepărtarea blocajelor de hârtie





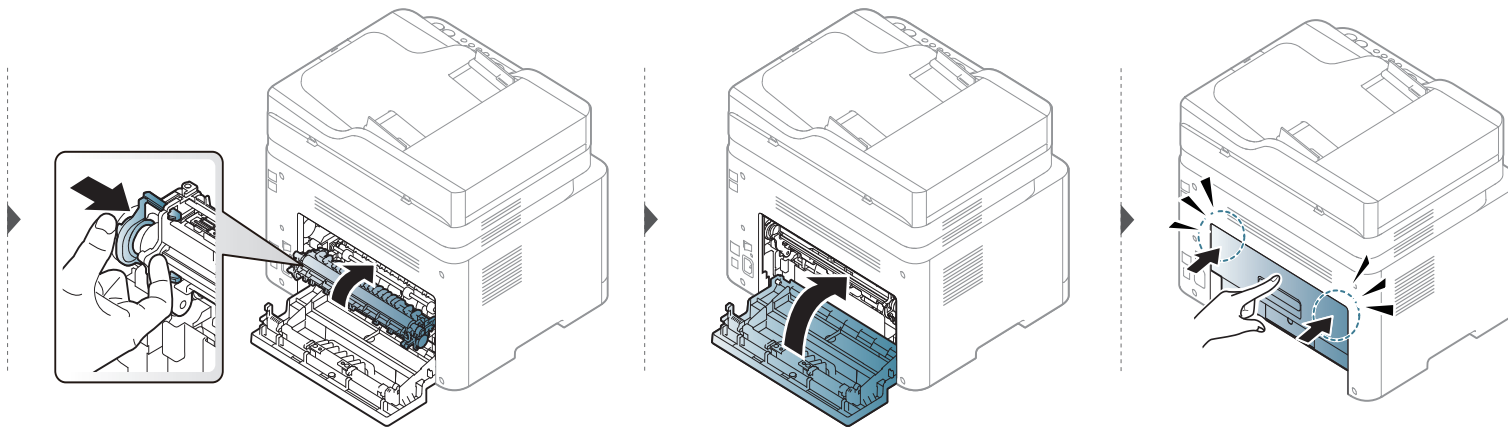
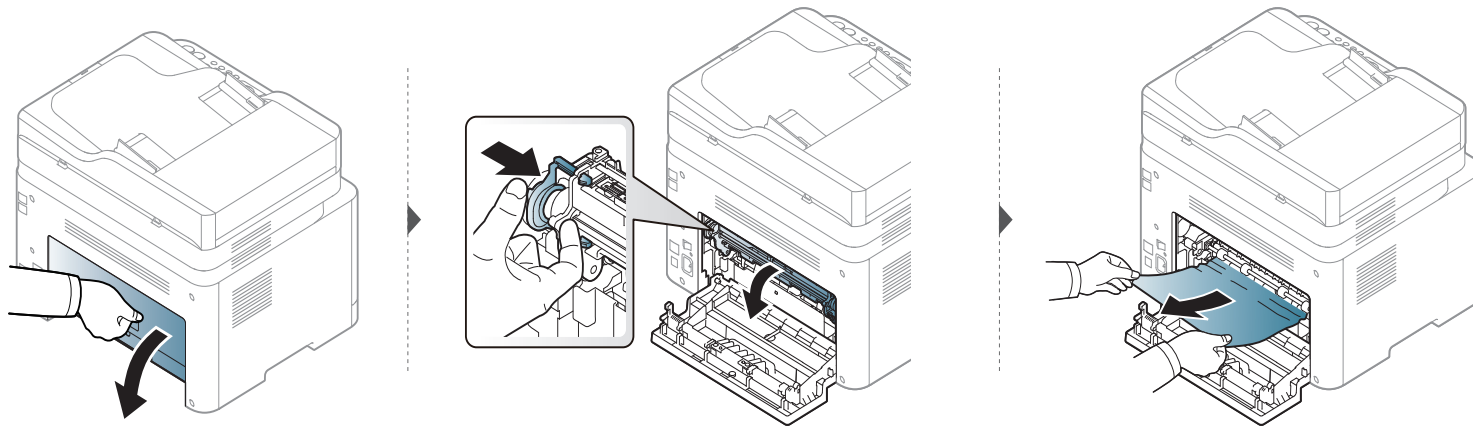
# Îndepărtarea blocajelor de hârtie

## În interiorul mașinii




- Zona cuptorului este fierbinte. Aveți grijă când scoateți hârtia din mașină.
- 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 23).

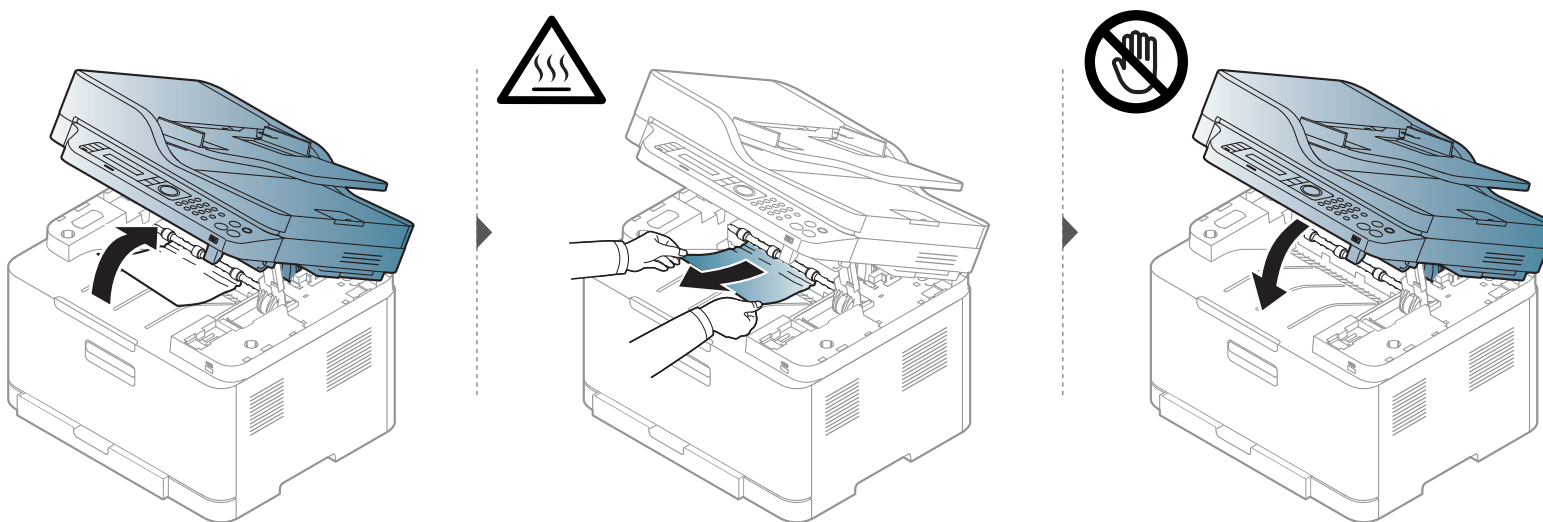
# Îndepărtarea blocajelor de hârtie



# Îndepărtarea blocajelor de hârtie

## În zona de ieșire

-  Zona cuptorului este fierbinte. Aveți grijă când scoateți hârtia din mașină.
- 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 23).



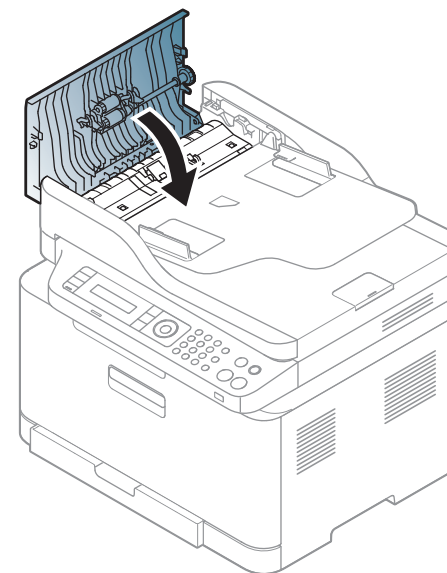
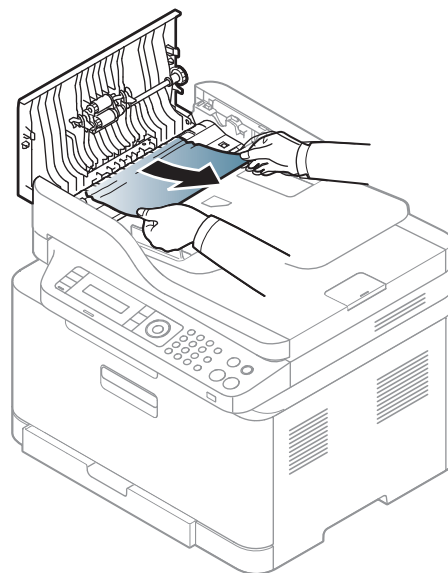
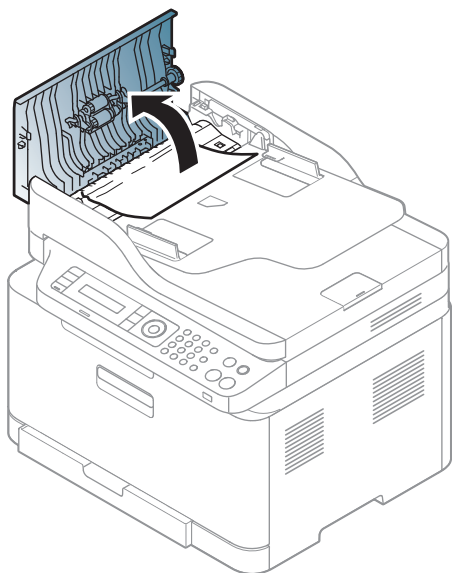
# Îndepărtarea blocajelor de hârtie

## Blocarea hârtiei originale

### Blocarea hârtiei originale în fața scannerului



- 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 23).
- Această metodă de depanare poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Funcție de diversitate" la pagina 11).



# Îndepărtarea blocajelor de hârtie

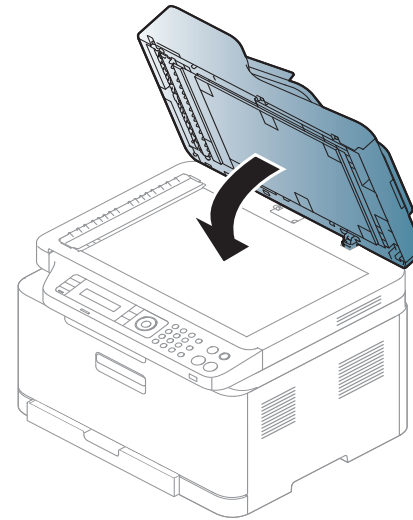
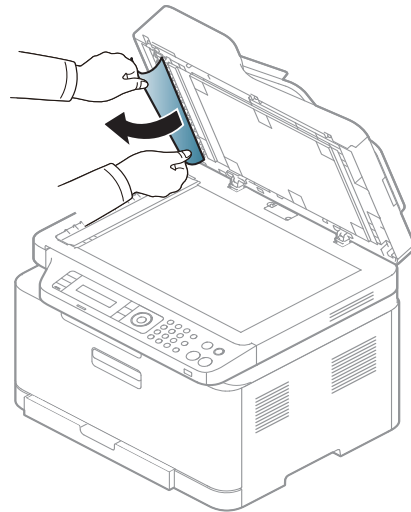
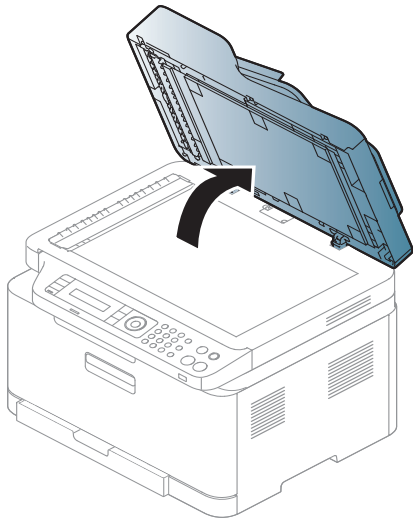
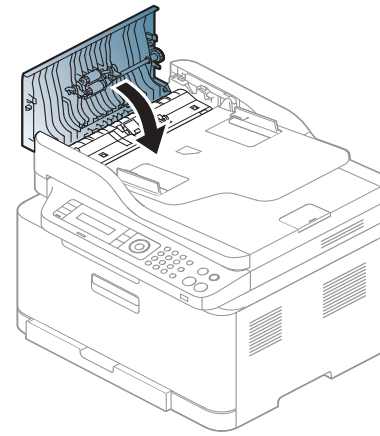
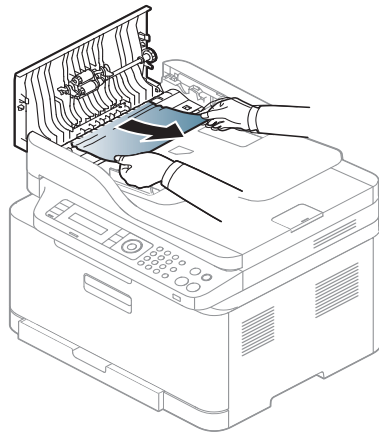
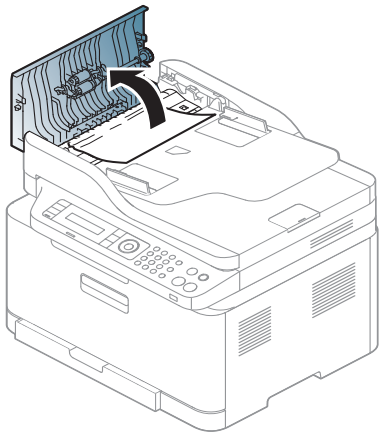
## Blocarea hârtiei originale în interiorul scannerului

---



- 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 23).
- Această metodă de depanare poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Funcție de diversitate" la pagina 11).

# Îndepărtarea blocajelor de hârtie



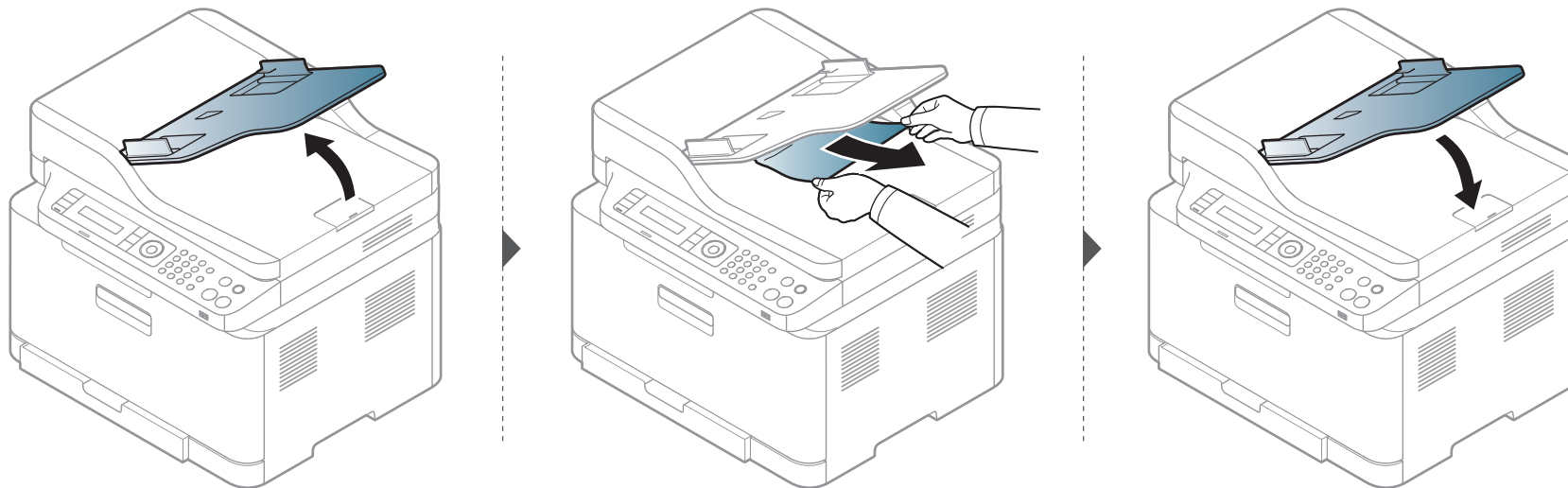
# Îndepărtarea blocajelor de hârtie

## Blocarea hârtiei originale în zona de ieșire a scannerului



- 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 23).
- Această metodă de depanare poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Vedere din față" la pagina 23).

- 1 Scoateți orice pagini rămase din alimentatorul de documente.
- 2 Scoateți hârtia blocată cu grijă din alimentatorul de documente.



# 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 26).
- Pentru a rezolva eroarea, priviți mesajul de eroare și instrucțiunile sale din partea de depanare (consultați "Interpretarea mesajelor de pe afișaj" la pagina 115).
- De asemenea, puteți rezolva eroarea cu ajutorul recomandărilor din fereastra aplicației din computer Samsung Printing Status (consultați "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 277 ).
- Dacă problema persistă, contactați un reprezentant de service.



# Interpretarea LED-urilor de stare

LED	Stare		Descriere
Status	Oprit		Mașina este deconectată.
	Albastru	Lumină intermitentă	Când lumina de fundal luminează intermitent, mașina imprimă date.
		Pornit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mașina este conectată și se poate utiliza.</li> </ul>
	Portocaliu	Lumină intermitentă	<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 84).<sup>b</sup></li> </ul>
		Pornit	<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 86).</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 115).</li> <li>A intervenit un blocaj de hârtie (consultați "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 102).</li> </ul>
	Wireless <sup>b</sup>	Albastru	Lumină intermitentă
Pornit			Echipamentul este conectat la o rețea wireless (consultați "Configurare rețea fără fir" la pagina 169).
Oprit			Echipamentul se deconectează de la o rețea fără fir.

# Interpretarea LED-urilor de stare

LED	Stare	Descriere
Power/Wake Up (⏻)	Albastru	<b>Pornit</b> Mașina este în mod economisire energie.
		<b>Oprit</b> Mașina este în modul pregătit sau alimentarea mașinii este deconectată.
Eco	Verde	<b>Pornit</b> Modul Eco este pornit. Setarea implicită a modului Eco este 2-up și economisire toner.
		<b>Oprit</b> Modul eco este oprit.
Scan to <sup>b</sup>	Albastru	<b>Pornit</b> Modul Scan este pornit. Comută între modul scanare și copiere. Ledul <b>Scan to</b> se aprinde în modul scanare și oprește modul copiere.
		<b>Oprit</b> Modul Scan este oprit și modul de copiere este pornit.

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 19798. Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de funcționare, procentul suprafeței cu imagini, intervalul de imprimare, grafica, tipul și dimensiunea suportului de imprimare. Chiar dacă ledul roșu se aprinde și imprimanta oprește imprimarea, este posibil ca o anumită cantitate de toner să rămână în cartuș.

b. Anumite LED-uri este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Prezentare generală a panoului de control" la pagina 26).

# 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.



- Această funcție nu este acceptată de dispozitivele cu afișaj pentru panoul de control. Puteți rezolva eroarea cu ajutorul recomandărilor din fereastra programelor din computer Printing Status (consultați "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 277).
- 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 apelați 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.
- [tipul suportului de imprimare] indică tipul suportului de imprimare.
- [dimensiunea suportului de imprimare] indică dimensiunea suportului de imprimare.
- [culoare] indică culoarea tonerului.

## Mesaje referitoare la blocarea hârtiei

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<b>Document jam. Remove jam</b>	Documentul original încărcat s-a blocat în alimentatorul de documente.	Înlăturați blocajul (consultați "Blocarea hârtiei originale" la pagina 108).
<b>Paper Jam inside machine</b>	Hârtia s-a blocat în interiorul echipamentului.	Înlăturați blocajul (consultați "În interiorul mașinii" la pagina 105).
<b>Paper Jam in tray</b>	Hârtia s-a blocat în tavă.	Înlăturați blocajul (consultați "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 102).
<b>Paper Jam in exit area</b>	Hârtia s-a blocat în zona de ieșire.	Înlăturați blocajul (consultați "Blocarea hârtiei originale în zona de ieșire a scannerului" la pagina 111).
<b>Paper Empty in tray</b>	Nu există hârtie în tavă.	Încărcați hârtie în tavă (consultați "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 44).

# Interpretarea mesajelor de pe afișaj

## Mesaje referitoare la toner

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<b>Install Toner</b>	Un cartuș de toner nu este instalat.	Instalați un cartuș de toner.
<b>Not Compatible [color] toner</b>	Cartușul de toner nu este adecvat pentru echipamentul dvs.	Instalați cartușul de toner adecvat, împreună cu un cartuș Samsung original.
<b>Prepare Toner</b>	O cantitate mică de toner a rămas în cartușul indicat. Durata estimată de viață a cartușului 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 84).

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<b>Replace Toner</b>	Cartușul de toner indicat aproape și-a atins durata estimată de viață. <sup>a</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>Puteți alege <b>Stop</b> sau <b>Continue</b> după cum este indicat pe panoul de control. Dacă selectați <b>Stop</b>, imprimanta nu mai imprimă și nu mai puteți imprima fără să schimbați cartușul. Dacă selectați <b>Continue</b>, imprimanta continuă să imprime, dar calitatea imprimării nu poate fi garantată. În plus, acest lucru poate provoca daune semnificative echipamentului dvs.</li><li>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 86).</li></ul>
	Cartușul de toner indicat a atins durata estimată de viață a cartușului. <sup>a</sup> Procesul de imprimare se poate opri.	Înlocuiți cartușul de toner (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 86).

# Interpretarea mesajelor de pe afișaj

- a. Durata estimată de viață a cartușului înseamnă durata prevăzută sau estimată de viață a cartușului de toner, care arată capacitatea medie de pagini imprimate și este proiectată respectând ISO/IEC 19798 (consultați "Consumabile disponibile" la pagina 79). Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de funcționare, procentul suprafeței cu imagini, intervalul de imprimare și de dimensiunea suportului de imprimare. O anumită cantitate de toner poate rămâne în cartuș chiar și atunci când apare mesajul de schimbare al cartușului și mașina oprește imprimarea.



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.

# Interpretarea mesajelor de pe afișaj

## Mesaje referitoare la tavă

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<b>Tray Paper Mismatch</b>	Dimensiunile pentru hârtie specificate la proprietățile imprimării nu corespund cu ale hârtiei pe care o încărcați.	Încărcați hârtie adecvată în tavă.

## Mesaje referitoare la rețea

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<b>Fail connection to WPS</b>	Echipamentul nu a reușit conectarea prin WPS.	Verificați setările WPS (consultați "Utilizarea meniului WPS Settings" la pagina 170).
<b>Install wireless NIC</b>	Există o problemă la interfața de rețea.	Decuplați și cuplați comutatorul de alimentare. Dacă problema persistă, apălați la service.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<b>Network Problem: IP Conflict</b>	Adresa IP din rețea pe care ați setat-o este utilizată de altcineva.	Verificați adresa IP și resetați-o dacă este necesar (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 158).
<b>Not Found Wireless network</b>	Echipamentul nu poate găsi rețeaua wireless.	Verificați starea routerului wireless sau a punctului de acces, inclusiv configurarea și conexiunile de alimentare ale acestora, precum și orice dispozitive care ar putea afecta comunicarea wireless. Dacă problema persistă, apălați la service.

# Interpretarea mesajelor de pe afișaj

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<b>Not Correct Wireless setting</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opțiunile rețelei wireless sunt configurate incorect pentru metoda de securitate.</li> <li>Parola introdusă pentru opțiunile de securitate wireless este incorectă.</li> <li>Echipamentul nu acceptă metoda de securitate folosită de punctul de acces sau routerul wireless.</li> <li>Există o defecțiune la punctul de acces sau routerul wireless.</li> </ul>	Reconfigurați opțiunile wireless de pe echipament, SWS, punctul de acces sau routerul wireless. Se recomandă folosirea metodei de securitate WPA2-PSK/AES. Dacă problema persistă, apălați la service.
<b>Not connect Wireless AP</b>	Echipamentul nu s-a putut conecta la punctul de acces sau routerul wireless.	Verificați starea punctului de acces, inclusiv configurare și conexiunile de alimentare ale acestuia, precum și orice dispozitive care ar putea afecta comunicarea wireless. Dacă problema persistă, apălați la service.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<b>Wi-Fi Direct is not ready</b>	Echipamentul nu a reușit inițializarea conexiunii Wi-Fi Direct.	Reporniți echipamentul pentru a inițializa setările wireless. Dacă problema persistă, apălați la service.
<b>Wi-Fi Direct is not connect</b>	Echipamentul nu a reușit conectarea prin Wi-Fi Direct.	Dezactivați caracteristica Wi-Fi Direct și apoi activați-o din nou sau reporniți echipamentul sau dispozitivul mobil. Dacă problema persistă, apălați la service.

## Mesaje diverse

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<b>Door Open Close it</b>	Capacul nu este bine închis.	Închideți capacul astfel încât să se blocheze pe poziție.
<b>Door of scanner is open</b>	Capacul scannerului nu este bine închis.	Închideți capacul astfel încât să se blocheze pe poziție.

# Interpretarea mesajelor de pe afișaj

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<b>Error: [număr eroare]</b> <b>Call for Service</b>	Există o problemă în sistem.	Reporniți alimentarea. Dacă problema persistă, apălați la service.
<b>Error: [număr eroare]</b> <b>Door open/close</b>	Unitatea de procesare a imaginii nu este instalată corect sau capacul nu este bine închis.	Reinstalați unitatea de procesare a imaginii pentru a confirma că este amplasat corect. Închideți capacul astfel încât să se blocheze pe poziție.
<b>Error: [număr eroare]</b> <b>Turn off then on</b>	Unitatea mașinii nu poate fi controlată.	Reporniți aparatul și încercați din nou imprimarea. Dacă problema persistă, apălați la service.
<b>ID Control Fail</b> <b>Check CTD</b> <b>Sensor</b>	Există o problemă cu senzorul CTD.	Reporniți alimentarea. Dacă problema persistă, apălați la service.
<b>Output bin Full</b> <b>Remove paper</b>	Tava de ieșire este plină. Sau senzorul nu este orientat în jos.	Scoateți hârtiile din tava de ieșire, echipamentul reia imprimarea. Sau asigurați-vă că senzorul este orientat în jos. Dacă problema persistă, apălați la service.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<b>Prepare</b> <b>Fuser Soon</b>	Perioada de exploatare a unității cuptorului va expira în curând.	Pregătiți unitatea cuptorului cu una nouă. Contactați reprezentanții de service.
<b>Prepare new</b> <b>Imaging unit</b>	Perioada de exploatare a unității de procesare a imaginii va expira în curând.	Înlocuiți unitatea de prelucrare a imaginilor cu una nouă. Contactați reprezentanții de service.
<b>Prepare new</b> <b>Transfer belt</b>	Durata estimată de viață a curelei de transfer se apropie de final.	Înlocuiți-o cu o curea de transfer nouă. Contactați reprezentanții de service.
<b>Prepare new</b> <b>transfer roller</b>	Durata estimată de viață a curelei de transfer se apropie de final.	Înlocuiți-o cu o curea de transfer nouă. Contactați reprezentanții de service.
<b>Replace new</b> <b>Fuser unit</b>	Perioada de exploatare a unității cuptorului va expira.	Înlocuiți unitatea cuptorului cu una nouă. Contactați reprezentanții de service.
<b>Replace with</b> <b>new imaging unit</b>	Durata de viață a unității de procesare a imaginii a ajuns la final.	Înlocuiți unitatea de prelucrare a imaginilor cu una nouă. Contactați reprezentanții de service.
<b>Replace</b> <b>newTransfer belt</b>	Durata estimată de viață a curelei de transfer a ajuns la final.	Înlocuiți-o cu o curea de transfer nouă. Contactați reprezentanții de service.



# Interpretarea mesajelor de pe afișaj

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<b>Replace new transfer roller</b>	Durata estimată de viață a curelei de transfer a ajuns la final.	Înlocuiți-o cu o curea de transfer nouă. Contactați reprezentanții de service.
<b>Replace/Install Waste Toner Tank</b>	Durata estimată de viață a rezervorului de toner uzat a expirat iar imprimanta nu va mai funcționa până când nu va fi instalat un rezervor nou de toner uzat.	Înlocuiți un rezervor de toner uzat cu un rezervor de toner uzat original Samsung.
<b>Scanner Locked</b>	Scannerul este blocat.	Reporniți alimentarea. Dacă problema persistă, apălați la service.
<b>Scan Unit Open or Exit JAM</b>	Unitatea de scanare nu este bine închisă sau hârtia s-a blocat în zona scannerului.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Înlăturați blocajul (consultați "Blocarea hârtiei originale" la pagina 108).</li><li>• Închideți capacul astfel încât să se blocheze pe poziție.</li></ul>
<b>Transfer Belt Error</b>	Cureaua de transfer nu poate fi controlată.	Reporniți aparatul și încercați din nou imprimarea. Dacă problema persistă, apălați la service.



