

Ghidul utilizatorului

SCX-465x/465xN/4021S/4321NS Series

SCX-465xF/4521FS/4521HS Series

SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series

DE BAZĂ

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

AVANSAT

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

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



1. Introducere

Avantaje cheie	5
Caracteristici în funcție de model	7
Important de știut	14
Despre acest ghid al utilizatorului	15
Informații despre siguranță	16
Prezentarea generală a mașinii	22
Prezentare generală a panoului de control	26
Pornirea mașinii	31
Instalarea locală a driverului	32
Reinstalarea driverului	33



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

Prezentare generală a meniurilor	35
Setări de bază ale mașinii	38
Suportul și tava	40
Noțiuni de bază despre imprimare	55
Copierea de bază	60
Scanare de bază	64

Noțiuni de bază despre fax	65
----------------------------	----



3. Întreținerea

Comandarea consumabilelor și accesoriilor	70
Consumabile disponibile	71
Piese de schimb disponibile	72
Stocarea cartușului de toner	73
Redistribuirea tonerului	75
Înlocuirea cartușului de toner	77
Monitorizarea duratei de viață a consumabilelor	79
Setarea alertei pentru nivel scăzut al tonerului	80
Curățarea mașinii	81
Recomandări privind mutarea și depozitarea mașinii	85



4. Depanarea

Recomandări pentru evitarea blocării hârtiei	87
Eliminarea documentelor originale blocate	88
Îndepărtarea blocajelor de hârtie	93

Interpretarea LED-urilor de stare	96
Interpretarea mesajelor de pe afișaj	98



5. Anexă

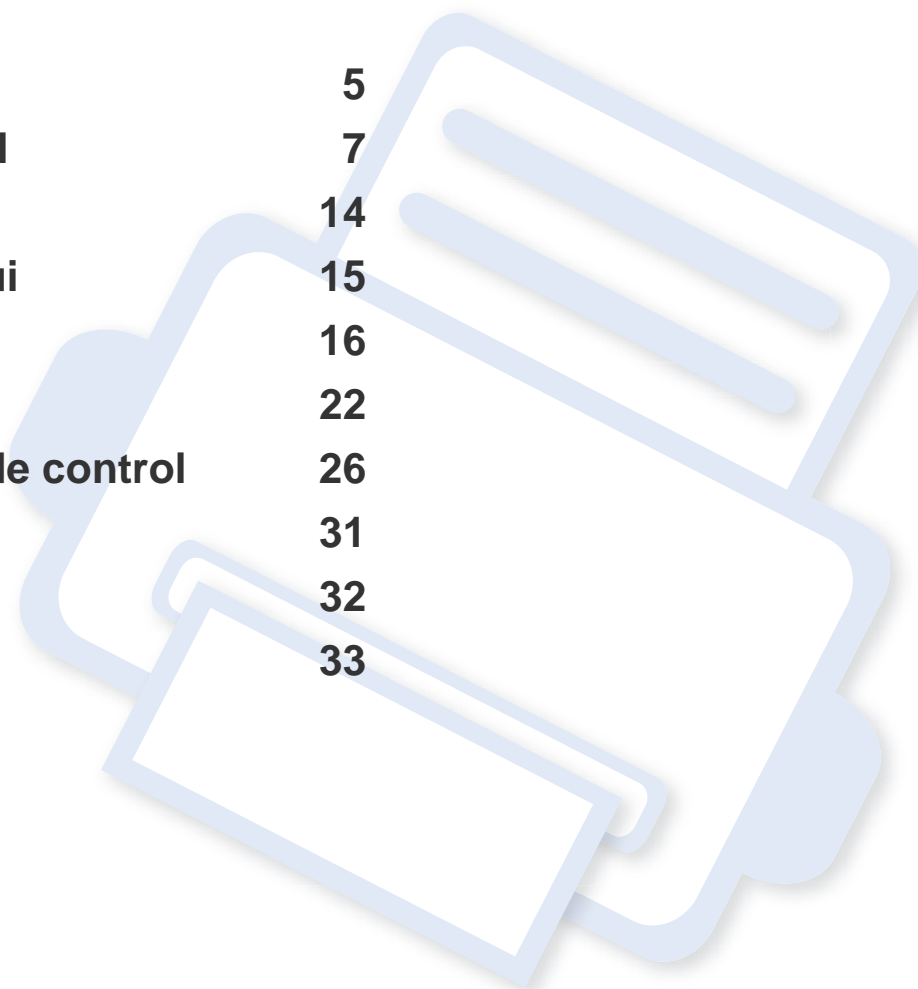
Specificații	103
Informații de reglementare	113
Drepturi de autor	125



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** 7
- **Important de știut** 14
- **Despre acest ghid al utilizatorului** 15
- **Informații despre siguranță** 16
- **Prezentarea generală a mașinii** 22
- **Prezentare generală a panoului de control** 26
- **Pornirea mașinii** 31
- **Instalarea locală a driverului** 32
- **Reinstalarea driverului** 33



Avantaje cheie

Protejează mediul înconjurător



- Pentru a economisi toner și hârtie, această mașină suportă funcția Eco (consultați "Eco Imprimarea" la pagina 57).
- Pentru a economisi hârtie, puteți să imprimați mai multe pagini pe o singură coală de hârtie (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 173).
- Pentru a economisi hârtie, puteți imprima pe ambele fețe ale foii (imprimare pe două fețe) (manual) (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 173).
- Pentru a economisi energie, această mașină economisește energia electrică în mod automat, prin reducerea substanțială a consumului atunci când nu este utilizată.

Imprimare rapidă la rezoluție înaltă



- Aveți posibilitatea să imprimați cu o rezoluție efectivă de ieșire de până la 1.200 x 1.200 dpi.
- Imprimare rapidă, la cerere.
 - până la 24 ppm (A4/Letter).

Confort



- 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 207).
- Samsung Easy Printer Manager și Printing Status sunt programe care monitorizează și vă informează referitor la starea echipamentului și vă permit să personalizați setările acestuia (consultați "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 222).

Avantaje cheie

- Samsung Easy Document Creator este o aplicație care ajută utilizatorii să compileze și să partajeze digital documente mari sau alte informații scanate sau expediate prin fax. (consultați "Utilizarea Samsung Easy Document Creator" la pagina 213).
- AnyWeb Print vă permite să efectuați captură de ecran, să examinați, să decupați și să imprimați ecranul Windows Internet Explorer mai ușor decât atunci când utilizați programul obișnuit (consultați "Samsung AnyWeb Print" la pagina 208).
- 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 > găsiți-vă produsul > Asistență sau Descărcări.
- 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 173).
- Puteți imprima cu mai multe sisteme de operare (consultați "Cerințe de sistem" la pagina 109).
- Mașina este echipată cu o interfață USB și/sau cu o interfață de rețea.

Gamă largă de funcții și suport pentru aplicații



- Suportă dimensiuni variate pentru hârtie (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 106).
- Imprimați filigran: Puteți personaliza documentele dvs. cu anumite cuvinte, precum "**CONFIDENTIAL**" (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 173).

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	SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Windows	•	•
Macintosh	•	•
Linux	•	•
Unix		

(•: inclus, necompletat: Nu este disponibil)

Caracteristici în funcție de model

Software

Software		SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Driver de imprimantă SPL		•	•
Driver de imprimantă PCL			
Driver de imprimantă PS			
Driver de imprimantă XPS		•	•
Direct Printing Utility			
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC settings	•	•
	Fax to PC settings		•
	Device Settings	•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•
Samsung Printer Status		•	•
AnyWeb Print		•	•

Caracteristici în funcție de model

Software		SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
SyncThru™ Web Service		• (Numai pentru SCX-465xN/ 4321NS Series)	• (doar SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series)
SyncThru Admin Web Service		• (Numai pentru SCX-465xN/ 4321NS Series)	• (doar SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series)
Easy Eco Driver		•	•
Fax	Samsung Network PC Fax		•
Scanare	Driver de scanare TWAIN	•	•
	Driver de scanare WIA	•	•
	Asistent de Scanare Samsung	•	•

(•: inclus, necompletat: Nu este disponibil)

Caracteristici în funcție de model

Funcție de diversitate

Caracteristici	SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
USB 2.0 de mare viteză	•	•
Interfață de rețea cu fir LAN Ethernet 10/100 Base TX	• (Numai pentru SCX-465xN/4321NS Series)	• (doar SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series)
imprimarea Eco (panoul de control)	•	•
Imprimare duplex (față-verso) (Manual) ^a	•	•
Interfața memoriei USB		
Modul de memorie		
Dispozitiv de stocare în masă (HDD)		
Alimentator automat de documente pe ambele fețe (AADAF)		
Alimentator automat de documente (AAD)	• (Numai pentru SCX-465xN/4321NS Series)	•

Caracteristici în funcție de model

Caracteristici		SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Receptor			<ul style="list-style-type: none"> • (Numai pentru SCX-4655HN/4521HS Series) (Numai pentru SCX-4521NS Series, modelul chinezesc)
Fax	Trimitere multiplă		•
	Trimitere cu întârziere		•
	Trimitere prioritară		•
	Trimitere pe ambele fețe		
	Secure Receive		•
	Imprimare duplex		
	Trimitere/Recepționare redirecționare - fax		•
	Send/ Receive forward - email		
	Send/ Receive forward - server		

Caracteristici în funcție de model

Caracteristici		SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Scanare	Scanare pentru expediere prin e-mail		
	Scanare pe server SMB		
	Scanare pe server FTP		
	Scanare duplex		
	Scanare în WSD	•	•
	Scanare în PC	•	•

Caracteristici în funcție de model

Caracteristici		SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Copiere	Copiere cărți de identitate	•	•
	Copiere micșorată sau mărită	•	•
	Colaționare	•	•
	Poster		
	Clonă		
	Carte		
	2-mai mult/ 4-mai mult	•	•
	Ajustare fundal	•	•
	Margin Shift		
	tergere margine		
	Intensificare nuanțe de gri		
	Copie duplex		

a. Exclusiv Windows.

(•: inclus, necompletat: Nu este disponibil)

Important de știut



Mașina nu imprimă

- Deschideți lista cozii de imprimare și eliminați documentul din listă (consultați "Revocarea unei comenzi de imprimare" la pagina 56).
- 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 172).



De unde pot achiziționa accesorii sau consumabile?

- Mergeți la un distribuitor Samsung sau la magazinul dvs.
- Vizitați 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 96).



A survenit un blocaj de hârtie.

- Deschideți și închideți capacul frontal. (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 93).



Documentele imprimate sunt neclare.

- Nivelul tonerului poate fi scăzut sau neuniform. Scuturați cartușul de toner (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 75).
- Înlocuiți cartușul de toner (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 77).



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 > 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.



- 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




Pictogramă	Textul	Descriere
	Atenție	Transmite utilizatorilor informații pentru a proteja mașina împotriva posibilelor deteriorări mecanice sau funcționări defectuoase.
	Notă	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

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

Mediu de exploatare

Avertisment



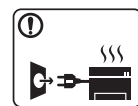
Nu utilizați în cazul în care cablul de alimentare este deteriorat sau dacă priza electrică nu este împământată.

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.

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.



Nu plasați echipamentul pe o suprafață instabilă.

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



Utilizați doar AWG^a 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.



Nu puneți un capac pe mașină sau nu o plasați într-o locație ermetică, precum un dulap.

Dacă echipamentul nu este bine ventilat, acest lucru ar putea avea ca rezultat incendiu.



Nu supraîncărcați prizele de perete și prelungitoarele.

Aceasta ar putea diminua performanțele și ar putea avea ca rezultat șocul electric sau incendiu.



Mașina trebuie conectată la nivelul de putere care este specificat pe etichetă.

Dacă nu sunteți sigur și doriți să verificați nivelul de putere pe care îl folosiți, contactați compania de furnizare a energiei electrice.

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

Informații despre siguranță

Întreținere/Verificare

Atenție



Scoateți acest produs din priză de perete înainte de a curăța interiorul echipamentului. Nu curățați mașina cu benzen, diluant de vopsele sau alcool; nu pulverizați apă direct în mașină.

Aceasta ar putea avea ca rezultat șocul electric sau incendiul.



Atunci când lucrați în interiorul echipamentului înlocuind consumabilele sau curățând interiorul, nu-l lăsați în funcțiune. Vă puteți răni.



Păstrați produsele de curățare departe de copii. Copiii se pot răni.



Nu dezamblați, nu reparați și nu reasamblați echipamentul singur. Poate deteriora echipamentul. Apelați la un tehnician calificat atunci când echipamentul necesită reparații.



Pentru a curăța și pune în funcțiune mașina, urmați cu strictețe ghidul de utilizare furnizat împreună cu aceasta. În caz contrar, puteți deteriora echipamentul.



Păstrați cablul de alimentare și suprafața de contact a ștecărului 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.

Utilizarea consumabilelor

Atenție



Nu dezamblați 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 depozitați consumabile precum cartușul de toner, nu le lăsați la îndemâna copiilor.

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



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

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.

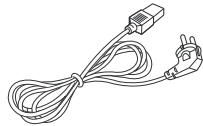


Atunci când schimbați cartușul de toner sau scoateți hârtia blocată, aveți grijă să nu lăsați particulele de toner să vă atingă corpul sau hainele.

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

Prezentarea generală a mașinii

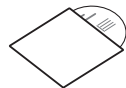
Accesorii



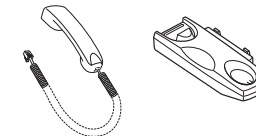
Cablu de alimentare



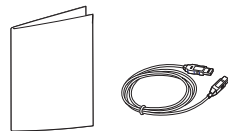
Ghidul de instalare rapidă



CD cu software^a



Receptor^b



Accesorii diverse^c

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

b. Doar modelele wireless (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

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

Prezentarea generală a mașinii

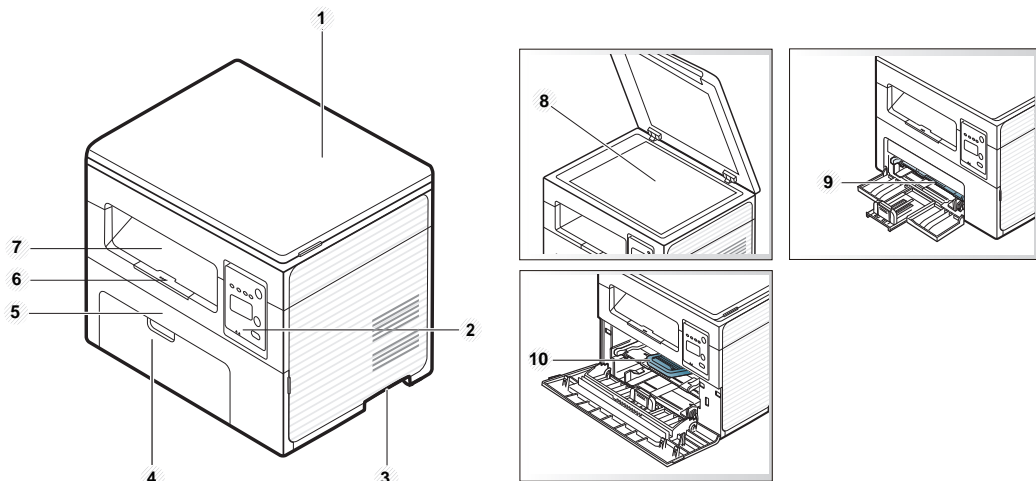
Vedere din față



- 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 7).

3	Mâner	8	Geamul scannerului
4	Tavă	9	Hârtie cu ghidaje pe un alimentator manual
5	Capac frontal	10	Cartuș de toner

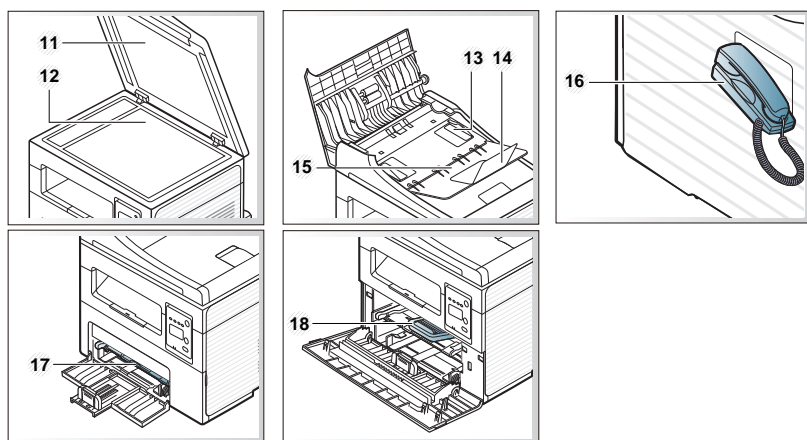
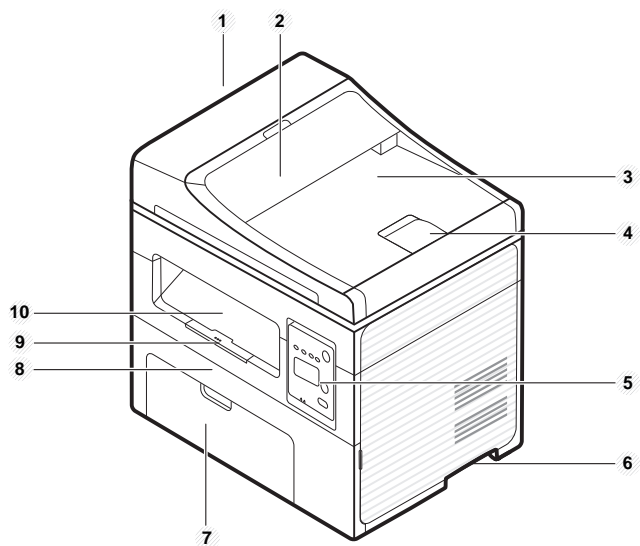
SCX-465x/4021S Series



1	Capacul scannerului	6	Suportul de ieșire
2	Panoul de control	7	Tavă de ieșire

Prezentarea generală a mașinii

SCX-465xN/4321NS/465xF/4521FS/4521HS/ 465xFN/465xHN/4521NS Series



1	Capacul alimentatorului cu documente	11	Capacul scannerului
2	Capacul alimentatorului cu documente	12	Geamul scannerului
3	Tavă de ieșire alimentator de documente	13	Hârtie cu ghidaje pe un alimentator manual
4	Tavă de ieșire alimentator de documente	14	Suport intrare alimentator de documente
5	Panoul de control	15	Tavă alimentare alimentator de documente
6	Mâner	16	Receptor ^a
7	Tavă	17	Hârtie cu ghidaje pe un alimentator manual
8	Capac frontal	18	Cartuș de toner
9	Suportul de ieșire		
10	Tavă de ieșire		

a. Doar modelele wireless (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

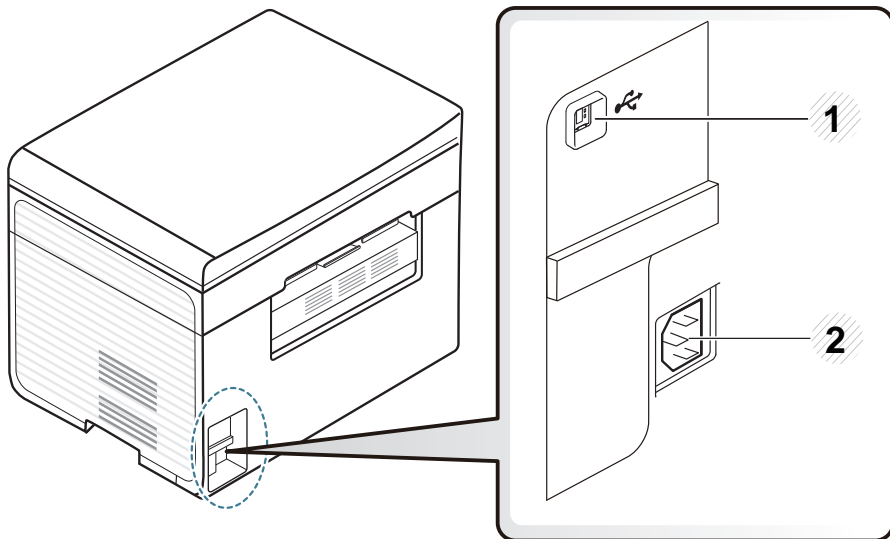
Prezentarea generală a mașinii

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 7).

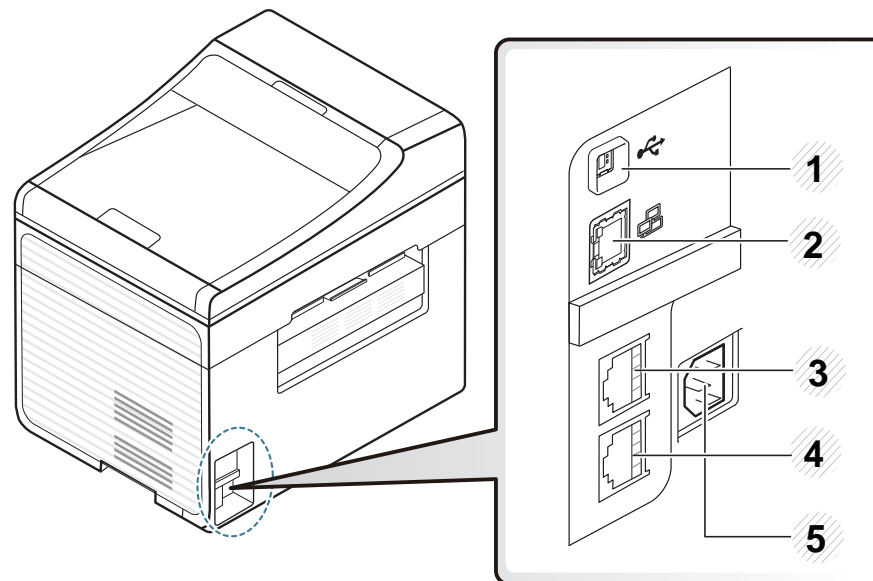
SCX-465x/4021S Series



1 Port USB

2 Priză de alimentare

SCX-465xN/4321NS/465xF/4521FS/4521HS/ 465xFN/465xHN/4521NS Series



1 Port USB

2 Port rețea^a

3 Mufă telefon suplimentar (**EXT.**)^b

4 Mufă linie telefonică (**LINE**)^b

5 Priză de alimentare

a. SCX-465xN/4321NS/465xFN/465xHN/4521NS Series

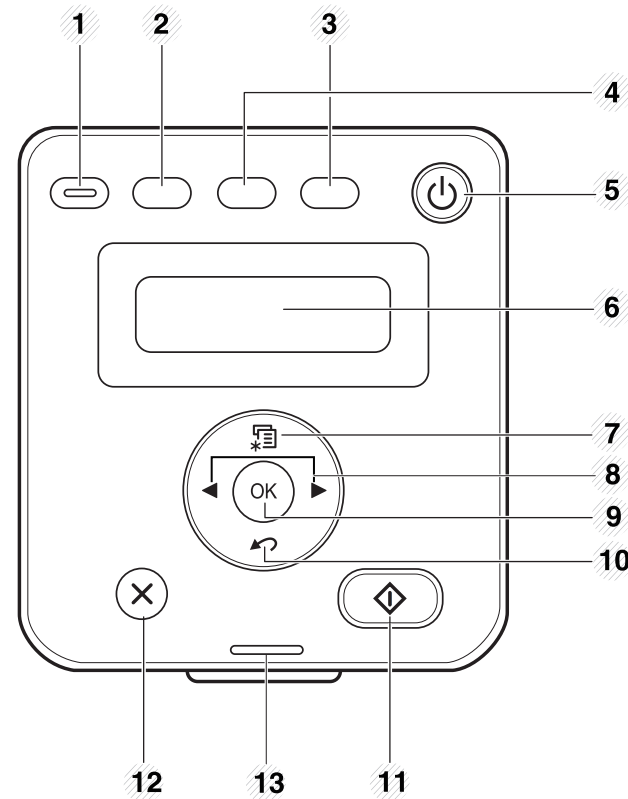
b. SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series

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 7).