## 5. Anexă

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

- **Specificații** 123
- **Informații de reglementare** 132
- **Drepturi de autor** 147



# Specificații

## Specificații generale



Aceste specificații se pot modifica fără notificare. Pentru a consulta specificații și informații suplimentare despre modificările aduse specificațiilor, vizitați [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Componente		Descriere	
Dimensiune <sup>a</sup>	Lățime x Lungime x Înălțime	C48x/C48xW series	406 x 362 x 288,6 mm
		C48xFN/C48xFW series	406 x 362 x 333,5 mm
Greutate <sup>a</sup>	Mașină cu consumabile	C48x/C48xW series	12.89 Kg
		C48xFN/C48xFW series	14,06 Kg
Nivel de zgomot <sup>bc</sup>	Modul disponibil	Nivel zgomot de fond	
	Mod imprimare	Imprimare color	Mai puțin de 46 dB (A)
		Imprimare alb-negru	Mai puțin de 48 dB (A)
	Modul Copy (copiere)	Geamul scannerului	Mai puțin de 52 dB (A)
		Alimentator de documente	Mai puțin de 53 dB (A)
	Mod scanare	Geamul scannerului	Mai puțin de 51 dB (A)
Alimentator de documente		Mai puțin de 51 dB (A)	
Temperatura	Funcționare	de la 10 la 30°C	
	Depozitare (în ambalaj)	de la -20 la 40°C	

# Specificații

Componente		Descriere
Umiditate	Funcționare	20 la 80% umiditate relativă
	Depozitare (în ambalaj)	10 la 90% umiditate relativă
Sursă de alimentare, valori nominale <sup>d</sup>	Modele de 110 volți	c.a. 110 - 127 V
	Modele de 220 volți	c.a. 220 - 240 V
Consum de putere <sup>e</sup>	Modul mediu de funcționare	Mai puțin de 290 W
	Modul disponibil	Mai puțin de 60 W
	Modul de economisire a energiei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>C48x</b>: Mai puțin de 1,2 W</li> <li>• <b>C48xW</b>: Mai puțin de 1,5 W</li> <li>• <b>C48xFN</b>: Mai puțin de 1,5 W</li> <li>• <b>C48xFW</b>: Mai puțin de 1,8 W</li> </ul>
	În modul nealimentat <sup>f</sup>	Mai puțin de 0,45 W
	Mod de repaus rețea (Activare toate porturile)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>C48xW/C48xFW</b>: Mai puțin de 1,30 W</li> </ul>
Fără fir <sup>g</sup>	Modul	SPW-B43143S

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.

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

# Specificații

## Specificații privind suporturile de imprimare

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate suport imprimare <sup>a</sup>
			Tava
Hârtie normală	Letter	216 x 279 mm	de la 60 la 85 g/m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"><li>• 150 de coli de 75 g/m<sup>2</sup></li><li>• Înălțime maximă de stivuire: 15,5 mm</li></ul>
	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	
	A6	105 x 148 mm	
Hârtie groasă	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 86 la 120 g/m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"><li>• 5 coli</li></ul>

# Specificații

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate suport imprimare <sup>a</sup>
			Tava
Hârtie subțire	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 60 la 70 g/m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>150 de coli de 60 g/m<sup>2</sup></li> <li>Înălțime maximă de stivuire: 15,5 mm</li> </ul>
Bumbac	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 75 la 90 g/m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>150 de coli de 75 g/m<sup>2</sup></li> </ul>
Colorată, Preimprimată,	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 60 la 85 g/m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>150 de coli de 75 g/m<sup>2</sup></li> <li>Înălțime maximă de stivuire: 15,5 mm</li> </ul>
Reciclată	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 60 la 85 g/m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>150 de coli de 75 g/m<sup>2</sup></li> <li>Înălțime maximă de stivuire: 15,5 mm</li> </ul>
Etichete <sup>b</sup>	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 120 la 150 g/m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>5 coli</li> </ul>
Hârtie cartonată	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postcard 4x6	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 121 la 163 g/m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>5 coli</li> </ul>

# Specificații

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate suport imprimare <sup>a</sup>
			Tava
Hârtie de scris Bond	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 105 la 120 g/m <sup>2</sup> • 10 coli
Arhivă	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 70 la 90 g/m <sup>2</sup> • 100 coli • Înălțime maximă de stivuire: 15,5 mm
Hârtie foto lucioasă, Hârtie foto mată	Letter, A4, Postcard 4x6	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 111 la 220 g/m <sup>2</sup> • 1 coli
Dimensiune minimă (personalizată)		105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 țoli)	de la 60 la 120 g/m <sup>2</sup>
Dimensiune maximă (personalizată)		216 x 356 mm	

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

b. Gradul de netezime al etichetelor utilizate în această mașină este cuprins în intervalul 100 - 250 (sheffield). Acesta indică nivelul numeric de netezime.



Dacă greutatea suportului este de peste 120 g/m<sup>2</sup>, încărcați colile de hârtie în tavă una câte una.

# Specificații

## Cerințe de sistem

### Microsoft® Windows®

Sistem de operare	Cerință (recomandată)		
	CPU	RAM	Spațiu liber pe hard disk
Windows® XP Service Pack 3	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	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>		
Windows Server® 2008 R2	Procesoare Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) sau 1,4 GHz (x64) (cel puțin 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32 de biți sau de 64 de biți sau superior	2 GB (2 GB)	20 GB
Windows® 8.1	<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>		
Windows® 10			
Windows Server® 2016			



# Specificații

Sistem de operare	Cerință (recomandată)		
	CPU	RAM	Spațiu liber pe hard disk
<b>Windows Server® 2012</b> <b>Windows Server® 2012 R2</b>	Procesoare Intel® Pentium® IV 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
<b>Mac OS X 10.6</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesoare Intel®</li></ul>	1 GB (2 GB)	1 GB
<b>Mac OS X 10.7 - 10.10</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesoare Intel®</li></ul>	2 GB	4 GB

# Specificații

## Linux

Componente	Cerințe
<b>Sistem de operare</b>	Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 OpenSUSE 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1 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 6,0, 7,0 Mint 13, 14, 15, 16, 17
<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)

# Specificații

## 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 Base TX, LAN prin cablu</li><li>Rețea LAN fără fir 802.11 b/g/n</li></ul>
<b>Sistem de operare de rețea</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Windows® XP Service Pack 3, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7/8, Windows Server® 2008 R2</li><li>Diverse sisteme de operare Linux</li><li>Mac OS X 10.6-10.10</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</li><li>SNMPv 1/2/3, HTTP</li><li>TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)</li></ul>
<b>Securitatea rețelei fără fir</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Autentificare: Open System, Shared Key, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)</li><li>Criptare: WEP64, WEP128, TKIP, AES</li></ul>

# Informații de reglementare

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

## Declarație de siguranță laser

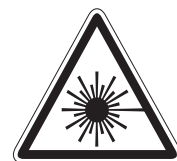
Imprimanta este certificată în S.U.A. pentru a se conforma cerințelor DHHS 21 CFR, capitolul 1 subcapitolul J pentru produse laser clasa I (1) iar în alte zone, aceasta este certificată ca produs laser clasa I conform cerințelor IEC 60825-1: 2007.

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 - KLASSE 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD. STRÅLEN ÅR 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.

注意 - CLASS 3B. 嚴禁打開, 以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

# 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.

## Avertisment perclorat

Acest avertisment referitor la perclorat se referă doar la bateriile inițiale cu litiu CR (dioxid de mangan) din produsele vândute sau distribuite DOAR în California, S.U.A.

Material ce conține perclorat - pot exista instrucțiuni speciale de manipulare.

Consultați [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate). (doar pentru S.U.A.)

## 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.

# 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 accesoriile 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 accesorii 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

## Declarație EU REACH SVHC

Pentru informații despre angajamentele companiei Samsung privind responsabilitatea față de mediu și obligațiile reglementative specifice produsului, de ex. REACH, vizitați: [www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)

## 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

## RFID (identificare radio)

Utilizarea funcției RFID face obiectul următoarelor două condiții: (1) acest dispozitiv nu trebuie să provoace interferențe, și (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență, inclusiv interferențe care ar putea duce la funcționarea necorespunzătoare a dispozitivului. (doar pentru S.U.A., Franța, Taiwan)

## Statele Unite ale Americii

### Comisia Federală a Comunicațiilor (FCC)

#### Emițător 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.



# Informații de reglementare

## Declarație FCC pentru utilizarea rețelei LAN fără fir:



La instalarea și utilizarea acestei combinații de transmițător și antenă, limita de expunere la frecvențe radio de 1mW/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.

## Marcarea faxului

Legea de protecție a consumatorului de telefonie din 1991 scoate în afara legii, pentru orice persoană, utilizarea unui computer sau a altui dispozitiv electronic pentru a trimite orice mesaj printr-un aparat de fax dacă acest mesaj nu conține, pe o margine la partea superioară sau inferioară a fiecărei pagini transmise sau pe prima pagină, următoarele informații:

- 1 data și ora transmiterii.
- 2 identificarea firmei, a persoanei juridice sau a persoanei ce trimite mesajul.
- 3 numărul de telefon al dispozitivului de trimitere, al firmei, al persoanei juridice sau al persoanei fizice.

Societatea de telefonie poate efectua schimbări în facilitățile ei de comunicații, echipamente sau proceduri unde astfel de acțiuni sunt necesare în mod rezonabil în desfășurarea activității sale și sunt în conformitate cu regulamentul și reglementările din FCC Partea 68. Dacă există posibilitatea ca prin astfel de modificări orice echipament terminal de client să devină incompatibil cu facilitățile de comunicații ale societății de telefonie sau ca astfel de echipament să necesite modificări sau să fie afectată în alt mod utilizarea sau performanța acestuia, clientul va primi o notificare adecvată în scris, pentru a acorda acestuia oportunitatea de a beneficia de un serviciu fără întreruperi.

## Numărul de echivalență al telefonului

Numărul de echivalență al telefonului și numărul de înregistrare FCC pentru acest dispozitiv pot fi găsite pe eticheta de pe partea inferioară sau posterioară a dispozitivului. În unele situații este posibil să fie nevoie să furnizați aceste numere companiei de telefonie.

# Informații de reglementare

Numărul de echivalență al telefonului (REN) este o măsură a sarcinii electrice din cablul de telefon și este utilă pentru determinarea situației în care ați „supraîncărcat” linia. Instalarea mai multor tipuri de echipament pe aceeași linie de telefon poate provoca probleme în efectuarea și primirea de apeluri, în special primirea de apeluri când linia este apelată. Suma tuturor numerelor de echivalență ale apelurilor pentru echipamentele de pe linia de telefon trebuie să fie mai mică de cinci pentru ca serviciul companiei de telefoane să fie corespunzător. În unele cazuri o sumă de cinci poate fi nefuncțională pe linia dumneavoastră. Dacă oricare din echipamentele telefonice nu funcționează adecvat, acesta trebuie scos imediat de pe linia telefonică, deoarece poate cauza daune rețelei de telefonie.

Echipamentul este în conformitate cu Partea 68 din regulamentul FCC și cu reglementările adoptate de către ACTA. În partea din spate a acestui echipament se află o etichetă ce conține, printre alte informații, un semn de identificare a produsului în formatul US:AAAEQ##TXXXX. La cerere, acest număr trebuie furnizat companiei telefonice.



Reglementările FCC afirmă că schimbările sau modificările la acest echipament, care nu sunt aprobate explicit de către producător, pot anula autoritatea utilizatorului de a utiliza acest echipament. În cazul în care echipamentul terminal provoacă daune rețelei de telefonie, compania de telefonie trebuie să anunțe clientul că serviciul poate fi întrerupt. Totuși, dacă înștiințarea prealabilă nu este necesară, compania poate suspenda temporar serviciul, cu condiția ca aceasta să:

- a anunțe prompt clientul.
- b ofere clientului posibilitatea de a corecta problema echipamentului.
- c informeze clientul asupra dreptului de a face plângere la Comisia Federală de Comunicații conform procedurilor expuse la subcapitolul E al părții 68 din regulamentul și reglementările FCC.

## De asemenea trebuie să știți că:

- Dispozitivul dumneavoastră nu este conceput pentru conectarea la un sistem digital PBX.
- Dacă intenționați să utilizați un modem de computer sau modem pentru fax pe aceeași linie cu dispozitivul, este posibil să întâmpinați probleme de transmitere și recepție, cu tot echipamentul. Este recomandat ca niciun alt echipament, cu excepția unui telefon obișnuit, să nu împartă aceeași linie cu dispozitivul dumneavoastră.

# Informații de reglementare

- Dacă zona dvs. este caracterizată printr-o incidență crescută a fulgerelor sau supratensiune, vă recomandăm să instalați protecții contra supratensiunii pentru linia telefonică și cea de alimentare. Protecțiile contra supratensiunii pot fi achiziționate de la distribuitorul dvs. sau de la magazinele speciale de telefonie și electronice.
- La programarea numerelor de urgență și/sau testarea apelurilor de urgență, utilizați un număr normal pentru a înștiința dispecerul serviciului de urgență de intențiile dumneavoastră. Dispecerul vă va oferi informații suplimentare despre modul de testare a numărului de urgență.
- Acest dispozitiv nu poate fi utilizat prin serviciul cu monede sau linii colective.
- Acest dispozitiv oferă cuplaj magnetic la aparatele auditive.

Puteți conecta în siguranță acest echipament la rețeaua de telefonie prin intermediul unei mufe modulare standard, USOC RJ-11C.

## Înlocuirea prizei montate (numai pentru Marea Britanie)

### Importante

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.



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

# Informații de reglementare

## 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.

## Doar pentru Taiwan

### 警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險  
請依製造商說明書處理用過之電池

## Doar pentru Taiwan

### 低功率電波輻射性電機管理辦法

**第十二條** 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

**第十四條** 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

# 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 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。  
我们会为您无偿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 (kWh)
Xpress C480	1	0.96
Xpress C480W	1	0.96
Xpress C480FN	1	0.95
Xpress C480FW	1	0.95

依据国家标准 GB 21521-2014

# Informații de reglementare

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

## 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。

X：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。

## Doar pentru Germania

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

## Doar pentru Turcia

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

## Doar pentru Tailanda

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

## Doar pentru Canada

Acest produs este conform cu specificațiile tehnice Industry Canada în vigoare. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

# Informații de reglementare

Ringer Equivalence Number (REN) (Număr echivalență sonerie) este un indicator al numărului maxim de dispozitive permise pentru a fi conectate la o interfață telefonică. Terminația de pe o interfață poate consta în orice combinație de dispozitive cu condiția doar ca suma REN-urilor tuturor dispozitivelor să nu depășească 5. / L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

## Declarație de conformitate (pentru țările europene)

### Aprobări și Certificări

Prin prezenta, Samsung Electronics declară că [Xpress C48x series] respectă cerințele de bază și alte dispoziții relevante ale Directivei tensiunii joase (2006/95/CE), Directivei CEM (2004/108/CE).



Prin prezenta, Samsung Electronics declară că [Xpress C48xW series, Xpress C48xFN series, Xpress C48xFW 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.

# Informații de reglementare

**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.

## Certificare CE

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

Nicio limitare în acest moment



# Informații de reglementare

## Declarații de conformitate pentru reglementare

### Aționarea 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 marcajele 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.



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.

# Informații de reglementare



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.

# Drepturi de autor

© 2015 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, Windows Server 2008 R2, Windows 10 și Windows Server 2016 sunt fie mărci comerciale înregistrate, fie mărci comerciale ale Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint și Outlook sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Microsoft Corporation în Statele Unite și în alte țări.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android și Gmail sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale 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/Samsung\\_C48x\\_Series/seq/48](https://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_C48x_Series/seq/48) 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

---

## 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	152
Reinstalarea pentru Mac	153
Instalare pentru Linux	154
Reinstalare pentru Linux	155



## 2. Utilizarea unei mașini conectate la rețea

Programe de rețea utile	157
Configurarea rețelei cablate	158
Instalarea driverului pentru rețea	161
Configurarea IPv6	166
Configurare rețea fără fir	169
Samsung Mobile Print	187
Utilizarea funcției NFC	188
Mopria™	195
AirPrint	197
Samsung Cloud Print	199
Google Cloud Print™	202



## 3. Meniuri utile pentru setări

Înainte de a începe să citiți un capitol	206
Imprimare	207
Copiere	208
Fax	212
Scanare	216
Configurare sistem	218
Configurarea rețelei	224



## 4. Caracteristici speciale

Reglarea altitudinii	227
Introducerea diverselor caractere	228
Configurarea agendei de adrese a faxului	230
Caracteristici imprimare	233
Caracteristici scanare	246
Caracteristici fax	254



## 5. Instrumente de gestionare utile

Accesare instrumente de gestionare	264
------------------------------------	-----

<b>Easy Capture Manager</b>	<b>265</b>
<b>Samsung Easy Color Manager</b>	<b>266</b>
<b>Easy Eco Driver</b>	<b>267</b>
<b>Utilizarea Samsung Printer Center</b>	<b>268</b>
<b>Utilizarea SyncThru™ Web Service</b>	<b>271</b>
<b>Utilizarea Samsung Easy Printer Manager</b>	<b>274</b>
<b>Utilizarea Samsung Easy Document Creator</b>	<b>276</b>
<b>Utilizarea Samsung Printer Status</b>	<b>277</b>
<b>Utilizarea Samsung Printer Experience</b>	<b>280</b>



## 6. Depanarea

<b>Probleme de alimentare cu hârtie</b>	<b>288</b>
<b>Probleme cu conectarea cablului și alimentarea cu energie electrică</b>	<b>289</b>
<b>Probleme de imprimare</b>	<b>290</b>
<b>Probleme de calitate a imprimării</b>	<b>294</b>
<b>Probleme de copiere</b>	<b>302</b>
<b>Probleme la scanare</b>	<b>303</b>
<b>Probleme cu faxul</b>	<b>305</b>
<b>Probleme la sistemul de operare</b>	<b>307</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. printr-un cablu USB. 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 161).

- **Instalarea pentru Mac** **152**
- **Reinstalarea pentru Mac** **153**
- **Instalare pentru Linux** **154**
- **Reinstalare pentru Linux** **155**



- Dacă sunteți utilizator al sistemului de operare Windows, consultați Ghidul de bază pentru instalarea driverului mașinii (consultați "Instalarea locală a driverului" la pagina 32).
- 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 Selectați volumul CD-ROM care apare pe **Finder**.
- 4 Faceți dublu clic pe pictograma **Install Software**.
- 5 Citiți acordul de licență și bifați butonul de instalare a acordului.
- 6 Faceți clic pe **Next** și apoi urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.



Pentru a instala driverul pentru fax:

- a Deschideți folderul **Aplicații > Samsung > Fax Queue Creator**.
- b Echipamentul dvs. apare în **Printer List**
- c Selectați echipamentul pe care doriți să îl utilizați și faceți clic pe butonul **Create**



# Reinstalarea 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** în 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** 157
- **Configurarea rețelei cablate** 158
- **Instalarea driverului pentru rețea** 161
- **Configurarea IPv6** 166
- **Configurare rețea fără fir** 169
- **Samsung Mobile Print** 187
- **Utilizarea funcției NFC** 188
- **Mopria™** 195
- **AirPrint** 197
- **Samsung Cloud Print** 199
- **Google Cloud Print™** 202



Dispozitivele și funcțiile opționale compatibile pot diferi în funcție de modelul dvs. (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

# 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 271).

- Verificați informațiile și starea consumabilelor.
- Particularizați setările mașinii.
- Setati 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.

## 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 158.
- Consultați "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Mac)" la pagina 159.
- Consultați "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Linux)" la pagina 160.




- Dacă dispozitivul nu acceptă o conexiune la rețea nu va putea utiliza această caracteristică (consultați "Vedere din spate" la pagina 25).
- 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 **Raport de configurare a rețelei**, care va arăta setările curente de rețea ale mașinii. Acest lucru vă va ajuta la configurarea unei rețele.

Apăsați butonul  (**Menu**) din panoul de control și selectați **Network > Network Conf.**

Utilizând acest **Raport 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



- Dacă dispozitivul nu acceptă o conexiune la rețea nu va putea utiliza această caracteristică (consultați "Vedere din spate" la pagina 25).
- TCP/IPv6 nu este compatibil cu acest program.

Mai întâi, trebuie să configurați o adresă IP pentru imprimare și gestionări de 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**.




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-vă produsul > 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**.

# Configurarea rețelei cablate

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 **Network Configuration Report** (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 158) 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**.


1 Descărcați pachetul software de pe site-ul web Samsung, apoi dezarhivați și instalați: (<http://www.samsung.com> > găsiți-vă produsul > Asistență sau Descărcări).

2 Porniți echipamentul.

3 Rulați aplicația descărcată **SetIP**.

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

5 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 **Network Configuration Report** (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 158) și introduceți-o fără semnele (:). De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.

6 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 rețelei cablate

## 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.

- 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 **Network Configuration Report** (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 158) 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).
- Echipamentul care nu suportă interfața de rețea nu va putea utiliza această funcționalitate (consultați "Vedere din spate" la pagina 25).
- 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 158).
- 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 **Network** din ecranul **Printer Connection Type**. Apoi faceți clic pe **Next**.
- 5** Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.

# Instalarea driverului pentru rețea

## 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, <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 **Install**.
- 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, <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 158).

**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 180).

**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.


## Parametrii liniei de comandă


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

# Instalarea driverului pentru rețea



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.
/p"<nume port>" sau/P"<nume port>"	Specifică portul imprimantei.  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.	Numele portului imprimantei poate fi specificat ca adresă IP, numele gazdei, numele portului local USB sau numele portului IEEE1284. De exemplu: <ul style="list-style-type: none"><li>/p"xxx.xxx.xxx.xxx" unde "xxx.xxx.xxx.xxx" reprezintă adresa IP pentru imprimanta rețelei. /p"USB001", /P"LPT1:", /p"nume gazdă"</li></ul>

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

# Instalarea driverului pentru rețea

Linie de comandă	Definiție	Descriere
/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.
/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 dvs. 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 dvs.
/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.

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

## 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 Selectați volumul CD-ROM care apare pe **Finder**.
- 4 Faceți dublu clic pe pictograma **Install Software**.
- 5 Citiți acordul de licență și bifați butonul de instalare a acordului.
- 6 Faceți clic pe **Next**.
- 7 Selectați **Network** din ecranul cu tipurile de conexiune la imprimantă.
- 8 Faceți clic pe **Next**.
- 9 Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.

# Instalarea driverului pentru rețea

## 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).

- 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** în 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 aparatului 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**.

# Configurarea IPv6



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



- 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 sau "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 36).
- Dacă rețeaua IPv6 pare să nu funcționeze, aduceți toate setările de rețea la valorile implicite din fabrică și încercați din nou utilizând **Clear Setting**.


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


- 1 Apăsați pe butonul  (**Menu**) de pe panoul de control.
- 2 Apăsați **Network > TCP/IP (IPv6) > IPv6 Protocol**
- 3 Selectați **On** și apăsați **OK**.
- 4 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 (consultați "Instalarea driverului pentru rețea" la pagina 161).

### Configurare adresă DHCPv6

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

- 1 Apăsați pe butonul  (**Menu**) de pe panoul de control.
- 2 Apăsați **Network > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 Config**

# Configurarea IPv6

- 3 Apăsați **OK** pentru a selecta valoarea cerută.
  - 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. Vă recomandăm ca din motive de securitate 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.



- 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).

# Configurarea IPv6

## 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 158).
  - 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]`).



Adresa trebuie închisă între paranteze „[ ]”.



# Configurare rețea fără fir



- Este posibil ca folosirea unei rețele wireless să nu fie disponibilă în funcție de model (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

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. Solicitați aceste informații de la administratorul dvs. de rețea înainte de a începe instalarea mașinii.

## Prezentarea metodelor de configurare pentru wireless

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



- Este posibil ca anumite tipuri de instalare a rețelei wireless să nu fie disponibile în funcție de model sau țară.
- 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 fără fir

Metodă de configurare	Metoda de conectare	Descriere și referință
Cu punct de acces	De la computer	Consultați "Setarea prin cablu USB" la pagina 173 pentru Windows.
		Consultați "Punct de acces fără un cablu USB" la pagina 175 pentru Windows.
		Consultați "Setarea prin cablu USB" la pagina 177 pentru Mac.
		Consultați "Punct de acces fără un cablu USB" la pagina 179 pentru Mac.
		Consultați "Utilizarea unui cablu de rețea" la pagina 179.
	De la panoul de control al echipamentului	Consultați "Utilizarea meniului WPS Settings" la pagina 170.
Consultați "Utilizarea rețelelor Wi-Fi" la pagina 172.		
Configurarea Wi-Fi Direct		Consultați "Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare mobilă" la pagina 182.

## Utilizarea meniului WPS Settings

Dacă echipamentul dvs. punctul de acces (sau router wireless) acceptă Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), puteți configura cu ușurință setările rețelei wireless din meniul **WPS Settings**, fără a mai fi nevoie de un computer.



- Dacă doriți să utilizați rețeaua fără fir cu modul Infrastructură, asigurați-vă că ați deconectat cablul de la echipament. Utilizarea butonului **WPS (PBC)** sau introducerea codului PIN de la computer, pentru a vă conecta la punctul de acces (sau routerul fără fir), variază în funcție de punctul de acces (sau routerul fără fir) 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 fie modificate. Pentru a evita acest lucru, blocați opțiunea WPS pentru setările actuale de securitate wireless. Denumirea opțiunii poate varia 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)

# Configurare rețea fără fir

## Alegerea tipului dvs.


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

- Metoda **Push Button Configuration (PBC)** vă permite să conectați echipamentul la o rețea wireless apăsând atât pe meniul **WPS Settings** de pe panoul de control al echipamentului dvs., cât și pe butonul WPS (PBC) al unui punct de acces activat (sau router wireless) compatibil cu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Metoda **Personal Identification Number (PIN)** vă ajută să conectați mașina la o rețea wireless prin introducerea PIN-ului furnizat pe un punct de acces Wi-Fi Protected Setup™-cu WPS activat (sau pe un ruter wireless).


## Conectarea prin WPS

Setarea implicită din fabrică pentru echipamentul dvs. este modul **PBC**, recomandat pentru un mediu obișnuit de rețea fără fir.

### Conectarea în modul PBC

- 1 Apăsați pe butonul  (**Menu**) de pe panoul de control și selectați **Network**.
- 2 Apăsați **Wi-Fi**.
- 3 Apăsați **WPS > PBC**.
- 4 Apăsați pe butonul **WPS (PBC)** al punctului de acces (routerului fără fir).
- 5 Respectați instrucțiunile de pe ecranul afișajului.  
Mesajele apar pe ecranul de afișare.

### Conectarea în modul PIN

- 1 Apăsați pe butonul  (**Menu**) de pe panoul de control și selectați **Network..**
- 2 Apăsați **Wi-Fi**.
- 3 Apăsați **WPS > PIN**.

# Configurare rețea fără fir

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 fără fir).




Trebuie să introduceți numărul 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.

5 Respectați instrucțiunile de pe ecranul afișajului.

Mesajele apar pe ecranul de afișare.

## Utilizarea rețelelor Wi-Fi

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.

- 1 Apăsați pe butonul  (**Menu**) de pe panoul de control și selectați **Network** de pe ecranul de afișare.
- 2 Apăsați **Wi-Fi On/Off** > ON.
- 3 Mașina va afișa o listă de rețele disponibile din care puteți alege. După ce se selectează o rețea, imprimanta va solicita cheia de securitate care îi corespunde.
- 4 Selectați opțiunea de rețea Wi-Fi dorită.

## 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.

# Configurare rețea fără fir

## Setarea prin cablu USB

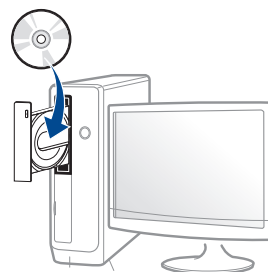
### Elemente care trebuie pregătite

- 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

### 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**.

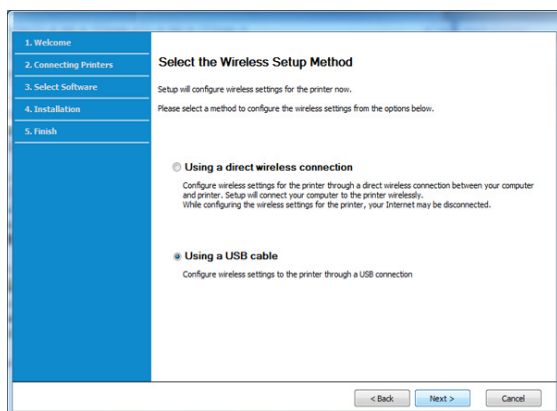
- 4 Analizați și acceptați acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceți clic pe **Next**.
- 5 Selectați **Wireless** din ecranul **Printer Connection Type**. Apoi, faceți clic pe **Next**.

# Configurare rețea fără fir

- 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 Selectați **Using a USB cable** din ecranul **Select the Wireless Setup Method**. Apoi, faceți clic pe **Next**.



- 8 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**.

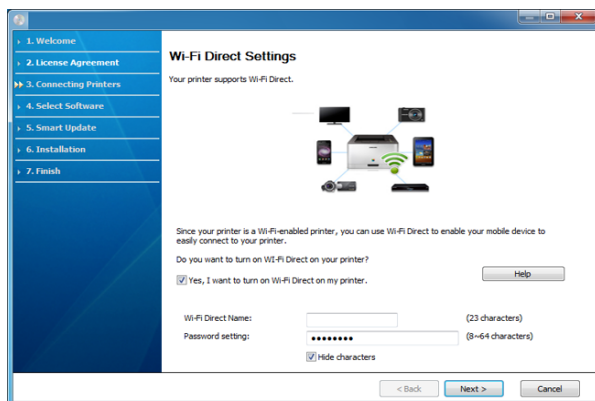
- **Enter the wireless Network Name:** Introduceți SSID-ul punctului de acces (SSID este sensibil la litere mari și mici).
- **Operation Mode:** selectați **Infrastructure**.
- **Authentication:** Selectați un tip de autentificare.  
**Open System:** Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate 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 unei chei 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 pentru parola de rețea.

# Configurare rețea fără fir

- **Confirm Network Password:** Confirmați valoarea de criptare pentru parola 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).

**9** Dacă imprimanta dvs. este compatibilă cu funcția Wi-Fi Direct, va fi afișat următorul ecran.

Faceți clic pe **Next**.