SCX-465x/465xN/4021S/4321NS Series




1	Eco	Activați modul eco pentru a reduce consumul de toner și hârtie doar atunci când imprimați și copiați de pe computer (consultați "Eco Imprimarea" la pagina 57).
---	------------	---

Prezentare generală a panoului de control

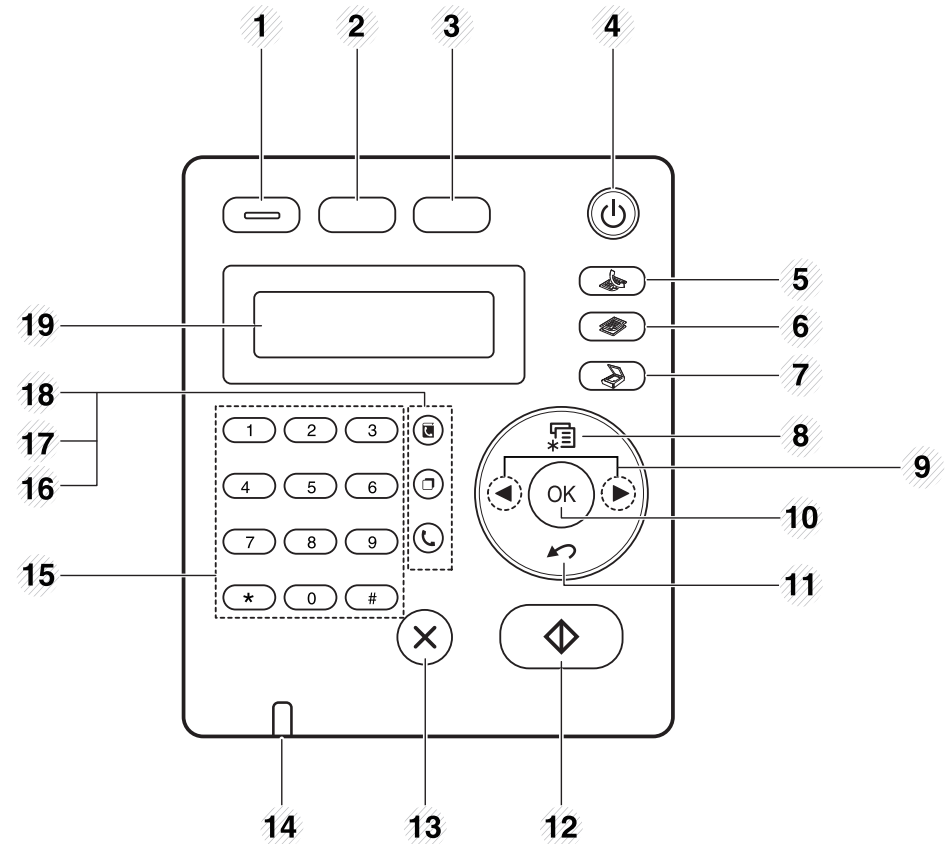
2	Darkness	Reglați nivelul de luminozitate pentru a face o copie care să fie mai ușor de citit, atunci când originalul conține marcaje slabe și imagini întunecate.
	Print Screen	<p data-bbox="360 335 1086 558">Apăsați acest buton și va apărea Print Screen? pe ecranul de afișaj. Dacă doriți să imprimați doar ecranul activ, selectați Active. Dacă doriți să imprimați întregul ecran, selectați Full.</p> <div data-bbox="360 558 1086 1386" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;">  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="392 590 1086 702">Funcția de imprimare a ecranului poate fi utilizată numai cu sistemele de operare Windows și Macintosh. <li data-bbox="392 718 1086 798">Puteți utiliza această funcție numai cu mașina conectată prin USB. <li data-bbox="392 813 1086 1005">La imprimarea ferestrei active sau a întregului ecran al monitorului folosind butonul de imprimare a ecranului, e posibil ca mașina să utilizeze mai mult toner în funcție de ceea ce se imprimă. <li data-bbox="392 1021 1086 1386">Puteți utiliza această funcție numai dacă programul Samsung Easy Printer Manager al mașinii este instalat. Dacă sunteți un utilizator al sistemului de operare Macintosh, trebuie să activați Screen Print Settings din Samsung Easy Printer Manager pentru a utiliza funcția Print Screen. </div>

3	Scan to	Transmite datele scanate (consultați "Scanare de bază" la pagina 64).
4	ID Copy	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 62).
5	Power/ Wakeup	 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.
6	Display screen	Prezintă starea curentă și afișează solicitări în timpul unei operații.
7	Menu	 Se deschide modul Menu și defilează prin meniurile disponibile (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 35).
8	Săgețile stânga/ dreapta	 Derulează prin opțiunile disponibile din meniul selectat și mărește sau micșorează valorile.
9	OK	Confirmă selecția de pe ecran.
10	Back	 Vă readuce la nivelul meniului imediat superior.
11	Start	 Pornește o lucrare.

Prezentare generală a panoului de control



12	Stop/ Clear		Oprește o operație în orice moment.
13	Status LED		Indică starea aparatului dvs. (consultați "Interpretarea LED-urilor de stare" la pagina 96).









SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/ 4521NS Series







1	Eco	Activați modul eco pentru a reduce consumul de toner și hârtie doar atunci când imprimați și copiați de pe computer (consultați "Eco Imprimarea" la pagina 57).
---	------------	---

Prezentare generală a panoului de control

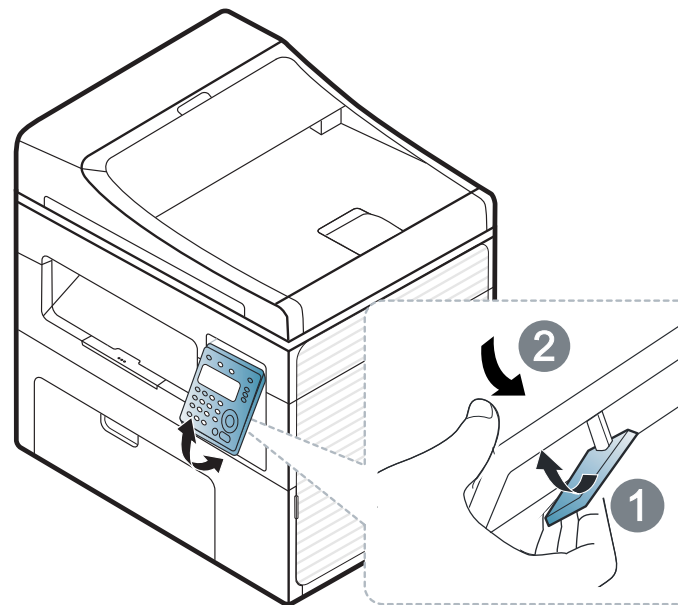
2	Darkness	<p>Reglați nivelul de luminozitate pentru a face o copie care să fie mai ușor de citit, atunci când originalul conține marcaje slabe și imagini întunecate.</p>
	 Print Screen	<p>Apăsați acest buton și va apărea Print Screen? pe ecranul de afișaj. Dacă doriți să imprimați doar ecranul activ, selectați Active. Dacă doriți să imprimați întregul ecran, selectați Full.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <ul style="list-style-type: none"> Funcția de imprimare a ecranului poate fi utilizată numai cu sistemele de operare Windows și Macintosh. Puteți utiliza această funcție numai cu mașina conectată prin USB. La imprimarea ferestrei active sau a întregului ecran al monitorului folosind butonul de imprimare a ecranului, e posibil ca mașina să utilizeze mai mult toner în funcție de ceea ce se imprimă. Puteți utiliza această funcție numai dacă programul Samsung Easy Printer Manager al mașinii este instalat. Dacă sunteți un utilizator al sistemului de operare Macintosh, trebuie să activați Screen Print Settings din Samsung Easy Printer Manager pentru a utiliza funcția Print Screen. </div>

3	ID Copy	<p>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 62).</p>
4	Power/ Reactivare	 <p>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.</p>
5	Fax	 <p>Comută la modul Fax.</p>
6	Copiere	 <p>Comută la modul Copiere.</p>
7	Scanare	 <p>Comută la modul Scanare.</p>
8	Menu	 <p>Se deschide modul Menu și defilează prin meniurile disponibile (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 35).</p>
9	Săgețile stânga/ dreapta	 <p>Derulează prin opțiunile disponibile din meniul selectat și mărește sau micșorează valorile.</p>
10	OK	<p>Confirmă selecția de pe ecran.</p>
11	Back	 <p>Vă readuce la nivelul meniului imediat superior.</p>
12	Start	 <p>Pornește o lucrare.</p>

Prezentare generală a panoului de control

13	Stop/Clear		Oprește o operație în orice moment.
14	Status LED		Indică starea aparatului dvs. (consultați "Interpretarea LED-urilor de stare" la pagina 96).
15	Tastatură numerică		Formează un număr sau introduce caractere alfanumerice (consultați "Literale și numerele de pe tastatură" la pagina 169).
16	On Hook Dial		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 202).
17	Redial/ Pause		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 196).
18	Address Book		Vă permite stocarea numerelor de fax utilizate frecvent sau căutarea numerelor de fax stocate.
19	Ecran afișaj		Prezintă starea curentă și afișează solicitări în timpul unei operații.

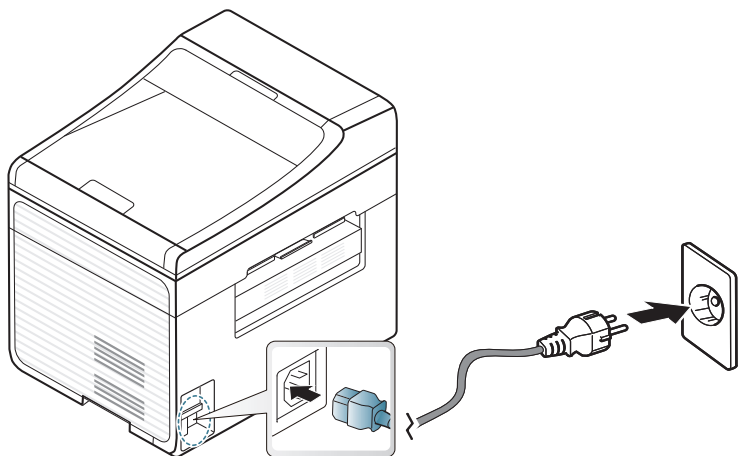
Reglarea panoului de control



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).


Pornirea mașinii


- 1 Mai întâi conectați mașina la sursa de alimentare cu electricitate.
Dacă mașina este prevăzută cu un comutator de alimentare, activați-l.



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

- 2 Alimentarea este activată automat.

SCX-465x/4021S/465xN/4321NS Series apăsați butonul  (**Power/Wakeup**) de pe panoul de control.

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

Instalarea locală a driverului

O mașină conectată local este o mașină conectată direct la computerul dvs. utilizând cablul. Dacă mașina dvs. este conectată la o rețea, treceți peste următorii pași de mai jos și continuați instalarea driverului mașinii conectate la rețea (consultați "Instalarea driverului pentru rețea" la pagina 140).



- Dacă sunteți un utilizator al sistemelor de operare Macintosh sau Linux, consultați "Instalare pentru Macintosh" la pagina 130 sau "Instalare pentru Linux" la pagina 133.
- Fereastra de instalare care apare în acest Ghidul utilizatorului poate să difere în funcție de mașină și de interfața utilizată.
- Prin selectarea **Custom Installation** vi se permite să alegeți programele de instalat.
- 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.



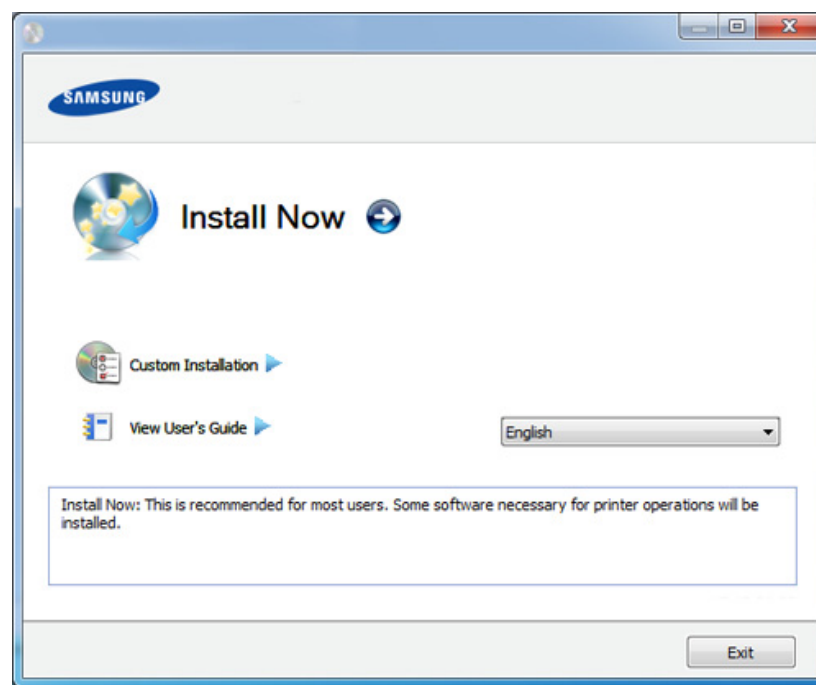
Dacă se afișează fereastra „**Asistent hardware nou găsit**” în timpul procedurii de instalare, faceți clic pe **Revocare** pentru a închide fereastra.

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

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

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

- 3 Selectați **Install Now**.



- 4 Citiți **License Agreement** și selectați **I accept the terms of the License Agreement**. Apoi faceți clic pe **Next**.

- 5 Urmăți instrucțiunile din fereastra de instalare.

Reinstalarea driverului

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

Windows

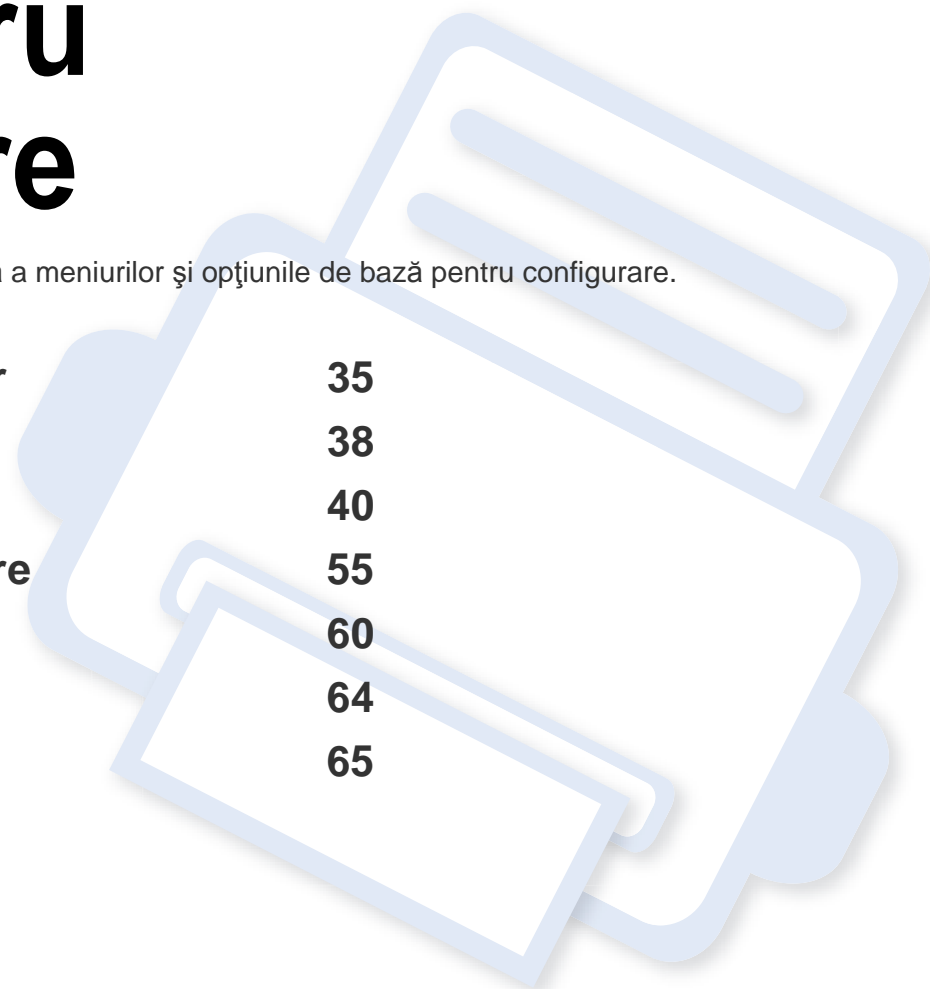
- 1** Asigurați-vă că mașina este conectată la computerul dvs. și că este activată.
- 2** Din meniul **Start**, selectați **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > **numele driverului imprimantei dvs.** > **Uninstall**.
- 3** Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.
- 4** Introduceți CD-ul cu software în unitatea CD-ROM și reinstalați driverul (consultați "Instalarea locală a driverului" la pagina 32).



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** 35
- **Setări de bază ale mașinii** 38
- **Suportul și tava** 40
- **Noțiuni de bază despre imprimare** 55
- **Copierea de bază** 60
- **Scanare de bază** 64
- **Noțiuni de bază despre fax** 65




Prezentare generală a meniurilor


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



- 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 152).

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

Accesarea meniului

- 1 Selectați butonul pentru fax, copiere 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 pe săgeți până când apare elementul din meniu dorit și apoi apăsați **OK**.
- 4 Dacă elementul de setare are submeniuri, repetați pasul 3.
- 5 Apăsați pe **OK** pentru a salva selecția.

Prezentare generală a meniurilor

Fax Feature ^a		Fax Setup ^a		Copy Feature	
Darkness	Priority Send	Sending	Change Default	Original Size	Adjust Bkgd.
Normal	Send Fax	Redial Times	Resolution	Reduce/Enlarge	Off
Dark+1- Dark+5	Forward to Fax	Redial Term	Darkness	Darkness	Auto
Light+5- Light+1	Rcv. Forward	Prefix Dial	Original Size	Normal	Enhance Lev.1
Resolution	Forward to Fax	ECM Mode	Auto Report	Dark+1- Dark+5	Enhance Lev.2
Standard	Forward to PC	Fax Confirm	On	Light+5- Light+1	Erase Lev.1-Erase Lev.4
Fine	Forward&Print	Image TCR	Off	Original Type	
Super Fine	Secure Receive	Dial Mode ^b	Manual TX/RX	Text	
Photo Fax	Off	Receiving	On	Text/Photo	
Color Fax	On	Receive Mode	Off	Photo	
Original Size	Print	Ring To Answer		Layout	
Multi Send	Add Page	Stamp RCV Name		Normal	
Delay Send	Cancel Job	RCV Start Code		2-Up	
		Auto Reduction		4-Up	
		Discard Size		ID Copy	
		Junk Fax Setup			
		DRPD Mode ^b			

a. Numai pentru SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series.

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

Prezentare generală a meniurilor

Copy setup	System Setup			Network ^c (Continuare)
Change Default Original Size Copies Copy Collation Reduce/Enlarge Darkness Original Type Adjust Bkgd	Machine Setup Machine ID^a Fax Number^a Date & Time^a Clock Mode^a Language Power Save Auto Power Off^b Wakeup Event System Timeout Job Timeout Altitude Adj. Auto Continue Paper Substit. Toner Save Eco Settings	Paper Setup Paper Size Paper Type Margin Sound/Volume Key Sound Alarm Sound Speaker Ringer Report Configuration Supplies Info. Address Book^a Fax Confirm^a Fax Sent^a Fax Received^a	Scedule Jobs^a Junk Fax^a Network Conf.^c Usage Counter Fax Options^a Maintenance CLR Empty Msg.^d Supplies Life Serial Number TonerLow Alert	TCP/IP(IPv4) DHCP BOOTP Static TCP/IP(IPv6) IPv6 Activate DHCPv6 Config Ethernet Speed Automatic 10Mbps Half 10Mbps Full 100Mbps Half 100Mbps Full Clear Setting Network Conf. Protocol Mgr.

a. Numai pentru SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series.

b. Numai pentru SCX-465x/465xN/4021S/4321NS Series.

c. doar SCX-465xN/4321NS/465xFN/465xHN/4521NS Series.

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


Setări de bază ale mașinii

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.
Numai pentru SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series.



Introduceți ora și data corecte, utilizând săgețile sau tastatura numerică (consultați "Literale și numerele de pe tastatură" la pagina 169).

- 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.

Numai pentru SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series.

- **Toner Save:** Modul de economisire a tonerului permite mașinii să utilizeze mai puțin toner pentru fiecare pagină. Prin activarea acestui mod se mărește durata de viață a cartușului de toner comparativ cu cea avută în modul normal, dar scade calitatea imprimării.




De asemenea, când imprimați de la PC, puteți activa sau dezactiva modul de economisire a tonerului, din proprietățile imprimantei.


- **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 de alimentare/reactivare, începeți să imprimați sau primiți un fax, echipamentul se reactivează din modul de economisire al energiei.
- Apăsați  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Wakeup Event** > **Button Press** > **On** de pe panoul de control. Atunci când apăsați orice buton cu excepția butonului de alimentare, mașina se reactivează din modul de economisire a energiei.

- **Altitude Adjust:** 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 168).

- 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 169.
- Consultați "Literale și numerele de pe tastatură" la pagina 169.
- Consultați "Setarea dimensiunii și tipului de hârtie" la pagina 49.

Suportul și tava

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



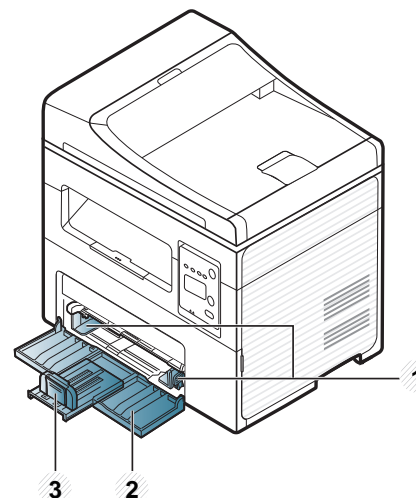
- Utilizarea de suport de imprimare care nu întrunește aceste specificații poate cauza probleme sau necesita reparații. Astfel de reparații nu sunt acoperite de garanția Samsung sau de acordurile de service.
- Asigurați-vă că nu utilizați cu această mașină hârtie foto pentru imprimante cu jet de cerneală. Acest lucru ar putea deteriora aparatul.
- Utilizarea de suport de imprimare inflamabil poate provoca un incendiu.
- Utilizați suporturi de imprimare recomandate (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 106).



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.

Prezentare generală a tăvii

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



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



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).

Suportul și tava



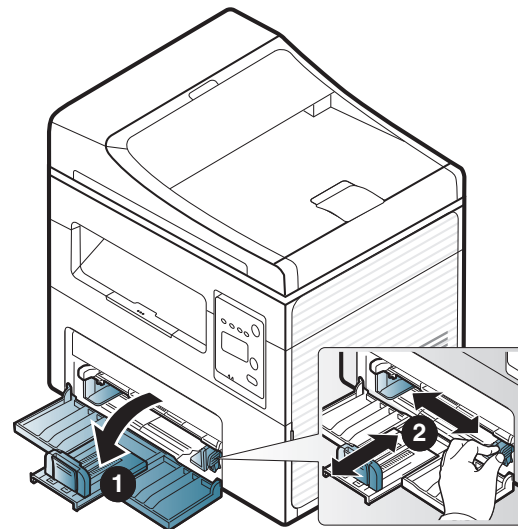
Dacă nu reglați ghidajul, acest lucru poate avea ca efect înregistrarea hârtiei, distorsionarea imaginii sau blocarea hârtiei.

Încărcarea hârtiei în tavă

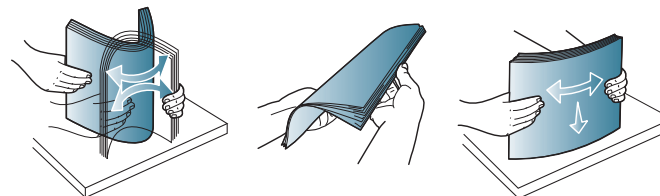


În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 23).

- 1 Deschideți tava. Apoi, reglați dimensiunea tăvii la dimensiunea suportului de imprimare pe care-l încărcați (consultați "Prezentare generală a tăvii" la pagina 40).

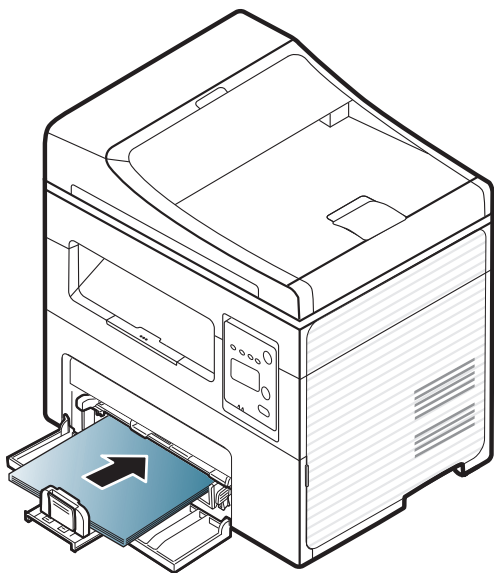


- 2 Înainte de a încărca hârtiile, îndoiiți sau vânturați marginile teancului de hârtie pentru a separa paginile.