- Opțiunea Wi-Fi Direct apare pe ecran doar dacă imprimanta dvs. acceptă această funcție.
- Puteți începe să instalați Wi-Fi Direct utilizând Samsung Easy Printer Manager (consultați "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 182).

- **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** Selectați componentele de instalat.

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

## Punct de acces fără un cablu USB

### Elemente care trebuie pregătite

- Computer compatibil WiFi ce rulează Windows 7 sau o versiune mai recentă și un punct de acces (router)
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O mașină instalată cu o interfață de rețea fără fir



În timp ce setați rețeaua wireless, echipamentul folosește LAN-ul wireless de pe PC. Este posibil să nu vă puteți conecta la internet.

# Configurare rețea fără fir

## Crearea infrastructurii rețelei

- 1 Porniți computerul, punctul de acces și echipamentul.
- 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**.

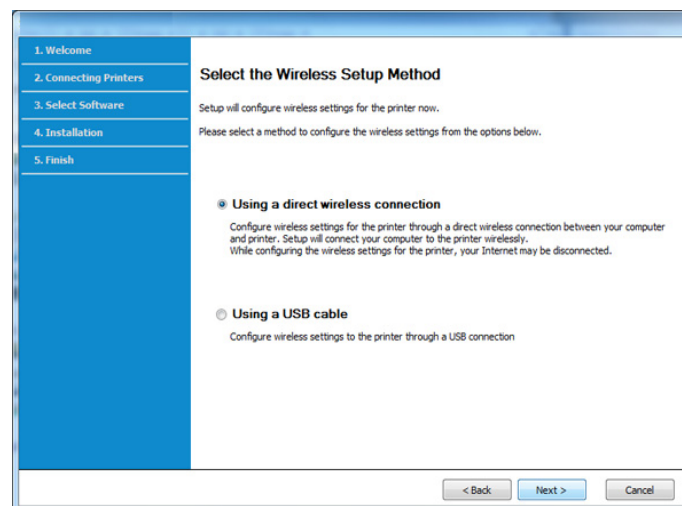
- 3 Analizați și acceptați acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceți clic pe **Next**.

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

- 5 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**.


- 6 Selectați **Using a direct wireless connection** din ecranul **Select the Wireless Setup Method**. Apoi, faceți clic pe **Next**.





# Configurare rețea fără fir



- Chiar dacă pe computerul dvs. rulează Windows 7 sau o versiune mai recentă, nu veți putea folosi această funcționalitate dacă PC-ul dvs. nu acceptă rețeaua wireless. Configurați rețeaua wireless folosind un cablu USB (consultați "Setarea prin cablu USB" la pagina 173).
- Dacă apare ecranul de mai jos, apăsați butonul  (WPS) de pe panoul de control în maxim două minute.

**7** După finalizarea configurării rețelei wireless, faceți clic pe **Next**.

**8** 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 wireless
- Cablu USB

## Setarea prin cablu USB

- 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** Selectați volumul CD-ROM care apare pe **Finder**.
- 4** Faceți dublu clic pe pictograma **Install Software**.
- 5** Citiți acordul de licență și bifați butonul de instalare a acordului.
- 6** Faceți clic pe **Next**.
- 7** Selectați **Wireless** din **Printer Connection Type**.
- 8** Faceți clic pe **Next**.
- 9** Dacă programul de instalare vă cere accesul la lanțul de chei, faceți clic pe **Deny**.



Dacă ați făcut clic pe **Always Allow** în acest pas, va apărea fereastra **Select a wireless printer** fără a vă cere accesul la lanțul de chei. În acest caz, faceți clic pe **Cancel** din fereastra **Select a wireless printer**.

# Configurare rețea fără fir

- 10** Selectați **Using a USB cable** din ecranul **Select the Wireless Setup Method** și apoi faceți clic pe **Next**.

Dacă nu apare ecranul, mergeți la pasul 14.

- 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**.



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

- **Enter the wireless Network Name:** Introduceți SSID-ul punctului de acces (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 Key:** Introduceți valoarea cheii de rețea pentru criptare.

- **Confirm Network Key:** confirmați valoarea cheii de rețea pentru criptare.
- **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 securitatea activată.

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

- 12** Apare fereastra care afișează setarea rețelei fără fir. Verificați setările și faceți clic pe **Next**.



- Puteți porni Wi-Fi Direct utilizând panou de control (consultați "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 182).
- **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** Apare fereastra **Wireless Network Setting Complete**. Faceți clic pe **Next**.

- 14** Când setările rețelei fără fir au fost finalizate, deconectați cablul USB dintre computer și mașină. Faceți clic pe **Next**.

- 15** Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.

# Configurare rețea fără fir

## Punct de acces fără un cablu USB


### Elemente care trebuie pregătite

- Mac care dispune de WiFi ce rulează sistemul de operare Mac 10.7 sau o versiune mai recentă și un punct de acces (router)
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O mașină instalată cu o interfață de rețea fără fir

- 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 Selectați volumul CD-ROM care apare pe **Finder**.
- 4 Faceți dublu clic pe pictograma **Install Software**.
- 5 Citiți acordul de licență și bifați butonul de instalare a acordului.
- 6 Faceți clic pe **Next**.
- 7 Selectați **Wireless** din ecranul **Printer Connection Type**.
- 8 Faceți clic pe **Next**.
- 9 Dacă programul de instalare vă cere accesul la lanțul de chei, faceți clic pe **Allow**.

- 10 Dacă apare fereastra **Select a wireless printer**, selectați imprimanta DIRECT-xxx.



Dacă apare ecranul **Press WPS button on your printer**, apăsați butonul  (WPS) de pe panoul de control în maxim două minute.

- 11 După finalizarea setării rețelei wireless, urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.

## Utilizarea unui cablu de rețea



Consultați administratorul dvs. de rețea sau persoana care a configurat rețeaua dvs. fără fir pentru informații cu privire la configurarea rețelei.

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.

### Elemente care trebuie pregătite

- Punct de Acces
- Computer conectat în rețea

# Configurare rețea fără fir

- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O mașină instalată cu o interfață de rețea fără fir
- 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 158.

## 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 **Raport de configurare a rețelei**.

Consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 158.

## 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,



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

# Configurare rețea fără fir

**4** Dacă este prima dată când vă conectați în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectați ca administrator. Tastați mai jos **ID** și **Password** implicite. Vă recomandăm ca din motive de securitate 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**.

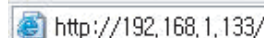
Dacă este afișată fereastra de setare a securității rețelei fără fir, introduceți parola înregistrată (parola de rețea) și faceți clic pe **Next**.

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

## Activarea/dezactivarea rețelei Wi-Fi

**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 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** 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. Vă recomandăm ca din motive de securitate 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.

# Configurare rețea fără fir

## Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare mobilă

Wi-Fi Direct este o conexiune securizată și ușor de folosit peer-to-peer între o imprimantă cu Wi-Fi Direct și un dispozitiv mobil.

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 dvs. 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 intermediul Wi-Fi Direct este 4.

## Configurarea Wi-Fi Direct

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

### De pe mașină

- 1 Apăsați pe butonul  (**Menu**) de pe panoul de control și selectați **Network > Wi-Fi > Wi-Fi Direct** de pe ecranul de afișare.
- 2 Apăsați **Wi-Fi Direct**.
- 3 Activați **Wi-Fi Direct**.

### De la computerul conectat la rețea

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

- 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 configurarea Wi-Fi Direct de 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 printer) pentru a imprima de pe smartphone-ul dvs.

# Configurare rețea fără fir



- 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 al imprimantei iar aceasta se va conecta la dispozitivul dvs. mobil. Dacă nu aveți un buton WPS, apăsați opțiunea pe care o doriți în momentul în care apare fereastra de confirmare a conexiunii Wi-Fi de pe ecranul de afișare și se realizează conexiunea la telefonul dumneavoastră 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.

- 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.

## 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.

# Configurare rețea fără fir

## 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

Imprimanta primește automat adresa IP (DHCP) atunci când la computer s-a configurat DHCP.



Dacă imprimarea nu funcționează în modul DHCP, este posibil ca problema să fie cauzată de schimbarea automată a adresei IP. Comparați adresa IP a produsului cu adresa IP a portului imprimantei.

### Cum să comparați:

- 1 Imprimați raportul imprimantei dvs. cu informațiile de rețea și apoi verificați adresa IP (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 158).
- 2 Verificați adresa IP a portului imprimantei de la computerul dvs.
  - a Faceți clic pe meniul **Pornire** din Windows.
    - Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare > Setări**.
  - b Pentru Windows XP Service Pack 3/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 mașină.
  - d Pentru Windows XP Service Pack 3/2003/2008/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**.



# Configurare rețea fără fir

- f Faceți clic pe butonul **Configurare port...**
- g Verificați dacă **Nume imprimantă** sau **Adresă IP:** este adresa IP de pe fișa de configurare a rețelei.
- 3 Modificați adresa IP a portului imprimantei dacă este diferită de cea din raportul cu informațiile rețelei.  
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)
- Gateway: 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.

- Nu puteți activa concomitent o rețea cablată și una fără fir.
- 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.
- Opriti 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 fără fir

- 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 158).

- 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.
- Nu puteți utiliza modul infrastructură în același timp pentru echipamentul de rețea wireless Samsung.
- 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 3.
- Dacă **Wi-Fi Direct** este **ON**, această mașină acceptă doar IEEE 802.11 b/g.
- Dacă punctul de acces este setat să funcționeze doar cu standardul 802.11n, acesta s-ar putea să nu se conecteze la mașina dvs.

# Samsung Mobile Print

## Ce este Samsung Mobile Print?

**Samsung Mobile Print** este o aplicație gratuită care permite utilizatorilor să imprime 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.

## Descărcarea Samsung Mobile Print

Pentru a descărca **Samsung Mobile Print**, accesați magazinul de aplicații (Samsung Apps, Play Store, App Store) pe dispozitivul dvs. mobil și căutați „**Samsung Mobile Print**”. 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.

## SO mobil compatibil

- SO Android 2,3 sau o versiune mai recentă
- iOS 7,0 sau o versiune mai recentă

# Utilizarea funcției NFC

Imprimanta NFC (Near Field Communication) vă permite să imprimați/scanări direct de pe telefonul mobil, doar prin ținerea mobilului deasupra marcajului NFC de pe imprimantă. Nu necesită instalarea unui driver de imprimare sau conectarea la un punct de acces. Aveți nevoie doar de un telefon mobil compatibil cu NFC. Pentru a folosi această funcție, aplicația Samsung Mobile Print va trebui instalată pe telefonul dvs. mobil.



- În funcție de materialul din care este fabricată carcasa telefonului mobil, este posibil ca recunoașterea NFC să nu funcționeze corespunzător.
- În funcție de telefonul mobil pe care îl folosiți, este posibil ca viteza de transmisie să difere.

## Cerințe


- NFC și Wi-Fi Direct activate și aplicația Mobile Print instalată pe un telefon mobil cu sistem de operare Android 4.0 sau o versiune mai recentă.



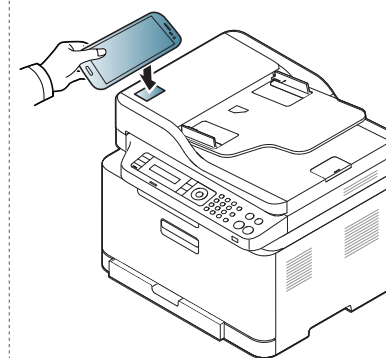
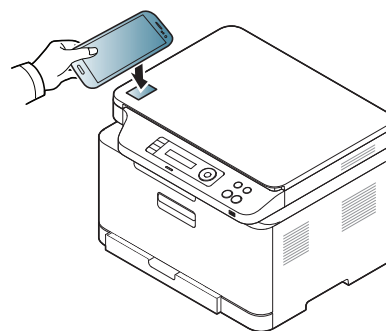
Doar sistemul de operare Android 4.1 sau o versiune mai recentă vor activa automat funcția Wi-Fi Direct pe telefonul dvs. mobil atunci când activați funcția NFC. Vă recomandăm să vă actualizați sistemul de operare de pe telefonul mobil cu Android 4.1 sau o versiune mai recentă pentru a putea utiliza funcția NFC.

- Imprimantă cu funcția Wi-Fi Direct activată. Funcția Wi-Fi Direct este activată în mod implicit.

## Imprimarea

- 1 Asigurați-vă că funcțiile NFC și Wi-Fi Direct sunt activate pe telefonul dvs. mobil și funcția Wi-Fi Direct este activată pe imprimantă (consultați "Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare mobilă" la pagina 182).
- 2 Aproiați antena NFC a telefonului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a telefonului) deasupra marcajului NFC (  ) de pe imprimantă.

Așteptați câteva secunde pentru pornirea aplicației Samsung Mobile Print.




# Utilizarea funcției NFC




- La unele telefoane mobile, este posibil ca antena NFC să nu se afle în partea din spate a telefonului. Verificați locația antenei NFC de pe telefonul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- Dacă apare un mesaj de eroare referitor la codul PIN schimbat, introduceți codul PIN schimbat, apoi apăsați OK. Urmați instrucțiunile din ecranul aplicației pentru a actualiza codul PIN.
- Dacă nu aveți aplicația Samsung Mobile Print instalată pe telefonul mobil, acesta se va conecta automat la pagina de descărcare a aplicației Samsung Mobile Print. Descărcați aplicația și reîncercați.

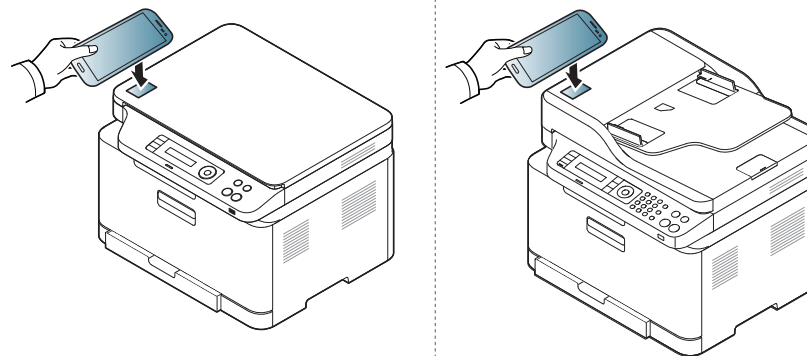
**3** Selectați conținutul pe care doriți să-l imprimați.

Dacă este nevoie, modificați opțiunea de imprimare apăsând .

**4**

Apropiati antena NFC a telefonului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a telefonului) deasupra marcajului NFC (  ) de pe imprimantă.

Așteptați câteva secunde până când telefonul mobil se conectează la imprimantă.




- La unele telefoane mobile, este posibil ca antena NFC să nu se afle în partea din spate a telefonului. Verificați locația antenei NFC de pe telefonul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- Dacă apare un mesaj de eroare referitor la codul PIN schimbat, introduceți codul PIN schimbat, apoi apăsați OK. Urmați instrucțiunile din ecranul aplicației pentru a actualiza codul PIN.

**5**

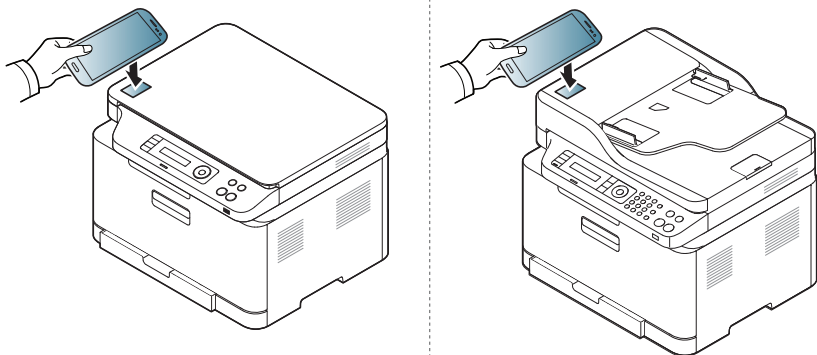
Imprimanta începe să imprime.

# Utilizarea funcției NFC

## Scanarea

- 1 Asigurați-vă că funcțiile NFC și Wi-Fi Direct sunt activate pe telefonul dvs. mobil și funcția Wi-Fi Direct este activată pe imprimantă (consultați "Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare mobilă" la pagina 182).
- 2 Aproiați antena NFC a telefonului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a telefonului) deasupra marcajului NFC (  ) de pe imprimantă.

Așteptați câteva secunde pentru pornirea aplicației Samsung Mobile Print.




- La unele telefoane mobile, este posibil ca antena NFC să nu se afle în partea din spate a telefonului. Verificați locația antenei NFC de pe telefonul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- Dacă apare un mesaj de eroare referitor la codul PIN schimbat, introduceți codul PIN schimbat, apoi apăsați OK. Urmați instrucțiunile din ecranul aplicației pentru a actualiza codul PIN.
- Dacă nu aveți aplicația Samsung Mobile Print instalată pe telefonul mobil, acesta se va conecta automat la pagina de descărcare a aplicației Samsung Mobile Print. Descărcați aplicația și reîncercați.

3 Selectați modul de scanare.

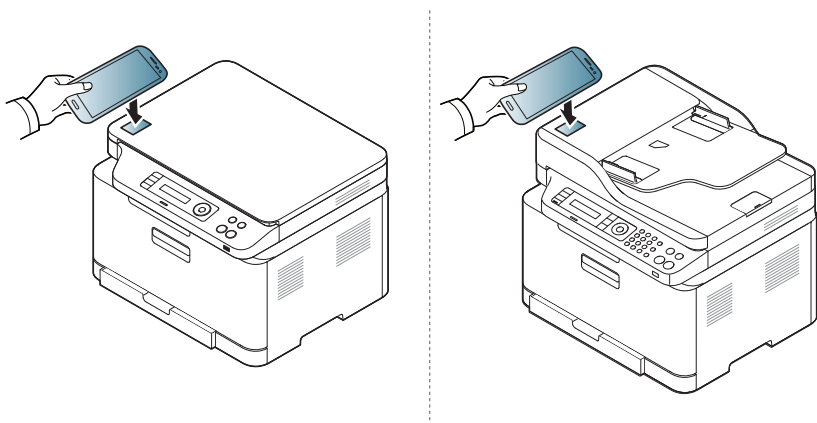
4 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).

Dacă este nevoie, modificați opțiunea de scanare apăsând .

# Utilizarea funcției NFC

- 5 Apropiati antena NFC a telefonului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a telefonului) deasupra marcajului NFC (  ) de pe imprimantă.

Așteptați câteva secunde până când telefonul mobil se conectează la imprimantă.



- La unele telefoane mobile, este posibil ca antena NFC să nu se afle în partea din spate a telefonului. Verificați locația antenei NFC de pe telefonul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- Dacă apare un mesaj de eroare referitor la codul PIN schimbat, introduceți codul PIN schimbat, apoi apăsați OK. Urmați instrucțiunile din ecranul aplicației pentru a actualiza codul PIN.

- 6 Imprimanta va începe să scaneze conținutul.


Datele scanate sunt salvate pe telefonul dvs. mobil.



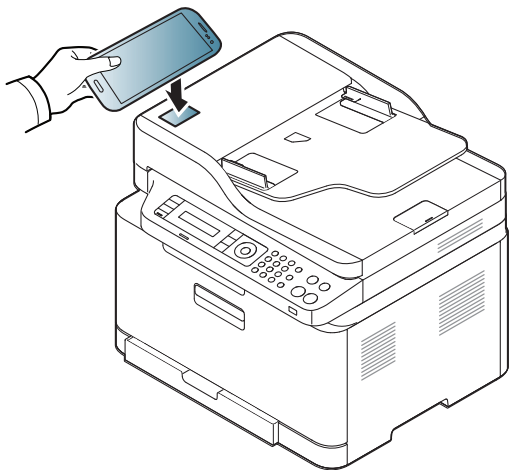
Dacă doriți să continuați scanarea, urmați instrucțiunile din fereastra aplicației.

# Utilizarea funcției NFC


## Trimiterea unui fax

- 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 182).
- 2 Apropiati antena NFC a dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC (  ) de pe imprimantă.

Așteptați câteva secunde pentru pornirea aplicației **Samsung Mobile Print**.




- 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.
- Dacă apare un mesaj de eroare referitor la codul PIN schimbat, introduceți codul PIN schimbat, apoi apăsați **OK**. Urmați instrucțiunile din ecranul aplicației pentru a actualiza codul PIN.
- Dacă nu aveți aplicația **Samsung Mobile Print** instalată pe dispozitivul mobil, acesta se va conecta automat la pagina de descărcare a aplicației **Samsung Mobile Print**. Descărcați aplicația și reîncercați.

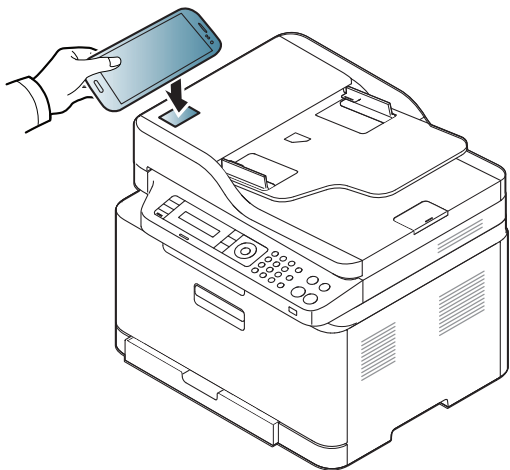
- 3 Selectați modul fax.
- 4 Selectați conținutul pe care doriți să-l trimiteți prin fax.  
Dacă este cazul, introduceți numărul de fax și modificați opțiunea de faxare apăsând .



# Utilizarea funcției NFC

- 5 Aproiați antena NFC a 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.



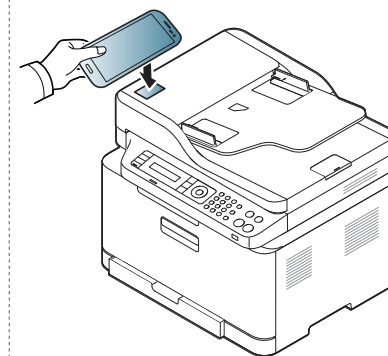
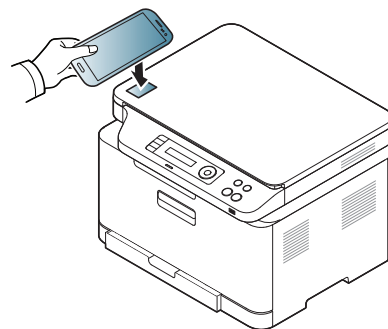
- În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificați locația antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- Dacă apare un mesaj de eroare referitor la codul PIN schimbat, introduceți codul PIN schimbat, apoi apăsați **OK**. Urmați instrucțiunile din ecranul aplicației pentru a actualiza codul PIN.

- 6 Imprimanta va începe să trimită pe fax conținutul.

## 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.
- 2 Aproiați antena NFC a dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC(  ) de pe imprimantă.

Așteptați câteva secunde pentru pornirea aplicației **Samsung Mobile Print**.




# Utilizarea funcției NFC



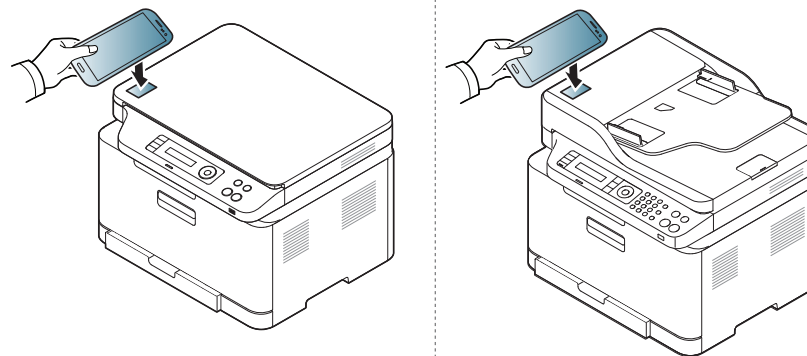
- În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificați locația antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- Dacă apare un mesaj de eroare referitor la codul PIN schimbat, introduceți codul PIN schimbat, apoi apăsați **OK**. Urmați instrucțiunile din ecranul aplicației pentru a actualiza codul PIN.
- Dacă nu aveți aplicația **Samsung Mobile Print** instalată pe dispozitivul mobil, acesta se va conecta automat la pagina de descărcare a aplicației **Samsung Mobile Print**. Descărcați aplicația și reîncercați.

**3** Selectați pictograma cu starea dispozitivului.

**4** Selectați **Google Cloud Printer > Register Google Cloud Printer**.

**5** Aproiați antena NFC a 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.
- Dacă apare un mesaj de eroare referitor la codul PIN schimbat, introduceți codul PIN schimbat, apoi apăsați **OK**. Urmați instrucțiunile din ecranul aplicației pentru a actualiza codul PIN.

**6** Confirmați imprimanta dvs. în fereastra pop-up.

Imprimanta dvs. este acum înregistrată cu serviciul Google Cloud Print™



Doar aparatele certificate Mopria pot utiliza caracteristica Mopria. Verificați dacă ambalajul imprimantei dvs. este marcat cu logoul de certificare Mopria.



Mopria™ Print Service este o soluție de imprimare mobilă care îmbunătățește noua funcționalitatea de imprimare de pe orice telefon sau tabletă Android (versiunea de Android 4.4 sau mai recentă). Cu ajutorul acestui serviciu, vă puteți conecta și puteți imprima pe orice imprimantă certificată Mopria din aceeași rețea cu dispozitivul dvs. mobil fără nicio configurare suplimentară. Multe aplicații native Android acceptă imprimarea, inclusiv Chrome, Gmail, Gallery, Drive și Quickoffice.

## Configurarea aparatului pentru imprimarea Mopria

Protocoalele Bonjour(mDNS) și IPP sunt necesare pe echipamentul dvs. pentru a putea utiliza funcția **Mopria**. Efectuați următorii pași pentru a activa caracteristica **Mopria**.

- 1 Asigurați-vă că aparatul este conectat la rețea.
- 2 De pe computer, deschideți un browser web (Internet Explorer, Safari sau Firefox) și introduceți adresa IP a aparatului în bara de adrese. Apoi, apăsați Enter.

De exemplu,



- 3 Faceți clic pe **Login** în colțul dreapta-sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
- 4 Introduceți **ID** și **Password**.



Dacă doriți să creați un utilizator nou sau să modificați parola, consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 271.

- 5 Când se deschide fereastra SyncThru™ Web Service, faceți clic pe **Settings > Network Settings > Standard TCP/IP, LPR, IPP > IPP**. Apoi, apăsați **Enable**.
- 6 Faceți clic pe **Settings > Network Settings > mDNS**. Apoi, apăsați **Enable**.
- 7 Faceți clic pe **Security > System Security > Feature Management > Mopria**. Apoi, apăsați **Enable**.

## Configurarea Mopria pe dispozitivul dvs. mobil.

Dacă nu aveți aplicația **Mopria Print Service** instalată pe dispozitivul dvs. mobil, accesați magazinul de aplicații (Play Store, App Store) pe dispozitivul dvs. mobil, căutați **Mopria Print Service** și apoi descărcați și instalați aplicația.

- 1 Din meniul **Settings** de pe dispozitivul Android, atingeți **Printing**.



Locația acestei opțiuni poate să difere în funcție de dispozitivul mobil. Dacă nu puteți găsi opțiunea **Printing**, consultați manualul utilizatorului pentru dispozitivul dvs. mobil.

- 2 Sub **Print Services**, atingeți **Mopria Print Service**.
- 3 Atingeți comutatorul **On/Off** pentru a activa **Mopria Print Service**.

## Imprimarea cu ajutorul Mopria

Pentru a imprima cu ajutorul Mopria pe un dispozitiv Android:

- 1 Deschideți email-ul, fotografia, pagina web sau documentul pe care doriți să-l imprimați.
- 2 Atingeți **Print** din meniul aplicației.
- 3 Selectați **imprimanta dumneavoastră** și apoi configurați opțiunile de imprimare.
- 4 Atingeți **Imprimare** din nou pentru a imprima documentul.



**Pentru a anula o comandă de imprimare:** Selectați și ștergeți documentul din coada de imprimare din **Notification Bar**.

# 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 echipamentului 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 Dacă este prima dată când vă conectați în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectați ca administrator. Tastați mai jos **ID** și **Password** implicite. Vă recomandăm ca din motive de securitate să schimbați parola implicită.

•**ID:** admin


•**Password:** sec00000

- 5 Când se deschide fereastra **Embedded 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 opțiuni 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 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 fără fir, 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 mai jos **ID** și **Password** implicite. Vă recomandăm ca din motive de securitate 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.



Dacă doriți să creați un utilizator nou sau să modificați parola, consultați "Fila Security" la pagina 272.

# Samsung Cloud Print

## Imprimarea cu Samsung Cloud Print



Asigurați-vă că imprimanta este pornită și conectată la o rețea cablată sau fără fir 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 de la o aplicație de pe un dispozitiv 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 Dacă doriți puteți seta opțiunile imprimării.
- 4 Apăsați **Send Job**.

## Scanarea și trimiterea în Samsung Cloud Print

Puteți scana o imagine, iar datele scanate vor fi stocate în **Samsung Cloud Print**.



# Samsung Cloud Print

- 1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).
- 2 Apăsați  (scanare) pe panoul de control.
- 3 Apăsați **Samsung Cloud**.
- 4 Introduceți codul țării și numărul de telefon al destinatarului.
- 5 Introduceți informațiile expeditorului.
- 6 Apăsați butonul  (**Start**) pentru a scana și a stoca fișierul în serverul Samsung Cloud.



Dacă utilizatorul nu este înregistrat pe **Samsung Cloud Print**, va apărea o fereastră de confirmare. Selectați o operațiune care este în curs sau una care nu este în curs.

# Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ este un serviciu care vă permite să dați o comandă de imprimare utilizându-vă dispozitivul smartphone, tableta sau orice alt dispozitiv conectat la Internet. Este suficient să vă înregistrați contul Google cu imprimanta și deja puteți folosi serviciul Google Cloud Print. Vă puteți imprima documentul sau e-mailul din sistemul de operare Chrome, browser-ul Chrome sau dintr-o aplicație Gmail™/ Google Docs™ de pe dispozitivul dvs. mobil, așadar nu trebuie să instalați driverul imprimantei pe dispozitivul mobil. Consultați site-ul web Google (<http://support.google.com/cloudprint>) pentru informații suplimentare despre Google Cloud Print.

## Înregistrarea contului dvs. Google în imprimantă



- Asigurați-vă că imprimanta este pornită și conectată la o rețea cablată sau fără fir, 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 Autentificați-vă pe website-ul Google cu adresa dvs. de 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 mai jos **ID** și **Password** implicite. Vă recomandăm ca din motive de securitate 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 numele și descrierea imprimantei dvs.

9 Faceți clic pe **Register**.

Va fi afișată fereastra pop-up de confirmare.

# Google Cloud Print™



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**.

Imprimanta dvs. este acum înregistrată cu serviciul Google Cloud Print.

Dispozitivele care pot fi utilizate cu Google Cloud Print vor apărea în listă.

## 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 cablată sau fără fir care are acces la Internet.




## Imprimarea de la o aplicație de pe un dispozitiv mobil

Pașii următori sunt un exemplu de folosire a aplicației Google Docs de pe telefonul mobil Android.

**1** Instalați aplicația Cloud Print pe dispozitivul dvs. mobil.




Dacă nu aveți aplicația, descărcați-o dintr-un magazin de aplicații, precum 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 pe butonul Cloud Print .
- 6** Dacă doriți puteți seta opțiunile imprimării.
- 7** Apăsați **Click here to Print**.

## Imprimarea din browser-ul Chrome

---

Pașii următori sunt un exemplu de utilizare a browser-ului Chrome.

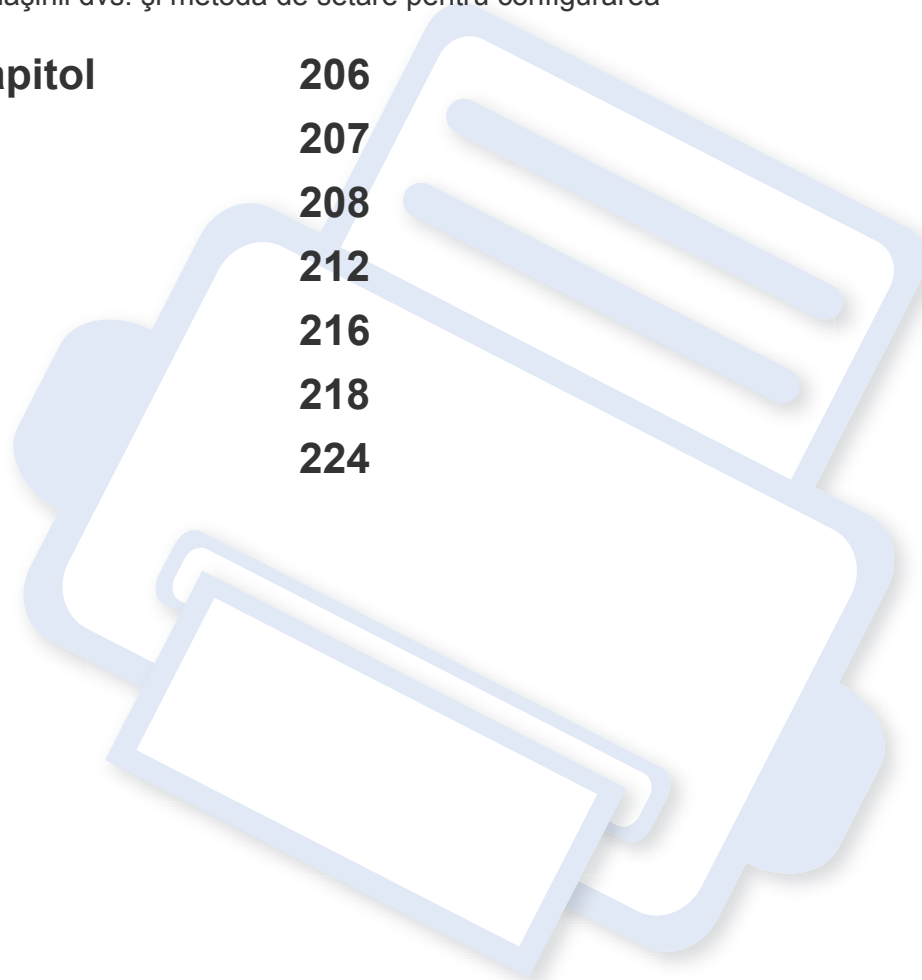
- 1 Porniți aplicația Chrome.
- 2 Deschideți documentul sau email-ul pe care doriți să-l imprimați.
- 3 Faceți clic pe pictograma cheie  din colțul dreapta-sus al browser-ului.
- 4 Faceți clic pe **Imprimare**. Va fi afișată o filă nouă, pentru imprimare.
- 5 Selectați **Imprimați cu Google Cloud Print**.
- 6 Faceți clic pe butonul **Imprimare**.



# 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.

- **Înainte de a începe să citiți un capitol** 206
- **Imprimare** 207
- **Copiere** 208
- **Fax** 212
- **Scanare** 216
- **Configurare sistem** 218
- **Configurarea rețelei** 224



# 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 36). 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 pe  (**Menu**).
- 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  (**Menu**) pe panoul de control, această caracteristică nu este disponibilă (consultați "Prezentare generală a panoului de control" la pagina 26).
- Anumite denumiri din meniu pot să difere de cele ale mașinii dvs. în funcție de opțiunile sale sau de modele.



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 36).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați  (**Menu**) > **Print Setup** pe panoul de control.

Element	Descriere
<b>Orientation</b>	Este selectată direcția de imprimare a informațiilor pe o pagină.
<b>Copies</b>	Puteți să introduceți numărul de copii utilizând tastatura numerică.
<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>Trapping</b>	Reduce spațiul alb cauzat de alinierea greșită a canalelor de culoare în modul color de imprimare. De asemenea, pe alte culori va fi supraimprimat text negru.

Element	Descriere
<b>Screen</b>	Influențează rezoluția și claritatea culorii de ieșire. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Enhanced:</b> Acest mod va genera imprimări cu texte clare și obiecte grafice/foto uniforme în pagină.</li><li>• <b>Detailed:</b> Acest mod va genera imprimări cu detalii clare pe întreaga pagină.</li><li>• <b>Normal:</b> Acest mod generează imprimări cu ton uniform pe întreaga pagină.</li></ul>
<b>Clear Text</b>	Selectează această opțiune pentru a imprima texte mai deschise decât pe un document normal.
<b>Auto CR</b>	Vă permite să adăugați necesarul retur de car la fiecare trecere la linia următoare, ceea ce este folosit de utilizatorii de Unix sau DOS.
<b>Emulation</b>	Este setat tipul și opțiunea emulării.
<b>Edge Enhance</b>	Permite utilizatorului să intensifice claritatea textului și a elementelor grafice pentru a îmbunătăți lizibilitatea.
<b>Darkness</b>	Puteți regla gradul de întunecare. Această funcție vă ajută să obțineți imagini mai luminoase din imagini întunecate, sau imagini mai întunecoase din imagini luminoase.
<b>SkipBlankPages</b>	Această opțiune vă permite să specificați ca paginile goale ale originalului să nu fie imprimate.


# Copiere

## Funcția de copiere




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 36).


Pentru a modifica opțiunile meniului:

În modul copiere, apăsați  (**Menu**) > **Copy Feature** pe panoul de control.



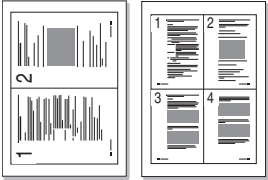

- **C48xW series:** Atunci când ledul butonului **Scan to** este stins, echipamentul se află în modul copiere.
- **C48xFN/C48xFW series:** Apăsați  (copiere) pe panoul de control.

Element	Descriere
Original Size	setează dimensiunea imaginii.

Element	Descriere
Reduce/Enlarge	Micșorează sau mărește dimensiunea unei imagini copiate (consultați "Copie micșorată sau mărită" la pagina 64).  Dacă echipamentul este setat pe modul Eco, funcțiile de micșorare și de mărire nu sunt disponibile.
Darkness	Reglați nivelul de luminozitate pentru a face o copie care este mai ușor de citit, atunci când originalul conține marcaje slabe și imagini întunecate (consultați "Obscurității" la pagina 63)
Original Type	Îmbunătățește calitatea prin selectarea tipului de document pentru lucrarea de copiere curentă (consultați "Original" la pagina 64)
Collation	Setați mașina pentru a sorta lucrarea de copiere. De exemplu, dacă faceți două copii ale unui original de 3 pagini, se va imprima o copie completă de 3 pagini, urmată de a doua copie de 3 pagini.
Layout	Ajustează formatul dispunerii, ca de exemplu normal, copie ID, 2/4-sus.



# Copiere

Element	Descriere
<b>Layout &gt; 2-up sau Layout &gt; 4-up</b>	<p>Reduce dimensiunea imaginilor originale și imprimă 2 sau 4 pagini pe o singură foaie de hârtie.</p>  <p> Această caracteristică de copiere este disponibilă numai când plasați originale în alimentatorul de documente.</p>
<b>Layout &gt; ID Copy</b>	<p>imprimă o față a originalului pe jumătatea superioară a hârtiei și cealaltă față pe jumătatea inferioară, fără a reduce dimensiunea originalului. Această caracteristică este utilă pentru copierea unui articol de mici dimensiuni, precum o carte de vizită.</p>

Element	Descriere
<b>Adjust Bkgd.</b>	<p>Este imprimată o imagine fără fundalul său. Această caracteristică de copiere elimină culoarea de fundal și poate fi de ajutor când copiați un original care conține culoare în fundal, precum un ziar sau un catalog.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off:</b> Nu utilizează această caracteristică.</li><li>• <b>Auto:</b> Optimizează fundalul.</li><li>• <b>Enhance Lev.1~2:</b> Cu cât este mai mare numărul, cu atât mai intens este fundalul.</li><li>• <b>Erase Lev.1~4:</b> Cu cât este mai mare numărul, cu atât mai deschis este fundalul.</li></ul>


# Copiere

## Configurarea Copierii




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 36).

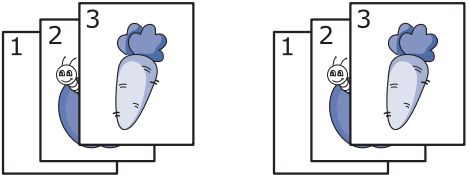
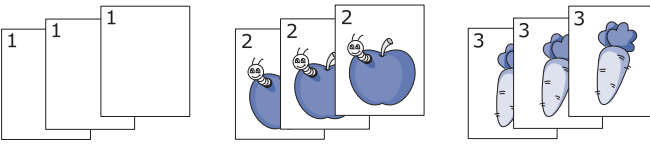
Pentru a modifica opțiunile meniului:

În modul copiere, apăsați  (**Menu**) > **Copy Setup** pe panoul de control.




- **C48xW series:** Atunci când ledul butonului **Scan to** este stins, echipamentul se află în modul copiere.
- **C48xFN/C48xFW series:** Apăsați  (copiere) pe panoul de control.

Element	Descriere
Change Default	Resetează valoarea sau setarea la starea imprimantei din momentul livrării.
Change Default > Original Size	Îmbunătățește calitatea copierii prin selectarea dimensiunii de document pentru lucrarea de copiere curentă.

Element	Descriere
Change Default > Copies	Puteți să introduceți numărul de copii utilizând tastatura numerică.
Change Default > Collation	<p>Setați mașina pentru a sorta lucrarea de copiere. De exemplu, dacă faceți două copii ale unui original de 3 pagini, se va imprima o copie completă de 3 pagini, urmată de a doua copie de 3 pagini.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>On:</b> Imprimă ieșirile în seturi pentru a se potrivi succesiunii originalelor.</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off:</b> Imprimă ieșirile în teancuri de pagini individuale.</li></ul> 

# Copiere

Element	Descriere
<b>Change Default &gt; Reduce/Enlarge</b>	<p>Micșorează sau mărește dimensiunea unei imagini copiate (consultați "Copie micșorată sau mărită" la pagina 64).</p> <div><p>Dacă echipamentul este setat pe modul Eco, funcțiile de micșorare și mărire nu sunt disponibile.</p></div>
<b>Change Default &gt; Darkness</b>	<p>Reglați nivelul de luminozitate pentru a face o copie care este mai ușor de citit, atunci când originalul conține marcaje slabe și imagini întunecate (consultați "Obscurități" la pagina 63)</p>
<b>Change Default &gt; Original Type</b>	<p>Îmbunătățește calitatea prin selectarea tipului de document pentru lucrarea de copiere curentă (consultați "Original" la pagina 64)</p>



# Fax

## funcție fax





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 36).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați  (fax) >  (**Menu**) > **Fax Feature** pe panoul de control.

Element	Descriere
<b>Darkness</b>	Ajustează nivelul de luminozitate pentru a scana un original care este mai ușor de citit, atunci când originalul conține marcaje șterse și imagini întunecate (consultați "Darkness" la pagina 71).
<b>Resolution</b>	Setările implicite ale documentului conduc la rezultate bune când se utilizează originale bazate pe text. Totuși, dacă expediați originale de calitate slabă sau care conțin fotografii, puteți regla rezoluția pentru a obține un fax de calitate mai ridicată (consultați "Resolution" la pagina 71).
<b>Original Size</b>	Setează dimensiunea imaginii.

Element	Descriere
<b>Multi Send</b>	<p>Expedierea unui fax la destinații multiple (consultați "Expedierea unui fax către destinații multiple" la pagina 69).</p> <p> Nu puteți expedia un fax color utilizând această caracteristică.</p>
<b>Delay Send</b>	<p>Mașina este setată să expedieze un fax mai târziu, la o oră când este posibil ca dvs. să nu fiți de față (consultați "Întârzierea transmiterii unui fax" la pagina 256).</p> <p> Nu puteți expedia un fax color utilizând această caracteristică.</p>
<b>Send Forward</b>	Redirecționează faxul trimis către altă destinație. Consultați "Redirecționarea unui fax expedit către un alt destinatar" la pagina 257.
<b>Rcv. Forward</b>	Redirecționează faxul primit către altă destinație. Dacă nu sunteți la birou dar trebuie să recepționați un fax, această caracteristică poate fi utilă. Consultați "Redirecționarea unui fax recepționat" la pagina 257.

# Fax



Element	Descriere
<b>Secure Receive</b>	Stochează în memorie faxul primit fără a-l imprima. Pentru a imprima documente primite, trebuie să introduceți parola. Puteți să împiedicați accesul persoanelor neautorizate la faxurile recepționate (consultați "Recepționarea în modul de recepție securizată" la pagina 261).
<b>Cancel Job</b>	Anulează lucrarea de fax temporizată salvată în memorie (consultați "Anularea unei lucrări de fax temporizate" la pagina 257).

## Configurarea trimiterii



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 36).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați  (fax) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** pe panoul de control.

Element	Descriere
<b>Redial Times</b>	Setează numărul de încercări de reapelare. Dacă introduceți 0, mașina nu va reapela.
<b>Redial Term</b>	Setează intervalul de timp înainte de reapelarea automată.
<b>Prefix Dial</b>	Setează un prefix de cel mult 5 cifre. Acest prefix este format înainte de a începe formarea numărului de apelare automată. Acest lucru este util pentru accesarea centralelor PABX.
<b>ECM Mode</b>	Trimite faxurile utilizând modul de corectare al erorilor (ECM) pentru a asigura trimiterea fără nicio eroare a faxurilor. Este posibil să dureze mai mult timp.
<b>Fax Confirm.</b>	Setează echipamentul să imprime un raport dacă expedierea faxului a fost finalizată cu succes sau nu. Dacă selectați <b>On-Error</b> , echipamentul imprimă un raport atunci când o expediere nu s-a finalizat cu succes.
<b>Modem speed</b>	Selectați viteza maximă dorită a modemului dacă linia telefonică nu poate să susțină o viteză mai mare a modemului.

# Fax



Element	Descriere
<b>Image TCR</b>	Este imprimat un raport al transmiției, cu o imagine în miniatură a primei pagini a faxului trimis.
<b>Dial Mode</b>	Setează modul de apelare pe ton sau impuls. În funcție de țara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă.

## Configurare primire



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 36).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați  (fax) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** pe panoul de control.

Element	Descriere
<b>Receive Mode</b>	Selectează modul implicit de primire a faxurilor.
<b>Ring To Answer</b>	Specifică de câte ori să sune mașina înainte de a răspunde la un apel primit.



Element	Descriere
<b>Stamp Rcv Name</b>	Imprimă automat numărul paginii, precum și data și ora recepției în partea de jos a fiecărei pagini a faxului recepționat.
<b>RCV Start Code</b>	Inițiază recepția faxului de la un telefon suplimentar conectat la mufa EXT din partea din spate a mașinii. Dacă ridicați receptorul telefonului suplimentar și auziți tonuri de fax, introduceți codul. Este presetat din fabrică la *9*.
<b>Auto Reduction</b>	Reduce automat dimensiunea paginii faxului primit, pentru a se potrivi cu hârtia încărcată în mașină.
<b>Discard Size</b>	Înlătură o anumită parte din extremitatea faxului primit.
<b>Junk Fax Setup</b>	Sunt blocate toate faxurile nesolicitate pe care le-ați stocat în memorie ca numere de fax nedorite. În funcție de țara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă.
<b>DRPD Mode</b>	Permite unui utilizator să răspundă mai multor numere de telefon folosind o singură linie telefonică. Puteți seta mașina să recunoască diferite tipuri de sonerii pentru fiecare număr. În funcție de țara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă (consultați "Recepționarea faxurilor utilizând modul DRPD" la pagina 260).

## Altă configurare



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 36).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați  (fax) >  (**Menu**) > **Fax Setup** pe panoul de control.

Element	Descriere
<b>Change Default</b>	Resetează valoarea sau setarea la starea imprimantei din momentul livrării.
<b>Smart Fax Diag</b>	Funcția <b>Smart Fax Diag</b> optimizează setările pentru linia dvs. de fax.
<b>Manual TX/RX</b>	Setarea acestei opțiuni pe <b>ON</b> asigură posibilitatea de a trimite sau primi un fax în timp ce linia este ocupată. Puteți alege să trimiteți sau să primiți un fax fie ridicând receptorul telefonului secundar și apăsând butonul <b>Start</b> , fie apăsând butonul <b>On Hook Dial</b> și butonul <b>Start</b> .

# Scanare

## Funcția de scanare




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 36).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

În modul scanare, apăsați  (**Menu**) > **Scan Feature** pe panoul de control.



- **C48xW series:** Atunci când ledul butonului **Scan to** este aprins, echipamentul se află în modul scanare.
- **C48xFN/C48xFW series:** Apăsați  (scanare) pe panoul de control.

Element	Descriere
<b>USB Feature</b>	Setează destinația scanării pe un USB. Scanați originalele și salvați imaginile scanate pe un dispozitiv USB.

Element	Descriere
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>USB Feature &gt; Original Size</b></li><li>• <b>Email Feature &gt; Original Size</b></li><li>• <b>Samsung Cloud &gt; Original Size</b></li></ul>	setează dimensiunea imaginii.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>USB Feature &gt; Original Type</b></li><li>• <b>Email Feature &gt; Original Type</b></li><li>• <b>Samsung Cloud &gt; Original Type</b></li></ul>	Setează tipul documentului original.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>USB Feature &gt; Resolution</b></li><li>• <b>Email Feature &gt; Resolution</b></li><li>• <b>Samsung Cloud &gt; Resolution</b></li></ul>	setează rezoluția imaginii.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>USB Feature &gt; Color Mode</b></li><li>• <b>Email Feature &gt; Color Mode</b></li><li>• <b>Samsung Cloud &gt; Color Mode</b></li></ul>	setează modul color.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>USB Feature &gt; Darkness</b></li><li>• <b>Email Feature &gt; Darkness</b></li><li>• <b>Samsung Cloud &gt; Darkness</b></li></ul>	Ajustează nivelul luminozității pentru scanare.



# Scanare


Element	Descriere
<b>USB Feature &gt; File Format</b>	setează formatul fișierului în care urmează să fie salvată imaginea. Dacă selectați JPEG, TIFF, PDF sau XPS, aveți posibilitatea de a selecta scanarea mai multor pagini.

## Configurare scanare




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 36).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

În modul scanare, apăsați  (**Menu**) > **Scan Setup** pe panoul de control.



- **C48xW series:** Atunci când ledul butonului **Scan to** este aprins, echipamentul se află în modul scanare.
- **C48xFN/C48xFW series:** Apăsați  (scanare) pe panoul de control.

Element	Descriere
<b>Change Default</b>	Resetează valoarea sau setarea la starea imprimantei din momentul livrării.
<b>Change Default &gt; USB Default</b>	Resetează setarea de scanare USB la starea imprimantei din momentul livrării.
<b>Change Default &gt; Email Default</b>	Resetează setarea de scanare pe e-mail la starea imprimantei din momentul livrării.
<b>Change Default &gt; Samsung Cloud</b>	Resetează setarea de scanare <b>Samsung Cloud</b> la starea imprimantei din momentul livrării.

# Configurare sistem

## Configurare echipament




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 36).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** pe panoul de control.

Element	Descriere
<b>Machine ID</b>	Setează ID-ul mașinii care va fi imprimat în partea superioară a fiecărei pagini de fax trimise.
<b>Fax Number</b>	Setează numărul de fax care va fi imprimat în partea superioară a fiecărei pagini de fax trimise.
<b>Date &amp; Time</b>	Sunt setate data și ora.
<b>Clock Mode</b>	Este selectat formatul pentru afișarea orei, între 12 ore și 24 ore.
<b>Language</b>	Este setată limba pentru textul care apare pe afișajul panoului de control.
<b>Default Mode</b>	Este setată starea implicită.


Element	Descriere
<b>Power Save</b>	<p>Este setată durata de așteptare a mașinii înainte să treacă în modul de economisire a energiei.</p> <p>Când mașina nu primește date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este redus în mod automat.</p>
<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="1473 708 1541 767"></div> <ul style="list-style-type: none"><li>Această opțiune apare doar la seriile C48x/C48xW series.</li><li>Pentru a porni din nou echipamentul, apăsați butonul  (<b>Power/Wake Up</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>Funcția <b>Auto Power Off</b> este dezactivată atunci când echipamentul este conectat la o rețea wireless sau cu fir sau când acesta operează o lucrare de imprimare.</li></ul>

# Configurare sistem


Element	Descriere
<b>Wakeup Event</b>	<p>Puteți seta condiția de reactivare din modul de economisire a energiei.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>On:</b> Mașina se reactivează din modul de economisire a energiei în următoarele cazuri:<ul style="list-style-type: none"><li>- Apăsarea oricărui buton</li><li>- Deschiderea sau închiderea tăvii pentru hârtie</li><li>- Introducerea hârtiei în alimentatorul de documente</li></ul></li><li>• <b>Off:</b> Echipamentul iese din modul de economisire a energiei numai atunci când este apăsat un buton de pe panoul de control.</li></ul>
<b>System Timeout</b>	<p>Setează perioada de timp în care mașina reține setările pentru copiere anterior utilizate. După această perioadă de timp, mașina revine la setările de copiere implicite.</p>
<b>Job Timeout</b>	<p>Setează durata de așteptare a imprimantei înainte de imprimarea ultimei pagini dintr-o lucrare de imprimare care nu se termină cu o comandă de imprimare a paginii.</p>
<b>Altitude Adj.</b>	<p>Optimizează calitatea imprimării conform cu altitudinea mașinii.</p>
<b>Humidity</b>	<p>Optimizează calitatea imprimării conform umidității din mediu.</p>

Element	Descriere
<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>Off:</b> Dacă hârtia nu este potrivită, mașina așteaptă până când introduceți tipul corect de hârtie.</li><li>• <b>After 0 Sec:</b> Chiar dacă se întâmplă ca hârtia să nu fie potrivită, mașina continuă să imprime.</li><li>• <b>After 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></ul>
<b>Paper Substit.</b>	<p>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.</p>

# Configurare sistem

Element	Descriere
<b>Eco Settings</b>	<p>Vă permite să economisiți resursele de imprimare și să protejați mediul înconjurător.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Default Mode:</b> Este selectată activarea sau dezactivarea modului Eco.</li></ul> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> <b>On force (On-Forced):</b> Setează modul Eco pe activ cu o parolă/ Dacă un utilizator dorește să activeze/dezactiveze modul Eco, acesta trebuie să introducă parola.</p></div> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Select Temp.:</b> Este selectată setarea pentru șablonul eco din SyncThru™ Web Service.</li></ul>

## Configurare hârtie


 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 36).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați  (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** pe panoul de control.

Element	Descriere
<b>Paper Size</b>	Setează dimensiunea hârtiei la A4, Letter sau alte dimensiuni de hârtie, conform necesităților dvs.
<b>Paper Type</b>	Alege tipul hârtiei pentru fiecare tavă.
<b>Margin</b>	Setează marginile pentru document.

## Sunet / Volum



 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 36).

# Configurare sistem

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați  (Menu) > **System Setup** > **Sound/Volume** pe panoul de control.

Element	Descriere
<b>Key Sound</b>	activează și dezactivează sunetele de taste. Când această opțiune este activată, se aude un ton de fiecare dată când se apasă o tastă.
<b>Alarm Sound</b>	activează și dezactivează sunetele de alarmă. Când această opțiune este activată, se aude un ton de alarmă la apariția unei erori sau când se termină comunicarea faxului.

Element	Descriere
<b>Speaker</b>	<p>Activează și dezactivează sunetele emise de linia telefonică prin difuzor, cum ar fi tonul de apel sau tonul de fax. Cu această opțiune setată la <b>Comm.</b>, care înseamnă că difuzorul este pornit până când cealaltă mașină răspunde.</p> <p> Puteți regla nivelul volumului utilizând <b>On Hook Dial</b>. Puteți regla nivelul volumului difuzorului numai când este conectată linia telefonică.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Apăsați pe  (fax) pe panoul de control.</li><li>Apăsați pe <b>On Hook Dial</b>. Din difuzor se aude un ton de apel.</li><li>Apăsați pe săgeți până când volumul ajunge la nivelul dorit.</li><li>Apăsați pe <b>On Hook Dial</b> pentru a salva modificarea și a reveni la modul disponibil.</li></ol>
<b>Ringer</b>	Reglează volumul soneriei. Pentru volumul soneriei, puteți selecta oprit, scăzut, mediu și ridicat.

# Configurare sistem

## rapoarte



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 36).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați  (**Menu**) > **System Setup** > **Report** pe panoul de control.

Element	Descriere
<b>Configuration</b>	Este imprimat un raport despre configurarea generală a mașinii.
<b>Supplies Info.</b>	Imprimă pagina cu informațiile despre consumabile.
<b>Demo Page</b>	Este imprimată pagina de probă pentru a verifica dacă mașina imprimă corespunzător sau nu.
<b>Address Book</b>	Sunt imprimate toate numerele de fax stocate curent în memoria echipamentului.

Element	Descriere
<b>Fax Confirm.</b>	Imprimă un raport al trimiterii care include numărul de fax, numărul de pagini, timpul care a trecut de la începerea lucrării, modul de comunicare și rezultatele comunicării pentru lucrarea de fax. Puteți configura echipamentul să imprime automat un raport de expediere după fiecare lucrare de fax.
<b>Email Sent</b>	Imprimați pentru a verifica starea transiterii lucrării Scan to Email.
<b>Fax Sent</b>	Imprimă informații privind faxurile trimise recent.
<b>Fax Received</b>	Imprimă informații privind faxurile primite recent.
<b>Scheduled Jobs</b>	Imprimă lista cu documentele stocate în momentul respectiv pentru faxurile temporizate, împreună cu timpul de începere și tipul fiecărei operații.
<b>Junk Fax</b>	Imprimă numerele de fax specificate ca numere de fax nedorite.
<b>PCL Font</b>	Imprimați pentru a vedea lista fonturilor PCL.
<b>PS Font</b>	Imprimați pentru vedea lista fonturilor PS
<b>Network Conf.</b>	Imprimă informații despre conexiunea și configurația de rețea a mașinii.

# Configurare sistem

Element	Descriere
<b>Usage Counter</b>	Este imprimată o pagină privind utilizarea. Pagina de utilizare afișează numărul total de pagini imprimate.

## Întreținerea



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 36).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** pe panoul de control.

Element	Descriere
<b>CLR Empty Msg</b>	Când cartușul tonerului este gol, apare această opțiune. Puteți șterge mesajul gol.
<b>Supplies Life</b>	Afișează indicatorii de durată a rezervelor (consultați "Monitorizarea duratei de viață a consumabilelor" la pagina 92.)


Element	Descriere
<b>Image Mgr.</b>	Vă permite să ajustați setările de culoare, precum nivelul contrastului, înregistrarea culorii, densitatea culorii etc. <ul style="list-style-type: none"><li><b>Custom Color:</b> reglează contrastul, culoare după culoare.</li><li>- <b>Default:</b> optimizează culorile în mod automat.</li><li>- <b>Print Density:</b> vă permite să ajustați manual contrastul culorilor pentru fiecare cartuș. Este recomandat să utilizați setarea Default pentru cea mai bună calitate a culorilor.</li></ul>
<b>Serial Number</b>	Afișează numărul de serie al mașinii. Când sunați pentru asistență sau vă înregistrați ca utilizator pe site-ul web Samsung, puteți găsi acest număr.
<b>TonerLow Alert</b>	Personalizează nivelul pentru alerta de toner redus sau toner gol (consultați "Setarea alertei pentru nivel scăzut al tonerului" la pagina 93).
<b>ImgU.Low Alert</b>	Personalizează nivelul pentru alertă în cazul în care unitatea de procesare a imaginii are un nivel redus.