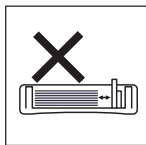
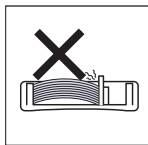
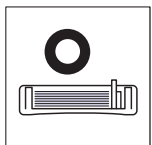


Suportul și tava

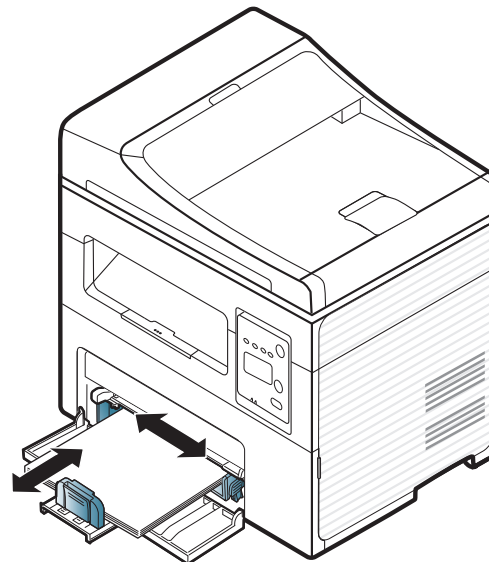
- 3 Puneți hârtia cu fața de imprimat orientată în sus.



- Nu împingeți prea mult ghidajul pentru hârtie, pentru a nu deforma suportul de imprimare.
- Nu utilizați o hârtie cu o margine conducătoare ondulantă, există riscul de blocare sau hârtia poate fi încrêțită.
- Dacă nu reglați corect ghidajul pentru hârtie, pot să apară blocaje ale hârtiei.



- 4 Apăsați pe ghidajul hârtiei și glisați-l spre marginea teancului de hârtie fără a provoca îndoirea acestuia.



- 5 Când imprimați un document, setați tipul și dimensiunea hârtiei pentru tavă (consultați "Setarea dimensiunii și tipului de hârtie" la pagina 49).

Suportul și tava



Setările efectuate din driverul mașinii ignoră setările de la panoul de control.

- a** Pentru a imprima din aplicație, deschideți o aplicație și porniți meniul de imprimare.
- b** Deschideți **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 56).
- c** Apăsați fila **Paper** din **Preferințe imprimare** și selectați un tip de hârtie corespunzător.
De exemplu, dacă doriți să utilizați o etichetă, setați tipul de hârtie la **Label**.
- d** Selectați **Auto Select** (sau **Manual Feeder**, Tava1) în sursa hârtiei, apoi apăsați **OK**.
- e** Porniți imprimarea din aplicație.

Suportul și tava

Încărcare în alimentator manual

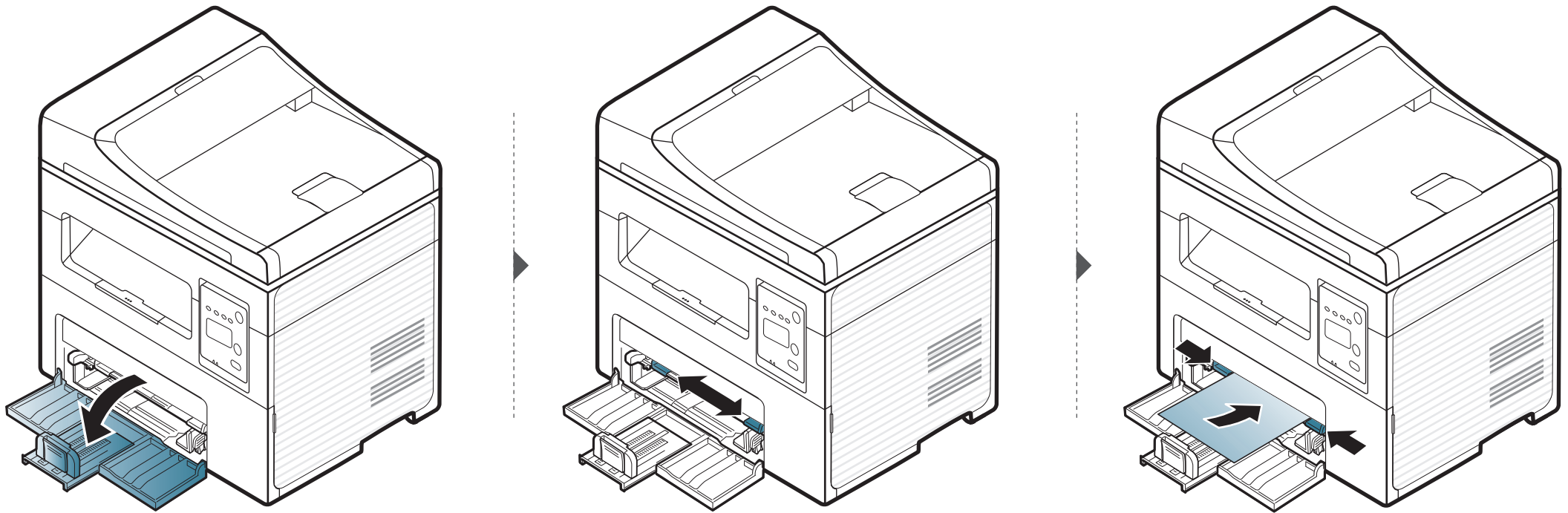
Alimentatorul manual poate cuprinde dimensiuni și tipuri speciale de materiale de imprimare, precum cărți poștale, bilete de notițe și plicuri (consultați „Specificații privind suporturile de imprimare” la pagina 105).



Sfaturi despre utilizarea alimentatorului manual

- În alimentatorul manual încărcați la un moment dat numai suporturi de imprimare de un singur tip, un singur format și o singură greutate.
- Pentru a evita blocajele de hârtie, nu adăugați hârtie în timpul imprimării câtă vreme mai există încă hârtie în alimentatorul manual.
- Suportul de imprimare trebuie să fie încărcat cu fața în sus, cu marginea superioară intrând prima în alimentatorul manual și fiind plasat în centrul tăvii.
- Pentru a asigura calitatea imprimării și pentru a preveni blocajele hârtiei, încărcați doar hârtia disponibilă (consultați „Specificații privind suporturile de imprimare” la pagina 105).
- Neteziți orice ondulație de pe cărțile poștale, plicuri și etichete, înainte de a le încărca în alimentatorul manual.
- Atunci când imprimați pe suporturi de imprimare speciale, trebuie să urmați indicațiile de încărcare (consultați "Imprimare pe suporturi de imprimare speciale" la pagina 46).
- În momentul în care colile se suprapun atunci când utilizați alimentatorul manual, deschideți tava 1 și scoateți colile care se suprapun apoi încercați să imprimați din nou.

Suportul și tava



Suportul și tava

Imprimare pe suporturi de imprimare speciale

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

Tipurile de suporturi sunt afișate, de asemenea, în **Preferințe imprimare**. Pentru a obține cea mai ridicată calitate de imprimare, selectați tipul adecvat de suport din fereastra **Preferințe imprimare > fila Hârtie > Tip hârtie** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 56).

De exemplu, dacă doriți să imprimați pe etichete, selectați **Etichete** pentru **Tip hârtie**.



- La utilizarea de suporturi speciale, vă recomandăm să faceți alimentarea cu câte o coală (consultați „Specificații privind suporturile de imprimare” la pagina 105).

Pentru a afla greutatea hârtiei pentru fiecare coală, consultați „Specificații privind suporturile de imprimare” la pagina 105.

Tipuri	Tavă	Alimentator manual
Plain	•	•
Thick		•
Thin	•	•
Bond		•
Color	•	•
CardStock		•
Labels		•
Envelope		•
Preprinted	•	•
Cotton		•
Recycled	•	•
Archive		•

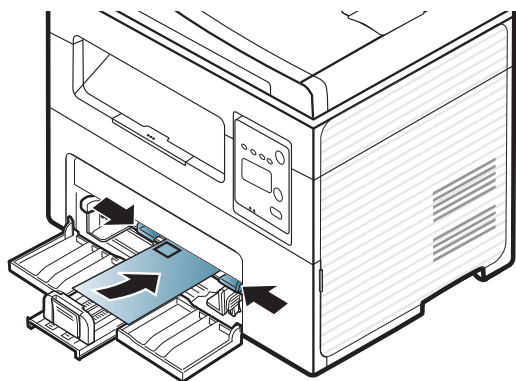
(•: inclus, necompletat: nu este disponibil)

Suportul și tava

Plic

Imprimarea cu succes a plicurilor depinde de calitatea plicurilor.

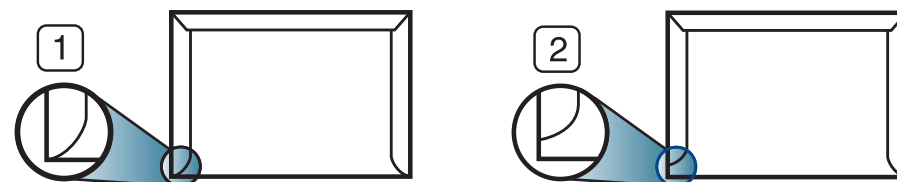
Pentru a imprima un plic așezați-l așa cum este prezentat în figura următoare.



Dacă plicurile sunt imprimate cu încrețituri, cute sau linii negre îngroșate, deschideți capacul posterior și încercați să imprimați din nou. Păstrați capacul posterior deschis în timpul imprimării.

- Când selectați plicurile, luați în considerare următorii factori:
 - **Greutatea:** nu trebuie să depășească 90 g/m² în caz contrar pot să apară blocaje.
 - **Construcția:** trebuie să fie netede, cu o încrețire mai mică de 6 mm și nu trebuie să conțină aer.
 - **Problemă:** nu trebuie să fie încrețite, crestate sau deteriorate.
 - **Temperatura:** trebuie să fie rezistente la căldura și presiunea mașinii în timpul operației.

- Utilizați numai plicuri bine construite, cu contururi clare și clape bine îndoite.
- Nu utilizați plicuri timbrate.
- Nu utilizați plicuri cu agrafe, închizători, ferestre, căptușeli cretate, sigilii auto-adezive sau alte materiale sintetice.
- Nu utilizați plicuri deteriorate sau de calitate inferioară.
- Asigurați-vă că lipitura de la ambele capete ale plicului se prelungește până la colțul plicului.



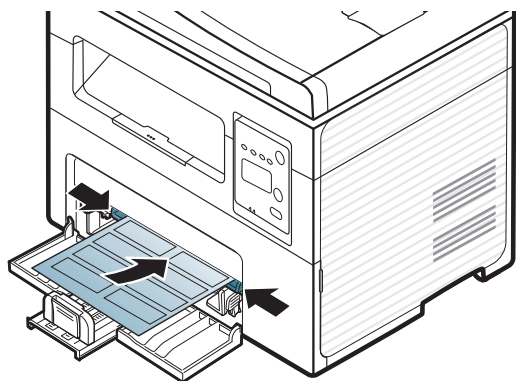
- 1 Acceptabil
- 2 Inacceptabil

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

Suportul și tava

Etichete

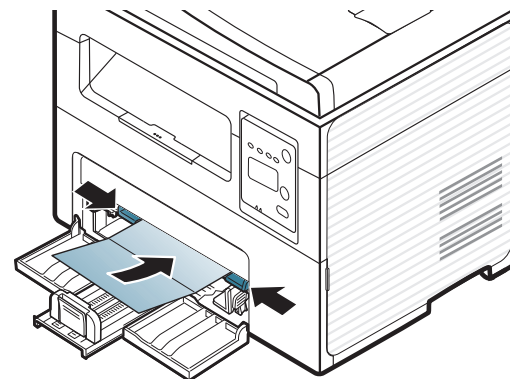
Pentru a evita defectarea mașinii, utilizați numai etichete proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser.



- Când selectați etichete, luați în considerare următorii factori:
 - **Adezivi:** Trebuie să fie stabili la temperatura cuptorului mașinii. Verificați specificațiile mașinii dvs. pentru a vedea care este temperatura din cuptor (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

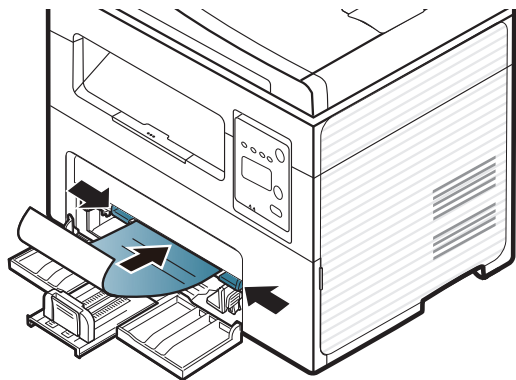


- În aplicația software, setați marginile la cel puțin 6,4 mm (0,25 țoli) distanță față de muchiile materialului.

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 mașinii.
- 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.



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 > Paper Setup > Paper Size** sau **Paper Type**.
- 3 Selectați tava și opțiunea dorită.
- 4 Apăsați pe **OK** pentru a salva selecția.
- 5 Apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Suportul și tava



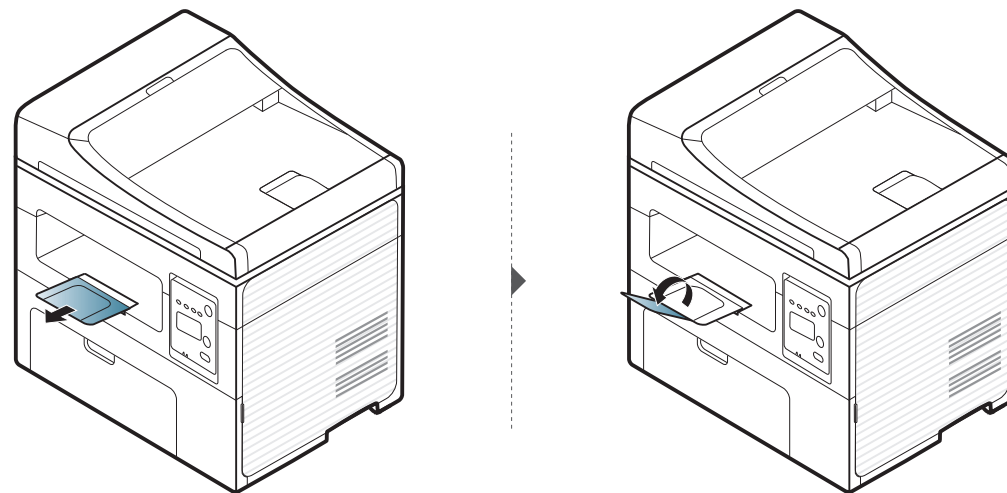
- Setările efectuate din driverul mașinii ignoră setările de pe panoul de control.
 - a Pentru imprimare din aplicație, deschideți o aplicație și deschideți meniul de imprimare.
 - b Deschideți **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 56).
 - c Apăsați fila **Paper** și selectați un tip de hârtie corespunzător.
- 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 56).

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

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 echipamentului.
 - Autocopiantă sau cu indigo pe spate.
 - Hârtie crețată.
 - 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.



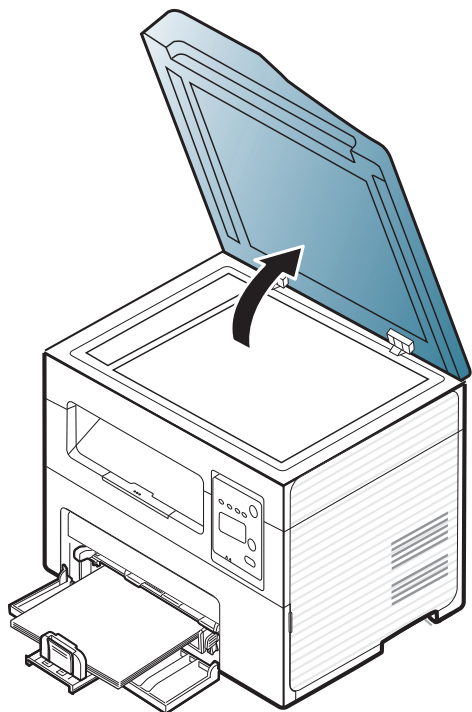
În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 23).

Pe geamul scannerului

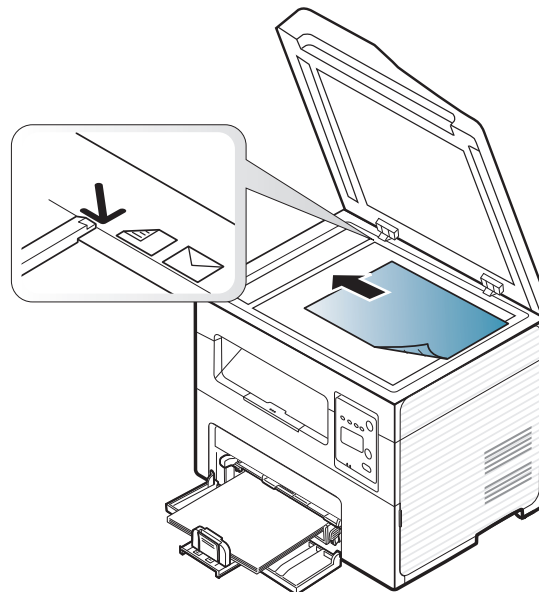
Utilizând geamul scannerului, puteți copia sau scana originale. Puteți obține cea mai bună calitate de scanare, în special pentru imaginile color sau redate în tonuri de gri. Asigurați-vă că nu există originale în alimentatorul de documente. Dacă este detectat un original în alimentatorul de documente, 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 81).
- 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.

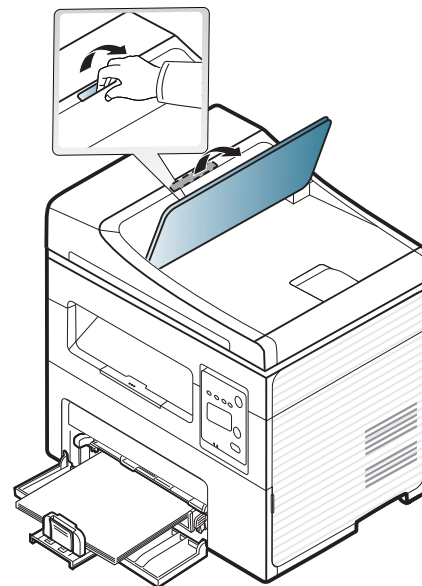


- Aveți grijă să nu spargeți geamul scannerului. Vă puteți răni.
- Nu puneți mâinile pe geam în timp ce închideți capacul scannerului. Capacul scannerului poate cădea peste mâini și vă puteți răni.
- Nu priviți spre lumina din interiorul scannerului în timpul copierii sau scanării. Este dăunătoare pentru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

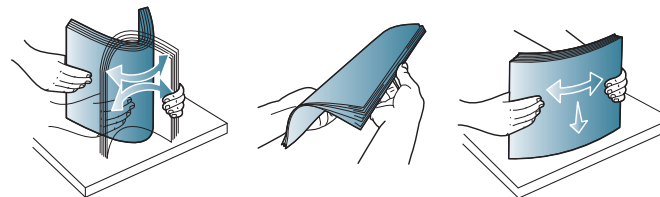
În alimentatorul de documente

Utilizând alimentatorul de documente, puteți încărca până la 40 de coli de hârtie (80 g/m²) pentru o singură lucrare.

- 1 Deschideți capacul ghidajului alimentatorului de documente.

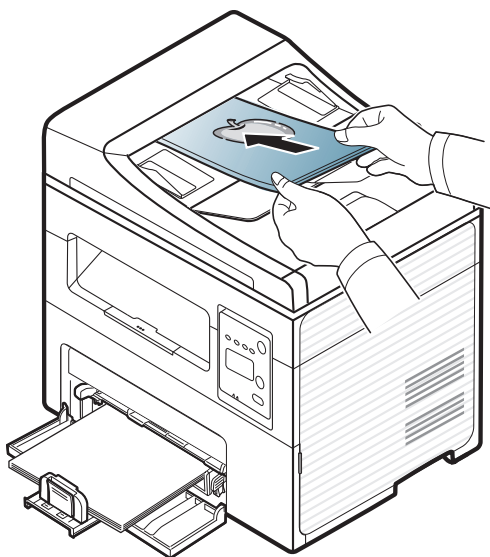


- 2 Înainte de a încărca originalele, îndoiți sau vânturați marginile teancului de hârtie pentru a separa paginile.

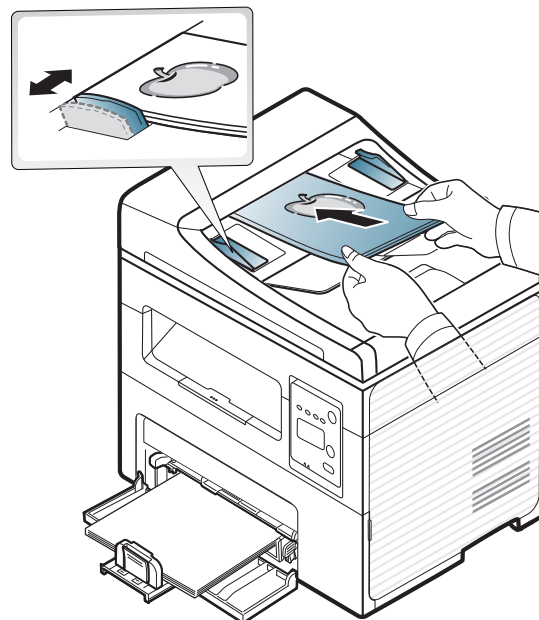


Suportul și tava

- 3** 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.



- 4** 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 81).

Noțiuni de bază despre imprimare



Pentru funcții speciale de imprimare, consultați Ghidul avansat (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 173).

Imprimarea

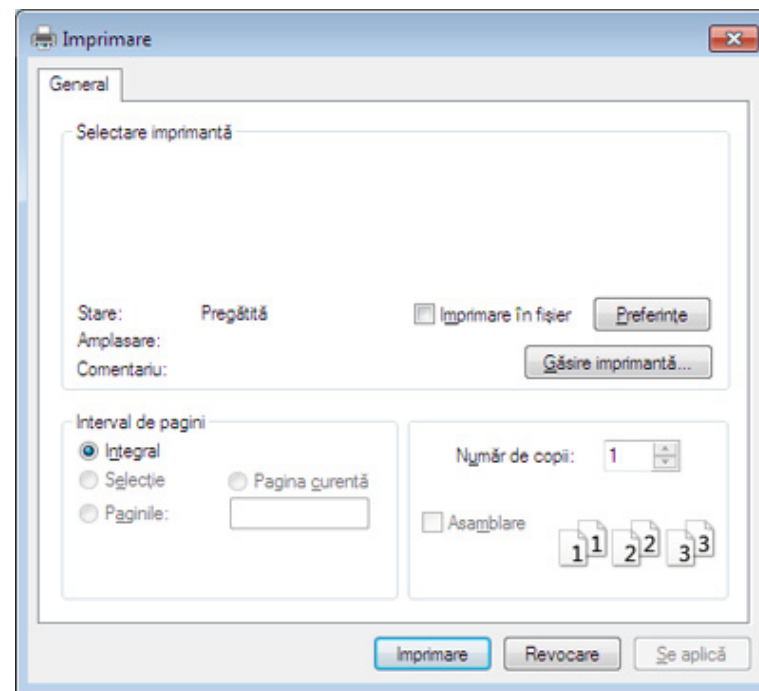


Dacă sunteți un utilizator al sistemelor de operare Macintosh sau Linux consultați Ghidul avansat (consultați "Imprimare pe Macintosh" la pagina 182 sau "Imprimare pe Linux" la pagina 184).

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

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

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



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





Pentru a beneficia de funcțiile avansate ale imprimării, faceți clic pe **Proprietăți** sau **Preferințe** din fereastra **Imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 56).

- 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:

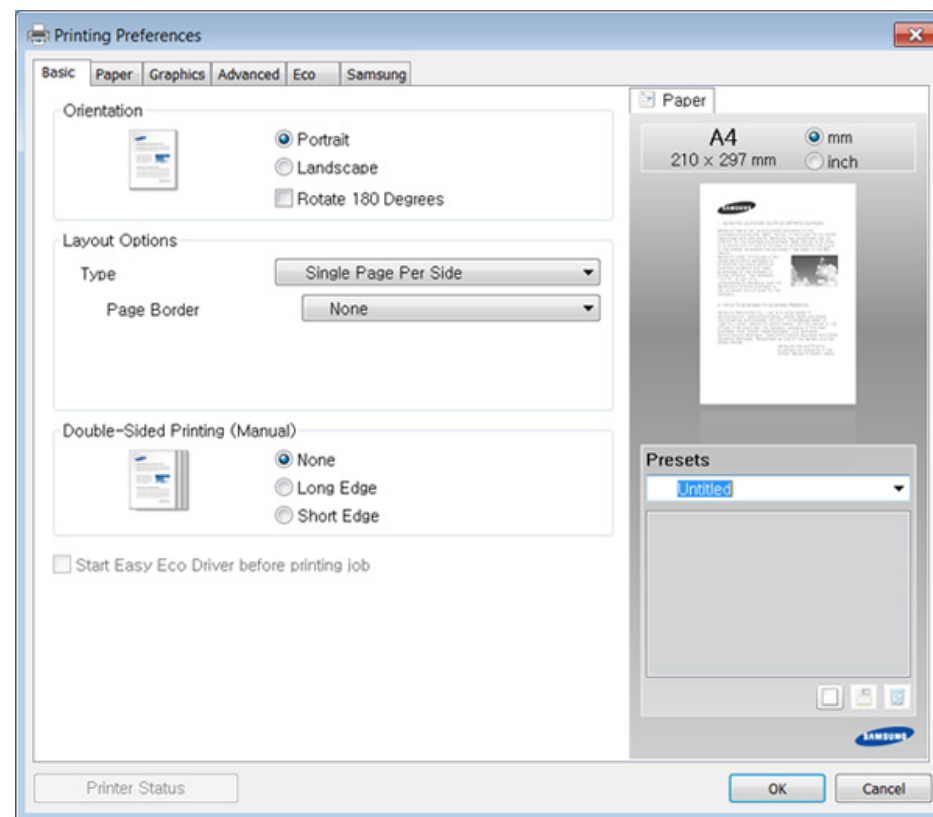
- Puteți să accesați această fereastră făcând dublu clic pe pictograma mașinii () din bara de activități Windows.
- De asemenea, puteți să revocați comanda de imprimare curentă apăsând pe  (**Stop/Clear**) de pe panoul de control.

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 mașinii.

- 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**.



Noțiuni de bază despre imprimare



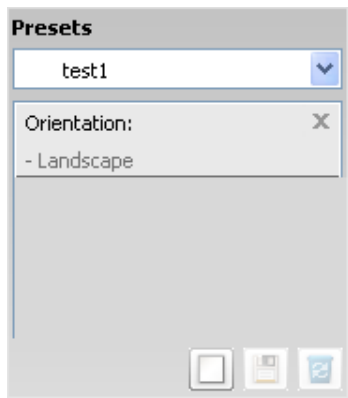
Puteți verifica starea curentă a mașinii apăsând butonul **Printer Status** (consultați "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 222).

Utilizarea unei setări favorite

Opțiunea **Presets**, 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 **Presets**, urmați acești pași:

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



- 3 Faceți clic pe (**Add**). Când salvați **Presets**, sunt salvate toate setările curente ale driverului.



Selectați mai multe opțiuni și faceți clic pe  (**Update**), setările vor fi adăugate Presetărilor selectate. Pentru a utiliza o setare salvată, selectați-o din lista derulantă **Presets**. Mașina este acum setată să imprime conform setărilor selectate. Pentru a șterge setările salvate, selectați din lista derulantă **Presets** și faceți clic pe  (**Delete**).

De asemenea, puteți restabili setările implicite ale driverului imprimantei selectând **Default Preset** din lista derulantă **Presets**.

Utilizarea ajutorului

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

Eco Imprimarea

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**.

Noțiuni de bază despre imprimare

Setarea modului eco în panoul de control




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

- Pentru utilizatorii de Windows și Macintosh, consultați "Device Settings" la pagina 221.
- Pentru utilizatorii de Linux.



- Setările efectuate din driverul mașinii ignoră setările de pe panoul de control.
- Accesarea meniurilor poate să difere în funcție de model (consultați "Accesarea meniului" la pagina 35).
- 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** > **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. (Toner save/2-up)
 - **Off** Dezactivarea modului eco.
 - **On** Activarea modului eco.




Dacă setați modul eco cu o parolă din SyncThru™ Web Service (fila **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) sau Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), va fi afișat 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 SyncThru™ Web Service (fila **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) sau Samsung Easy Printer Manager (**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.

Noțiuni de bază despre imprimare

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.

Simulator rezultat

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

- Rezultatele sunt calculate luând în considerare faptul că numărul total de coli imprimate este de o sută fără nicio pagină goală, atunci când modul eco este dezactivat.
- Consultați coeficientul de calcul cu privire la CO₂, energie și hârtie al **IEA**, indexul Ministerului de Interne și al Comunicațiilor din Japonia și 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 "Meniu copiere" la pagina 154).

Copiere de bază

- 1 Dacă echipamentul dvs. are butoanele  (copiere) pe panoul de control, selectați  (copiere).
- 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 51).
- 3 Dacă doriți să personalizați setările de copiere, inclusiv **Reduce/Enlarge, Darkness, Contrast, Original Type** și altele, utilizând butoanele de pe panoul de control (consultați "Modificarea setărilor pentru fiecare copie" la pagina 60).
- 4 Introduceți numărul de copii utilizând săgeata sau tastatura numerică, dacă este necesar.
- 5 Apăsați  (**Start**).




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

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

Obscuritate

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




- 1 Dacă echipamentul dvs. are butoanele  (copiere) pe panoul de control, selectați  (copiere).
- 2 Selectați  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness** pe panoul de control.


Copierea de bază

- 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.


originalului

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

- 1 Dacă echipamentul dvs. are butoanele  (copiere) pe panoul de control, selectați  (copiere).
- 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.

- 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 10).
- Dacă echipamentul este setat pe modul Eco, funcțiile de micșorare și mărire nu sunt disponibile.


Pentru a selecta din dimensiunile de copiere predefinite

- 1 Dacă echipamentul dvs. are butoanele  (copiere) pe panoul de control, selectați  (copiere).
- 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.

Copierea de bază

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

- 1 Dacă echipamentul dvs. are butoanele  (copiere) pe panoul de control, selectați  (copiere).
- 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.

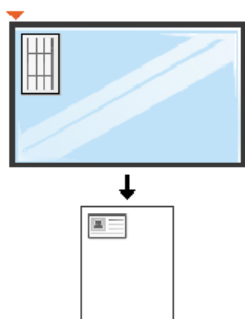


- Pentru a se utiliza această caracteristică, originalul trebuie pus pe geamul scannerului.
- Dacă mașina este setată pe modul Eco, această funcționalitate nu este disponibilă.

Procedura de operare poate diferi în funcție de model.

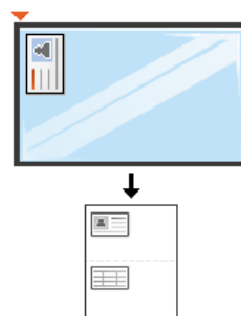
Copierea de bază

- 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.

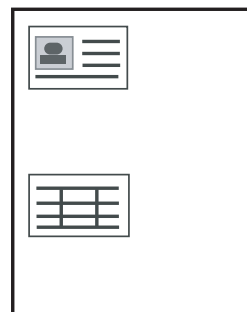


- 3 **Place Front Side and Press [Start]** apare pe afișaj.
- 4 Apăsați **(Start)**.
Mașina începe să scaneze partea frontală și afișează **Place Back Side and Press [Start]**.

- 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 188).

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 189).

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 51).


2 Dacă echipamentul dvs. are butoanele  (scanare) pe panoul de control, selectați  (scanare) > **Scan to PC** pe panoul de control.

SAU

Apăsați **Scan to** pe panoul de control.




Dacă vedeți mesajul **Not Available** verificați conexiunea portului, sau selectați **Enable Scan from Device Panel** în **Samsung Easy Printer**

Manager >  Comutați la modul avansat > **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** >  Comutați la modul avansat > **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.

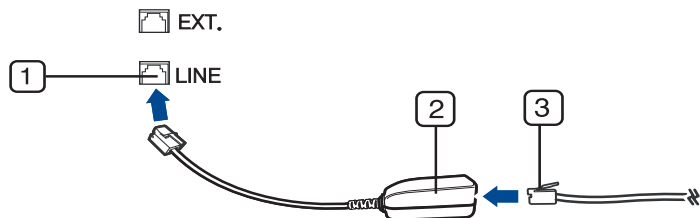
Noțiuni de bază despre fax



- Această funcție nu este prezentă pe SCX-465x/4021S/465xN/4321NS Series (consultați "Prezentare generală a panoului de control" la pagina 26).
- Pentru funcții speciale de fax, consultați Ghidul avansat (consultați "Caracteristici fax" la pagina 196).



- 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 51).
- 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 67).
- 4 Introduceți numărul de fax pentru destinație (consultați "Literale și numerele de pe tastatură" la pagina 169).
- 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 "Trimiterea unui fax la computer" la pagina 197).
- 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 echipamentul dvs. este un model cu receptor, puteți trimite un fax utilizând receptorul (consultați "Funcție de diversitate" la pagina 10).

- 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 51).
- 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 67).
- 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 trimite faxuri cu această funcție dacă ați ales opțiunea Super fine sau dacă faxul este în culori.

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 51).
- 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 67).
- 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 afișaj apare un mesaj prin care vi se solicită 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.
- După ce ați introdus un număr pentru apelare grup, nu mai puteți introduce un alt număr pentru apelare grup.

- 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.

După trimiterea faxurilor este imprimat raportul pentru expediere multiplă.

Primirea unui fax

Mașina 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.

- **Photo Fax**: Originale care conțin nuanțe de gri sau fotografii.
- **Color Fax**: Original cu culori.



- Transmiterea memoriei nu este disponibilă în modul acesta.
- Expedierea unui fax color este posibilă numai dacă mașina cu care comunicați acceptă recepția de fax color și dvs. trimiteți faxul manual.




- 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 "Meniu fax" la pagina 157.

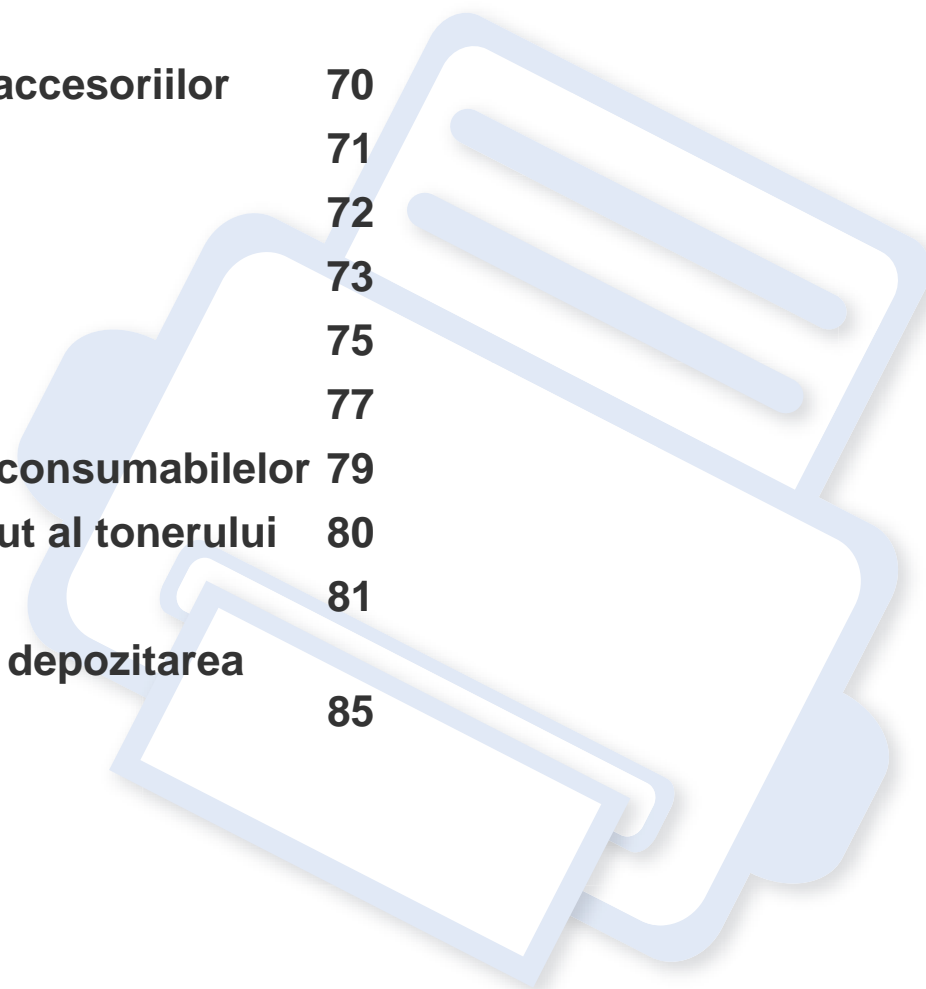
- 1 Selectați  (fax) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness** de pe panoul de control.
- 2 Selectați un nivel dorit al obscurității.
- 3 Apăsați  (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.



3. Întreținerea

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

- **Comandarea consumabilelor și accesoriilor** 70
- **Consumabile disponibile** 71
- **Piese de schimb disponibile** 72
- **Stocarea cartușului de toner** 73
- **Redistribuirea tonerului** 75
- **Înlocuirea cartușului de toner** 77
- **Monitorizarea duratei de viață a consumabilelor** 79
- **Setarea alertei pentru nivel scăzut al tonerului** 80
- **Curățarea mașinii** 81
- **Recomandări privind mutarea și depozitarea mașinii** 85



Comandarea consumabilelor și accesoriilor



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

Pentru a comanda consumabile, accesorii și piesele de schimb autorizate de Samsung, contactați distribuitorul local Samsung sau reprezentantul magazinului de unde ați cumpărat echipamentul. Puteți, de asemenea, să vizitați www.samsung.com/supplies, 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 ^a	Nume piesă	Regiunea A ^b
Cartuș de toner	Aprox. 2.500 pagini	MLT-D117S	SCX-D4725A

a. Valoare declarată de eficiență conformă cu standardul ISO/IEC 19752. Numărul de coli poate fi afectat de mediul de operare, intervalul de imprimare, grafică, tipul de suport media și dimensiunea suportului media.

b. Regiunea A: China, India, Nepal, Bangladesh



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



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



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

Piese de schimb disponibile

Pentru a achiziționa piese de schimb, contactați sursa de unde ați cumpărat mașina. Înlocuirea pieselor poate fi efectuată doar de un furnizor de servicii autorizat, de un distribuitor sau de magazinul de la care ați cumpărat mașina. Garanția nu acoperă înlocuirea oricăror piese de schimb, odată ajunse la stadiul de „Randament mediu”.

Piese de schimb sunt înlocuite la anumite intervale pentru a evita problemele legate de calitatea imprimării și de alimentarea cu hârtie, cauzate de componente uzate; consultați tabelul de mai jos. Scopul îl constituie menținerea echipamentului dvs. în condiții de utilizare optime. Piese de schimb de mai jos trebuie să fie înlocuite când durata de viață a fiecăreia a expirat.

Piese	Randament normal ^a
Transfer Roller	Aprox. 50.000 pagini
Fuser Unit	Aprox. 50.000 pagini
Pick-Up Roller	Aprox. 50.000 pagini
Feed Roller	Aprox. 50.000 pagini
ADF Feed Roller^b	Aprox. 20.000 pagini
ADF Rubber Pad^b	Aprox. 20.000 pagini

a. Va fi afectat de sistemul de operare utilizat, capacitatea de calcul, aplicația software, metoda de conectare, tipul și dimensiunea suportului de imprimare și complexitatea lucrării.

b. Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Funcție de diversitate" la pagina 10).

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

Utilizarea cartușului de toner

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



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

Stocarea cartușului de toner

Durata estimată de viață a cartușului

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

Redistribuirea tonerului

Când cartușul de toner este aproape gol:

- Apar dungii albe sau contrast scăzut la imprimare și/sau variații de densitate de la o margine la alta.

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.

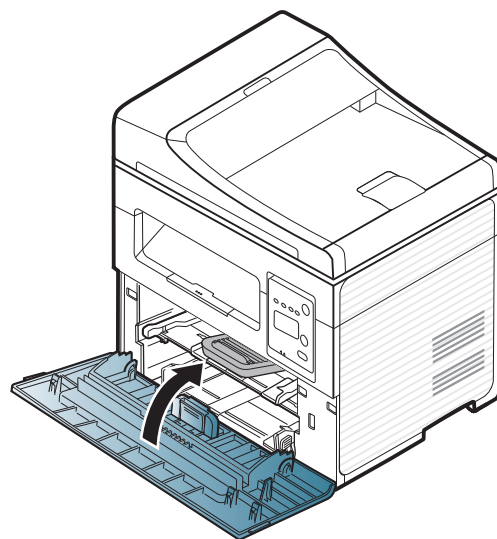
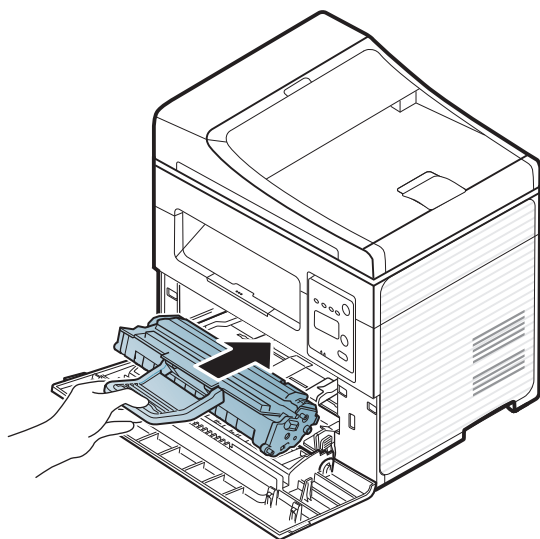
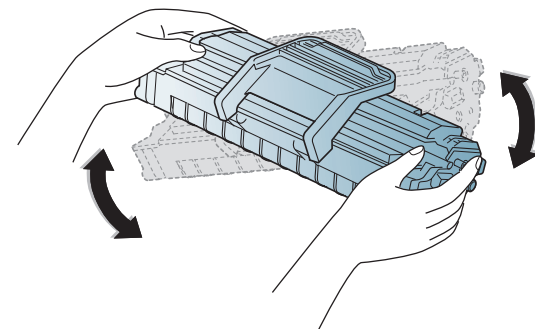
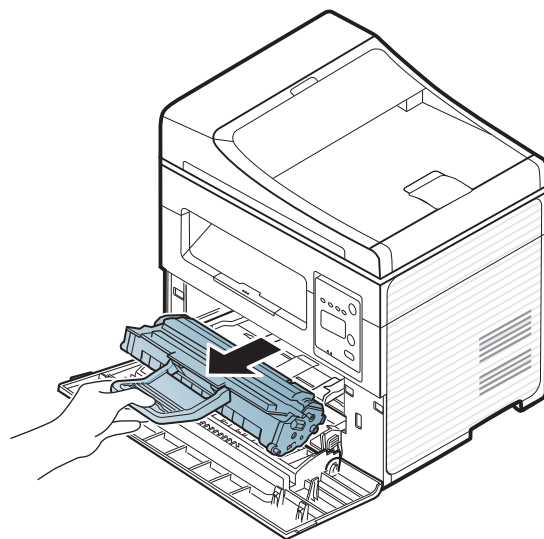
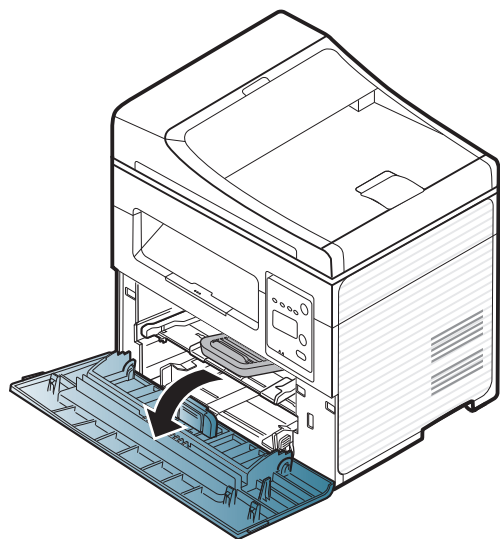


În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 23).



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

Redistribuirea tonerului



Înlocuirea cartușului de toner



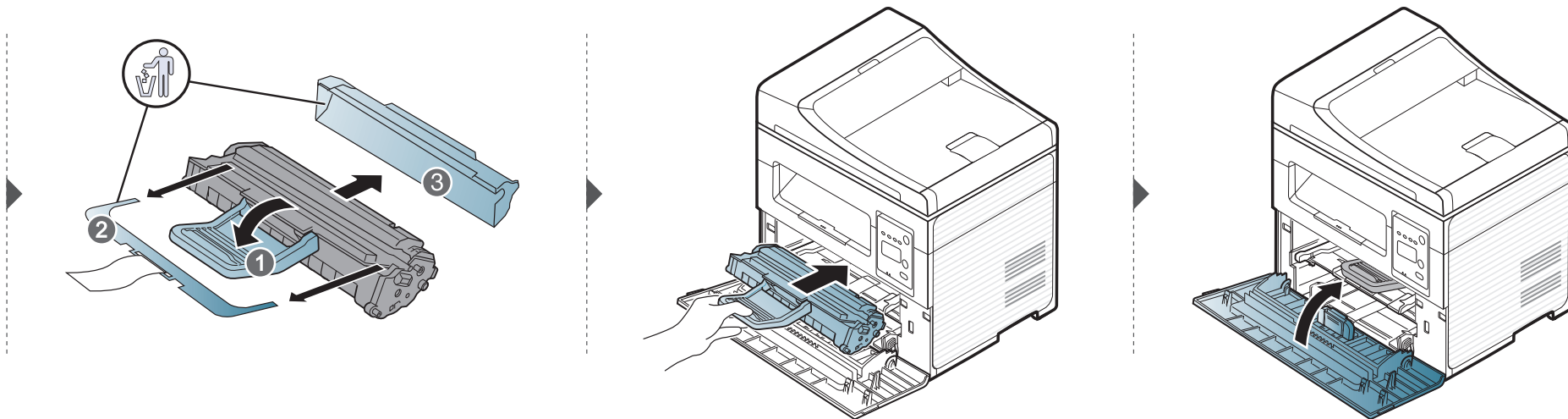
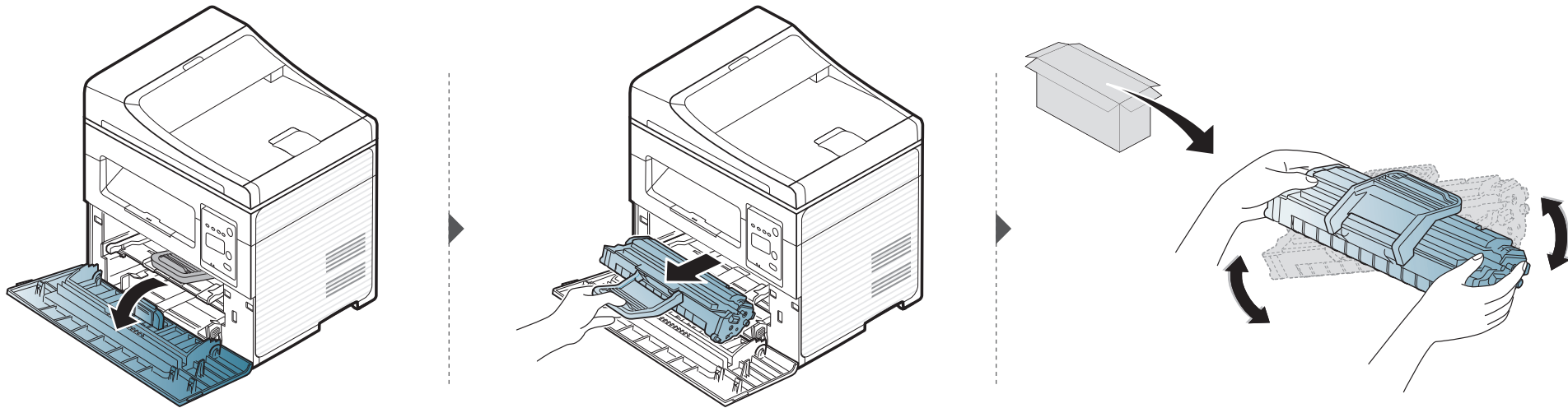
- Agitați bine cartușul de toner, prin aceasta se va spori calitatea inițială de imprimare.
- În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 23).