# Configurarea rețelei



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 36).



- Apăsați  (**Menu**) > **Network** pe panoul de control.

opțiunea	Descriere
<b>TCP/IP (IPv4)</b>	Selectează protocolul corespunzător și configurează parametrii pentru utilizarea mediului de rețea.  Există mulți parametri care pot fi setați. Dacă nu sunteți siguri în această privință, nu efectuați nicio operațiune sau apelați la administratorul de rețea.
<b>TCP/IP (IPv6)</b>	Selectați această opțiune pentru a utiliza mediul de rețea prin intermediul IPv6 (consultați "Configurarea IPv6" la pagina 166).
<b>Ethernet</b>	Configurați viteza de transmitere și portul rețelei.
<b>Wi-Fi</b>	Selectați această opțiune pentru a utiliza rețeaua Wi-Fi.
<b>Clear Setting</b>	Reface setările de rețea la valorile implicite. (Necesită repornire.)

opțiunea	Descriere
<b>Network Conf.</b>	Această listă prezintă informații despre conexiunea și configurația de rețea a mașinii.
<b>Protocol Mgr.</b>	Puteți activa sau dezactiva următoarele protocoale. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>HTTP:</b> Puteți alege dacă să folosiți sau nu opțiunea SyncThru™ Web Service.</li></ul>  După schimbarea acestei opțiuni opriți și porniți alimentarea. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>WINS:</b> Puteți configura serverul WINS. WINS (Windows Internet Name Service) este utilizat în sistemul de operare Windows.</li></ul>  Opriți și porniți echipamentul după ce modificați această opțiune.



# Configurarea rețelei

opțiunea	Descriere
<b>Protocol Mgr.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>SNMPv1/v2:</b> Trebuie să activați această opțiune pentru a utiliza protocolul SNMP V1/V2. Administratorii pot utiliza SNMP pentru a monitoriza și a gestiona echipamentele din rețea.</li><li>• <b>UPnP(SSDP):</b> Trebuie să activați această opțiune pentru a utiliza protocolul UPnP(SSDP).</li></ul> <div data-bbox="358 558 1079 715"> Opriți și porniți echipamentul după ce modificați această opțiune.</div> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>mDNS:</b> Trebuie să activați această opțiune pentru a utiliza protocolul MDNS (Multicast Domain Name System).</li><li>• <b>SetIP:</b> Trebuie să activați această opțiune pentru a utiliza protocolul SetIP.</li><li>• <b>SLP:</b> Puteți configura setările SLP (Service Location Protocol). Acest protocol permite aplicațiilor gazdă să caute servicii într-o rețea locală fără o configurare prealabilă.</li></ul> <div data-bbox="358 1157 1079 1313"> După schimbarea acestei opțiuni opriți și porniți alimentarea.</div>



## 4. Caracteristici speciale

Acest capitol explică caracteristicile speciale ale copierii, scanării, utilizării faxului și imprimării.

- **Reglarea altitudinii** 227
- **Introducerea diverselor caractere** 228
- **Configurarea agende de adrese a faxului** 230
- **Caracteristici imprimare** 233
- **Caracteristici scanare** 246
- **Caracteristici fax** 254



- Procedurile din acest capitol sunt bazate, în principal, pe Windows 7.
- Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

# 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.

Înainte de a seta valoarea altitudinii, identificați altitudinea la care vă aflați.

- **Normal:** 0 ~ 1.000 m
- **High 1 :** 1.000 ~ 2.000 m
- **High 2:** 2.000 ~ 3.000 m
- **High 3:** 3.000 ~ 4.000 m
- **High 4:** 4.000 ~ 5.000 m

Puteți seta valoarea altitudinii utilizând opțiunea **Device Settings** din programul Samsung Easy Printer Manager.



- Dacă mașina este conectată la rețeaua locală, puteți alege setările mașinii din **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (consultați "Utilizarea Samsung Easy Printer Manager" la pagina 274).
- 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 271).
- Puteți seta altitudinea și din opțiunea **System Setup** de pe afișajul mașinii (consultați "Setări de bază ale mașinii" la pagina 40).

# Introducerea diverselor caractere



Doar C48xFN/C48xFW series (consultați "Prezentare generală a panoului de control" la pagina 26).

Pe măsură ce executați diferite sarcini, va trebui să introduceți nume și numere. De exemplu, când configurați mașina, introduceți numele dvs. sau numele societății și numărul de fax. Când stocați în memorie numere de fax sau adrese de e-mail, trebuie, de asemenea, să introduceți numele corespunzătoare.

## Introducerea caracterelor alfanumerice

Apăsați butonul până când litera corectă apare pe afișaj. De exemplu, pentru a introduce litera O, apăsați pe 6, pe care este inscripționat MNO. De fiecare dată când apăsați pe 6, afișajul indică o literă diferită, M, N, O, m, n, o și, la final, 6. Pentru a găsi litera pe care doriți s-o introduceți, consultați "Literale și numerele de pe tastatură" la pagina 228.



- Puteți introduce un spațiu apăsând de două ori pe 1.
- Pentru a șterge ultima cifră sau caracter, apăsați pe butonul săgeată stânga/dreapta sau sus/jos.

## Literele și numerele de pe tastatură



- 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
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

# Introducerea diverselor caractere

Tastă	Numerele, literele sau caracterele atribuite
*	* % ^ _ ~ ! # \$ ( ) [ ] (Aceste simboluri sunt disponibile atunci când tastați pentru autentificarea de rețea)
#	# =   ? " : { } < > ; (Aceste simboluri sunt disponibile atunci când tastați pentru autentificarea de rețea)



# Configurarea agende de adrese a faxului




Doar C48xFN/C48xFW series (consultați "Prezentare generală a panoului de control" la pagina 26).


Puteți configura un număr rapid pentru numerele de fax pe care le utilizați în mod frecvent prin SyncThru™ Web Service putând apoi introduce ușor și rapid numerele de fax prin introducerea numerelor de locație atribuite acestora în agenda de adrese.

## Înregistrarea unui număr de apelare rapidă

- 1 Selectați  (fax) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** din panoul de control.
- 2 Introduceți un număr de apelare rapidă și apăsați **OK**.





Dacă un element este deja înregistrat în numărul de apelare rapidă pe care îl alegeți, pe ecran este afișat mesajul pentru a-l putea modifica. Pentru a relua înregistrarea cu un nou număr de apelare rapidă, apăsați  (**Back**).

- 3 Introduceți numele dorit și apăsați pe **OK**.
- 4 Introduceți numărul de fax dorit și apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați butonul  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.



## Utilizarea numerelor de apelare rapidă

Când sunteți solicitat să introduceți un număr de destinație atunci când expediați un fax, introduceți numărul de apelare rapidă la care ați stocat numărul dorit.




- Pentru un număr de apelare rapidă format dintr-o singură cifră (0 – 9), țineți apăsat butonul corespunzător cifrei respective de pe tastatura numerică, mai mult de 2 secunde.
- Pentru un număr de apelare rapidă format din două sau trei cifre, apăsați butonul (butoanele) primei (primelor) cifre și apoi mențineți apăsat butonul ultimei cifre, mai mult de 2 secunde.
- Puteți imprima lista agende de adrese selectând  (fax) >  (**Address Book**) > **Print**.



## Editarea numerelor de apelare rapidă



- 1 Selectați  (fax) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** din panoul de control.
- 2 Introduceți numărul de apelare rapidă pe care doriți să îl editați și apăsați pe **OK**.
- 3 Modificați numele și apăsați pe **OK**.

# Configurarea agende de adrese a faxului


- 4 Modificați numărul de fax și apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

## Înregistrarea unui număr de apelare de grup




- 1 Selectați  (fax) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** din panoul de control.
- 2 Introduceți un număr de apelare pentru grup și apăsați **OK**.

 Dacă un element este deja înregistrat în numărul de apelare rapidă pe care îl alegeți, pe ecran este afișat mesajul pentru a-l putea modifica. Pentru a relua înregistrarea cu un nou număr de apelare rapidă, apăsați  (**Back**).

- 3 Căutați introducând primele litere ale numelui de apelare rapidă pe care doriți să-l adăugați la grup.
- 4 Selectați numele și numărul dorite și apăsați pe **OK**.
- 5 Selectați **Yes** când apare **Add?**.
- 6 Repetați pasul 3 pentru a include în grup alte numere de apelare rapidă.

- 7 Când ați terminat selectați **No** când apare **Another No.?** și apăsați **OK**.
- 8 Apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.




## Editarea numerelor de apelare din grup

- 1 Selectați  (fax) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** din panoul de control.
- 2 Introduceți numărul de apelare de grup pe care doriți să îl editați și apăsați pe **OK**.
- 3 Introduceți un nou număr de apelare rapidă și apăsați **OK**, apoi apare **Add?**.  
Introduceți un număr de apelare rapidă stocat în grup și apăsați **OK**, este afișat **Delete?**.
- 4 Apăsați pe **OK** pentru a adăuga sau a șterge numărul.
- 5 Repetați pasul 3 pentru a adăuga sau șterge mai multe numere.
- 6 Selectați **No** când apare **Another No.?** și apăsați **OK**.
- 7 Apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

# Configurarea agendei de adrese a faxului



## Căutarea unei intrări în agenda de adrese

Există două modalități de a căuta un număr în memorie. Puteți fie să căutați secvențial de la A la Z, fie să căutați prin introducerea primelor litere ale numelui asociat cu numărul.

- 1 Selectați  (fax) >  (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** or **Group Dial** de pe panoul de control.
- 2 Introduceți **All** sau **ID** și apoi apăsați **OK**.
- 3 Apăsați numele și numărul sau butonul tastaturii etichetat cu litera pe care doriți s-o căutați.  
De exemplu, dacă doriți să găsiți numele „MOBIL”, apăsați butonul **6**, care este inscripționat cu „MNO.”
- 4 Apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

## Imprimarea agendei de adrese

Puteți verifica setările din  (**Address Book**) imprimând o listă.

- 1 Selectați  (fax) >  (**Address Book**) > **Print** din panoul de control.
- 2 Apăsați **OK**.  
Mașina începe operațiunea de imprimare.



# Caracteristici imprimare



- Pentru funcții elementare de imprimare, consultați Ghidul de bază (consultați "Noțiuni de bază despre imprimare" la pagina 56).
- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (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 Service Pack 3/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 7/8, selectați **Panou de control > Dispozitive și imprimante**.
- 3 Faceți clic dreapta pe echipamentul dvs.

- 4 Pentru Windows XP Service Pack 3/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 Service Pack 3/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 7/8, selectați **Panou de control > 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.

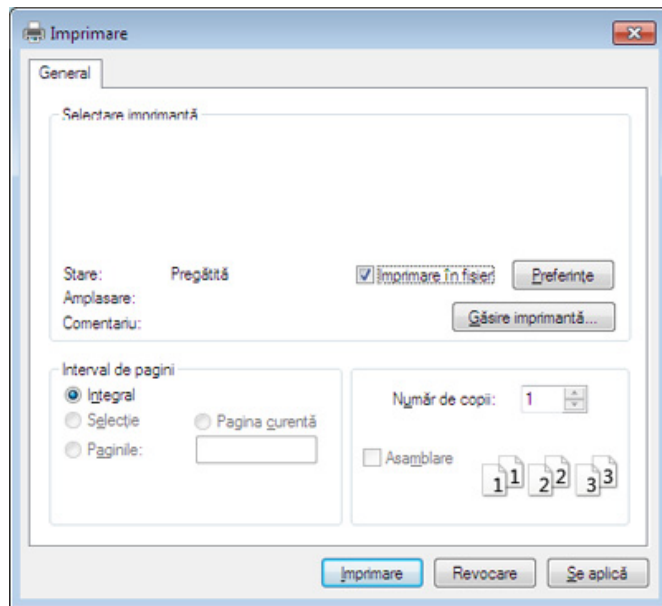
- Consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8.
- Dreiverul de imprimantă XPS poate fi instalat numai pe Windows Vista OS sau o versiune ulterioară.
- Pentru modelele care asigură driverul XPS de pe site-ul web Samsung, <http://www.samsung.com> > găsiți produsul > Asistență sau descărcări.

## 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.

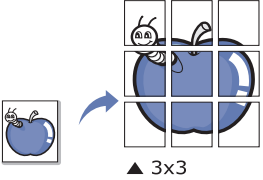
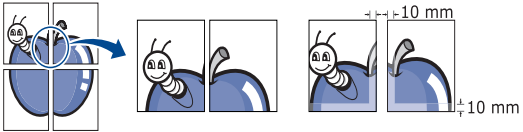
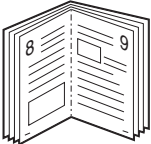

Pentru a beneficia de caracteristicile imprimantei, oferite de driverul imprimantei, faceți clic pe **Proprietăți** sau **Preferințe** în fereastra **Imprimare** a aplicației, pentru a modifica setările de imprimare. Numele mașinii, care apare în fereastra cu proprietățile imprimantei, poate să difere în funcție de mașina utilizată.




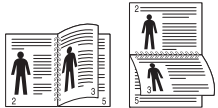
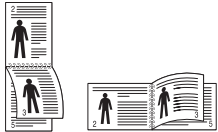


- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs.
- Selectați meniul **Help** sau faceți clic pe butonul  din fereastră sau apăsați **F1** pe tastatură și faceți clic pe orice opțiune despre care doriți să aflați mai multe informații (consultați "Utilizarea ajutorului" la pagina 60).

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.


# Caracteristici imprimare

Element	Descriere
<p><b>Poster Printing</b></p> 	<p>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.</p> <p>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.</p> 
<p><b>Booklet Printing<sup>a</sup></b></p> 	<p>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> <div data-bbox="414 769 2190 1098" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none"><li>• Această opțiune este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă PCL/SPL. Această opțiune nu este disponibilă atunci când folosiți driverul XPS.</li><li>• 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>• Dacă selectați o dimensiune de hârtie indisponibilă, această opțiune poate fi anulată automat. Selectați doar hârtie disponibilă (hârtie fără semnul ⚠ sau ✖).</li></ul></div>



# Caracteristici imprimare

Element	Descriere
<b>Double-sided Printing (Manual)</b>	<p>Imprimarea se realizează pe ambele fețe ale unei coli de hârtie (duplex). Înainte de a imprima, stabiliți orientarea documentului.</p> <div data-bbox="414 355 2190 644" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none"><li>Această opțiune este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă PCL/SPL. Această opțiune nu este disponibilă atunci când folosiți driverul XPS.</li><li>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.</li><li>Caracteristica <b>Skip Blank Pages</b> nu este disponibilă când selectați opțiunea duplex.</li></ul></div> <ul style="list-style-type: none"><li><b>None:</b> Dezactivează această caracteristică.</li><li><b>Long Edge:</b> această opțiune este formatul convențional utilizat la legarea cărților.</li></ul> <div data-bbox="450 788 667 895"></div> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Short Edge:</b> această opțiune este formatul convențional utilizat pentru calendare.</li></ul> <div data-bbox="450 983 667 1114"></div>
<b>Paper Options</b>  → 	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.

# Caracteristici imprimare

Element	Descriere
<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> <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>
<p><b>Watermark</b> <b>(Crearea unui filigran)</b></p>	<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 58).</p> <p><b>b</b>Din fila <b>Advanced</b>, selectați <b>Edit...</b> din lista derulantă <b>Watermark</b>.</p> <p><b>c</b>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.</p> <p><b>d</b>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>.</p> <p><b>e</b>Faceți clic pe <b>Add</b> pentru a adăuga un nou filigran la lista <b>Current Watermarks</b>.</p> <p><b>f</b>După ce finalizați procesul de editare, faceți clic pe <b>OK</b> sau <b>Imprimare</b> până când ieșiți din fereastra <b>Print</b>.</p>
<p><b>Watermark</b> <b>(Editarea unui filigran)</b></p>	<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 58).</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>

# Caracteristici imprimare

Element	Descriere
<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 9).</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="414 790 2190 986" style="background-color: #f0f0f0; 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>
<b>Overlay<sup>a</sup></b> (Crearea unei pagini noi de suprapunere)	<p><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.</p> <p><b>b</b>Pentru a salva documentul ca suprapunere, accesați <b>Preferințe imprimare</b>.</p> <p><b>c</b>Faceți clic pe fila <b>Advanced</b> și selectați <b>Create</b> din lista derulantă <b>Overlay</b>.</p> <p><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).</p> <p><b>e</b>Faceți clic pe <b>Save</b>.</p> <p><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>.</p> <p><b>g</b>Fișierul nu se imprimă. În schimb, este stocat pe hard disk-ul computerului dvs.</p>



# Caracteristici imprimare

Element	Descriere
<b>Overlay<sup>a</sup></b> (Utilizarea unei pagini de suprapunere)	<p><b>a</b> Creați sau deschideți documentul pe care doriți să-l imprimați.</p> <p><b>b</b> Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați <b>Preferințe imprimare</b>.</p> <p><b>c</b> Faceți clic pe fila <b>Advanced</b>.</p> <p><b>d</b> Selectați <b>Print Overlay</b> din lista derulantă <b>Overlay</b>.</p> <p><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>.</p> <p><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.</p> <p><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.</p>
<b>Overlay<sup>a</sup></b> (Ștergerea unei pagini de suprapunere)	<p><b>a</b> În fereastra <b>Printing Preferences</b>, faceți clic pe fila <b>Advanced</b>.</p> <p><b>b</b> Selectați <b>Edit</b> din lista derulantă <b>Text</b>.</p> <p><b>c</b> Selectați din caseta <b>Overlay List</b> suprapunerea pe care doriți să o ștergeți.</p> <p><b>d</b> Faceți clic pe <b>Delete</b>.</p> <p><b>e</b> Când apare fereastra cu mesajul de confirmare, faceți clic pe <b>Yes</b>.</p> <p><b>f</b> Faceți clic pe <b>OK</b> sau <b>Print</b> până când ieșiți din fereastra <b>Imprimare</b>. Puteți șterge fișierele de suprapunere pe care nu le mai utilizați.</p>

a. Această opțiune nu este disponibilă atunci când folosiți driverul XPS.

# Caracteristici imprimare

## Imprimarea cu Mac



În funcție de modele sau de opțiuni, este posibil ca unele caracteristici să nu fie disponibile. 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. Urmați 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.

# Caracteristici imprimare

## Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei



În funcție de modele sau de opțiuni, este posibil ca unele caracteristici să nu fie disponibile. Înseamnă că funcțiile nu sunt suportate (consultați "Funcție de diversitate" la pagina 11).

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.

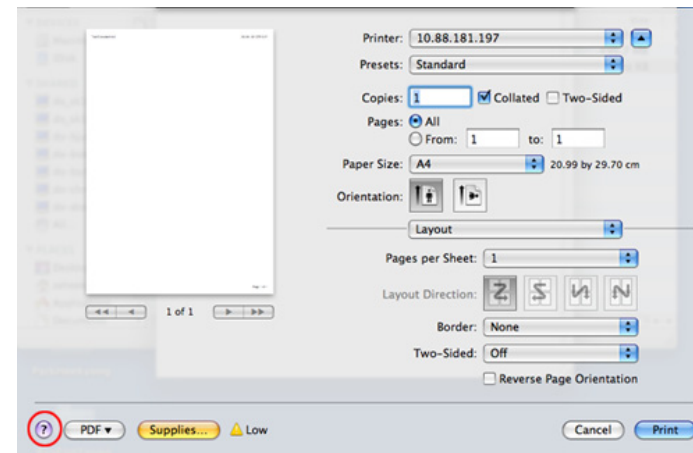
- 1 Din aplicația Mac, selectați **Print** din meniul **File**.
- 2 Selectați **Layout** din lista derulantă din **Orientation**.
- 3 Selectați o orientare de legare din opțiunea **Two-Sided**.
- 4 Selectați celelalte opțiuni pe care doriți să le utilizați.
- 5 Faceți clic pe **Print**, iar mașina va 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.



# Caracteristici imprimare

## Imprimare pe Linux



În funcție de modele sau de opțiuni, este posibil ca unele caracteristici să nu fie disponibile. 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)** pentru unele aplicații).
- 3 Alegeți dimensiunea și orientarea hârtiei și asigurați-vă că ați selectat echipamentul dvs. 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**.



Imprimarea duplex automată/manuală poate să nu fie disponibilă, în funcție de modele. Sau mai puteți utiliza sistemul de imprimare lpr sau alte aplicații pentru imprimarea de pagini pare-impare (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

## Imprimarea fișierelor

Puteți imprima fișiere text, imagini, pdf cu mașina dvs., utilizând metoda standard CUPS, direct prin interfața liniei de comenzi. Utilitarul CUPS lp sau lpr vă permite 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.

## Configurarea proprietăților imprimantei

Puteți schimba opțiunile de imprimare implicite sau tipul de conexiune implicit cu ajutorul utilitarului de imprimare furnizat de o/s.

# Caracteristici imprimare

- 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**.

# Caracteristici scanare



- Pentru funcții elementare de scanare, consultați Ghidul de bază (consultați "Scanare de bază" la pagina 67).
- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).
- Rezoluția maximă la care se poate ajunge depinde de diverși factori, inclusiv viteza computerului, spațiul disponibil pe disk, memoria, dimensiunea imaginii scanate și setările de adâncime ale biților. Astfel, în funcție de sistemul dvs. și de ceea ce scanați, este posibil să nu puteți scana la anumite rezoluții, mai ales folosind dpi îmbunătățit.

## Metoda de bază pentru scanare



Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Funcție de diversitate" la pagina 11).

Puteți scana originalele cu echipamentul dvs. printr-un cablu USB sau în rețea. Următoarele metode pot fi utilizate pentru scanarea documentelor dvs.:

- **Scan to PC:** scanați originalele din panoul de control. Apoi, datele scanate vor fi stocate în folderul **Documentele mele** al computerului conectat (consultați "Scanare de bază" la pagina 67).
- **Scan to Email:** Puteți să expediați imaginea scanată ca anexă la un e-mail (consultați "Scanare pentru expediere prin e-mail" la pagina 248).
- **Scan to WSD:** Originalele sunt scanate, iar datele scanate sunt salvate pe un computer conectat dacă acesta este compatibil cu funcția WSD (Web Service for Device) (consultați "Scanare în WSD" la pagina 249).
- **Samsung Cloud:** Puteți să expediați imaginea scanată în Samsung Cloud (consultați "Scanarea și trimiterea în Samsung Cloud Print" la pagina 200).
- **TWAIN:** TWAIN este una dintre aplicațiile presetate de imagistică. Prin scanarea unei imagini se lansează aplicația selectată, permițându-vă să controlați procesul de scanare. Această caracteristică se poate utiliza prin conexiunea locală sau prin conexiunea de rețea (consultați "Scanare dintr-un program de editare al imaginilor" la pagina 251).
- **Samsung Easy Document Creator:** Puteți utiliza acest program pentru a scana imagini sau documente (Consultați "Utilizarea Samsung Easy Document Creator" la pagina 276.)
- **WIA:** WIA este acronimul pentru Windows Images Acquisition. Pentru a utiliza această caracteristică, computerul trebuie să fie conectat direct la mașină printr-un cablu USB (consultați "Scanarea cu ajutorul driver-ului WIA" la pagina 252).

# Caracteristici scanare

- **Scan to USB:** Puteți să scanați un document și să salvați imaginea scanată pe un dispozitiv de memorie USB (consultați "Scanarea pe un dispozitiv de memorie USB" la pagina 74).

## Configurarea setărilor de scanare în computer



Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).


- 1 Deschideți **Samsung Easy Printer Manager** (consultați "Utilizarea Samsung Easy Printer Manager" la pagina 274).
- 2 Selectați mașina corespunzătoare din **Printer List**.
- 3 Selectați meniul **Scan to PC Settings**.
- 4 Selectați opțiunea dorită.
  - Scan Activation:** Determină dacă scanarea este sau nu activată pe dispozitiv.
  - Fila Basic:** Conține setări legate de scanarea generală și configurarea dispozitivului.
  - Fila Image:** Conține setări legate de modificarea imaginii.
- 5 Apăsați **Save > OK**.

## Scanarea de pe o mașină conectată la rețea.



Această funcție nu este disponibilă pentru echipamentul care nu acceptă interfața de rețea (consultați "Vedere din spate" la pagina 25).

Asigurați-vă că driverul imprimantei este instalat pe computer utilizând CD-ul cu software, deoarece driverul imprimantei include programul de scanare (consultați "Instalarea locală a driverului" la pagina 32).

- 1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).
- 2 Selectați  (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC** de pe panoul de control.



Dacă vedeți mesajul **Not Available**, verificați conexiunea port-ului.

- 3 Selectați **ID** înregistrat al computer-ului și introduceți **Password** dacă este necesar.

# Caracteristici scanare



- **ID** este același ID ca ID-ul de scanare înregistrat pentru **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Settings > Scan to PC Settings**.
- **Password** este numărul de 4 cifre al parolei înregistrate pentru **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Settings > Scan to PC Settings**.

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

**5** Începe scanarea.



Imaginea scanată va fi salvată în computerul dvs. în **C:\Utilizatori\users name\Documentele mele**. Folderul în care se salvează poate fi diferit, în funcție de sistemul de operare folosit sau de aplicație.

## Scanare pentru expediere prin e-mail



Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

## Configurarea unui cont de e-mail

- 1** Accesați SyncThru™ Web Service (consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 271).
- 2** Selectați **Settings > Network Settings** și **Outgoing Mail Server(SMTP)**.
- 3** Introduceți adresa IP ca grupuri de numere separate prin puncte sau ca nume de gazdă.
- 4** Introduceți numărul portului serverului, de la 1 la 65535.
- 5** Bifați caseta din dreptul opțiunii **SMTP Requires Authentication** pentru a solicita autentificare.
- 6** Introduceți numele și parola pentru conectarea la serverul SMTP.
- 7** Apăsați **Apply**.




- Dacă metoda de autentificare a serverului SMTP este POP3 înainte de SMTP, bifați **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Introduceți adresa IP și numărul portului.



# Caracteristici scanare

## Scanarea și trimiterea unui email

- 1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).
- 2 Selectați  (scanare) > **Scan to Email** de pe panoul de control.
- 3 Introduceți adresele de email ale expeditorului și destinatarului.



Puteți trimite un email către dvs. activând opțiunea **Auto Send To Self** din **Settings** > **Scan** > **Scan To E-mail** în SyncThru™ Web Service.

- 4 Introduceți un subiect pentru e-mail și apăsați **OK**.
- 5 Selectați formatul fișierului pentru scanare și apăsați **OK**.
- 6 Mașina începe să scaneze, apoi expediază e-mailul.

## Scanare în WSD

Originalele sunt scanate iar datele scanate sunt salvate un computer conectat dacă acesta este compatibil cu funcția WSD (Web Service for Device). Pentru a folosi funcția WSD, trebuie să instalați pe computerul dvs. driverul pentru imprimantă WSD. Pentru Windows 7, puteți instala driverul WSD prin **Panou de control** > **Dispozitive și imprimante** > **Adăugarea unei imprimante**. Faceți clic pe **Add a network printer** din programul asistent.



- Mașina care nu suportă interfața de rețea nu va putea utiliza această funcționalitate (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).
- Funcția WSD funcționează doar cu Windows Vista® sau versiuni ulterioare pe computere compatibile cu WSD.
- Următorii pași de instalare sunt bazați pe un computer cu Windows 7.

## Instalarea unui driver de imprimantă WSD

- 1 Selectați **Pornire** > **Panou de control** > **Dispozitive și imprimante** > **Adăugarea unei imprimante**.
- 2 Faceți clic pe **Adăugare imprimantă de rețea, fără fir sau Bluetooth** din programul asistent.

# Caracteristici scanare


- 3 Din lista cu imprimante selectați una pe care doriți să o folosiți, apoi faceți clic pe **Următorul**.



- Adresa IP pentru imprimanta WSD este http://IP address/ws/ (exemplu: http://111.111.111.111/ws/).
- Dacă în listă nu este afișată nicio imprimantă WSD, faceți clic pe **The printer that I want isn't listed > Adăugare imprimantă utilizând o adresă TCP/IP sau un nume de gazdă** și selectați **Dispozitiv servicii Web** din **Tip dispozitiv**. Apoi introduceți adresa IP a imprimantei.

- 4 Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.

## Scanarea cu ajutorul funcției WSD

- 1 Asigurați-vă că mașina este conectată la computerul dvs. și că este activată.
- 2 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).
- 3 Selectați  (Scan) > **Scan to WSD** de pe panoul de control.



- Dacă vedeți mesajul **Not Available**, verificați conexiunea port-ului. Sau verificați dacă driverul imprimantei pentru WSD este corect instalat.

- 4 Selectați denumirea computerului dvs. din **WSD PC List**.
- 5 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.
- 6 Începe scanarea.

## Scanarea cu Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator este o aplicație care ajută utilizatorii să scaneze, să compileze și să salveze documente în mai multe formate, inclusiv .epub.



- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows și Mac.
- Windows XP Service Pack 3 sau o versiune mai recentă și Internet Explorer 6.0 sau o versiune mai recentă reprezintă cerințele minime pentru Samsung Easy Document Creator.
- Samsung Easy Document Creator este instalat automat atunci când instalați software-ul echipamentului (consultați "Utilizarea Samsung Easy Document Creator" la pagina 276).

# Caracteristici scanare

- 1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).
- 2 Din meniul **Pornire** selectați **Programe** sau **Toate programele > Imprimante Samsung**.  
Pentru Mac, deschideți folderul **Applications** folderul > **Samsung > Samsung Easy Document Creator**.
- 3 Faceți clic pe Samsung Easy Document Creator.
- 4 Faceți clic pe **Scan** din ecranul inițial.
- 5 Selectați tipul de scanare sau alegeți din preferințe și apoi faceți reglaje la imagine (**Options**).
- 6 Faceți clic pe **Scan** pentru a scana o imagine finală sau pe **Prescan** pentru a fi afișată imaginea în previzualizare.
- 7 Apăsați **Send**.
- 8 Apăsați opțiunea dorită.
- 9 Apăsați **OK**.



Faceți clic pe butonul **Help** ( ? ) din fereastră și apoi faceți clic pe orice opțiune despre care doriți să aflați mai multe.

## Scanare dintr-un program de editare al imaginilor

Puteți scana și importa documente din programe de editare imagini, precum Adobe Photoshop, dacă programul este compatibil cu TWAIN. Urmați pașii de mai jos pentru a scana cu software compatibil cu TWAIN:

- 1 Asigurați-vă că mașina este conectată la computerul dvs. și că este activată.
- 2 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).
- 3 Deschideți o aplicație, cum ar fi Adobe Photoshop.
- 4 Faceți clic pe **Fișier > Import**, și selectați scannerul.
- 5 Setati opțiunile scanării.
- 6 Scanați și salvați imaginea pe care ați scanat-o.

# Caracteristici scanare

## Scanarea cu ajutorul driver-ului WIA

Echipamentul dvs. poate scana imagini cu ajutorul driverului Windows Image Acquisition (WIA). WIA este una din componentele standard furnizate de Microsoft Windows 7 și poate fi utilizat pentru camere digitale și scanere. Spre deosebire de driver-ul TWAIN, driver-ul WIA vă permite să scanați și să reglați cu ușurință imagini fără a utiliza un software suplimentar:



Driverul WIA poate fi utilizat numai în Windows (cu excepția Windows 2000), pe sisteme echipate cu un port USB.

- 1 Asigurați-vă că mașina este conectată la computerul dvs. și că este activată.
- 2 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).
- 3 Faceți clic pe **Pornire > Panou de control > Hardware și sunet > Dispozitive și imprimante**.
- 4 Faceți clic dreapta pe pictograma driver-ului dispozitivului în **Imprimante și faxuri > Pornire scanare**.
- 5 Se afișează aplicația **Scanare nouă**.

- 6 Selectați preferințele de scanare și faceți clic pe **Examinare** pentru a vizualiza modul în care preferințele dvs. afectează imaginea.
- 7 Scanați și salvați imaginea pe care ați scanat-o.

## Scanarea MAC

Puteți scana documentele utilizând programul **Image Capture**. MAC OS X oferă programul **Image Capture**.

## Scanarea prin rețea

- 1 Asigurați-vă că mașina dvs. este conectată la rețea.
- 2 Așezați originalele cu fața în sus în ADF sau așezați un singur original cu fața în jos pe geamul scannerului, și închideți ADF-ul (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).
- 3 Deschideți folderul **Applications** și rulați **Image Capture**.
- 4 Selectați dispozitivul din **SHARED**.
- 5 Setați opțiunile de scanare pentru acest program.
- 6 Scanați și salvați imaginea pe care ați scanat-o.

# Caracteristici scanare



- Dacă scanarea nu funcționează în Image capture, actualizați sistemul de operare Mac la versiunea cea mai recentă.
- Pentru informații suplimentare, consultați ajutorul **Image Capture**.
- Puteți, de asemenea, scana utilizând software compatibil cu TWAIN, precum Adobe Photoshop.
- Puteți scana folosind software-ul **Samsung Easy Document Creator**. Deschideți folderul **Applications > Samsung > Samsung Easy Document Creator**.

## Scanare în Linux

- 1 Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. și că este pornit.
- 2 Lansați o aplicație pentru scanare, cum ar fi xsane sau simple-scan (dacă nu este instalată, instalați-o manual pentru a utiliza funcțiile de scanare. De exemplu, puteți utiliza "yum install xsane" în cazul sistemelor pentru pachete rpm și "apt-get install xsane" în cazul sistemelor pentru pachete deb pentru a instala xsane).
- 3 Selectați dispozitivul dvs. din listă și setați opțiunile de scanare dorite.
- 4 Faceți clic pe butonul **Scan**.



# Caracteristici fax





- Pentru funcții elementare de fax, consultați Ghidul de bază (consultați "Noțiuni de bază despre fax" la pagina 68).
- Doar C48xFN/C48xFW series (consultați "Prezentare generală a panoului de control" la pagina 26).

## Reapelarea automată


Când numărul apelat este ocupat sau nu primiți răspuns la trimiterea unui fax, mașina va reapela automat numărul. Timpul de reapelare depinde de setările de fabrică pentru fiecare țară.

Când apare pe ecran mesajul **Retry Redial?**, apăsați pe butonul  (**Start**) pentru a reapela numărul fără a aștepta. Pentru a revoca reapelarea automată, apăsați  (**Stop/Clear**).

Pentru a modifica intervalul de timp dintre reapelări, precum și numărul de încercări de reapelare.


- 1 Apăsați  (fax) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** pe panoul de control.
- 2 Selectați opțiunea dorită **Redial Times** sau **Redial Term**.
- 3 Selectați opțiunea dorită.

## Reapelarea numărului de fax

- 1 Apăsați pe butonul  (**Redial/Pause**) de pe panoul de control.
- 2 Selectați numărul de fax dorit.  
Sunt afișate zece numere recente de faxuri expediate cu zece ID-uri ale faxurilor primite.
- 3 Când un original este încărcat în alimentatorul de documente, mașina începe automat operațiunea de expediere.  
Dacă un original este plasat pe geamul scannerului, selectați **Yes** pentru a adăuga o altă pagină. Încărcați alt original și apăsați **OK**. Când ați terminat selectați **No** când apare **Another Page?**.



## Confirmarea unei expedieri

După expedierea reușită a ultimei pagini a originalului, mașina emite sunete specifice și revine în modul disponibil.

Când se produce o eroare în cursul expedierii unui fax, pe afișaj apare un mesaj de eroare. Dacă primiți un mesaj de eroare, apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a șterge mesajul și încercați să expediați din nou faxul.

# Caracteristici fax



Puteți configura mașina să imprime automat un raport de confirmare de fiecare dată când se încheie expedierea unui fax. Apăsați  (fax) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Sending** > **Fax Confirm.** pe panoul de control.

## Expedierea unui fax de la computerul dumneavoastră



- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

Puteți transmite un fax de pe computerul dvs. fără a vă deplasa până la mașină.

Asigurați-vă că mașina și computerul dvs. sunt conectate la aceeași rețea.

## Expedierea unui fax (Windows)

Pentru a putea transmite un fax de pe computerul dvs. programul **Samsung Network PC Fax** trebuie să fie instalat. Acest program se va instala când instalați driverul imprimantei.



Pentru informații suplimentare despre **Samsung Network PC Fax**, faceți clic pe **Help**.

- 1 Deschideți documentul care trebuie expedit.
- 2 Selectați **Imprimare** din meniul **Fișier**.  
Se afișează fereastra **Imprimare**. Aspectul acesteia poate fi ușor diferit în funcție de aplicație.
- 3 Selectați **Samsung Network PC Fax** din fereastra **Imprimare**
- 4 Faceți clic pe **Imprimare** sau pe **OK**.
- 5 Introduceți numărul de fax al destinatarului și setați opțiunile, dacă este cazul.
- 6 Faceți clic pe **Send**.

## Verificarea lista cu faxuri expediate (Windows)

Puteți verifica lista cu faxurile expediate de pe computerul dvs.

Din meniul **Pornire**, faceți clic pe **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > **Fax Transmission History**. Apoi apare fereastra cu lista faxurilor trimise.



# Caracteristici fax



Pentru informații suplimentare despre **Fax Transmission History**, faceți clic pe butonul **Help** (?).

## Întârzierea transmiterii unui fax

Puteți configura mașina să expedieze un fax mai târziu, la o oră când este posibil ca dvs. să nu fiți de față. Nu puteți expedia un fax color utilizând această caracteristică.

- 1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul de documente.
- 2 Apăsați pe  (fax) pe panoul de control.
- 3 Reglați rezoluția și luminozitatea pentru a se potrivi cu tipul de fax.
- 4 Apăsați  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send** de pe panoul de control.
- 5 Introduceți numărul de fax al destinatarului și apăsați pe **OK**.
- 6 Pe ecranul de afișaj apare un mesaj prin care sunteți solicitat să introduceți un nou număr de fax la care să expediați documentul.

7

Pentru a introduce mai multe numere de fax, apăsați pe **OK** când este evidențiat **Yes** și repetați pasul 5.



Puteți adăuga până la 10 destinații.

8

Introduceți numele și ora lucrării.



Dacă setați o oră anterioară celei curente, faxul va fi expedit în ziua următoare la ora respectivă.

9

Originalul este scanat în memorie înainte de a fi expedit.

Mașina revine în modul disponibil. Pe afișaj apare un mesaj care vă reamintește că sunteți în modul disponibil și că este setată expedierea unui fax temporizat.






Puteți verifica lista cu lucrări de fax temporizate.

Apăsați  (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Scheduled Jobs** de pe panoul de control.





# Caracteristici fax

## Anularea unei lucrări de fax temporizate

- 1 Apăsați  (fax) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job** pe panoul de control.
- 2 Selectați lucrarea de fax dorită apoi apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați **OK** când apare **Yes**.  
Faxul selectat este șters din memorie.
- 4 Apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.


## Redirecționarea unui fax expediat către un alt destinatar

Puteți seta mașina să redirecționeze faxul recepționat sau expediat la alt destinatar printr-un fax, un e-mail sau un server. Dacă nu sunteți la birou dar trebuie să recepționați un fax, această caracteristică poate fi utilă.

- 1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul de documente.
- 2 Apăsați  (fax) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax** , **Fwd. to Email** > **On** pe panoul de control.





Este posibil ca opțiunile **Forward** să nu fie disponibile, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Funcție de diversitate" la pagina 11).

- 3 Introduceți numărul de destinație al fax-ului, adresa de e-mail sau adresa server-ului și apăsați **OK**.
- 4 Apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.  
Următoarele faxuri expediate vor fi redirecționate către faxul specificat.

## Redirecționarea unui fax recepționat


Puteți seta mașina să redirecționeze faxul recepționat sau expediat la alt destinatar printr-un fax, un e-mail sau un server. Dacă nu sunteți la birou dar trebuie să recepționați un fax, această caracteristică poate fi utilă.

# Caracteristici fax

- 1 Apăsați  (fax) >  (Menu) > Fax Feature > Rcv.Forward > Forward to Fax, Forward to PC, Fwd. to Email > Forward pe panoul de control.





- Este posibil ca opțiunile **Forward** să nu fie disponibile, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Funcție de diversitate" la pagina 11).
- Pentru a seta mașina să imprime un fax la terminarea redirecționării, selectați **Forward&Print**.

- 2 Introduceți numărul de destinație al fax-ului, adresa de e-mail sau adresa server-ului și apăsați **OK**.
- 3 Introduceți momentul de start și cel de final și apoi apăsați **OK**.
- 4 Apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.  
Următoarele faxuri expediate vor fi redirecționate către faxul specificat.

## Recepționarea unui fax în computer



- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).
- Pentru a utiliza această funcție, setați opțiunea pe panoul de control:

Apăsați  (fax) >  (Menu) > Fax Feature > Rcv.Forward > Forward To PC > Forward pe panoul de control.





- 1 Deschideți Samsung Easy Printer Manager.
- 2 Selectați mașina corespunzătoare din **Printer List**.
- 3 Selectați meniul **Fax to PC Settings**.
- 4 Utilizați **Enable Fax Receiving from Device** pentru a modifica setările pentru fax.
  - **Image Type:** Puteți converti faxurile recepționate în fișiere PDF sau TIFF.
  - **Save Location:** Selectează locația de memorare a faxurilor convertite.
  - **Prefix:** Selectați prefix.
  - **Print received fax:** Setează imprimarea de informații pentru faxul recepționat după primirea acestuia.

# Caracteristici fax

- Notify me when complete:** Setează afișarea fereastră de notificare pentru recepționarea faxului.
- Open with default application:** După primirea faxului, deschideți cu aplicația implicită.
- None:** După recepționarea unui fax, echipamentul nu notifică utilizatorul și nu deschide aplicația.

5 Apăsați **Save** > **OK**.

## Modificarea modurilor de recepționare

- 1 Apăsați  (fax) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode** pe panoul de control.
- 2 Selectați opțiunea dorită.
  - Fax:** Răspunde la un apel de fax primit și trece imediat în modul de recepționare fax.
  - Tel:** Recepționează un fax apăsând  (**On Hook Dial**) iar apoi butonul  (**Start**).
  - Ans/Fax:** Este pentru situația în care un robot telefonic este conectat la echipamentul dvs. Robotul telefonic răspunde la apelul recepționat iar apelantul poate lăsa un mesaj pe robot. Dacă faxul detectează un ton de fax pe linia telefonică, mașina comută automat la modul Fax pentru a recepționa faxul.




Pentru a utiliza modul **Ans/Fax**, conectați un robot telefonic la mufa EXT din partea din spate a mașinii.



- DRPD:** Puteți recepționa un apel utilizând caracteristica Distinctive Ring Pattern Detection (DRPD). Distinctive Ring este un serviciu oferit de o societate de telefonie care permite utilizatorului să folosească o singură linie telefonică pentru a răspunde la mai multe numere de telefon diferite. Pentru detalii suplimentare, vezi "Recepționarea faxurilor utilizând modul DRPD" la pagina 260.



În funcție de țara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă.

- 3 Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

## Recepționarea manuală în modul Tel

Puteți primi un apel de fax apăsând butonul  (**On Hook Dial**) și apoi apăsând  (**Start**) când auziți un ton de fax.

# Caracteristici fax

## Recepția în modul Answering Machine/Fax

Pentru a utiliza acest mod, trebuie să conectați un robot telefonic la mufa EXT din partea din spate a mașinii. Dacă apelantul lasă un mesaj, robotul telefonic stochează mesajul. Dacă mașina detectează un ton de fax pe linia telefonică, începe automat să recepționeze faxul.



- Dacă ați setat aparatul în acest mod și robotul telefonic este oprit sau nu există niciun robot telefonic conectat la mufa EXT, mașina dvs. intră automat în modul Fax după ce sună de un număr prestabilit de ori.
- Dacă robotul telefonic oferă posibilitatea utilizatorului de a seta de câte ori să sune telefonul înainte ca robotul să răspundă, setați mașina să răspundă la apelurile sosite după ce sună o dată.
- Dacă mașina este în modul Tel, deconectați sau opriți robotul telefonic cu faxul. În caz contrar, mesajul expedit de robotul telefonic vă va întrerupe conversațiile telefonice.

## Recepționarea faxurilor cu un telefon secundar

Când utilizați un telefon secundar conectat la mufa EXT, puteți primi un fax de la o persoană cu care vorbiți la telefonul secundar, fără a mai merge la fax.

Când primiți un apel pe telefonul secundar și auziți tonuri de fax, apăsați tastele **\*9\*** de pe telefonul secundar. Mașina recepționează faxul.

**\*9\*** este codul de recepție de la distanță presetat în fabrică. Primul și ultimul asterisc sunt fixe, dar puteți modifica oricând doriți numărul dintre ele.



În timp ce vorbiți la telefonul conectat la mufa EXT, funcțiile de copiere și scanare nu sunt disponibile.



## Recepționarea faxurilor utilizând modul DRPD

În funcție de țara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă. Distinctive Ring este un serviciu oferit de o societate de telefonie care permite utilizatorului să folosească o singură linie telefonică pentru a răspunde la mai multe numere de telefon diferite. Această caracteristică este utilizată deseori de serviciile de preluare a apelurilor care răspund la apeluri pentru numeroși clienți și trebuie să știe de la ce număr apelează cineva pentru a putea răspunde corespunzător la apelul respectiv.



În funcție de țara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă.

# Caracteristici fax

- 1 Selectați  (fax) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** pe panoul de control.
- 2 Apelați numărul dvs. de fax de la un alt telefon.
- 3 Când mașina începe să sune, nu răspundeți la apel. Mașina are nevoie de câteva apeluri pentru a reține modelul.  
  
După ce echipamentul a reținut modelul, afișajul arată **Completed DRPD Setup**. Dacă instalarea DRPD eșuează, apare **Error DRPD Ring**.
- 4 Apăsați **OK** când apare DRPD și reîncepeți de la pasul 2.



- DRPD trebuie instalat din nou dacă realocați numărul de fax sau conectați mașina la o altă linie telefonică.
- După ce instalați DRPD, apelați din nou numărul dvs. de fax pentru a verifica dacă mașina răspunde cu un ton de fax. Apoi efectuați un apel către un număr diferit atribuit aceleiași linii pentru a fi sigur că apelul este redirecționat la telefonul secundar sau la robotul telefonic conectat la mufa EXT.



## Recepționarea în modul de recepție securizată





Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

Este posibil să fie necesar să împiedicați accesul persoanelor neautorizate la faxurile recepționate. Activați modul de recepție securizată, astfel toate faxurile sunt stocate în memorie. Puteți imprima faxurile recepționate introducând parola.



Pentru a utiliza modul de recepție securizată, activați meniul din  (fax) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** pe panoul de control.

## Imprimarea faxurilor recepționate

- 1 Selectați  (fax) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print** pe panoul de control.
- 2 Introduceți o parolă din patru cifre și apăsați **OK**.
- 3 Mașina imprimă toate faxurile stocate în memorie.

# Caracteristici fax

## Recepționarea faxurilor în memorie

Deoarece mașina dvs. este un dispozitiv multifuncțional, aceasta poate recepționa faxuri în timp ce dvs. faceți copii sau imprimați. Dacă recepționați un fax în timp ce copiați sau imprimați, mașina stochează în memoria sa faxurile recepționate. Apoi, imediat ce ați terminat de copiat sau de imprimat, mașina imprimă automat faxul.



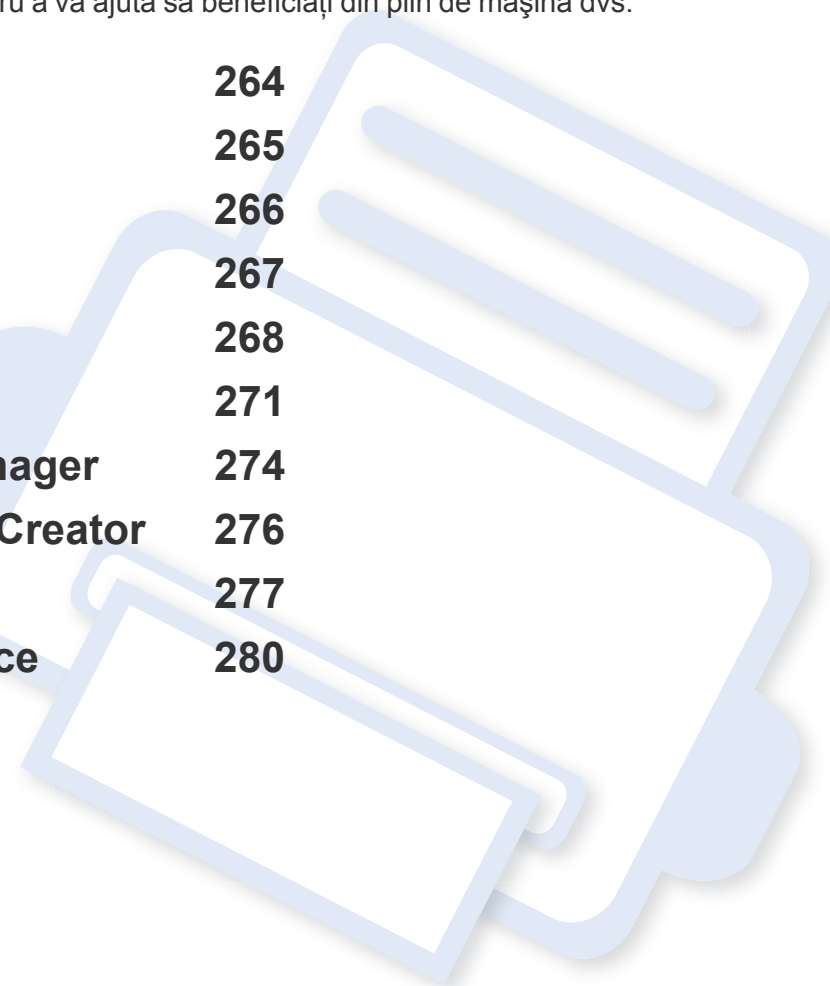
Atunci când un fax este recepționat și imprimat, alte lucrări de copiere și imprimare nu pot fi procesate în același timp.



## 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** 264
- **Easy Capture Manager** 265
- **Samsung Easy Color Manager** 266
- **Easy Eco Driver** 267
- **Utilizarea Samsung Printer Center** 268
- **Utilizarea SyncThru™ Web Service** 271
- **Utilizarea Samsung Easy Printer Manager** 274
- **Utilizarea Samsung Easy Document Creator** 276
- **Utilizarea Samsung Printer Status** 277
- **Utilizarea Samsung Printer Experience** 280



# 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, unele instrumente de gestionare pot fi accesate direct din meniul **Pornire > Programe** sau **Toate programele**.
- 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 elementele opționale (consultați "Software" la pagina 9).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows (consultați "Software" la pagina 9).

Faceți o captură de ecran și lansați Easy Capture Manager doar prin apăsarea tastei Print Screen de pe tastatură. Acum puteți să imprimați ușor ecranul capturat original sau editat.

# Samsung Easy Color Manager

Samsung Easy Color Manager permite utilizatorilor să efectueze ajustări de finețe cu 6 tonuri de culori și cu alte proprietăți precum luminozitatea, contrastul și saturația. Schimbările din tonurile de culori pot fi salvate ca profil și pot fi utilizate de pe driver sau din interiorul echipamentului.



- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Software" la pagina 9).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows și Mac (consultați "Software" la pagina 9).

Ajută utilizatorii de imprimante laser color Samsung să regleze culorile după cum doresc.

Descărcați pachetul software de pe site-ul web Samsung, apoi dezarhivați și instalați: (<http://www.samsung.com> > găsiți-vă produsul > Asistență sau Descărcări).

# Easy Eco Driver



- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows OS.
- Pentru a folosi caracteristicile Easy Eco Driver, Eco Driver Pack trebuie instalat.

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 multe altele. Puteți salva setările utilizate frecvent ca favorite.

## Cum se utilizează:

- 1 Deschideți un document pentru imprimat.
- 2 Deschideți fereastra **preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 58).
- 3 Din fila **Favorites**, selectați **Eco Printing Preview**.
- 4 Faceți clic pe **OK > Print** 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.
- Pentru a utiliza această caracteristică din Stylish User Interface, faceți clic pe **Samsung Printer Center > Device Options** și apoi selectați **Stylish User Interface** (consultați "Utilizarea Samsung Printer Center" la pagina 268).

# Utilizarea Samsung Printer Center



- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows.

**Samsung Printer Center** vă permite să gestionați toate driverele de imprimantă instalate pe computer dintr-o singură aplicație integrată. Puteți utiliza **Samsung Printer Center** pentru a adăuga și șterge driverele de imprimantă, verifica starea imprimantelor, actualiza software-ul de imprimantă și configura setările driverului de imprimantă.

## Înțelegerea Samsung Printer Center

Pentru a deschide programul:

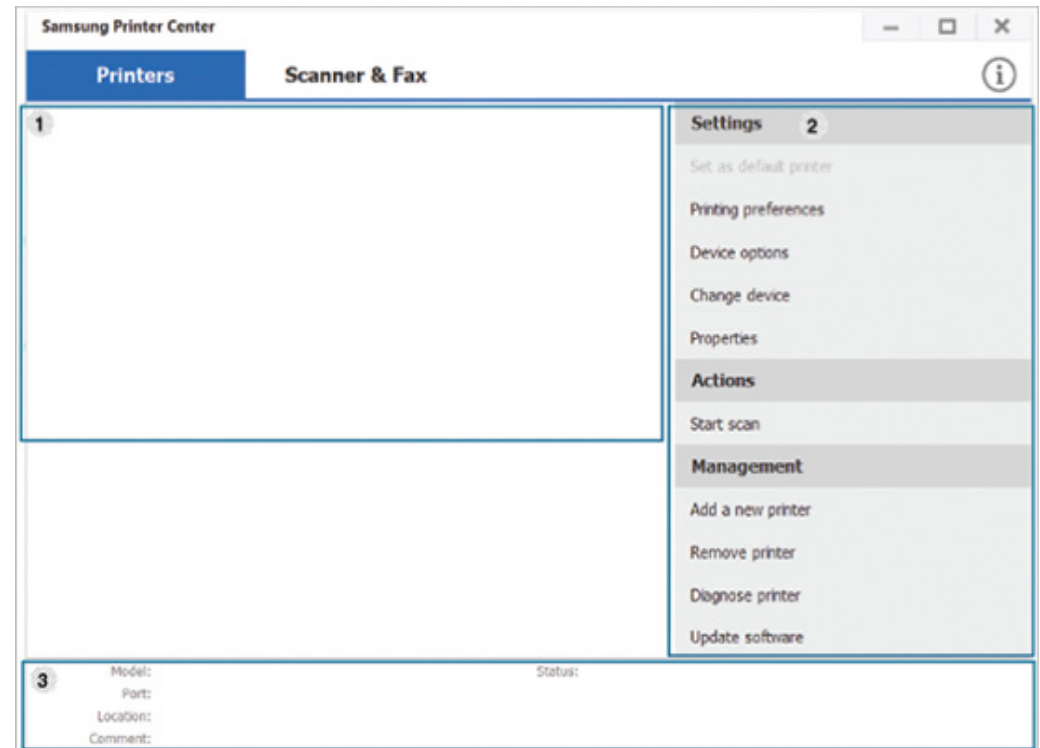
**Pentru Windows,**


Selectați **Pornire > Programe sau Toate programele > Samsung Printers > Samsung Printer Center.**

## Fila Printers



Captura de ecran poate diferi în funcție de sistemul de operare pe care îl utilizați.



1	<b>Lista imprimantă</b>	Afișează driverele de imprimantă instalate pe computerul dvs. Pentru a adăuga un driver de imprimantă la listă faceți clic pe butonul  .
---	-------------------------	---

# Utilizarea Samsung Printer Center

## Legături rapide

Afișează link-uri la diferite funcții de gestionare a driverului de imprimantă. Legăturile rapide din fila **Printers** fac legătura la următoarele funcții:

- **Settings:** Vă permite să configurați setările driverului de imprimantă individual.
  - **Set as default printer:** Setează driverul de imprimantă selectat ca imprimantă implicită. Dacă driverul de imprimantă selectat este deja setat ca imprimantă implicită atunci această opțiune nu este activată.
  - **Printing preferences:** Vă permite să configurați setările de imprimare implicite.
  - **Device options:** Vă permite să configurați opțiuni avansate, precum setări pentru dispozitive opționale și caracteristici suplimentare.



Această opțiune vă permite să modificați setările **Printer Status** și **Stylish User Interface**.

- **Change device:** Vă permite să schimbați dispozitivul cu altul.
- **Properties:** Vă permite să configurați proprietățile driverului de imprimantă, precum numele și locația driverului de imprimantă sau să adăugați comentarii referitoare la driverul de imprimantă.
- **Actions:** Vă permite să utilizați caracteristica de scanare (această opțiune este activată doar dacă dispozitivul selectat acceptă caracteristica de scanare).
- **Management:** Vă permite să gestionați dispozitivele înregistrate în program.
  - **Add a new printer / Remove printer:** Adaugă un dispozitiv nou sau șterge unul existent.
  - **Diagnose printer:** Analizează problemele cu dispozitivul selectat și sugerează soluții.
  - **Actualizare software:** Descarcă și aplică actualizările de software aplicabile.

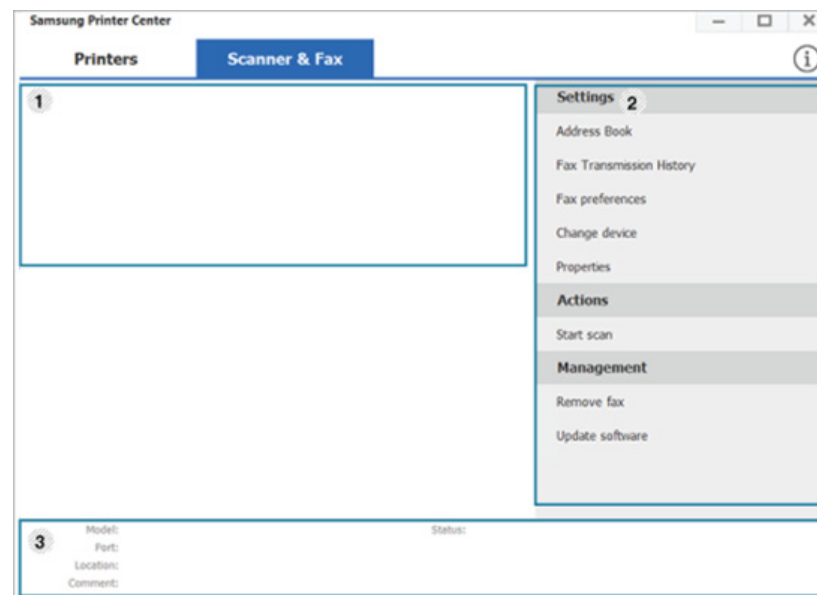
## 3 Informații imprimantă

Oferă informații generale despre dispozitivul selectat, precum modelul, adresa IP, numărul de port și starea.



## Fila Scanner & Fax




- Captura de ecran poate diferi în funcție de sistemul de operare pe care îl utilizați.
- Disponibilă doar pentru produsele multifuncționale.