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

Când cartușul tonerului este gol, imprimarea nu mai este posibilă.

Înlocuirea cartușului de toner





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**.
 - **Total**: Afișează numărul total de pagini imprimate.
 - **ADF Scan**: Afișează numărul de pagini imprimate utilizând alimentatorul de documente. Numai pentru modelele cu alimentator de documente.
 - **Platen Scan**: Afișează numărul de pagini scanate utilizând geamul scannerului.
 - **Supplies Info.**: imprimă pagina cu informații despre consumabile.
- 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.



- 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 exteriorului

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

Curățarea 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.

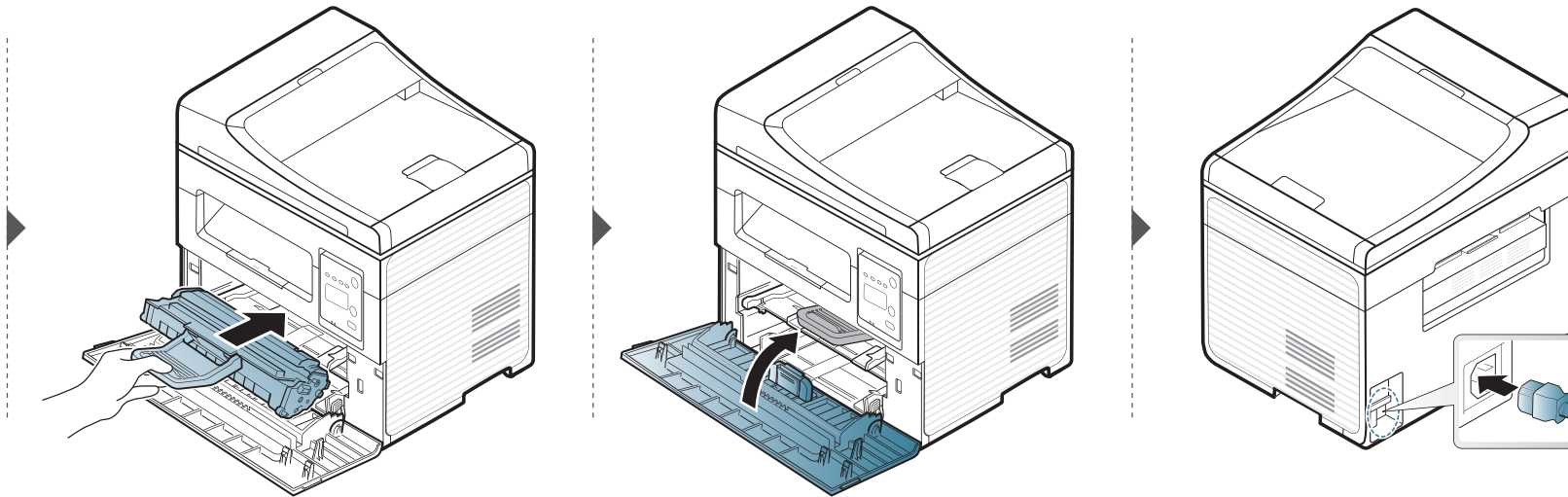
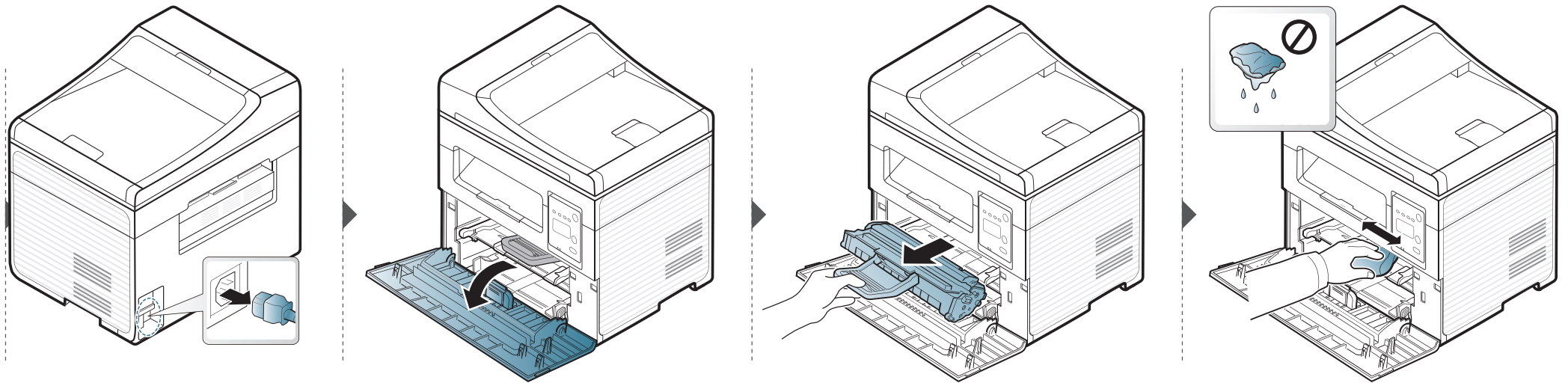


- Pentru a preveni deteriorarea cartușului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeți suprafața verde a cartușului de toner. Utilizați mânerul cartușului pentru a evita atingerea acestei zone.
- Utilizați o cârpă uscată 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.

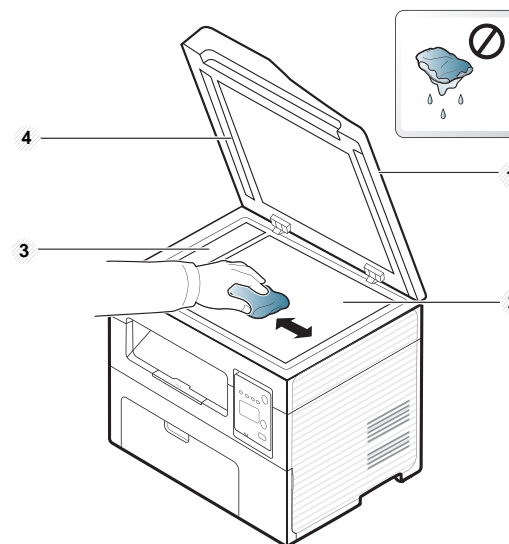


- Opriți mașina și deconectați cablul de alimentare. Așteptați până când mașina se răcește. În cazul în care mașina este prevăzută cu un comutator de alimentare, deconectați comutatorul de alimentare înainte de a curăța mașina.
- În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului 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.

3 Ștergeți suprafața scannerului până când este curat și uscat.



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

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** 87
- **Eliminarea documentelor originale blocate** 88
- **Îndepărtarea blocajelor de hârtie** 93
- **Interpretarea LED-urilor de stare** 96
- **Interpretarea mesajelor de pe afișaj** 98



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 227). 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 40).
- Nu scoateți hârtie din tavă atunci când mașina este în curs de imprimare.
- Îndoțiți, vânturați și îndreptați hârtia înainte de a o încărca.
- Nu utilizați hârtie 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 106).

Eliminarea documentelor originale blocate

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.

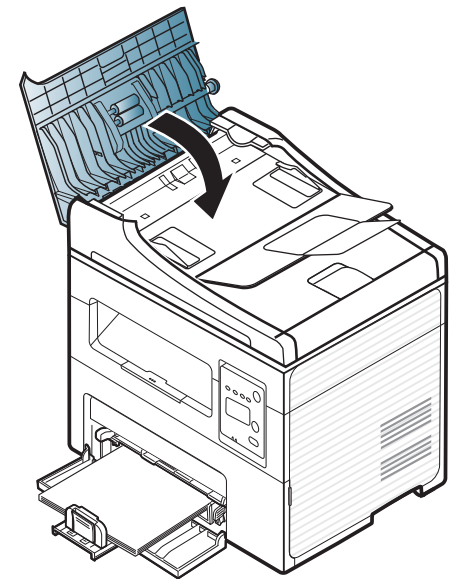
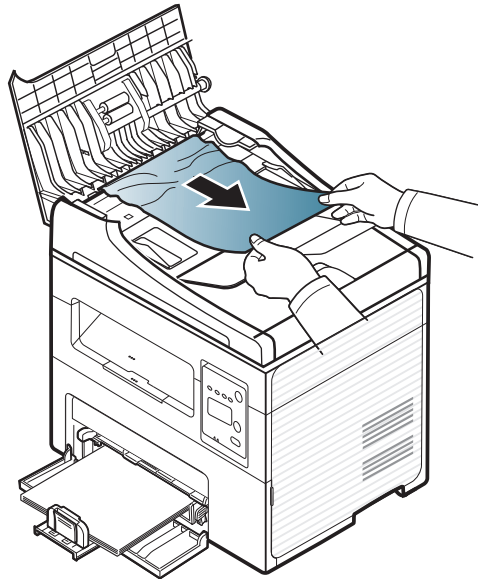
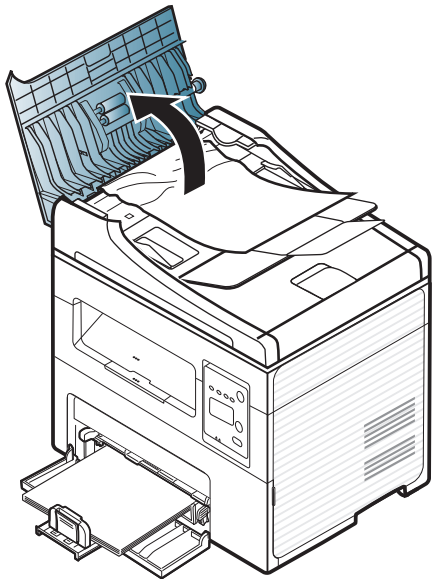
 Pentru a preveni blocarea documentelor, utilizați geamul scannerului pentru originale subțiri, groase sau tipuri diferite de hârtie.

Eliminarea documentelor originale blocate

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 10).



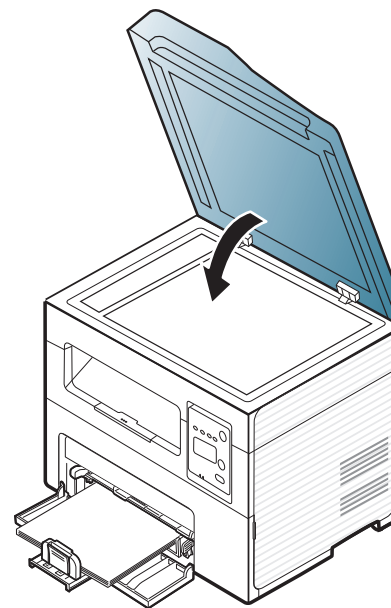
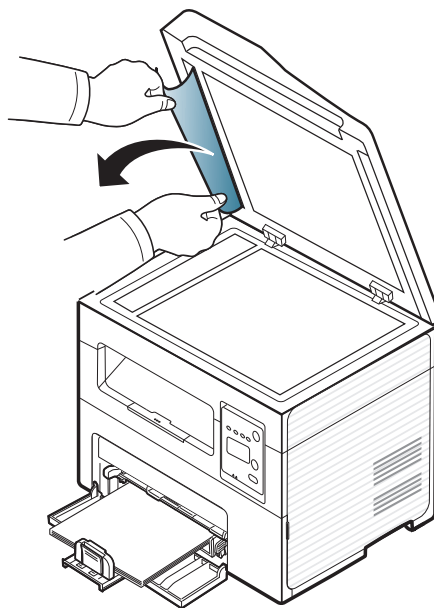
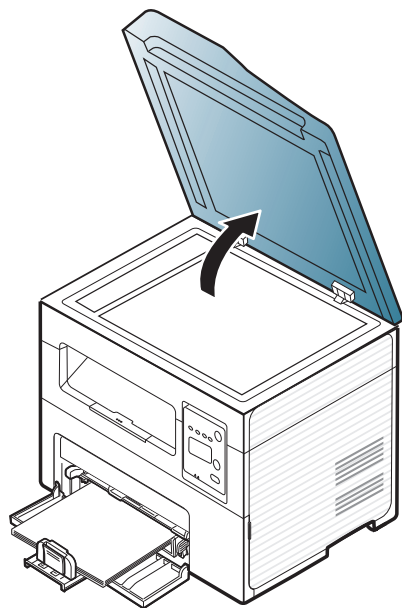
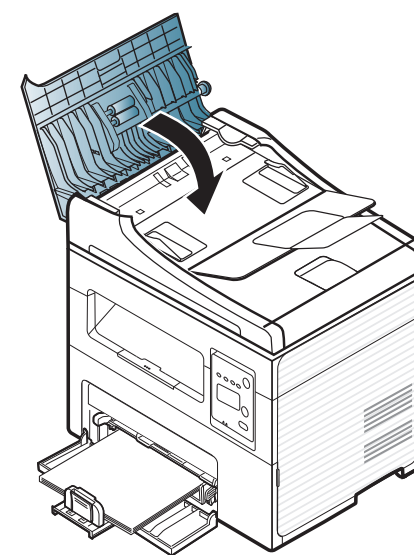
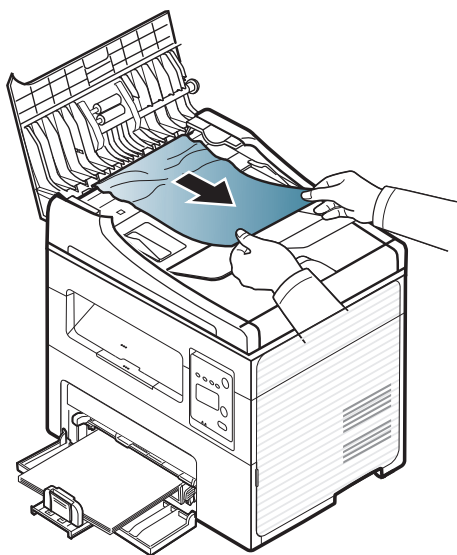
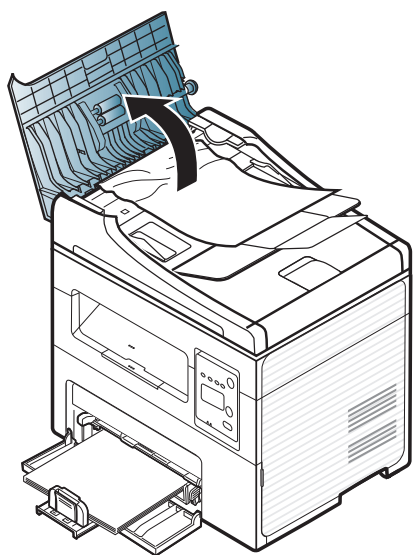
Eliminarea documentelor originale blocate

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 10).

Eliminarea documentelor originale blocate



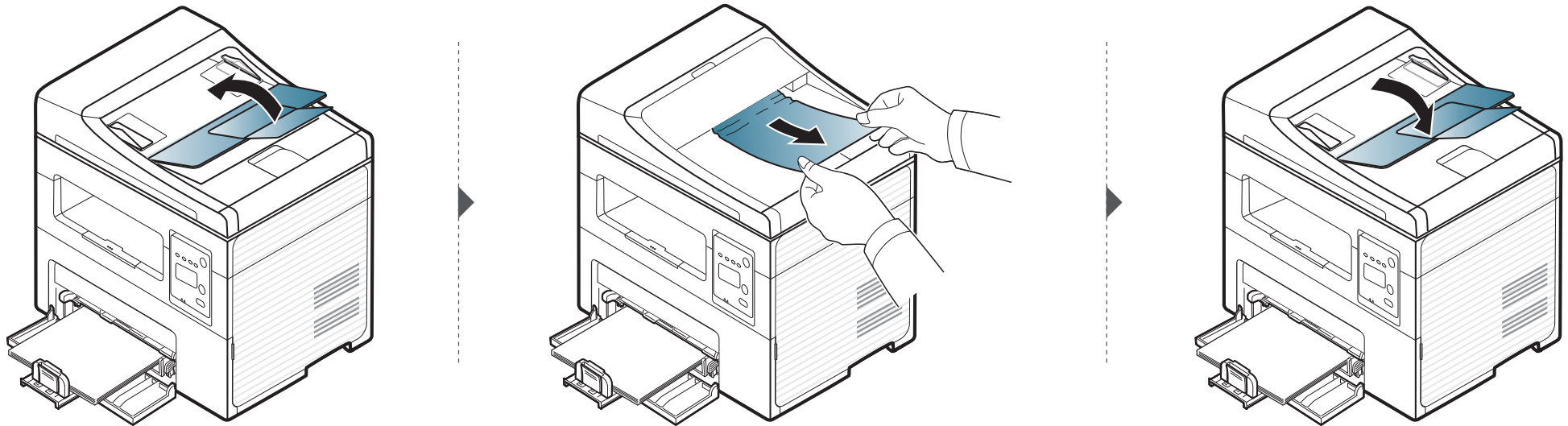
Eliminarea documentelor originale blocate

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 "Funcție de diversitate" la pagina 10).

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



Îndepărtarea blocajelor de hârtie

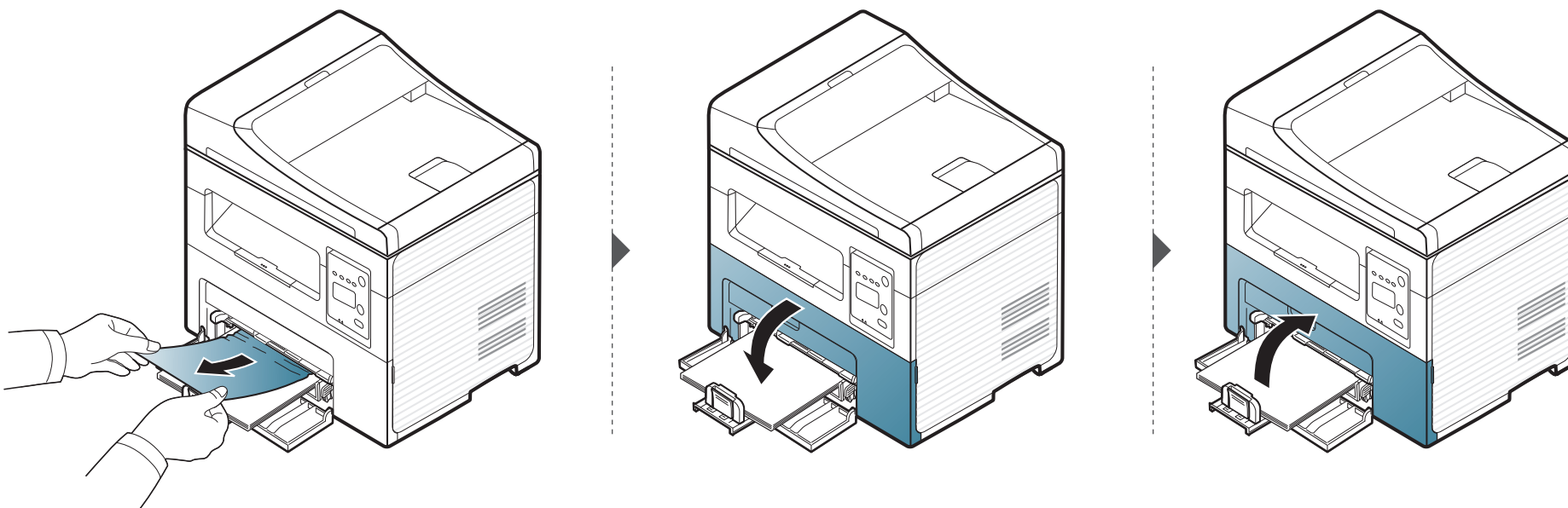


Pentru a evita ruperea hârtiei, trageți hârtia blocată încet, cu grijă.

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).



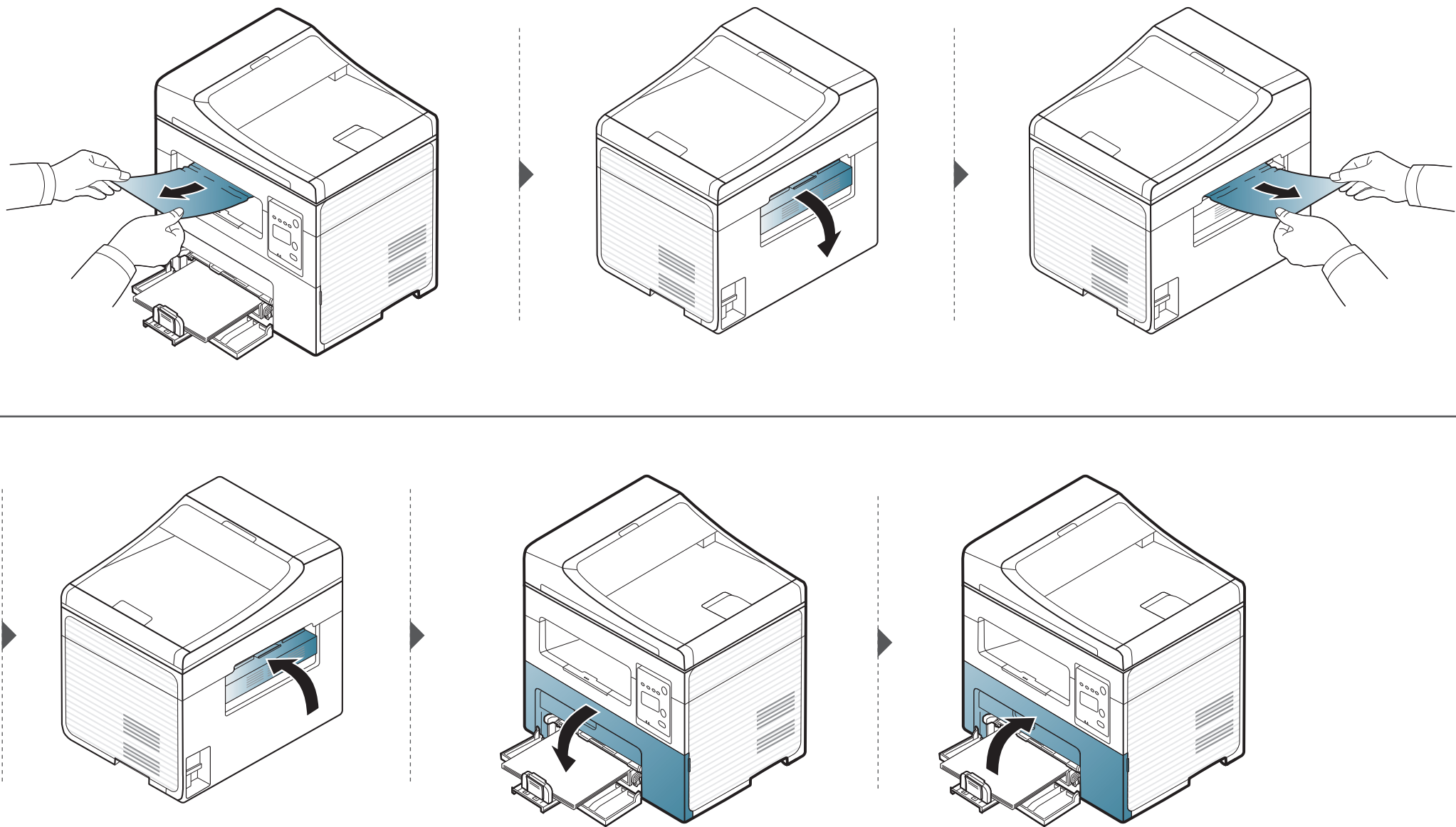
Îndepărtarea blocajelor de hârtie

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




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 98).
- De asemenea, puteți rezolva eroarea cu ajutorul recomandărilor din fereastra programului din computer Samsung Printing Status (consultați "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 222).
- Dacă problema persistă, contactați un reprezentant de service.

Interpretarea LED-urilor de stare

LED	Stare		Descriere
Status	Oprit		Mașina este deconectată.
	Verde	Lumină intermitentă	Când lumina de fundal luminează intermitent, mașina imprimă date.
		Pornit	<ul style="list-style-type: none"> Mașina este conectată și se poate utiliza.
	Roșu	Lumină intermitentă	<ul style="list-style-type: none"> 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. În cartuș a rămas o cantitate mică de toner. Durata de viață estimată a cartușului^a de toner este aproape. Pregătiți un nou cartuș pentru înlocuire. Puteți crește temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 75).
		Pornit	<ul style="list-style-type: none"> Un cartuș de toner se apropie de sfârșitul duratei sale estimate de viață^a. Este recomandat să înlocuiți cartușul de toner (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 77). Capacul este deschis. Închideți capacul. Nu este hârtie în tavă când se primesc sau se imprimă date. Încărcați hârtie în tavă. Mașina s-a oprit din cauza unei defecțiuni majore. Verificați mesajul de pe afișaj (consultați "Interpretarea mesajelor de pe afișaj" la pagina 98). A intervenit un blocaj de hârtie (consultați "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 93).
	() Power /Wakeup	Albastru	Pornit
Oprit			Mașina este în modul pregătit sau alimentarea mașinii este deconectată.
Eco	Verde	Pornit	Modul Eco este pornit. Setarea implicită a modului Eco este 2-up și economisire toner.
		Oprit	Modul eco este oprit.

a. Durata de viață estimată a cartușului înseamnă durata de viață prevăzută sau estimată a cartușului de toner, care arată capacitatea medie de coli imprimate și este proiectată în conformitate cu ISO/IEC 19752. Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de funcționare, procentul suprafeței cu imagini, intervalul de imprimare, grafica, tipul și dimensiunea suportului de imprimare. Chiar dacă ledul roșu se aprinde și imprimanta oprește imprimarea, este posibil ca o anumită cantitate de toner să rămână în cartuș.

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.



- 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.

Mesaje referitoare la blocarea hârtiei



Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Document jam. Remove jam	Documentul original încărcat s-a blocat în alimentatorul de documente.	Înlăturați blocajul (consultați "Eliminarea documentelor originale blocate" la pagina 88).
Jam or empty Door open&close	<ul style="list-style-type: none">• Hârtia s-a blocat în zona de alimentare a hârtiei.• Nu există hârtie în tava 1.	<ul style="list-style-type: none">• Înlăturați blocajul (consultați "În tavă" la pagina 93).• Încărcați hârtie în tava 1 (consultați "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 41).
Paper Jam inside machine	Hârtia s-a blocat în interiorul mașinii.	Înlăturați blocajul (consultați "În interiorul mașinii" la pagina 94).

Interpretarea mesajelor de pe afișaj

Mesaje referitoare la toner

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Install Toner Cartridge	Un cartuș de toner nu este instalat.	Instalați un cartuș de toner.
Not compatible Toner cartridge	Cartușul de toner pe care l-ați instalat nu este pentru mașina dvs.	Instalați un cartuș de toner original Samsung, proiectat pentru mașina dvs.
Prepare new cartridge	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 75).

Interpretarea mesajelor de pe afișaj

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Replace new cartridge	<p>Cartușul de toner indicat aproape și-a atins durata estimată de viață.</p> <p> 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 19752 (consultați "Consumabile disponibile" la pagina 71). 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.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Puteți alege Stop sau Continue după cum este indicat pe panoul de control. Dacă selectați Stop, imprimanta nu mai imprimă și nu mai puteți imprima fără să schimbați cartușul. Dacă selectați Continue, imprimanta continuă să imprime, dar calitatea imprimării nu poate fi garantată.• 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 77). <p> 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.</p>

Interpretarea mesajelor de pe afișaj

Mesaje referitoare la rețea

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Network Problem: IP Conflict	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 137).

Mesaje diverse

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Door Open Close it	Capacul nu este bine închis.	Închideți capacul astfel încât să se blocheze pe poziție.
Door of scanner is open.	Capacul alimentatorului de documente nu este bine închis.	Închideți capacul astfel încât să se blocheze pe poziție.
Error [număr eroare] Turn off then on	Unitatea mașinii nu poate fi controlată.	Reporniți aparatul și încercați din nou imprimarea. Dacă problema persistă, apălați la service.
Error [număr eroare] Call for service		
Scanner Locked	Scannerul este blocat.	Reporniți alimentarea. Dacă problema persistă, apălați la service.



5. Anexă

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

- **Specificații** 103
- **Informații de reglementare** 113
- **Drepturi de autor** 125



Specificații

Specificații generale



Valorile specificațiilor trecute mai jos pot face obiectul modificării fără înștiințare. Consultați www.samsung.com pentru eventuale modificări ale informațiilor.

Componente		Descriere	
Dimensiune	Lățime x Lungime x Înălțime	SCX-465x Series SCX-4021S Series	410 x 295 x 341mm
		SCX-465xN Series SCX-4321NS Series SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series ^a SCX-4521NS Series	410 x 295 x 388 mm
Greutatea	Mașină cu consumabile	SCX-465x Series SCX-4021S Series	8,6 Kg
		SCX-465xN Series SCX-4321NS Series	9,6 Kg

Specificații

Componente		Descriere		
		SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series ^a SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series ^a SCX-4521NS Series ^a	9,7 Kg	
Nivel de zgomot ^b	Modul disponibil	Mai puțin de 26 dB (A)		
	Mod imprimare	Mai puțin de 53 dB (A)		
	Modul Copy (copiere)	Geamul scannerului	Mai puțin de 53 dB (A)	
		Alimentator de documente	Mai puțin de 55 dB (A)	
	Mod scanare	Geamul scannerului	Mai puțin de 52 dB (A)	
		Alimentator de documente	Mai puțin de 54 dB (A)	
Temperatura	Funcționare	10 la 32 °C(50 la 90 °F)		
	Depozitare (în ambalaj)	-20 la 40 °C (-4 la 104 °F)		
Umiditate	Funcționare	20 la 80% umiditate relativă		
	Depozitare (în ambalaj)	10 la 90% umiditate relativă		
Sursă de alimentare, valori nominale ^c	Modele de 110 volți	c.a. 110 - 127 V		
	Modele de 220 volți	c.a. 220 - 240 V		

Specificații

Componente		Descriere
Consum de putere	Modul mediu de funcționare	Mai puțin de 450 W
	Modul disponibil	Mai puțin de 65 W
	Modul de economisire a energiei	<ul style="list-style-type: none">• SCX-465x/4021S Series: Mai puțin de 1 W• SCX-465xN/4321NS Series: Mai puțin de 1,1 W• SCX-465xF4521FS/4521HS Series: Mai puțin de 1,3 W• SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series: Mai puțin de 1,5 W
	În modul nealimentat	Mai puțin de 0,45 W

a. Dimensiunile și greutatea se măsoară fără receptor.

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

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

Specificații

Specificații privind suporturile de imprimare

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate suport imprimare ^a	
			Tavă	Alimentare manuală ^b
Hârtie normală	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 țoli)	de la 71 la 85 g/m ² • 250 de coli de 75 g/m ²	de la 71 la 85 g/m ² • 1 coală
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 țoli)		
	US Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 țoli)		
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 țoli)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 țoli)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7.17 x 10,12 țoli)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 țoli)		
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 țoli)		
	A5	148 x 210 mm (5.83 x 8,27 țoli)		
	A6	105 X 148 mm (4.,12 x 5,83")	Nu este disponibil	
Plic	Plic Monarch	98 x 191 mm (3,87 x 7,5")	Nedisponibil	de la 75 la 90 g/m ² • 1 coală
	Plic nr.10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 țoli)		
	Plic DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 țoli)		
	Plic C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 țoli)		

Specificații

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate suport imprimare ^a	
			Tavă	Alimentare manuală ^b
Hârtie groasă	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Nu este disponibil	de la 86 la 120 g/m ² • 1 coală
Hârtie subțire	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 60 la 70 g/m ² • 260 de coli de 60 g/m ²	de la 60 la 70 g/m ² • 1 coală
Bumbac	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Nu este disponibil	de la 75 la 90 g/m ² • 1 coală
Colorat	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 75 la 90 g/m ² • 240 de coli de 80 g/m ²	de la 75 la 90 g/m ² • 1 coală
Preimprimat	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 75 la 90 g/m ² • 240 de coli de 80 g/m ²	de la 75 la 90 g/m ² • 1 coală
Reciclată	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 60 la 90 g/m ² • 250 de coli de 75 g/m ²	de la 60 la 90 g/m ² • 1 coală
Etichete ^c	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Nu este disponibil	de la 120 la 150 g/m ² • 1 coală

Specificații

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate suport imprimare ^a	
			Tavă	Alimentare manuală ^b
Hârtie cartonată	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6 Postcard 4x6	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Nu este disponibil	de la 121 la 163 g/m ² • 1 coală
hârtie de scris Bond	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Nu este disponibil	• 1 coală
Archive	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Nu este disponibil	• 1 coală
Dimensiune minimă (personalizată)		76 x 127 mm (3 x 5 inchi)	de la 60 la 163 g/m ²	
Dimensiune maximă (personalizată)		216 x 356 mm (8,5 x 14 țoli)		

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

b. 1 coală pentru alimentare manuală.

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

Specificații

Cerințe de sistem

Microsoft® Windows®

Sistem de operare	Cerință (recomandată)		
	CPU	RAM	Spațiu liber pe hard disk
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	de la 1,25 GB la 2 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">• Suport pentru grafică DirectX® 9 cu 128 MB de memorie (pentru activarea temei Aero).• Unitate DVD-R/W		
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

Specificații



- 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.
- Pentru **Windows 2000**, este necesar **Service Pack 4** sau o versiune mai recentă.

Macintosh

Sistem de operare	Cerințe (recomandat)		
	CPU	RAM	Spațiu liber pe hard disk
Mac OS X 10.4	<ul style="list-style-type: none">• Procesoare Intel®• PowerPC G4/G5	<ul style="list-style-type: none">• 128 MB pentru un Mac bazat pe PowerPC (512 MB)• 512 MO pentru un Mac bazat pe Intel (1 GO)	1 GB
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">• Procesoare Intel®• PowerPC G4/G5 de 867 MHz sau mai rapid	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">• Procesoare Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7	<ul style="list-style-type: none">• Procesoare Intel®	2 GB	4 GB

Specificații

Linux

Componente	Cerințe
Sistem de operare	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 biți) Fedora 5 ~ 13 (32/64 biți) SuSE Linux 10.1 (32 biți) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 biți) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 biți) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 biți) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 biți) Debian 4.0, 5.0 (32/64 biți)
CPU	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1GB)
Spațiu liber pe hard disk	1 GB (2 GB)

Specificații

Mediu de rețea

 Doar modele de rețea (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

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
Interfață de rețea	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet 10/100 Base TX, LAN prin cablu
Sistem de operare de rețea	<ul style="list-style-type: none">• Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2008 R2• Diverse sisteme de operare Linux• Mac OS X 10.4 ~10.7
Protocoale de rețea	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Imprimare TCP/IP standard (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)

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.

DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI 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. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

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

WARNING - 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 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Informații de reglementare

Protejarea ozonului



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

Siguranța privind mercurul



Conține mercur, eliminați în conformitate cu legile locale, federale sau naționale. (doar în 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

Doar pentru China

回收和再循环

为了保护环境，我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 (kW·h)
SCX-4021S	1	1.13
SCX-4321NS		
SCX-4521HS	1	1.23
SCX-4521NS		

依据国家标准 : GB 25956-2010

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

(Aplicabil în țările Uniunii Europene și în alte țări europene cu sisteme de colectare selectivă)



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 deșeuri 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 deșeuri 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 accesoriile sale electronice nu trebuie amestecate cu alte deșeuri comerciale la eliminare.

Informații de reglementare

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 Sau apelați (877) 278 - 0799

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

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 neaprobate în mod expres de către producător, responsabil pentru conformitate, pot anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Informații de reglementare

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.

Statele Unite ale Americii

Comisia Federală a Comunicațiilor (FCC)

Emitător proiectat pentru Partea 15 FCC

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

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

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

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

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



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

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/cm2 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.

Doar pentru Rusia

AB57



Минсвязи России



Doar pentru Germania

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

Numai pentru Turcia

- RoHS
EEE Yönetmeliğine Uygundur.
This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

Doar pentru 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.

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)

Important

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

Contactați persoana de la care ați cumpărat mașina.

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



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.

Declarație de conformitate (pentru țările europene)

Aprobări și Certificări

Prin prezenta, Samsung Electronics declară că [SCX-465x Series/SCX-4021S Series] respectă cerințele de bază și alte dispoziții relevante ale Directivei tensiunii joase (2006/95/CE), Directiva EMC (2004/108/CE).



Prin prezenta, Samsung Electronics, declară că [SCX-465xN Series/SCX-4321NS Series/SCX-465xF Series/SCX-4521FS Series/SCX-4521HS Series/SCX-465xFN Series/SCX-465xHN Series/SCX-4521NS Series] respectă cerințele de bază și alte dispoziții relevante ale Directivei R&TTE 1999/5/CE.

Declarația de conformitate poate fi consultată la pagina 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.

Doar pentru Israel

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Informații de reglementare

Doar pentru China

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (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	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Drepturi de autor

© 2012 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 și Windows Server 2008 R2 sunt fie mărci comerciale înregistrate fie mărci înregistrate 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 și Google Docs sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Google Inc.
- TrueType, LaserWriter și Macintosh sunt mărci comerciale ale Apple Computer, Inc.
- Toate celelalte mărci și nume de produse sunt mărci comerciale ale companiilor sau organizațiilor respective.

Consultați fișierul „**LICENSE.txt**” de pe CD-ROM-ul furnizat pentru informațiile cu privire la licența de tip sursă deschisă.

REV. 1.03

Ghidul utilizatorului

SCX-465x/465xN/4021S/4321NS Series
SCX-465xF/4521FS/4521HS Series
SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series

AVANSAT

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

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

DE BAZĂ

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



1. Instalare software

Instalare pentru Macintosh	130
Reinstalare pentru Macintosh	132
Instalare pentru Linux	133
Reinstalare pentru Linux	134



2. Utilizarea unei mașini conectate la rețea

Programe de rețea utile	136
Configurarea rețelei cablate	137
Instalarea driverului pentru rețea	140
Configurarea IPv6	149



3. Meniuri utile pentru setări

Înainte de a începe să citiți un capitol	153
Meniu copiere	154
Meniu fax	157
Configurare sistem	161



4. Caracteristici speciale

Reglarea altitudinii	168
Introducerea diverselor caractere	169
Înregistrarea utilizatorilor autorizați	171
Caracteristici imprimare	172
Caracteristici scanare	188
Caracteristici fax	196



5. Instrumente de gestionare utile

Easy Capture Manager	207
Samsung AnyWeb Print	208
Easy Eco Driver	209
Utilizarea SyncThru™ Web Service	210
Utilizarea Samsung Easy Document Creator	213
Utilizarea Samsung Easy Printer Manager	219
Utilizarea Samsung Printer Status	222
Utilizarea Unified Driver Configurator pentru Linux	224



6. Depanarea

Probleme de alimentare cu hârtie	228
Probleme cu conectarea cablului și alimentarea cu energie electrică	229
Probleme de imprimare	230
Probleme de calitate a imprimării	234
Probleme de copiere	242
Probleme la scanare	243
Probleme cu faxul	245
Probleme la sistemul de operare	247



1. Instalare software

Acest capitol oferă instrucțiuni pentru instalarea de software esențial și util, pentru utilizare într-un mediu în care mașina este conectată printr-un cablu. O mașină conectată local este o mașină conectată direct la computerul dvs. utilizând cablul. Dacă mașina dvs. este conectată la o rețea, treceți peste următorii pași de mai jos și continuați instalarea driverului mașinii conectate la rețea (consultați "Instalarea driverului pentru rețea" la pagina 140).

- **Instalare pentru Macintosh** **130**
- **Reinstalare pentru Macintosh** **132**
- **Instalare pentru Linux** **133**
- **Reinstalare pentru Linux** **134**



- 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.

Instalare pentru Macintosh

- 1 Asigurați-vă că mașina este conectată la computerul dvs. și că este activată.
- 2 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.
- 3 Faceți dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Macintosh.
- 4 Faceți dublu clic pe dosarul **MAC_Installer** pictograma > **Uninstaller OS X**.
- 5 Faceți clic pe **Continue**.
- 6 Citiți acordul de licență și faceți clic pe **Continue**.
- 7 Faceți clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licență.
- 8 Când apare mesajul care vă avertizează că toate aplicațiile de pe computer se vor închide, faceți clic pe **Continue**.
- 9 Faceți clic pe **Continue** din **User Options Pane**.
- 10 Faceți clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiile echipamentului.
Dacă faceți clic pe **Customize**, puteți alege componentele individuale care vor fi instalate.
- 11 Introduceți parola și faceți clic pe **OK**.
- 12 Instalarea software-ului necesită repornirea computerului. Faceți clic pe **Continue Installation**.
- 13 După terminarea instalării, faceți clic pe **Quit** sau pe **Restart**.
- 14 Deschideți directorul **Applications > Utilities > Print Setup Utility**.
 - Pentru Mac OS X 10.5-10.7, deschideți directorul **Applications > System Preferences** și faceți clic pe **Print & Fax**.
- 15 Faceți clic **Add** pe **Printer List**.
 - Pentru Mac OS X 10.5-10.7, faceți clic pe pictograma dosarului „+”; va apărea o fereastră de afișare.
- 16 Faceți clic pe **Default Browser** și găsiți conexiunea USB.
 - Pentru Mac OS X 10.5-10.7, faceți clic pe **Default** și găsiți conexiunea USB.
- 17 Pentru Mac OS X 10.4, dacă selectarea automată nu funcționează corect, selectați **Samsung** în **Print Using** și numele mașinii dvs. în **Model**.
 - Pentru Mac OS X 10.5-10.7, dacă selectarea automată nu funcționează corect, selectați **Select a driver to use...** și numele mașinii dvs. în **Print Using**.Echipamentul dvs. apare în **Printer List** și este setat ca echipament implicit.
- 18 Faceți clic pe **Add**.

Instalare pentru Macintosh



Pentru a instala driver-ul pentru fax:

- a** Deschideți directorul **Aplicații > Samsung > Creator coadă fax**.
- b** Mașina dvs. apare pe **Printer List**
- c** Selectați mașina pe care doriți să o utilizați și faceți clic pe butonul **Create**

Reinstalare pentru Macintosh

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

- 1 Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. și că este pornit.
- 2 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.
- 3 Faceți dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Macintosh.
- 4 Faceți dublu clic pe dosarul **MAC_Installer** pictograma > **Uninstaller OS X**.
- 5 Introduceți parola și faceți clic pe **OK**.
- 6 După terminarea dezinstalării, faceți clic pe **OK**.




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

Instalare pentru Linux

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

Instalarea driver-ului Linux unificat

- 1 Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. și că este pornit.
- 2 Atunci când este afișată fereastra **Administrator Login**, tastați „root” în câmpul **Login** și introduceți parola de sistem.
 Trebuie să vă autentificați ca superutilizator (root) pentru a instala software-ul echipamentului. Dacă nu sunteți superutilizator, cereți ajutorul administratorului de sistem.
- 3 De pe site-ul web Samsung, descărcați pachetul Unified Linux Driver pe computerul dvs.
- 4 Faceți clic dreapta pe pachetul **Unified Linux Driver** și extrageți pachetul.
- 5 Faceți dublu clic pe **cdroot** > **autorun**.
- 6 Atunci când este afișat ecranul de întâmpinare, faceți clic pe **Next**.

- 7 După terminarea instalării, faceți clic pe **Finish**.

Pentru confortul dvs., programul de instalare a adăugat pictograma pe desktop Unified Driver Configurator și grupul Unified Driver în meniul sistemului. Dacă aveți dificultăți, consultați ajutorul de pe ecran care este disponibil prin intermediul meniului sistemului sau din aplicațiile Windows din pachetul de drivere, cum ar fi **Unified Driver Configurator** sau **Image Manager**.

Reinstalare pentru Linux

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

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

2 Atunci când se afișează fereastra **Administrator Login**, tastați „root” în câmpul **Login** și introduceți parola de sistem.

Trebuie să vă conectați ca superutilizator (root) pentru a dezinstala driverul de imprimantă. Dacă nu sunteți superutilizator, cereți ajutorul administratorului de sistem.