# Utilizarea Samsung Printer Center

1	<b>Lista imprimantă</b>	Afișează driverul de fax și de scanner instalate pe computerul dvs. Pentru a adăuga un driver de fax sau de scanner la listă faceți clic pe butonul  ( <b>Add Fax</b> ) sau  ( <b>Add Scanner</b> ).
---	-------------------------	--

2	<b>Legături rapide</b>	<p>Afișează legături la funcțiile disponibile pentru gestionarea driverelor de fax sau de scanner. Legăturile rapide din fila <b>Scanner &amp; Fax</b> oferă următoarele caracteristici:</p> <div data-bbox="1420 357 2192 517" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"><p> Pentru a utiliza această caracteristică, driverele pentru scanner și fax trebuie să fie instalate pe computer.</p></div> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>setările:</b> Vă permite să configurați setările pentru driverele faxului și scannerului.<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Address Book</b> (doar fax): Deschide agenda de adrese.</li><li>- <b>Fax Transmission History</b> (doar fax): Deschide istoricul transmisiilor de faxuri.</li><li>- <b>Fax preferences</b> (doar fax): Vă permite să configurați setările pentru fax implicite.</li><li>- <b>Change device:</b> Vă permite să schimbați dispozitivele cu altele.</li><li>- <b>Properties:</b> Vă permite să configurați proprietățile unui dispozitiv, precum locația și puteți să adăugați comentarii despre respectivul dispozitiv.</li></ul></li><li>• <b>Actions:</b> Vă permite să utilizați caracteristica de scanare.</li><li>• <b>Management:</b> Vă permite să gestionați dispozitivele înregistrate în program.<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Remove fax</b> sau Remove scan: Elimină driverul de fax sau de scanare selectat.</li><li>- <b>Update software:</b> Descarcă și aplică actualizările de software aplicabile.</li></ul></li></ul>
3	<b>Informații imprimantă</b>	Oferă informații generale despre dispozitivul selectat, precum modelul, adresa IP, numărul de port și starea aparatului.

# Utilizarea SyncThru™ Web Service



- Cerința minimă pentru SyncThru™ Web Service este Internet Explorer 6.0 sau o versiune ulterioară.
- 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 "Funcție de diversitate" la pagina 11).

## 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 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. Vă recomandăm ca din motive de securitate 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 mașina 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 filtrarea IPv4/IPv6 și serverele de autentificare.

## 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.
- **Contact Information:** Sunt afișate informațiile de contact.
- **Link:** Sunt afișate legături către site-uri utile de unde puteți descărca sau verifica informații.



# Utilizarea SyncThru™ Web Service

## 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 echipamentului (<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



- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows și Mac.
- 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** .

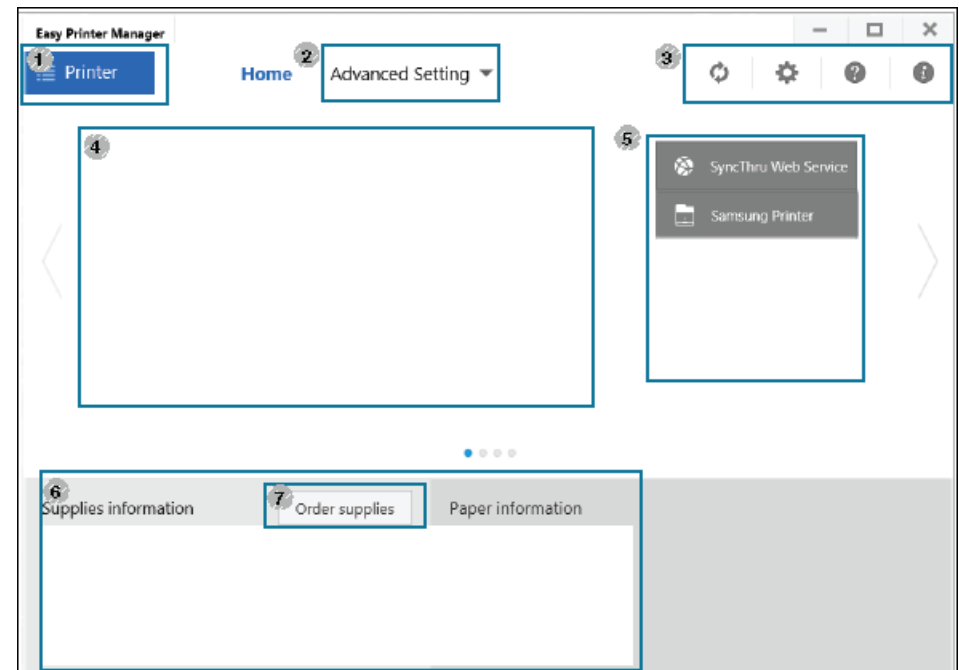
**Pentru Mac,**

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:









Captura de ecran poate diferi în funcție de sistemul de operare pe care îl utilizați.



1	<b>Lista imprimantă</b>	Printer list afișează imprimantele instalate pe computerul dvs. și imprimantele de rețea adăugate de opțiunea Descoperire rețea (doar în Windows).
---	-------------------------	--

# Utilizarea Samsung Easy Printer Manager

2	<b>Setările avansate</b> <p>Interfața avansată cu utilizatorul este menită a fi utilizată de către persoana responsabilă de gestionarea rețelei și a mașinilor.</p> <p> 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.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Device Settings:</b> Puteți realiza variate setări pentru mașină, precum configurarea mașinii, informații despre hârtie, aspect, emulare, rețea și imprimare.</li></ul> <p> Când conectați mașina la o rețea, este activată pictograma SyncThru™ Web Service.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Scan to PC Settings:</b> Acest meniu include setări pentru crearea sau ștergerea profilelor Scanare la PC.<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Scan Activation:</b> Determină dacă scanarea este sau nu activată pe dispozitiv.</li><li>- Fila <b>Basic:</b> Conține setări legate de scanarea generală și configurarea dispozitivului.</li></ul></li><li>• <b>Alert Settings</b> (doar Windows): Acest meniu include setări legate de alertele pentru erori.<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Printer Alert:</b> Sunt oferite setări referitor la momentele când se vor primi alerte.</li><li>- <b>Email Alert:</b> Oferă opțiuni referitor la primirea alertelor prin email.</li><li>- <b>Alert History:</b> Sunt oferite alerte referitor la istoricul dispozitivului și toner.</li></ul></li></ul>
3	<b>Informații aplicație</b> <p>Include legături pentru trecerea reîmprospătare, setarea preferințelor, rezumat, ajutor și despre.</p>
4	<b>Informații imprimantă</b> <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> Acest buton deschide <b>Troubleshooting Guide</b> atunci când apare o eroare. Puteți deschide direct secțiunea de troubleshooting din ghidul utilizatorului.</p>
5	<b>Legături rapide</b> <p>Sunt afișate <b>Quick links</b> către funcțiile specifice ale mașinii. Această secțiune mai include și legături către aplicațiile din setările avansate.</p> <p> Când conectați mașina la o rețea, este activată pictograma SyncThru™ Web Service.</p>
6	<b>Zona conținutului</b> <p>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.</p>
7	<b>Order Supplies</b> <p>Faceți clic pe butonul <b>Order</b> din fereastra de comandare a consumabilelor. Puteți comanda online cartușe de rezervă.</p>
<p> Selectați meniul <b>Help</b> sau faceți clic pe butonul  din fereastră și faceți clic pe orice opțiune despre care doriți să aflați mai multe informații.</p>	

# Utilizarea Samsung Easy Document Creator



- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows și Mac.
- Windows® XP Service Pack 3 sau o versiune mai recentă și Internet Explorer 6.0 sau o versiune mai recentă reprezintă cerințele minime pentru Samsung Easy Document Creator.

Samsung Easy Document Creator este o aplicație care ajută utilizatorii să scaneze, să compileze și să salveze documente în mai multe formate, inclusiv .epub. Aceste documente pot fi partajate prin fax sau prin intermediul site-urilor de socializare. Fie că sunteți student/ă și aveți nevoie să vă organizați documentarea realizată la bibliotecă sau o mamă casnică și doriți să partajați fotografiile scanate de la petrecerea de aniversare a zilei de naștere de anul trecut, Samsung Easy Document Creator vă va pune la dispoziție instrumentele necesare.

Samsung Easy Document Creator oferă funcțiile menționate mai jos:

- **Scanare:** Utilizat pentru scanarea imaginilor sau a documentelor.
- Scanare **Text Converting** (doar Windows): Utilizați pentru a scana documente care trebuie salvate într-un format de text care poate fi editat.
- **Document Conversion:** Oferă posibilitatea de a converti fișierele existente în mai multe formaturi.
- **Fax:** Oferă posibilitatea de a expedia prin fax în mod direct un document din aplicația Easy Document Creator în cazul în care driver-ul aplicației Samsung Network PC Fax este instalat.

# 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 123).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows (consultați "Software" la pagina 9).




## Privire generală asupra Samsung Printer Status

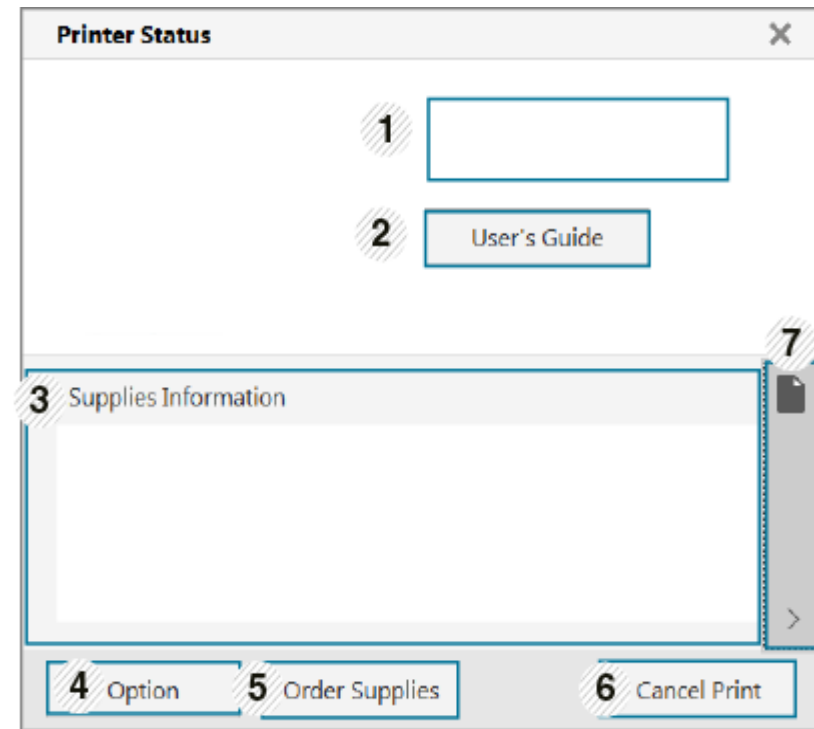
Dacă apare o eroare în timpul imprimării, puteți verifica eroarea din Samsung Printer Status. Samsung Printer Status este instalat automat atunci când instalați software-ul mașinii.


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.



1	<b>Device information</b>	În această secțiune puteți vizualiza starea dispozitivului, numele de model al imprimantei curente, numele portului conectat.
2	<b>User's Guide</b>	Puteți consulta online Ghidul utilizatorului.  Acest buton deschide <b>Troubleshooting Guide</b> atunci când apare o eroare. Puteți deschide direct secțiunea de depanare din ghidul utilizatorului.

# Utilizarea Samsung Printer Status

3	<b>Supplies Information</b>	Puteți vedea procentul de toner rămas în fiecare cartuș de toner. Mașina și numărul de cartuș(e) de toner afișat(e) în fereastra de mai sus pot să difere în funcție de mașina utilizată. Unele mașini nu au această caracteristică.
4	<b>Option</b>	Puteți configura setările pentru alerta lucrării de imprimare.
5	<b>Order Supplies</b>	Puteți comanda online cartușe de rezervă.
6	<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>
7	<b>Toner / Informații despre hârtie</b>	Aceste zone ale butonului pentru hârtie și toner vor fi disponibile în funcție de dispozitiv.

# 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, deschideți ghidurile de depanare, 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.

## Înțelegerea Samsung Printer Experience

Pentru a deschide aplicația,

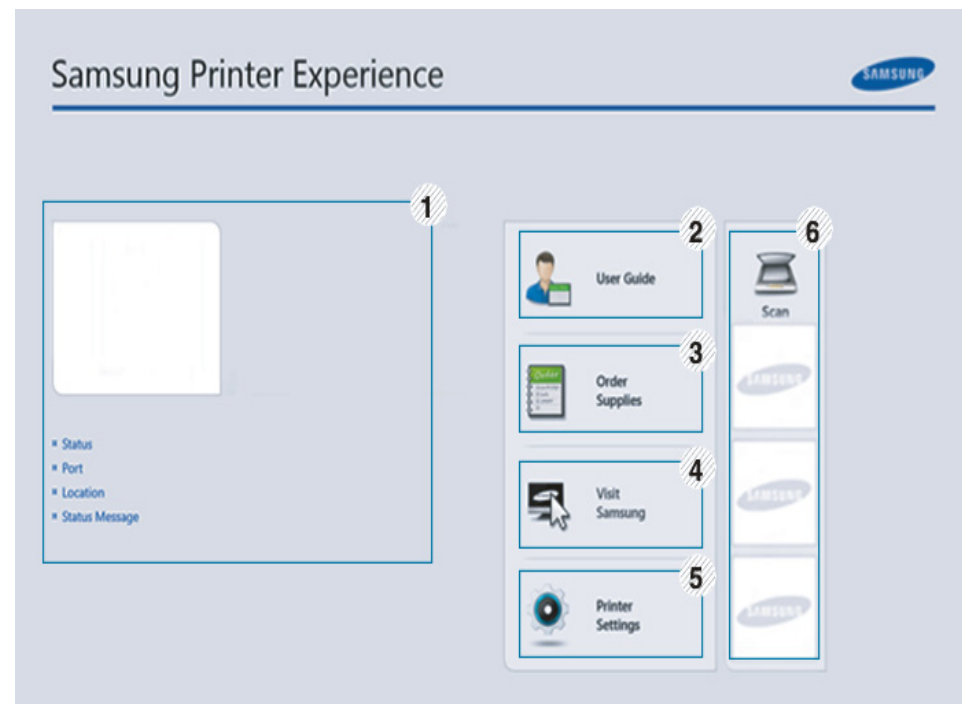
Din ecranul **Pornire**, selectați butonul **Samsung Printer Experience**



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 fie conectat la Internet pentru a utiliza această caracteristică.</p> <p> Acest buton deschide <b>Troubleshooting Guide</b> atunci când apare o eroare. Puteți deschide direct secțiunea de troubleshooting din ghidul utilizatorului.</p>
3	<b>Order Supplies</b>	<p>Faceți clic pe acest buton pentru a comanda cartușe de toner de schimb online. Trebuie să fie 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 fie 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

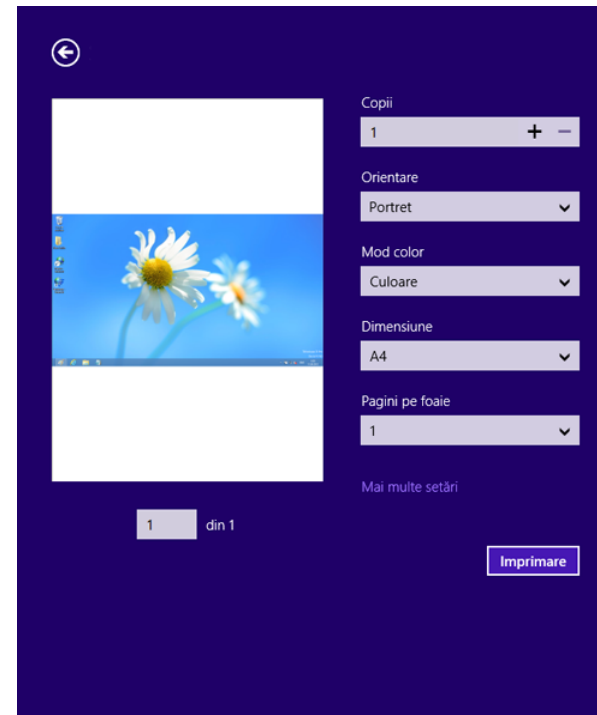
- 1 Din **Charms(Butoane)**, selectați **Setări**.  
Sau faceți clic dreapta în pagina **Samsung Printer Experience** și selectați **Setări**.
- 2 Selectați **Eliminare imprimantă**
- 3 Selectați imprimanta pe care doriți s-o ștergeți.
- 4 Faceți clic pe **Yes**.  
Puteți vedea că imprimanta ștersă este 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 mașinii (  ) din bara de activități Windows.
- De asemenea, puteți să revocați comanda de imprimare curentă apăsând pe  butonul **Stop/Clear** de pe panoul de control.

## Deschiderea mai multor setări

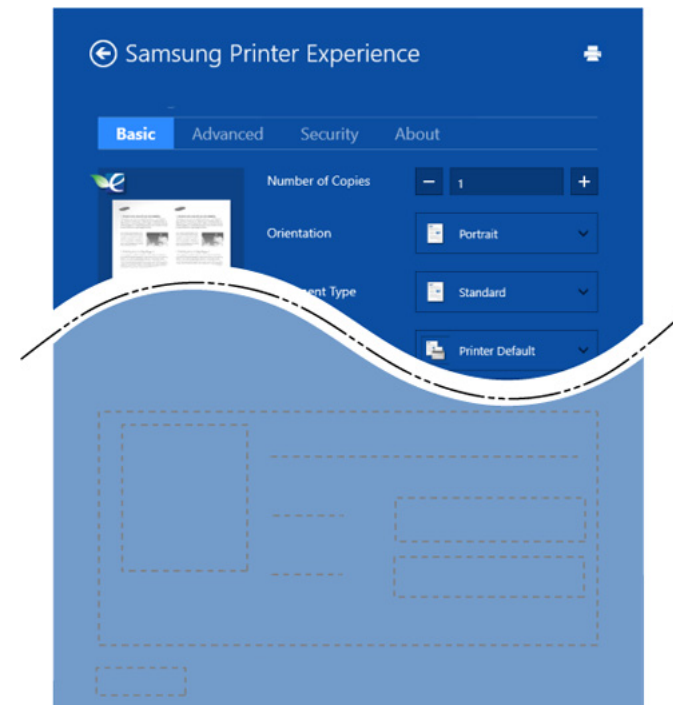


Ecranul poate apărea diferit în funcție de model sau opțiuni.

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

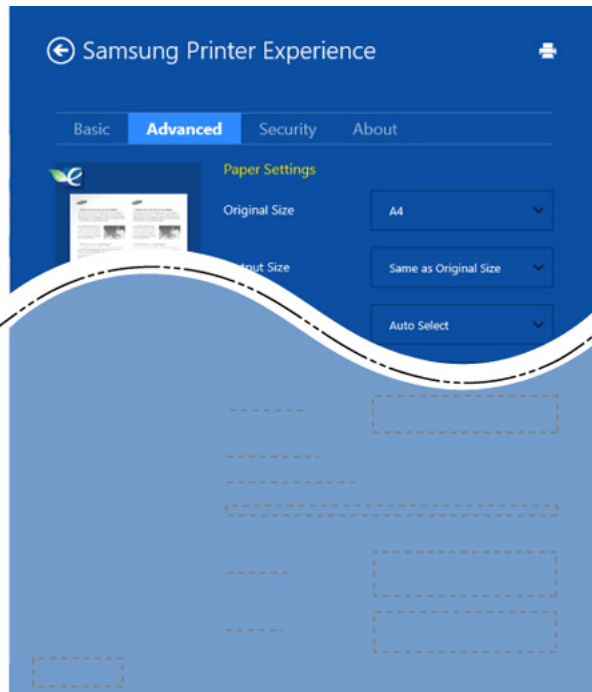
Această opțiune vă permite să alegeți setările de imprimare de bază, cum ar fi copii, orientare și tipul de document.

### 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.

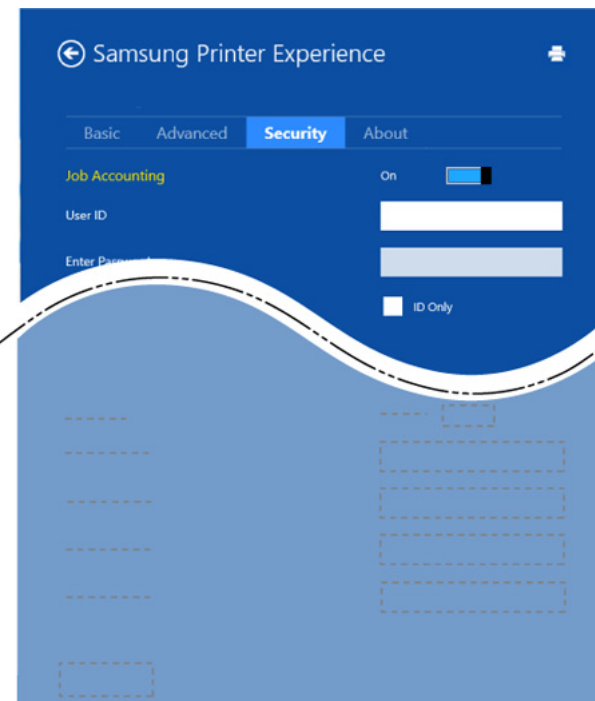
### Layout settings

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.

## Scanarea din Windows 8





Această secțiune este pentru utilizatorii cu imprimante multifuncționale.

Scanarea cu acest echipament vă permite să transformați imaginile și textul în fișiere digitale care se pot stoca pe computer.

## Scanarea din Samsung Printer Experience

Meniurile de imprimare utilizate cel mai frecvent sunt afișate pentru scanarea rapidă.


- 1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul de documente.
- 2 Faceți clic pe butonul **Samsung Printer Experience** din ecranul **Pornire**.
- 3 Faceți clic pe **Scan** (  ).
- 4 Configurarea parametrilor de scanare, cum ar fi tipul de imagine, dimensiunea documentului și rezoluția.
- 5 Faceți clic pe **Prescan** (  ) pentru a verifica imaginea.

# Utilizarea Samsung Printer Experience

6 Reglați imaginea prescanată cu funcțiile operației de scanare, precum rotirea și oglindirea.

7 Faceți clic pe **Scan** (  ) și salvați imaginea.



- Atunci când așezați originalele în ADF, **PreScan** (  ) nu este disponibilă.
- Puteți sări peste pasul 5, în cazul în care opțiunea Prescan este selectată.



## 6. Depanarea

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

- Probleme de alimentare cu hârtie 288
- Probleme cu conectarea cablului și alimentarea cu energie electrică 289
- Probleme de imprimare 290
- Probleme de calitate a imprimării 294
- Probleme de copiere 302
- Probleme la scanare 303
- Probleme cu faxul 305
- Probleme la sistemul de operare 307



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 183).

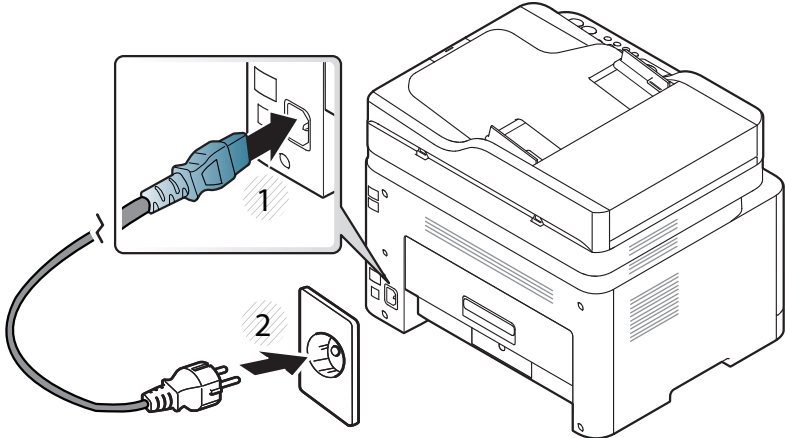
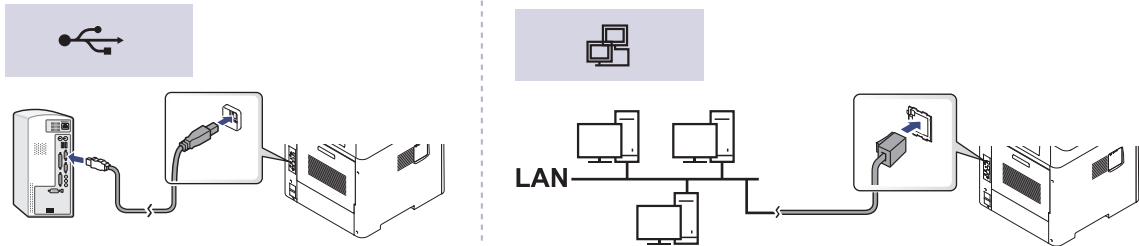
# Probleme de alimentare cu hârtie

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>




# Probleme cu conectarea cablului și alimentarea cu energie electrică

Reporniți alimentarea. Dacă problema persistă, apălați 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><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 aparatul dispune de un buton  ( <b>Power/Wake Up</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 102).</li><li>• Nu a fost introdusă hârtie. Introduceți hârtie (consultați "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 44).</li><li>• Cartușul de toner nu este instalat. Instalați cartușul de toner (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 86).</li><li>• Asigurați-vă că peliculele și capacul de protecție sunt îndepărtate de pe cartușul de toner (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 86).</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 25).
	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 58). Selectați sursa de hârtie corectă. Consultați ecranul de ajutor al driverului de imprimantă (consultați "Utilizarea ajutorului" la pagina 60).
<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

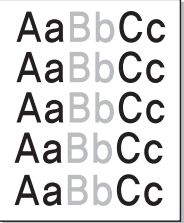
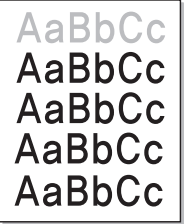
Problemă	Cauză posibilă	Soluții sugerate
<b>Jumătate din pagină este goală.</b>	Este posibil ca setarea pentru orientarea paginilor să fie incorectă.	Modificați orientarea paginii în aplicația dvs (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 58). Consultați ecranul de ajutor al driverului de imprimantă (consultați "Utilizarea ajutorului" la pagina 60).
	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 58).
<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. Opriți 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 84.</li><li>• Consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 86.</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

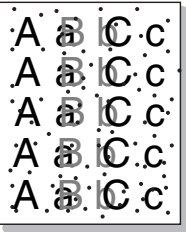
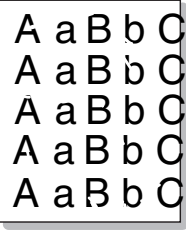

Problemă	Cauză posibilă	Soluții sugerate
<b>Echipamentul nu imprimă corect fișierele PDF. Lipsesc unele părți din grafice, text sau ilustrații.</b>	Incompatibilitate între fișierul PDF și produsele Acrobat.	Imprimarea fișierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fișierului. Activați <b>Imprimare 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 speciale, 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 58).
<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>Thick</b> (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 58).

# Probleme de calitate a imprimării

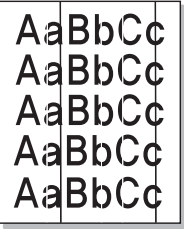
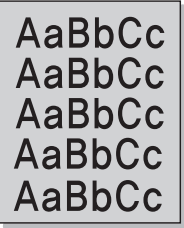
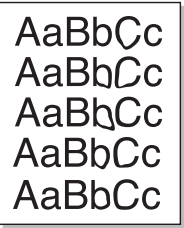
Dacă interiorul mașinii este murdar sau dacă hârtia a fost încărcată incorect, este posibil să scadă calitatea imprimării. Consultați tabelul de mai jos pentru a rezolva problema.