3 Deschideți Terminal program. Când apare ecranul Terminal, tastați următoarele.

```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/  
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```

4 Faceți clic pe **Next**.

5 Faceți clic pe **Finish**.



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** 136
- **Configurarea rețelei cablate** 137
- **Instalarea driverului pentru rețea** 140
- **Configurarea IPv6** 149



Dispozitivele și funcțiile opționale compatibile pot diferi în funcție de modelul dvs. (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

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 7).

SyncThru™ Web Service

Serverul web încorporat în echipamentul dvs. de rețea, vă permite să efectuați următoarele activități (consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 210).

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

SyncThru™ Web Admin Service

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

- Descărcați acest program de la <http://solution.samsungprinter.com>.

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 137.
- Consultați "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Macintosh)" la pagina 138.
- Consultați "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Linux)" la pagina 139.




- Mașina care nu acceptă portul de rețea, nu va putea utiliza această funcționalitate (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. (Network Configuration)**.

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




- Echipamentul care nu suportă interfața de rețea nu va putea utiliza această funcționalitate (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.

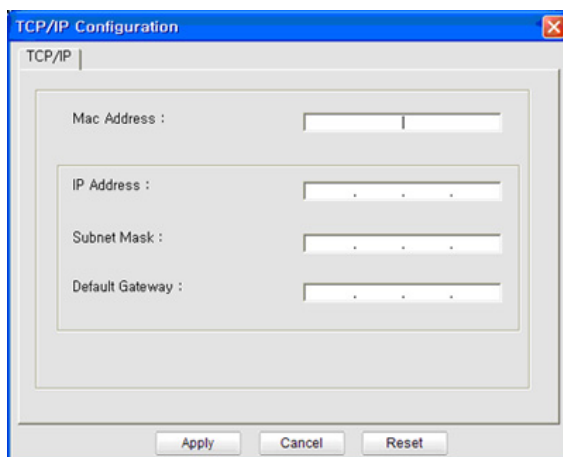
Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Windows)


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

- 1 Instalați acest program din CD-ROM-ul furnizat, făcând dublu clic pe **Application > SetIP > Setup.exe**.
- 2 Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.
- 3 Conectați echipamentul dvs. la rețea cu un cablu de rețea.
- 4 Porniți echipamentul.
- 5 Din meniul **Start** al sistemului de operare Windows, selectați **Toate programele > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.
- 6 Faceți clic pe pictograma  (a treia din stânga) din fereastra SetIP pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.

Configurarea rețelei cablate

- 7 Introduceți noile informații pentru mașină în fereastra de configurare, după cum urmează. 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 137) 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 (Macintosh)

Înainte de utilizarea programului SetIP, dezactivați firewall-ul computerului din **System Preferences > Security > Firewall**.



Următoarele instrucțiuni pot diferi de modelul dvs.

- 1 Conectați echipamentul dvs. la rețea cu un cablu de rețea.
- 2 Introduceți CD-ROM-ul de instalare și deschideți fereastra discului, selectați **MAC_Installer > MAC_Printer > SetIP > SetIPApplet.html**.
- 3 Faceți dublu clic pe fișier și **Safari** se va deschide automat, apoi selectați **Trust**. Browser-ul va deschide pagina **SetIPApplet.html** care indică informații privind numele imprimantei și adresa IP.
- 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.

Configurarea rețelei cablate



Găsiți adresa MAC a mașinii din **Network Configuration Report** (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 137) și introduceți-o fără semnele (:). De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.

6 Selectați **Apply**, apoi **OK** și **OK** din nou.

7 Părăsiți **Safari**.

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 Accesați **/opt/Samsung/mfp/share/utils/**.

2 Faceți dublu clic pe fișierul **SetIPApplet.html**.

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 137) 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 7).
- Echipamentul care nu suportă interfața de rețea nu va putea utiliza această funcționalitate (consultați "Vedere din spate" la pagina 25).

Windows

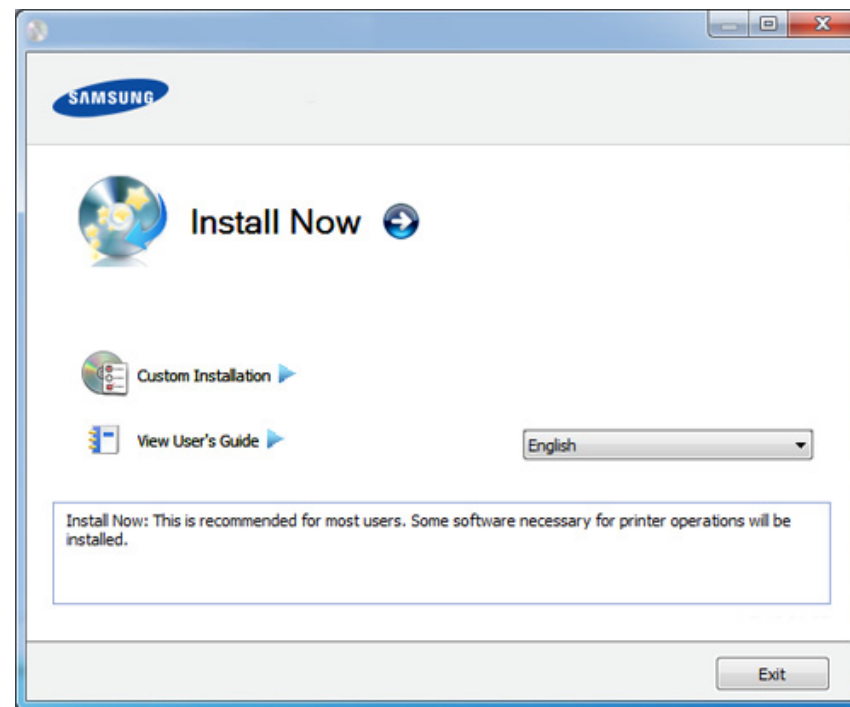
- 1 Asigurați-vă că mașina este conectată la rețea și este alimentată cu curent electric. De asemenea, adresa IP a mașinii ar trebui să fie setată (consultați "Setarea adresei IP" la pagina 137).



Dacă se afișează fereastra „**Asistent hardware nou găsit**” în timpul procedurii de instalare, faceți clic pe **Revocare** pentru a închide fereastra.

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

- 3 Selectați **Install Now**.



Custom Installation vă permite să selectați tipul de conexiune al echipamentului și să alegeți componentele care vor fi instalate. Respectați instrucțiunile din fereastră.

- 4 Citiți **License Agreement** și selectați **I accept the terms of the License Agreement**. Apoi, faceți clic pe **Next**.

Programul caută echipamentul.

Instalarea driverului pentru rețea



Dacă mașina nu este găsită în rețea sau local, apare un mesaj de eroare. Selectați opțiunea dorită și faceți clic pe **Next**.

- 5 Mașinile căutate vor fi afișate pe ecran. Selectați-o pe cea pe care doriți să o utilizați și faceți clic pe **OK**.



Dacă driverul a căutat numai un echipament, apare fereastra de confirmare.

- 6 Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.

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.



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
<code>/s</code> sau <code>/S</code>	Începe instalarea silențioasă.	Instalează driverul aparatului fără a iniția niciun UI sau fără nicio intervenție a utilizatorului.
<code>/p"<nume port>"</code> sau <code>/P"<nume port>"</code>	Specifică portul imprimantei.  Portul rețea va fi creat de către utilizatorul 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"><code>/p"xxx.xxx.xxx.xxx"</code> unde "xxx.xxx.xxx.xxx" reprezintă adresa IP pentru imprimanta rețelei. <code>/p"USB001"</code>, <code>/P"LPT1.:"</code>, <code>/p"nume gazdă"</code>

Instalarea driverului pentru rețea

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 driverele aparatelor trebuie instalate 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.

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

Instalarea driverului pentru rețea

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


Linie de comandă	Definiție	Descriere
/f"<nume fișier jurnal>" sau/F"<nume fișier jurnal>"	Specifică numele fișierului jurnal. Fișierul jurnal implicit este creat în folderul temporar al sistemului dacă nu este specificat.	Va crea un fișier jurnal într-un folder specificat.
/h, /H sau /?	Afișează Utilizarea liniei de comandă.	

Macintosh

- 1 Asigurați-vă că echipamentul este conectat la rețeaua dvs. și că este pornit.
- 2 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.
- 3 Faceți dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Macintosh.
- 4 Faceți dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.
- 5 Faceți clic pe **Continue**.
- 6 Citiți acordul de licență și faceți clic pe **Continue**.


Instalarea driverului pentru rețea

- 7 Faceți clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licență.
- 8 Atunci când apare mesajul care vă avertizează că toate aplicațiile de pe computer se vor închide, faceți clic pe **Continue**.
- 9 Faceți clic pe **Continue** din **User Options Pane**.

 Dacă nu ați setat încă adresa IP, faceți clic pe Set IP address și consultați "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Macintosh)" la pagina 138. Dacă doriți să setați rețeaua fără fir, consultați.

- 10 Faceți clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiile mașinii.
Dacă faceți clic pe **Customize**, puteți alege componentele individuale care vor fi instalate.
- 11 Introduceți parola și faceți clic pe **OK**.
- 12 Instalarea software-ului necesită repornirea computerului. Faceți clic pe **Continue Installation**.
- 13 După terminarea instalării, faceți clic pe **Quit** sau pe **Restart**.
- 14 Deschideți directorul **Applications > Utilities > Print Setup Utility**.
 - Pentru Mac OS X 10.5-10.7, deschideți directorul **Applications > System Preferences** și faceți clic pe **Print & Fax**.

- 15 Faceți clic **Add** pe **Printer List**.
 - Pentru Mac OS X 10.5-10.7, faceți clic pe pictograma "+". Va apărea o fereastră de afișaj.
- 16 Pentru MAC OS X 10.4, faceți clic pe **IP Printer**.
 - Pentru Mac OS X 10.5-10.7, faceți clic pe pictograma **IP**.
- 17 Selectați **HP Jetdirect - Socket** din **Protocol**.

 Atunci când imprimați un document care conține multe pagini, performanțele imprimării pot fi îmbunătățite selectând **Socket** pentru opțiunea **Printer Type**.

- 18 Introduceți adresa IP a imprimantei în câmpul **Address**.
- 19 Introduceți numele cozii de imprimare în câmpul **Queue**. Dacă nu puteți determina numele cozii de imprimare pentru serverul echipamentului dvs., încercați mai întâi să utilizați coada de imprimare implicită.
- 20 Pentru Mac OS X 10.4, dacă selectarea automată nu funcționează corect, selectați **Samsung** în **Print Using** și numele mașinii dvs. în **Model**.
 - Pentru Mac OS X 10.5-10.7, dacă selectarea automată nu funcționează corespunzător, selectați **Select Printer Software** și numele mașinii dumneavoastră din **Print Using**.

Instalarea driverului pentru rețea

21 Faceți clic pe **Add**.

Echipamentul dvs. apare în **Printer List** și este setat ca echipament implicit.



Pentru a instala driver-ul pentru fax:

- a** Deschideți directorul **Aplicații > Samsung > Creator coadă fax**.
- b** Mașina dvs. apare în **Printer List**.
- c** Selectați mașina pe care vreți să o utilizați și apăsați butonul **Create**.

Linux

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

Instalați driverul Linux și adăugați imprimanta în rețea

- 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** Descărcați pachetul de drivere Linux unificate de pe site-ul Web Samsung.

3 Extrageți fișierul descărcat și deschideți noul director.

4 Faceți clic pe folderul **cdroot** > pictograma autorun.

5 Se deschide fereastra aplicației de instalare Samsung. Faceți clic pe **Next**.

6 Se deschide fereastra Add printer wizard. Faceți clic pe **Next**.

7 Selectați imprimanta din rețea și faceți clic pe butonul **Search**.

8 Adresa IP a mașinii și numele modelului apar pe câmpul listă.

9 Selectați mașina dvs. și faceți clic pe **Next**.

10 Introduceți descrierea imprimantei și **Next**.

11 După adăugarea mașinii, faceți clic pe **Finish**.

12 După terminarea instalării, faceți clic pe **Finish**.

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**.

Instalarea driverului pentru rețea

- 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**.

UNIX



- Asigurați-vă că mașina dvs. suportă sistemul de operare UNIX, înainte de a instala driverul UNIX al imprimantei (consultați "Sistem de operare" la pagina 7).
- Comenzile sunt marcate cu `”`; atunci când tastați comenzile, nu tastați `“`.
- Unele caracteristici și elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Sistem de operare" la pagina 7).

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

Instalarea pachetului driverului imprimantei UNIX

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

- 1 De pe site-ul web Samsung, descărcați și dezarhivați pachetul driverului UNIX al imprimantei pe computerul dvs.
- 2 Obțineți privilegiile în rădăcină.
`“su -”`
- 3 Copiați arhiva adecvată a driverului pe computerul UNIX țintă.



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

- 4 Dezarhivați pachetul driverului UNIX pentru imprimantă.
De exemplu, la IBM AIX, utilizați următoarele comenzi.
`“gzip -d < introduceți numele pachetului | tar xf -”`
- 5 Mergeți la unpacked directory.

Instalarea driverului pentru rețea

6 Rulați scriptul de instalare.

`./install`

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

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

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

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



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

`“accept <printer_name>”`

`“enable <printer_name>”`

Dezinstalarea pachetului driverului imprimantei



Utilitarul trebuie utilizat pentru a șterge imprimanta instalată în sistem.

a Rulați comanda „**uninstallprinter**” de la terminal.

Aceasta va deschide **Uninstall Printer Wizard**.

Imprimantele instalate sunt listate în lista derulantă.

b Selectați imprimanta care să fie ștearsă.

c Faceți clic pe **Delete** pentru a șterge imprimanta din sistem.

d Executați comanda „**./install -d**” pentru a dezinstala tot pachetul.

e Pentru a verifica rezultatele eliminării, executați comanda „**./install -c**”.

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

Instalarea imprimantei

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

1 Tastați numele imprimantei.

2 Selectați modelul adecvat de imprimantă din lista de modele.

Instalarea driverului pentru rețea

- 3 Introduceți orice descriere care corespunde cu tipul imprimantei din câmpul **Type**. Acesta este opțional.
- 4 Specificați orice descriere de imprimantă în câmpul **Description**. Acesta este opțional.
- 5 Specificați locația imprimantei în câmpul **Location**.
- 6 Tastați adresa IP sau numele DNS al imprimantei în caseta de text **Device** pentru imprimantele conectate în rețea. La IBM AIX cu **jetdirect Queue type** este posibil doar nume DNS, adresa IP numerică nu este permisă.
- 7 **Queue type** afișează conexiunea ca **lpd** sau **jetdirect** în caseta listă corespunzătoare. În plus, tipul **usb** este disponibil pe Sun Solaris OS.
- 8 Selectați **Copies** pentru a seta numărul de copii.
- 9 Marcați opțiunea **Collate** pentru a primi copii deja sortate.
- 10 Marcați opțiunea **Reverse Order** pentru a primi copii în ordinea inversă.
- 11 Marcați opțiunea **Make Default** pentru a seta această imprimantă ca implicită.
- 12 Faceți clic pe **OK** pentru a adăuga imprimanta.

Configurarea IPv6



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



- 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 7 sau "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 35).
- Dacă rețeaua IPv6 pare să nu funcționeze, aduceți toate setările de rețea la valorile implicite din fabrică și încercați din nou utilizând **Clear Setting**.

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

De la panoul de control


- 1** Conectați echipamentul dvs. la rețea cu un cablu de rețea.
- 2** Porniți echipamentul.
- 3** Imprimați un **Raport de configurare a rețelei** care va verifica adresele IPv6 (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 137).

- 4** Selectați **Start > Panou de control > Imprimante și faxuri**.
- 5** Faceți clic pe **Adăugarea unei imprimante** în partea stânga a ferestrei **Imprimante și faxuri**.
- 6** Faceți clic pe **Adăugare imprimantă locală** în ferestrele **Adăugare imprimantă**.
- 7** Apare fereastra **Asistent adăugare imprimantă**. Urmăți instrucțiunile din fereastră.



Dacă echipamentul nu funcționează în mediul de rețea, activați IPv6. Consultați următoarea secțiune.

Activarea IPv6

- 1** Apăsați pe butonul  (**Menu**) de pe panoul de control.
- 2** Apăsați **Network > TCP/IP (IPv6) > IPv6 Activeate**.
- 3** Selectați **On** și apăsați **OK**.
- 4** Opriți mașina și porniți-o din nou.
- 5** Instalați driverul imprimantei.

Configurarea IPv6


Setarea adreselor IPv6

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.

Configurarea adresei DHCPv6 (dinamică)

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**.
- 3 Apăsați **OK** pentru a selecta valoarea cerută.
 - **DHCPv6 Addr.:** utilizați întotdeauna DHCPv6 indiferent de solicitarea routerului.
 - **DHCPv6 Off:** nu utilizați niciodată DHCPv6 indiferent de solicitarea routerului.
 - **Router:** utilizați DHCPv6 numai când este solicitată de un router.

Din SyncThru™ Web Service



Pentru modelele care nu dispun de ecran de afișare pe panoul de control, trebuie să accesați mai întâi **SyncThru™ Web Service** folosind adresa IPv4 și urmați procedura de mai jos pentru a utiliza 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.

Configurarea IPv6

- 6 Bifați caseta de validare **Manual Address**. Apoi este activată căsuța de text **Address/Prefix**.
- 7 Introduceți restul adresei (ex.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A” este hexazecimalul de la 0 până la 9, de la A până la F).
- 8 Alegeți configurația DHCPv6.
- 9 Faceți clic pe butonul **Apply**.

Utilizarea SyncThru™ Web Service

- 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 137).
- 3 Introduceți adresele IPv6 (ex.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



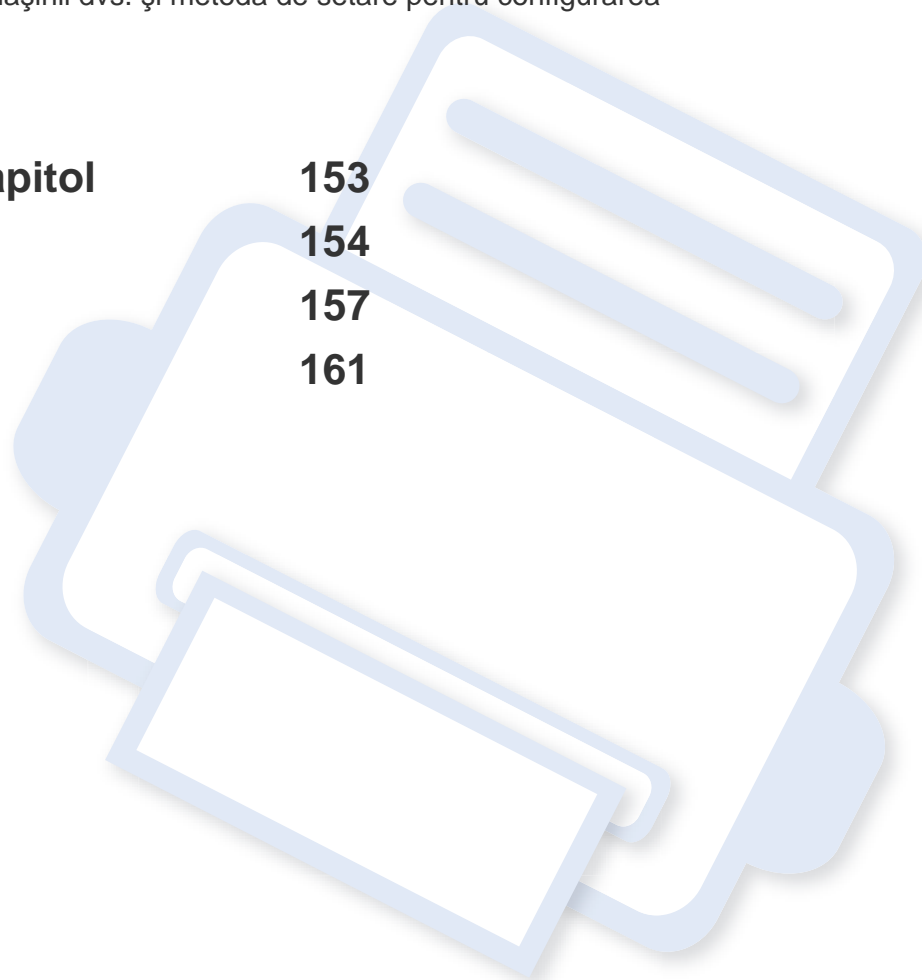
Adresa trebuie închisă între paranteze „[]”.



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** 153
- **Meniu copiere** 154
- **Meniu fax** 157
- **Configurare sistem** 161



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 Basic Guide (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 35). 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.



Meniu 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 35).

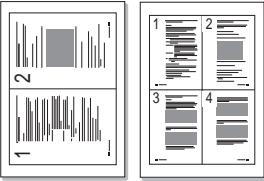


Pentru a modifica opțiunile meniului:

1 Dacă echipamentul dvs. are butoanele  (copiere) pe panoul de control, selectați  (copiere).

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

Element	Descriere
Original Size	setează dimensiunea imaginii.
Reduce/Enlarge	Micșorează sau mărește dimensiunea unei imagini copiate (consultați "Copie micșorată sau mărită" la pagina 61).  Dacă echipamentul este setat pe modul Eco, funcțiile de micșorare și 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 "Obscuritate" la pagina 60)
Original Type	Îmbunătățește calitatea prin selectarea tipului de document pentru lucrarea de copiere curentă (consultați "originalului" la pagina 61)

Meniu copiere

Element	Descriere
Layout	<p>Ajustează formatul dispunerii, ca de exemplu copie ID, 2/4-sus.</p> <p>2-up sau 4-up</p> <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> <p>ID copy</p> <p>Mașina dumneavoastră poate imprima originalele cu două fețe pe aceeași coală.</p> <p>Echipamentul imprimă o față a originalului pe jumătatea superioară a hârtiei și cealaltă față pe jumătatea inferioară, fără a reduce dimensiunea originalului.</p> <p>Această caracteristică este utilă pentru copierea unui articol de mici dimensiuni, precum o carte de vizită.</p> <p> • Pentru a se utiliza această caracteristică, originalul trebuie pus pe geamul scannerului.</p> <p>• Dacă mașina este setată pe modul Eco, această funcționalitate nu este disponibilă.</p>

Element	Descriere
Adjust Bkgd	<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">• Off: nu utilizează această caracteristică.• Auto: optimizează fundalul.• Enhance Lev.1~2: Cu cât este mai mare numărul, cu atât mai intens este fundalul.• Erase Lev.1~4: Cu cât este mai mare numărul, cu atât mai deschis este fundalul.



Meniu copiere

Copy Setup



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 35).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

Apăsați  (copiere) >  (**Menu**) > **Copy Setup** pe panoul de control.

Element	Descriere
Change Default	Opțiunile copierii pot fi setate pe baza celor mai frecvent utilizate.



Meniu fax

Fax Feature





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 35).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

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

Element	Descriere
Darkness	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 68).
Resolution	Setările implicite ale documentului asigură 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 68).
Original Size	Setează dimensiunea imaginii.

Element	Descriere
Multi Send	<p>Expedierea unui fax la destinații multiple (consultați "Expedierea unui fax către destinații multiple" la pagina 66).</p> <p> Nu puteți expedia un fax color utilizând această caracteristică.</p>
Delay Send	<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 198).</p> <p> Nu puteți expedia un fax color utilizând această caracteristică.</p>
Priority Send	<p>Originalul este scanat în memorie și expedit imediat ce operația curentă este finalizată. Expedierea cu prioritate va întrerupe o expediere către destinatari multipli între stații (de exemplu, atunci când expedierea către stația A se termină, înainte de a începe expedierea către stația B) sau între încercările de reapelare (consultați "Expedierea unui fax prioritar" la pagina 199).</p>

Meniu fax



Element	Descriere
Send Forward	Setați pentru a redirecționa faxurile primite și expediate către alte destinații. Dacă nu sunteți la birou dar trebuie să recepționați un fax, această caracteristică poate fi utilă. <ul style="list-style-type: none">• Consultați "Redirecționarea unui fax expediat către un alt destinatar" la pagina 200.
Rcv. Forward	Redirecționează faxul primit. Dacă nu sunteți la birou dar trebuie să recepționați un fax, această caracteristică poate fi utilă. <ul style="list-style-type: none">• consultați "Redirecționarea unui fax recepționat" la pagina 193.
Secure Receive	Stocază 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 204).
Add Page	Adaugă documente suplimentare la o lucrare de fax temporizată rezervată (consultați "Adăugare documente la un fax temporizat." la pagina 199).
Cancel Job	Anulează lucrarea de fax temporizată salvată în memorie (consultați "Anularea unei lucrări de fax temporizate" la pagina 199).

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 35).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

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

Element	Descriere
Redial Times	Setează numărul de încercări de reapelare. Dacă introduceți 0, mașina nu va reapela.
Redial Term	Setează intervalul de timp înainte de reapelarea automată.
Prefix Dial	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.
ECM Mode	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.

Meniu fax



Element	Descriere
Fax Confirm	Setează echipamentul să imprime un raport dacă expedierea faxului a fost finalizată cu succes sau nu. Dacă selectați On-Error , echipamentul imprimă un raport atunci când o expediere nu s-a finalizat cu succes.
Image TCR	Este imprimat un raport al transmiterii, cu o imagine în miniatură a primei pagini a faxului trimis.
Dial Mode	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 35).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

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

Element	Descriere
Receive Mode	Selectează modul implicit de primire a faxurilor.
Ring To Answer	Specifică de câte ori să sune mașina înainte de a răspunde la un apel primit.
Stamp RCV Name	Imprimă automat numărul paginii, precum și data și ora recepției în partea de jos a fiecărei pagini a faxului recepționat.
RCV Start Code	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*.
Auto Reduction	Reduce automat dimensiunea paginii faxului primit, pentru a se potrivi cu hârtia încărcată în mașină.
Discard Size	Înlătură o anumită parte din extremitatea faxului primit.
Junk Fax Setup	Blochează toate faxurile nedorite 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.

Meniu fax

Element	Descriere
DRPD Mode	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 203).

Configurare sistem

Configurare echipament



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 35).

Pentru a modifica opțiunile meniului:


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

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

Element	Descriere
Power Save	Este setată durata de așteptare a mașinii înainte să treacă în modul de economisire a energiei. Când mașina nu primește date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este redus în mod automat.
Auto Power Off	Când echipamentul nu este utilizat o anumită perioadă de timp, alimentarea este oprită automat.
System Timeout	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.
Wakeup Event	Puteți seta condiția de reactivare din modul de economisire a energiei. Activați elementul. <ul style="list-style-type: none">Off: Atunci când apăsați butonul Power/Wakeup, echipamentul se reactivează din modul de economisire a energiei.On: Echipamentul se reactivează executând una din acțiunile de mai jos.<ul style="list-style-type: none">- Apăsarea oricărui buton, inclusiv a butonului Power/Wakeup.- Introducerea hârtiei în alimentatorul de documente.- Deschiderea sau închiderea tăvii pentru hârtie.

Configurare sistem

Element	Descriere