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 86).</li><li>• Dacă pe pagină apare în continuare o dungă albă verticală sau o zonă estompată chiar dacă echipamentul dispune de suficient toner, deschideți și închideți ușița din față de 3 ~ 4 ori (consultați "Prezentarea generală a mașinii" la pagina 22).</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 94).</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 94). 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><b>Este posibil ca tonerul să nu adere bine la acest tip de hârtie.</b></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 58).</li></ul>

# Probleme de calitate a imprimării

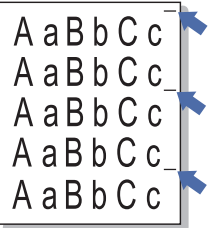
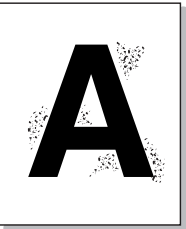
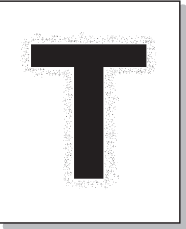
Problemă	Soluții sugerate
<p><b>Pete de toner</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Este posibil ca hârtia să nu corespundă specificațiilor; de exemplu, hârtia poate fi prea umedă sau prea aspră.</li><li>• Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 94).</li><li>• Poate fi necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Contactați un reprezentant de service (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 94).</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 58).</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 94).</li><li>• Poate fi necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 94).</li></ul> <p>Dacă efectuând acești pași problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.</p>

# Probleme de calitate a imprimării

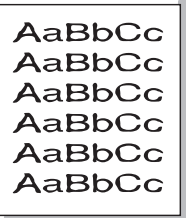
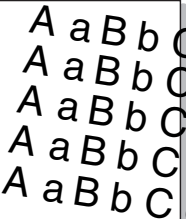
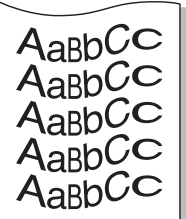
Problemă	Soluții sugerate
<b>Linii verticale</b> 	<p>Dacă apar dungii verticale negre pe pagină:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Suprafața (piesa tambur) unității de procesare a imaginii din interiorul echipamentului a fost probabil zgâriată. Scoateți unitatea de prelucrare a imaginilor și instalați una nouă (consultați "Înlocuirea unității de procesare a imaginii" la pagina 88).</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 94). 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 vechea unitate de procesare a imaginii și instalați una nouă (consultați "Înlocuirea unității de procesare a imaginii" la pagina 88).</li><li>• Redistribuiți temeinic tonerul (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 84).</li></ul>
<b>Pete de toner</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 94).</li><li>• Verificați tipul și calitatea hârtiei.</li><li>• Scoateți unitatea de prelucrare a imaginilor și instalați una nouă (consultați "Înlocuirea unității de procesare a imaginii" la pagina 88).</li></ul>



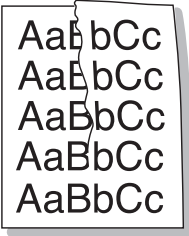
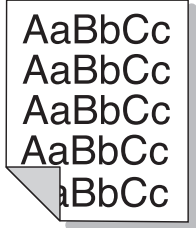
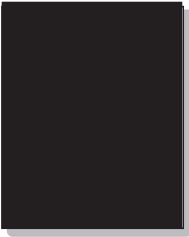
# Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
<b>Defecte verticale repetate</b> 	<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 ca unitatea de procesare a imaginii să fie defectă. Dacă aveți în continuare aceeași problemă, scoateți unitatea de procesare a imaginii și instalați una nouă (consultați "Înlocuirea unității de procesare a imaginii" la pagina 88).</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>
<b>Împrăștierea tonerului pe fundal</b> 	<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 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 58). Asigurați-vă că este selectat tipul corect de hârtie. De exemplu: Dacă este selectată opțiunea Thick paper (hârtie 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 84).</li></ul>
<b>Particulele de toner se află în jurul caracterelor aldine sau al imaginilor</b> 	<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 58).</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>

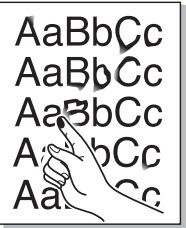

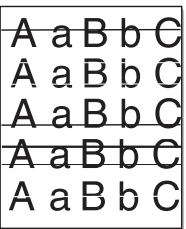
# Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
<b>Caractere deformate</b> 	<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>
<b>Pagină înclinată</b> 	<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>
<b>Ondulații sau valuri</b> 	<ul 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 ondulara hârtiei.</li><li>• Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.</li></ul>

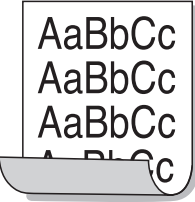
# Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
<p data-bbox="49 268 271 304"><b>Cute sau pliuri</b></p> 	<ul data-bbox="510 272 1883 408" 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="49 619 405 692"><b>Paginile imprimate sunt murdare pe spate</b></p> 	<ul data-bbox="510 619 2033 651" style="list-style-type: none"><li>• Verificați dacă există scurgeri de toner. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 94).</li></ul>
<p data-bbox="49 1027 421 1101"><b>Pagini complet color sau complet negre</b></p> 	<ul data-bbox="510 1027 2186 1241" style="list-style-type: none"><li>• Este posibil să nu fie instalată corect unitatea de procesare a imaginii. Scoateți unitatea de procesare a imaginii și reintroduceți-o.</li><li>• Este posibil ca unitatea de procesare a imaginii să fie defectă. Scoateți unitatea de prelucrare a imaginilor și instalați una nouă (consultați "Înlocuirea unității de procesare a imaginii" la pagina 88).</li><li>• Este posibil să fie necesară repararea mașinii. Contactați un reprezentant de service.</li></ul>

# Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
<p><b>Toner cu aderență slabă</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 94).</li><li>• Verificați tipul și calitatea hârtiei.</li><li>• Scoateți unitatea de procesare a imaginii și instalați una nouă (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 86).</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>
<p><b>Dungi orizontale</b></p> 	<p>Dacă apar dungi orizontale aliniate sau pete:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Este posibil să nu fie instalată corect unitatea de procesare a imaginii. Scoateți unitatea de procesare a imaginii și reintroduceți-o.</li><li>• Este posibil ca unitatea de procesare a imaginii să fie defectă. Scoateți unitatea de prelucrare a imaginilor și instalați una nouă (consultați "Înlocuirea unității de procesare a imaginii" la pagina 88).</li></ul> <p>Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea mașinii. Contactați un reprezentant de service.</p>

# Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
<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 58).</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 227).</p>

# Probleme de copiere

Problemă	Soluții sugerate
<b>Copiile sunt prea deschise sau prea întunecate.</b>	Ajustați obscuritatea din opțiunea funcției de copiere pentru a lumina sau a întuneca fundalurile copiilor (consultați "Modificarea setărilor pentru fiecare copie" la pagina 63).
<b>Pe copii apar pete de murdărie, linii, semne sau puncte.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dacă defectele sunt pe original, ajustați obscuritatea în funcția de copiere pentru a lumina fundalul copiilor.</li><li>• Reglarea fundalului în configurarea copiilor elimină culoarea fundalului (consultați "Adjust Bkgd." la pagina 209).</li><li>• Dacă pe original nu sunt defecte, curățați unitatea de scanare (consultați "Curățarea unității de scanare" la pagina 97).</li></ul>
<b>Imaginea de pe copie este oblică.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asigurați-vă că originalul este aliniat cu ghidul de înregistrare.</li><li>• Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 94).</li></ul>
<b>Se imprimă copii goale.</b>	Asigurați-vă că originalul este așezat cu fața în jos pe geamul scannerului sau cu fața în sus în alimentatorul de documente. Dacă efectuând acești pași problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.
<b>Imaginea se șterge ușor de pe copie.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Înlocuiți hârtia din tavă cu hârtie dintr-un pachet nou.</li><li>• În zone cu umiditate mare, nu lăsați hârtia în mașină pe perioade lungi de timp.</li></ul>
<b>Apar blocaje frecvente ale hârtiei pentru copii.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vânturați hârtia, apoi întoarceți-o invers în tavă. Înlocuiți hârtia din tavă cu hârtie nouă. Verificați/reglați ghidajele pentru hârtie, dacă este necesar.</li><li>• Asigurați-vă că hârtia este potrivită și are greutatea corespunzătoare (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 125).</li><li>• După înlăturarea unui blocaj de hârtie, verificați dacă nu a rămas în echipament hârtie sau bucăți de hârtie pentru copiere.</li></ul>
<b>Cartușul de toner produce mai puține copii decât s-a estimat, înainte de a rămâne fără toner.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Este posibil ca originalele să conțină imagini, zone compacte sau linii groase. De exemplu, originalele pot fi formulare, buletine informative, cărți sau alte documente care utilizează mai mult toner.</li><li>• Este posibil să fi fost lăsat deschis capacul scannerului în timpul realizării copiilor.</li><li>• Opriți echipamentul și porniți-l din nou.</li></ul>

# Probleme la scanare

Problemă	Soluții sugerate
<b>Scannerul nu funcționează.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asigurați-vă că originalul este așezat cu fața în jos pe geamul scannerului sau cu fața în sus în alimentatorul de documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).</li><li>• Este posibil să nu fie disponibilă memorie suficientă pentru documentul pe care doriți să îl scanați. Încercați funcția Prescan pentru a vedea dacă aceasta funcționează. Încercați să micșorați rata de rezoluție pentru scanare.</li><li>• Verificați dacă este conectat corespunzător cablul imprimantei mașinii.</li><li>• Asigurați-vă că nu este defect cablul imprimantei mașinii. Schimbați cablul imprimantei cu unul despre care știți că este bun. Dacă este necesar, înlocuiți cablul imprimantei.</li><li>• Verificați dacă scannerul este configurat corect. Verificați setarea de scanare în Easy Document Creator sau în aplicația pe care doriți să o utilizați pentru a vă asigura că respectiva comandă a scannerului este trimisă la portul corect (de exemplu, USB001).</li></ul>
<b>Unitatea scanează foarte lent.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați dacă echipamentul imprimă datele primite. Dacă da, scanați documentul după ce s-au imprimat datele primite.</li><li>• Imaginile se scanează mai încet decât textul.</li></ul>

# Probleme la scanare

Problemă	Soluții sugerate
<p><b>Pe ecranul computerului apare mesajul:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dispozitivul nu poate fi setat la modul H/W dorit.</li><li>• Portul este utilizat de un alt program.</li><li>• Portul este dezactivat.</li><li>• Scannerul este ocupat cu primirea sau imprimarea datelor. După terminarea lucrării curente, încercați din nou.</li><li>• Gestionare nevalidă.</li><li>• Scanarea nu a reușit.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Este posibil să fie în derulare o comandă de copiere sau de imprimare. Încercați comanda dvs. din nou atunci când lucrarea respectivă este terminată.</li><li>• Port-ul selectat este în uz. Reporniți computerul și încercați din nou.</li><li>• Este posibil să nu fie conectat corect cablul imprimantei mașinii sau să fie oprită sursa de alimentare.</li><li>• Driver-ul scannerului nu este instalat sau mediul de exploatare nu este configurat corect.</li><li>• Asigurați-vă că echipamentul este conectat corect și că sursa de alimentare este pornită, apoi reporniți computerul.</li><li>• Este posibil să nu fie conectat corect cablul USB sau să fie oprită sursa de alimentare.</li></ul>



# Probleme cu faxul

Problemă	Soluții sugerate
<b>Mașina nu funcționează, nu se afișează nimic sau butoanele nu funcționează.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Deconectați cablul de alimentare și reconectați-l.</li><li>• Asigurați-vă că priza electrică este alimentată cu electricitate.</li><li>• Asigurați-vă că alimentarea este pornită.</li></ul>
<b>Nu există ton de apel.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați dacă este conectată corespunzător linia telefonică (consultați "Vedere din spate" la pagina 25).</li><li>• Verificați cu un alt telefon dacă priza telefonică de perete funcționează.</li></ul>
<b>Numerele stocate în memorie nu se formează corect.</b>	Asigurați-vă că numerele sunt stocate corect în memorie. Pentru a verifica, imprimați o listă cu agenda de adrese.
<b>Originalul nu avansează în mașină.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asigurați-vă că hârtia nu este încrețită și că o introduceți corect. Asigurați-vă că originalul este de dimensiunea corectă, nici prea gros, nici prea subțire.</li><li>• Asigurați-vă că alimentatorul de documente este bine închis.</li><li>• Poate fi necesar să înlocuiți tamponul de cauciuc al alimentatorului de documente. Contactați un reprezentant de service (consultați "Piese de schimb disponibile" la pagina 81).</li></ul>
<b>Faxurile nu sunt recepționate în mod automat.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modul de recepție trebuie setat pe fax (consultați "Modificarea modurilor de recepționare" la pagina 259).</li><li>• Asigurați-vă că există hârtie în tavă (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 125).</li><li>• Verificați pe afișaj dacă există mesaje de eroare. Dacă există, rezolvați problema.</li></ul>
<b>Mașina nu expediază faxuri.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asigurați-vă că originalul este încărcat în alimentatorul de documente sau pe geamul scannerului.</li><li>• Verificați dacă faxul către care expediați poate primi faxuri.</li></ul>
<b>Faxul primit conține spații albe sau este de calitate slabă.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aparatul care vă expediază faxul poate fi defect.</li><li>• O linie telefonică zgomotoasă poate cauza erori de linie.</li><li>• Verificați propria mașină făcând o copie.</li><li>• Un cartuș de toner se apropie de sfârșitul duratei sale estimate de viață. Înlocuiți cartușul de toner (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 86).</li></ul>

# Probleme cu faxul

Problemă	Soluții sugerate
<b>Unele cuvinte din faxul recepționat sunt extinse.</b>	Mașina care expediază faxul poate avea un blocaj temporar de hârtie.
<b>Pe originalele pe care le-ați expedit există linii.</b>	Verificați să nu existe urme pe unitatea de scanare și curățați-o (consultați "Curățarea unității de scanare" la pagina 97).
<b>Mașina apelează un număr, dar nu se stabilește conexiunea cu celălalt fax.</b>	Celălalt fax poate fi oprit, fără hârtie sau nu poate răspunde la apelurile primite. Vorbiți cu operatorul celui alt echipament și rugați-l să rezolve problema.
<b>Faxurile nu sunt salvate în memorie.</b>	Este posibil să nu fie disponibilă memorie suficientă pentru a stoca faxul. Dacă apare afișajul care indică starea memoriei, ștergeți din memorie toate faxurile de care nu mai aveți nevoie și apoi încercați din nou să stocați faxul. Apelați la service.
<b>Apar zone albe în partea inferioară a fiecărei pagini, sau pe alte pagini, cu o mică bandă de text în partea superioară.</b>	Ați ales, probabil, setări greșite pentru hârtie la selectarea opțiunilor de utilizator. Verificați dimensiunea hârtiei și tastați din nou.

# 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 din <b>Store(Magazin)</b> și instalați-o.
Informațiile mașinii nu sunt afișate atunci când faceți clic pe dispozitiv în <b>Dispozitive și imprimante</b> .	Verificați <b>Proprietăți imprimantă</b> . Faceți clic pe fila <b>Porturi</b> . ( <b>Panou de control</b> > <b>Dispozitive și imprimante</b> > Faceți clic dreapta pe pictograma imprimantei și selectați <b>Printer properties</b> ) Dacă portul este setat la Fișier sau LPT, debifați-le și selectați TCP/IP, USB sau WSD.

# Probleme la sistemul de operare



Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Windows, consultați ghidul utilizatorului pentru Microsoft Windows, care a fost livrat împreună cu computerul.

## Probleme des întâlnite la Mac

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 dvs.

# Probleme la sistemul de operare

## Probleme obișnuite ale Linux

Problemă	Soluții sugerate
<b>Pe echipamentul meu cu Linux nu există plug-in-ul Xsane și nicio aplicație de scanare simplă.</b>	Pentru anumite distribuții Linux, este posibil să nu existe nicio aplicație implicită de scanare. Pentru a utiliza caracteristicile de scanare, instalați una din aplicațiile de scanare utilizând centrul de descărcare pus la dispoziție de sistemul de operare (ex. Ubuntu Software Center pentru Ubuntu, Install/Remove Software pentru openSUSE, Software pentru Fedora).
<b>Scannerul nu a fost găsit în rețea.</b>	Pentru anumite distribuții Linux este activat un firewall puternic care poate bloca programul nostru de instalare în a deschide portul necesar căutării dispozitivelor din rețea. Într-o astfel de situație, deschideți manual portul snmp - 22161 sau dezactivați temporar firewall-ul pe perioada utilizării dispozitivului.
<b>Atunci când se imprimă mai mult decât o copie, cea de-a doua copie nu este imprimată.</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)

# Probleme la sistemul de operare

Problemă	Soluții sugerate
<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 editor de text, cum ar fi 'gedit'.
<b>Imprimarea produce imagini segmentate.</b>	Această problemă există în openSUSE 13.2 din cauza ghostscriptului greșit oferit de sistem. Actualizați pachetul 'cups-filters-ghostscript' cu comanda "zypper install --force cups-filters-ghostscript" sau cu utilitarul "Install/Remove Software".



Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Linux, consultați ghidul utilizatorului pentru Linux, care a fost livrat împreună cu computerul.

## 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 151).</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.

# Probleme la sistemul de operare

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
<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.
<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.



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.

## ADF

---

Un Automatic Document Feeder (ADF) constituie o unitate de scanare care va alimenta automat o coală de hârtie originală, astfel încât echipamentul poate să scaneze o cantitate oarecare de hârtie deodată.

## 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.

## CCD

---

CCD (Charge Coupled Device) este un hardware care activează lucrarea de scanare. Mecanismul de Blocare CCD este utilizat și pentru a susține modulul CCD pentru a împiedica deteriorarea în timpul mutării echipamentului.

## 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.

## DRPD

---

Distinctive Ring Pattern Detection. Distinctive Ring este un serviciu oferit de o societate de telefonie, care permite utilizatorului să folosească o singură linie telefonică pentru a răspunde la mai multe numere de telefon diferite.

## 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 (HDD)

---

Dispozitivul de stocare în masă (HDD), 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 corespunzător, 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, 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 Service Pack 3. 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.

# 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>	3004 (Toll Free)	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
<b>ANGOLA</b>	917 267 864	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>ARGENTINE</b>	0800-555-SAM(7267)	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</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)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	<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)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>BANGLADESH</b>	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	<a href="http://www.samsung.com/in/support">www.samsung.com/in/support</a>
<b>BELARUS</b>	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/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	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
<b>BOSNIA</b>	055 233 999	<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>	0800 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>

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>CAMEROON</b>	7095- 0077	<a href="http://www.samsung.com/africa_fr/support">www.samsung.com/africa_fr/support</a>
<b>CANADA</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ca/support(English)">www.samsung.com/ca/support(English)</a> <a href="http://www.samsung.com/ca_fr/support">www.samsung.com/ca_fr/support</a> (French)
<b>CHILE</b>	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
<b>CHINA</b>	400-810-5858	<a href="http://www.samsung.com/cn/support">www.samsung.com/cn/support</a>
<b>COLOMBIA</b>	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el país 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	<a href="http://www.samsung.com/co">www.samsung.com/co</a>
<b>COSTA RICA</b>	00-800-1-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>CROATIA</b>	072 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>Cote D' Ivoire</b>	8000 0077	<a href="http://www.samsung.com/africa_fr/support">www.samsung.com/africa_fr/support</a>
<b>CYPRUS</b>	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
<b>CZECH</b>	800-SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
<b>DENMARK</b>	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
<b>DOMINICAN REPUBLIC</b>	1-800-751-2676	<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>DRC</b>	4999999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>ECUADOR</b>	1-800-SAMSUNG (72-6786)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support(English)">www.samsung.com/latin_en/support(English)</a>

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>EGYPT</b>	08000-7267864 16580	www.samsung.com/ eg/support
<b>EIRE</b>	0818 717100	www.samsung.com/ ie/support
<b>EL SALVADOR</b>	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>ESTONIA</b>	800-7267	www.samsung.com/ ee/support
<b>FINLAND</b>	030-6227 515	www.samsung.com/ fi/support
<b>FRANCE</b>	01 48 63 00 00	www.samsung.com/ fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>GERMANY</b>	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/ de/support
<b>GEORGIA</b>	0-800-555-555	www.samsung.com/ support
<b>GHANA</b>	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/ africa_en/support
<b>GREECE</b>	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/ gr/support

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>GUATEMALA</b>	1-800-299-0033	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>HONDURAS</b>	800-2791-9111	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>HONG KONG</b>	3698 4698	www.samsung.com/ hk/support (Chinese)  www.samsung.com/ hk_en/support (English)
<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

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>IRAN</b>	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/ iran/support
<b>ITALIA</b>	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/ it/support
<b>JAMAICA</b>	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
<b>KAZAKHSTAN</b>	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/ kz_ru/support
<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>	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/ support



# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>LATVIA</b>	8000-7267	www.samsung.com/ lv/support
<b>LEBANON</b>	961 1484 999	www.samsung.com/ Levant
<b>LITHUANIA</b>	8-800-77777	www.samsung.com/ lt/support
<b>LUXEMBURG</b>	261 03 710	www.samsung.com/ be_fr/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>MAURITIUS</b>	800 2550	www.samsung.com/ support
<b>MEXICO</b>	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ mx/support
<b>MOLDOVA</b>	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
<b>MONGOLIA</b>	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>MONTENEGRO</b>	020 405 888	www.samsung.com/ support
<b>MOROCCO</b>	080 100 22 55	www.samsung.com/ n_africa/support
<b>MOZAMBIQUE</b>	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
<b>MYANMAR</b>	+95-01-2399-888	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
<b>NICARAGUA</b>	001-800-5077267	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>NORWAY</b>	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
<b>OMAN</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)
<b>PAKISTAN</b>	0800-Samsung (72678)	<a href="http://www.samsung.com/pk/support">www.samsung.com/pk/support</a>
<b>PANAMA</b>	800-0101	<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>PARAGUAY</b>	0800-11-SAMS(7267)	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>
<b>PERU</b>	0800-777-08	<a href="http://www.samsung.com/pe/support">www.samsung.com/pe/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>PHILIPPINES</b>	1-800-10-726-7864 [ PLDT Toll Free ] 1-800-8-726-7864 [ Globe Landline and Mobile ] 02- 422-2111 [ Standard Landline ]	<a href="http://www.samsung.com/ph/support">www.samsung.com/ph/support</a>
<b>POLAND</b>	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
<b>PORTUGAL</b>	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
<b>PUERTO RICO</b>	1-800-682-3180	<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)

# Contact SAMSUNG worldwide

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>REUNION</b>	0262 50 88 80	www.samsung.com/ support
<b>RWANDA</b>	9999	www.samsung.com/ support
<b>ROMANIA</b>	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008- SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
<b>RUSSIA</b>	8-800-555-55-55 (VIP care 8- 800-555-55-88)	www.samsung.com/ ru/support
<b>SAUDI ARABIA</b>	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/ sa/home  www.samsung.com/ sa_en
<b>SENEGAL</b>	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
<b>SERBIA</b>	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>SINGAPORE</b>	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support
<b>SLOVENIA</b>	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/ si
<b>SLOVAKIA</b>	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
<b>SOUTH AFRICA</b>	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
<b>SPAIN</b>	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
<b>SRI LANKA</b>	0117540540 0115900000	www.samsung.com/ support
<b>SUDAN</b>	1969	www.samsung.com/ support
<b>SWEDEN</b>	0771 726 7864 (0771- SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
<b>SWITZERLAND</b>	0800 726 78 64 (0800- SAMSUNG)	www.samsung.com/ ch/support (German)  www.samsung.com/ ch_fr/support (French)

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>SYRIA</b>	18252273	www.samsung.com/ Levant
<b>TAJIKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
<b>TAIWAN</b>	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
<b>TANZANIA</b>	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/ support
<b>THAILAND</b>	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
<b>TRINIDAD &amp; TOBAGO</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>TURKEY</b>	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
<b>TUNISIA</b>	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>U.A.E</b>	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>UK</b>	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ uk/support
<b>U.S.A -Consumer Electronics</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
<b>U.S.A -(Mobile Phones)</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
<b>UGANDA</b>	0800 300 300	www.samsung.com/ support
<b>UKRAINE</b>	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru/support (Russian)
<b>URUGUAY</b>	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ ar

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>UZBEKISTAN</b>	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/ support</a>
<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>

<b>A</b>	
<hr/>	
Afișaj LCD	
răsfoirea stării	
mașinii	208, 210, 212, 217, 222
AirPrint	197
agendă de adrese	
editare	230
editare grup	231
înregistrare	230
înregistrare grup	231
utilizare	230
amplasarea echipamentului	
reglarea altitudinii	227
<hr/>	
<b>B</b>	
<hr/>	
blocare	
eliminarea documentului original	102
recomandări pentru evitarea	
blocării hârtiei	101
butoane	
copiere cărți identitate	28
eco	27, 30
scanare la	26
tastatură numerică	29

wps	26, 28
<hr/>	
<b>C</b>	
<hr/>	
Cablu USB	
instalare driver	32, 34, 152, 154
reinstalare driver	153, 155
Caracteristici speciale	226
caracteristici	5
caracteristici mașină	205
caracteristici suport imprimare	125
cartuș toner	
care nu este produs de Samsung	
și reumplut	82
depozitare	82
durata de viață estimată	83
instrucțiuni de manipulare	82
înlocuirea cartușului	86
redistribuire toner	84
componente de schimb	81
configurare agendă de adrese	230
configurare mașină	
stare mașină	208, 210, 212, 217, 222
consumabile	
comandare	79

consumabile disponibile	79
durata de viață estimată	
a cartușului de toner	83
înlocuirea cartușului de toner	86
monitorizarea duratei de viață a consumabilelor	92
convenție	14
copiere	
configurare generală	208
copiere de bază	63
micșorarea sau mărirea copiilor	64
copiere cărți identitate	65
creator facil de documente	250, 276
conversie ebook	276
curățare	
exterior	94
interior	95
unitate de scanare	97
curățarea unei mașini	94
<hr/>	
<b>D</b>	
<hr/>	
driver postScript	
depanare	310

<b>E</b>	
<hr/>	
expedierea unui fax	
expedierea multiplă	69
expediererecepție faxuri	
modificarea luminozității	71
pregătirea pentru	
expedierearecepționarea unui fax	68
recepția în modul Fax	70
reglarea rezoluției	71

<b>F</b>	
<hr/>	
fax	
anularea unei lucrări de fax	
temporizate	257
configurare generală	212
modificarea modurilor de	
recepționare	259
reapelarea automată	254
reapelarea ultimului număr apelat	254
recepția cu un telefon secundar	260
recepția în modul Answering	
Machine Robot telefonic	260
recepția în modul DRPD	260
recepția în modul Fax	260

recepție securizată	261
recepționarea faxurilor în memorie	262
recepționarea în mod Tel	259
recepționarea unui fax în computer	258
redirecționarea unui fax expedit	
către un alt destinatar	257
redirecționarea unui fax recepționat	
către alt destinatar	257
temporizarea expedierii unui fax	256
trimiterea unui fax la computer	255

filigran	
creare	239
editare	239
ștergere	240
funcția de scanare	246
funcție fax	254
funcție imprimare	233

<b>G</b>	
<hr/>	
glosar	312

<b>I</b>	
<hr/>	
imprimare	
configurare generală	207

imprimare mobilă	187
SO mobil	187
imprimare câte N	
Mac	242
imprimare suprapunere	
creare	240
imprimare	241
ștergere	241
imprimare utilizând samsung cloud	199
imprimarea	
caracteristici speciale ale	
imprimantei	236
imprimarea întrun fișier	234
imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei	
Mac	243
imprimarea unui document	
Windows	56
Linux	244
Mac	242
mai multor pagini pe o singură	
coală de hârtie	
Mac	242
memorie USB	73
modificarea setărilor implicite de	

imprimare	233
setare ca aparat implicit	234
imprimarea eco	60
imprimarea unui document	
Linux	244
Mac	242
imprimarea utilizând Google Cloud	202
informații de reglementare	132
informații	
despre mașină	208, 210, 212, 217, 222
interpretarea LEDului de stare	112
introducere caracter	228
<b>Î</b>	
încărcare	
hârtia în tava 1	44
suport special	48
încărcarea originalelor	52
<b>L</b>	
Linux	
imprimarea	244
instalare driver pentru cablu conectat prin USB	154

instalare driver pentru conectare în rețea	165
probleme obișnuite ale Linux	309
proprietăți imprimantă	244
reinstalare driver pentru cablu USB conectat	155
scanare	253
utilizare SetIP	160
<b>M</b>	
Mac	
cerințe de sistem	129
imprimarea	242
instalare driver pentru cablu conectat prin USB	152
instalare driver pentru conectare în rețea	164
probleme des întâlnite la Mac	308
reinstalare driver pentru cablu USB conectat	153
utilizare SetIP	159
MacOS	
scanare	252
Memorie flash USB	
gestionare	75

imprimarea	73
scanare	74
Mopria	195
meniu imprimare	207
mesaj de eroare	115
<b>P</b>	
panou de control	26
pictograme generale	14
preferințe imprimantă	
Linux	244
pregătirea originalelor	52
prezentare generală a meniurilor	36
problemă	
probleme la sistemul de operare	307
probleme	
probleme cu faxul	305
probleme de alimentare cu energie electrică	289
probleme de alimentare cu hârtie	288
probleme de calitate a imprimării	294
probleme de copiere	302
probleme de imprimare	290
probleme la scanare	303



programul SetIP 158, 180

## R

### rapoarte

informații despre  
mașină 208, 212, 213, 214, 218, 219, 222

### rețea

Configurarea IPv6 166  
configurare generală 224  
configurare rețea wireless 169  
configurarea rețelei cablate 158  
instalare driver  
Linux 165  
Mac 164  
Windows 161  
mediu de instalare 131  
prezentarea programelor de rețea 157  
programul SetIP 158, 159, 160, 180

### rețea fără fir

Cablu USB 175  
cablu de rețea 179  
WPS  
deconectare 171

### rezoluție

expediererecepție faxuri 71

## S

Samsung Printer Status 277

Scanare în Linux 253

### Scanarea

Scanarea cu Samsung Scan  
Assistant 250

SyncThru Web Service 271

informații generale 271

samsung printer experience 280

### scanare

configurare generală 216  
informații de bază 246  
MacOS 252  
Memorie flash USB 74

Scanare dintrun program  
de editare al imaginilor 251

Scanare în Linux 253

Scanare pentru expediere prin email 248

Scanarea cu ajutorul driverului WIA 252

Scanarea cu mașină conectată  
la rețea 249

Scanarea de pe o mașină

conectată la rețea 247

service contact numbers 325

setări generale 218

### setări implicite

setarea tăvii 50

setările favoritelor pentru imprimare 59

### siguranță

informații 15

simboluri 15

specificații 123

suport de imprimare 125

stare 27, 29

### stare imprimantă

informații generale 277

### suport de imprimare

etichete 49

hârtie cartonată 49

hârtie preimprimată 50

recomandări 42

setarea dimensiunii hârtiei 50

setarea tipului de hârtie 50

suport ieșire 125

suport special 48

suport ieșire 51

**T**

---

tava multifuncțională

- utilizarea suportului special 48

tavă

- modificarea dimensiunii tăvii 43
- reglarea lățimii și lungimii 43
- setarea dimensiunii și tipului de hârtie 50

probleme obișnuite ale Windows 307

utilizare SetIP 158, 180

**U**

---

Unix

- cerințe de sistem 130

utilizarea ajutorului 60, 243

**V**

---

vedere din spate 25

vedere frontală 23

**W**

---

Windows

- cerințe de sistem 128
- instalare driver pentru cablu  
conectat prin USB 32, 34
- instalare driver pentru conectare  
în rețea 161