Auto Continue	<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">• Off: Dacă hârtia nu este potrivită, mașina așteaptă până când introduceți tipul corect de hârtie.• On: 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.
Altitude Adj.	<p>Este optimizată calitatea imprimării conform cu altitudinea mașinii.</p>
Paper Substit.	<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>
Toner Save	<p>Prin activarea acestui mod se mărește durata de viață a cartușului de toner și se reduce costul pe pagină comparativ cu cel avut în modul normal, dar scade calitatea imprimării.</p>

Element	Descriere
Eco Settings	<p>Vă permite să economisiți resursele de imprimare și să protejați mediul înconjurător.</p> <ul style="list-style-type: none">• Default Mode: Este selectată activarea sau dezactivarea modului Eco. <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> On force (On-Forced): 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">• Select Template (Select Temp.): Este selectată setarea pentru șablonul eco din SyncThru™ Web Service.

Configurare sistem

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 35).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

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

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

Sound/Volume





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 35).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

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

Element	Descriere
Key Sound	activează și dezactivează sunetele de taste. Când această opțiune este activată, se aude un ton de fiecare dată când se apasă o tastă.
Alarm Sound	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.

Configurare sistem

Element	Descriere
Speaker	<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 Comm., care înseamnă că difuzorul este pornit până când cealaltă mașină răspunde.</p> <p> Puteți regla nivelul volumului utilizând On Hook Dial. Puteți regla nivelul volumului difuzorului numai când este conectată linia telefonică.</p> <ol style="list-style-type: none">Apăsați pe  (fax) pe panoul de control.Apăsați pe On Hook Dial. Din difuzor se aude un ton de apel.Apăsați pe săgeți până când volumul ajunge la nivelul dorit.Apăsați pe On Hook Dial pentru a salva modificarea și a reveni la modul disponibil.
Ringer	reglează volumul soneriei. Pentru volumul soneriei, puteți selecta oprit, încet, mediu și tare.

Report



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 35).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

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

Element	Descriere
Configuration	Este imprimat un raport despre configurarea generală a mașinii.
Supplies Info.	Este imprimată pagina cu informații despre consumabile.
Address Book	Sunt imprimate toate adresele de e-mail stocate în memoria mașinii.
Fax Confirm	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 mașina să imprime automat un raport de expediere după fiecare lucrare de fax.

Configurare sistem

Element	Descriere
Fax Sent	Imprimă informații privind faxurile trimise recent.
Fax Received	Imprimă informații privind faxurile primite recent.
Scheduled Jobs	Imprimă lista cu documentele stocate în momentul respectiv pentru faxurile temporizate, împreună cu timpul de începere și tipul fiecărei operații.
JunkFax	Imprimă numerele de fax specificate ca numere de fax nedorite.
Network Conf.	Sunt imprimate informații despre conexiunea și configurația de rețea a mașinii.
Usage Counter	Este imprimată o pagină privind utilizarea. Pagina de utilizare afișează numărul total de pagini imprimate.
Fax Options	Printează informațiile unui raport de fax.

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 35).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

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

Element	Descriere
CLR Empty Msg.	Când cartușul tonerului este gol, apare această opțiune. Puteți șterge mesajul gol.
Supplies Life	Afișează indicatorii de durată a rezervelor (consultați "Monitorizarea duratei de viață a consumabilelor" la pagina 79.)
TonerLow Alert	Modifică nivelul pentru alerta de puțin sau toner gol (consultați "Setarea alertei pentru nivel scăzut al tonerului" la pagina 80).
Serial Number	Afișarea numărului de serie al mașinii. Când sunați pentru asistență sau vă înregistrați ca utilizator pe site-ul web Samsung, puteți găsi acest număr.


Configurare sistem

Configurarea rețelei



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 35).

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

Option	Descriere
TCP/IP (IPv4)	<p>Este selectat protocolul corespunzător și sunt configurați parametrii pentru utilizarea mediului de rețea.</p> <div> Trebuie setați numeroși parametri. Dacă nu sunteți siguri în această privință, nu efectuați nicio operațiune sau apăsați la administratorul de rețea.</div>
TCP/IP (IPv6)	<p>Selectați această opțiune pentru a utiliza mediul de rețea prin intermediul IPv6 (consultați "Configurarea IPv6" la pagina 149).</p>
Ethernet Speed	<p>Configurați viteza de transmitere a rețelei.</p>

Option	Descriere
Clear Setting	<p>Reface setările de rețea la valorile implicite. (Necesită repornire).</p>
Network Conf.	<p>Această listă prezintă informații despre conexiunea și configurația de rețea a mașinii.</p>
Protocol Mgr.	<p>Puteți seta dacă doriți activarea sau dezactivarea Ethernet.</p> <p>Puteți alege dacă să folosiți sau nu opțiunea SyncThru™ Web Service.</p>



4. Caracteristici speciale

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

- **Reglarea altitudinii** 168
- **Introducerea diverselor caractere** 169
- **Înregistrarea utilizatorilor autorizați** 171
- **Caracteristici imprimare** 172
- **Caracteristici scanare** 188
- **Caracteristici fax** 196

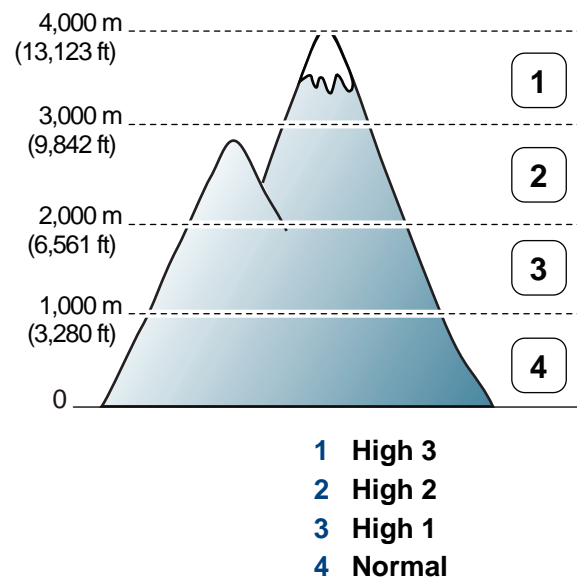


- Procedurile din acest capitol sunt bazate, în principal, pe Windows 7.
- Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

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.



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

- Pentru utilizatorii de Windows și Macintosh, consultați "Device Settings" la pagina 221.
- Pentru utilizatorii de Linux.



- Dacă imprimanta dvs. este conectată la rețea, puteți seta altitudinea cu ajutorul SyncThru™ Web Service (consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 210).
- Puteți seta altitudinea și din opțiunea **System Setup** de pe afișajul mașinii (consultați "Setări de bază ale mașinii" la pagina 38).

Introducerea diverselor caractere

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 169.



- 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)

Înregistrarea utilizatorilor autorizați



Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

Dacă ați conectat aparatul la o rețea și ați configurat corect parametrii rețelei, aveți posibilitatea să scanați și să trimiteți imagini prin rețea. Pentru a trimite imaginea scanată prin e-mail sau prin serverul de rețea în siguranță, trebuie să înregistrați informațiile de cont ale utilizatorilor autorizați pe mașina dvs. utilizând SyncThru™ Web Service.

- 1 Accesați SyncThru™ Web Service (consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 210).
- 2 Faceți clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
- 3 Introduceți **ID** și **Password**, apoi faceți clic pe **Login**. Vă recomandăm ca din motive de securitate să schimbați parola implicită.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 4 Faceți clic pe **Security** > **User Access Control** > **Authentication**.
- 5 Selectați **Local Authentication** în **Authentication Method** și faceți clic pe **Apply**.

- 6 Faceți clic pe **OK** în fereastra de confirmare.
- 7 Faceți clic pe **User Profile** > **Add**.
- 8 Introduceți **User Name**, **Login ID**, **Password**, **Confirm Password**, **E-mail Address**, și **Fax Number**.



Puteți adăuga cu ușurință o adresă individuală dacă selectați **Yes** pentru **Add individual(s) after this group is created**.

- 9 Faceți clic pe **Apply**.

Caracteristici imprimare



- Pentru funcții elementare de imprimare, consultați Ghidul de bază (consultați "Noțiuni de bază despre imprimare" la pagina 55).
- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

Modificarea setărilor implicite de imprimare

- 1 Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.
- 2 Selectați **Panou de control > Dispozitive și imprimante**.
- 3 Faceți clic dreapta pe echipamentul dvs.
- 4 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**.

Setarea mașinii dvs. ca echipament implicit

- 1 Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.
- 2 Selectați **Panou de control > Dispozitive și imprimante**.
- 3 Selectați mașina dvs.
- 4 Faceți clic dreapta pe mașina dvs. și selectați **Setare ca imprimantă implicită**.



Dacă **Preferințe imprimare** prezintă marcajul ►, puteți selecta alte drivere de imprimantă conectate la imprimanta selectată.

Caracteristici imprimare

Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare



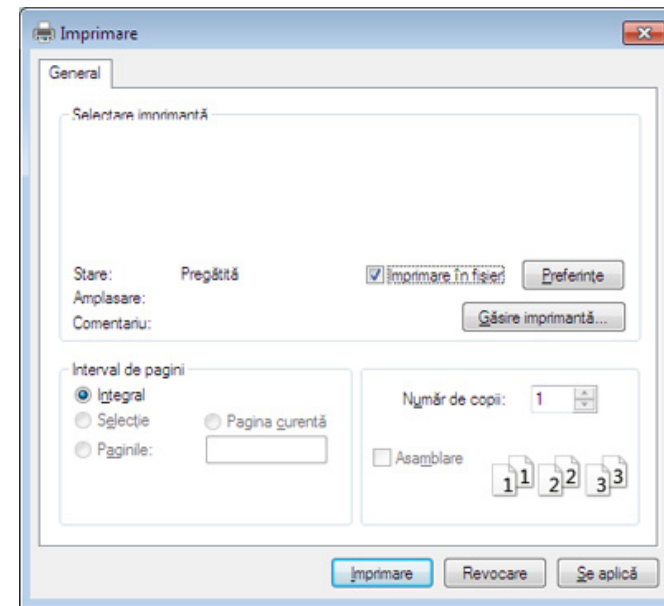
Driver imprimantă XPS: utilizat pentru a tipări în formatul de fișiere XPS.

- Consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7.
- Dreiverul de imprimantă XPS poate fi instalat numai pe Windows Vista OS sau o versiune ulterioară.
- Instalați memorie opțională când lucrarea XPS nu se tipărește deoarece imprimanta nu dispune de memorie liberă.
- Pentru modelele care oferă driverul XPS pe CD-ul cu software:
 - Puteți instala driverul de imprimantă XPS atunci când introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM. Când se afișează fereastra de instalare, selectați **Advanced Installation > Custom Installation**. Puteți selecta driverul de imprimantă XPS în fereastra **Select Software and Utilities to Install**.
- Pentru modelele care oferă driverul XPS de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiți-vă produsul > Asistență sau Descărcări.

Imprimarea într-un fișier (PRN)

În anumite cazuri, veți dori să salvați datele de imprimare într-un fișier.

- 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.

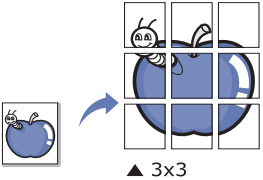
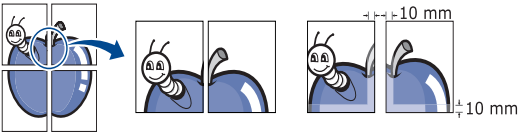
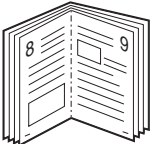
Pentru a beneficia de caracteristicile imprimantei, oferite de driverul imprimantei, faceți clic pe **Proprietăți** sau **Preferințe** în fereastra **Imprimare** a aplicației, pentru a modifica setările de imprimare. Numele mașinii, care apare în fereastra cu proprietățile imprimantei, poate să difere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




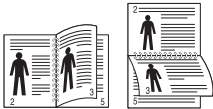

- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs.
- Selectați meniul **Help** sau faceți clic pe butonul  din fereastră sau apăsați **F1** pe tastatură și faceți clic pe orice opțiune despre care doriți să aflați mai multe informații (consultați "Utilizarea ajutorului" la pagina 57).

Element	Descriere
Multiple Pages per Side 	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.

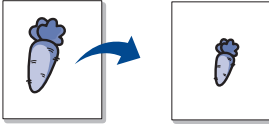

Caracteristici imprimare

Element	Descriere
<p>Poster Printing</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 Poster Overlap. Specificați Poster Overlap în milimetri sau țoli selectând butonul radio din colțul din dreapta sus al filei Basic pentru a ușura lipirea colilor împreună.</p> 
<p>Booklet Printing^a</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> <ul style="list-style-type: none">• Dacă doriți să imprimați o broșură, trebuie să imprimați pe suport de imprimare de dimensiunile Letter, Legal, A4, US Folio sau Oficio.• Opțiunea Booklet Printing nu este disponibilă pentru toate dimensiunile de hârtie. Selectați opțiunea Size disponibilă, din fila Paper pentru a vedea ce dimensiuni pentru hârtie sunt disponibile.• Dacă selectați o dimensiune de hârtie indisponibilă, această opțiune poate fi anulată automat. Selectați doar hârtie disponibilă (hârtie fără semnul ⚠ sau ✖).



Caracteristici imprimare

Element	Descriere
<ul style="list-style-type: none">• Double-sided Printing• Double-sided Printing (Manual)^a	<p>Imprimarea se realizează pe ambele fețe ale unei coli de hârtie (duplex). Înainte de a imprima, stabiliți orientarea documentului.</p>  <ul style="list-style-type: none">• Puteți utiliza această caracteristică cu hârtie de dimensiunile Letter, Legal, A4, US Folio, sau Oficio.• 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.• Caracteristica Skip Blank Pages nu este disponibilă când selectați opțiunea duplex.
<ul style="list-style-type: none">• Double-sided Printing• Double-sided Printing (Manual)^a	<ul style="list-style-type: none">• Printer Default: Dacă selectați această opțiune, această funcție este determinată de setările efectuate prin intermediul panoului de control al mașinii. Această opțiune este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă PCL/XPS.• None: Dezactivează această caracteristică.• Long Edge: această opțiune este formatul convențional utilizat la legarea cărților.  <ul style="list-style-type: none">• Short Edge: această opțiune este formatul convențional utilizat pentru calendare.  <ul style="list-style-type: none">• Reverse Double-Sided Printing: Bifați această opțiune pentru a inversa ordinea imprimării atunci când imprimați duplex. Această opțiune nu este disponibilă atunci când folosiți Double-sided Printing (Manual).

Caracteristici imprimare

Element	Descriere
Paper Options 	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.
Watermark 	Opțiunea filigran vă permite să imprimați text peste un document existent. De exemplu, o folosiți când doriți să imprimați cu litere gri, mari, textul “ DRAFT ” sau “ CONFIDENTIAL ” în diagonală, pe prima pagină sau pe toate paginile unui document.
Watermark (Crearea unui filigran)	<ul style="list-style-type: none">a Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați Preferințe imprimare.b Faceți clic pe fila Advanced, selectați Edit din lista derulantă Watermark. Apare fereastra Edit Watermarks.c Introduceți mesajul text în caseta Watermark Message. Puteți introduce până la 256 de caractere. Mesajul se afișează în fereastra de examinare.
Watermark (Editarea unui filigran)	<ul style="list-style-type: none">a Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați Preferințe imprimare.b Faceți clic pe fila Advanced, selectați Edit din lista derulantă Watermark. Apare fereastra Edit Watermarks.c Selectați filigranul pe care doriți să-l editați din lista Current Watermarks și modificați mesajul filigranului și opțiunile.d Faceți clic pe Update pentru a salva modificările.e Faceți clic pe OK sau Imprimare până când ieșiți din fereastra Print.
Watermark (Ștergerea unui filigran)	<ul style="list-style-type: none">a Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați Preferințe imprimare.b Faceți clic pe fila Advanced, selectați Edit din lista derulantă Watermark. Apare fereastra Edit Watermarks.c Selectați din lista Current Watermarks filigranul pe care doriți să îl ștergeți și faceți clic pe Delete.d Faceți clic pe OK sau Imprimare până când ieșiți din fereastra Print.


Caracteristici imprimare

Element	Descriere
<p data-bbox="53 411 181 443">Overlay^a</p> 	<p data-bbox="398 272 2130 304">Această opțiune este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă PCL/SPL (consultați "Software" la pagina 8).</p> <p data-bbox="398 328 2186 485">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 data-bbox="398 509 2123 541">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="405 592 2190 788" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="495 624 2123 746" style="list-style-type: none">• Dimensiunea documentului de suprapunere trebuie să fie aceeași cu cea a documentului pe care îl imprimați cu suprapunere. Nu creați o suprapunere cu filigran.• Rezoluția fișierului de suprapunere trebuie să fie aceeași cu cea a documentului pe care îl imprimați cu suprapunere.</div>
<p data-bbox="53 927 353 1059">Overlay^a (Crearea unei pagini noi de suprapunere)</p>	<ol data-bbox="398 823 2163 1158" style="list-style-type: none">a Pentru a salva documentul ca suprapunere, accesați Preferințe imprimare.b Faceți clic pe fila Advanced și selectați Edit din lista derulantă Text. Apare fereastra Edit Overlay.c În fereastra Edit Overlay, faceți clic pe Create.d În fereastra Salvare ca, tastați un nume de cel mult opt caractere în caseta File name. Selectați calea de destinație, dacă este necesar (implicit, aceasta este C:\Formover).e Faceți clic pe Save. Numele apare în Overlay List.f Faceți clic pe OK sau Imprimare până când ieșiți din fereastra Print. Fișierul nu se imprimă. În schimb, este stocat pe hard disk-ul computerului dvs.


Caracteristici imprimare

Element	Descriere
Overlay^a (Utilizarea unei pagini de suprapunere)	<p>a Faceți clic pe fila Advanced.</p> <p>b Selectați suprapunerea dorită din lista derulantă Text.</p> <p>c Dacă fișierul suprapus dorit nu apare în lista derulantă Text, selectați Edit... din listă și faceți clic pe Load. 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 Deschidere. După selectarea fișierului, faceți clic pe Deschidere. Fișierul apare în caseta Overlay List și poate fi utilizat pentru imprimare. Selectați suprapunerea din caseta Overlay List.</p> <p>d Dacă este necesar, bifați caseta Confirm Page Overlay When Printing. 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>e Faceți clic pe OK sau Imprimare până când ieșiți din fereastra Imprimare.</p>
Overlay^a (Ștergerea unei pagini de suprapunere)	<p>a În fereastra Printing Preferences, faceți clic pe fila Advanced.</p> <p>b Selectați Edit din lista derulantă Text.</p> <p>c Selectați din caseta Overlay List suprapunerea pe care doriți să o ștergeți.</p> <p>d Faceți clic pe Delete.</p> <p>e Când apare fereastra cu mesajul de confirmare, faceți clic pe Yes.</p> <p>f Faceți clic pe OK sau Imprimare până când ieșiți din fereastra Print. Puteți șterge fișierele de suprapunere pe care nu le mai utilizați.</p>

Caracteristici imprimare

Element	Descriere
Print Mode	<div data-bbox="421 284 2190 518" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none">Această funcție este disponibilă doar dacă ați instalat memoria opțională sau un dispozitiv de stocare în masă (HDD) (consultați "Funcție de diversitate" la pagina 10).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.</div> <ul style="list-style-type: none">Print Mode: Setarea implicită Print Mode este Normal, care este pentru imprimare fără a salva fișierul de imprimare în memorie.<ul style="list-style-type: none">Normal: Acest mod imprimă fără a vă stoca documentul în memoria opțională.Proof: Acest mod este util când imprimați mai mult de o copie. Puteți imprima mai întâi o copie pentru a verifica, apoi puteți imprima și celelalte copii.Confidential: Acest mod se folosește pentru imprimarea documentelor confidențiale. Pentru a imprima, trebuie să introduceți o parolă.Store: Selectați această setare pentru a salva documentul pe dispozitivul de stocare în masă (HDD) fără a-l imprima.Store and Print: Acest mod este utilizat atunci când imprimarea și stocarea documentului se realizează în același timp.Spool: Această opțiune poate fi utilă atunci când aveți de-a face cu volume mari de date. Dacă selectați această setare, imprimanta trimite documentul în dispozitivul de stocare în masă (HDD) și apoi îl imprimă din coada dispozitivului de stocare în masă (HDD), reducând din solicitarea computerului.Print Schedule: Selectați această setare pentru a imprima documentul la o anumită oră.User ID: Această opțiune este folosită atunci când doriți să găsiți un fișier salvat folosind panoul de control.Job Name: Această opțiune este folosită atunci când doriți să găsiți un fișier salvat folosind panoul de control.

Caracteristici imprimare

Element	Descriere
Job Encryption	<p>Mai întâi sunt criptate datele de imprimare, apoi sunt transmise către mașină. Această caracteristică protejează informațiile de imprimare chiar dacă datele sunt luate dintr-o rețea.</p> <p> Caracteristica Job Encryption este activată doar dacă dispozitivul de stocare în masă (HDD) este instalat. Dispozitivul de stocare în masă (HDD) este utilizat pentru a decripta datele de imprimare (consultați "Funcție de diversitate" la pagina 10).</p>

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

Caracteristici imprimare

Imprimare pe Macintosh



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 Macintosh, 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 Macintosh:

- 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, componenta 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 10).

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.

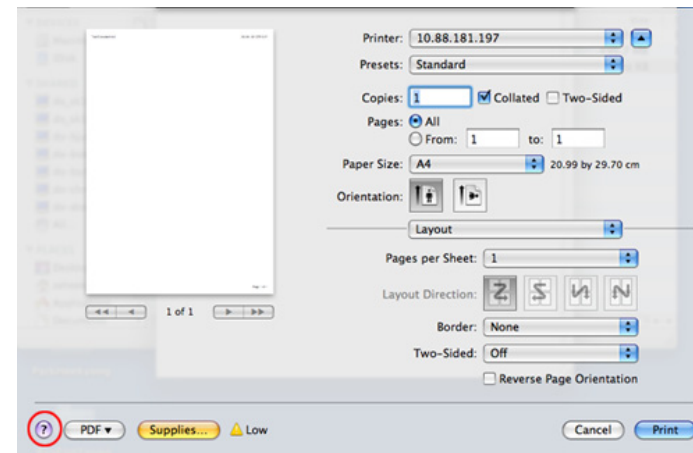
- 1 Din aplicația Macintosh, selectați **Print** din meniul **File**.
- 2 Selectați **Layout** din lista derulantă din **Orientation**.
- 3 Selectați o orientare de legare din opțiunea **Two-Sided**.
- 4 Selectați celelalte opțiuni pe care doriți să le utilizați.
- 5 Faceți clic pe **Print**, iar mașina 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 o aplicație și selectați **Print** din meniul **File**.
- 2 Selectați direct **Print** utilizând lpr.
- 3 În fereastra LPR GUI, selectați modelul imprimantei dvs. din lista printer și faceți clic pe **Properties**.

4 Modificați proprietățile lucrării de imprimare utilizând următoarele patru file afișate în partea superioară a ferestrei.

- **General:** Sunt modificate dimensiunea hârtiei, tipul hârtiei și orientarea documentelor. Activează caracteristica duplex, adaugă benzi de început și de sfârșit și modifică numărul de pagini pentru fiecare coală.



În funcție de modele, este posibil ca imprimarea duplex automată/manuală să nu fie disponibilă. Alternativ, puteți utiliza sistemul de imprimare lpr sau alte aplicații pentru imprimarea de pagini pare-impare.

- **Text:** Sunt specificate dimensiunile marginilor paginilor și sunt setate opțiunile de text, precum spațierea sau coloanele.
- **Graphics:** Sunt setate opțiunile imaginilor care vor fi utilizate la imprimarea de fișiere imagine, precum opțiuni de culoare, dimensiunea imaginii sau poziția imaginii.
- **Advanced:** Sunt setate rezoluția de imprimare, sursa de hârtie și destinația.

5 Faceți clic pe **Apply** pentru a aplica modificările și a închide fereastra **Properties**.

6 Faceți clic pe **OK** în fereastra **LPR GUI** pentru a începe imprimarea.

Caracteristici imprimare

- 7 Este afișată fereastra Printing, care vă permite să monitorizați starea proiectului dumneavoastră de imprimare.

Pentru a abandona comanda curentă, faceți clic pe **Cancel**.

Imprimarea fișierelor

Puteți imprima o mare diversitate de tipuri de fișiere cu mașina dvs. utilizând metoda standard CUPS, direct prin interfața liniei de comenzi. Utilitarul CUPS lpr vă permite să faceți acest lucru, dar pachetul driverului înlocuiește instrumentul lpr standard cu un program LPR cu o interfață mult mai prietenoasă.

Pentru a imprima orice fișier document:

- 1 Introduceți lpr <nume_fișier> din linia de comenzi Linux shell și apăsați Enter. Apare fereastra **LPR GUI**.
Atunci când tastați doar lpr și apăsați **Enter**, fereastra **Select file(s) to print** apare prima. Selectați toate fișierele pe care doriți să le imprimați și faceți clic pe **Open**.
- 2 În fereastra **LPR GUI**, selectați mașina dvs. din listă și modificați proprietățile lucrării de imprimare.
- 3 Faceți clic pe **OK** pentru a iniția procesul de imprimare.

Configurarea proprietăților imprimantei

Utilizând fereastra **Printer Properties** furnizată de **Printers configuration**, puteți modifica diverse proprietăți ale mașinii ca imprimantă.

- 1 Accesați **Unified Driver Configurator**.
Dacă este necesar, comutați **Printers configuration**.
- 2 Selectați mașina dumneavoastră din lista imprimantelor disponibile și faceți clic pe **Properties**.
- 3 Se deschide fereastra **Printer Properties**.
În partea de sus a ferestrei, sunt afișate următoarele cinci file:
 - **General:** Vă permite să modificați locația și numele imprimantei. Numele introdus în această filă este afișat în lista de imprimante din **Printers configuration**.
 - **Connection:** Vă permite să vizualizați sau să selectați un alt port. Dacă schimbați port-ul mașinii de la USB la paralel sau invers, în timpul utilizării, este necesar să reconfigurați port-ul pentru mașină în această filă.
 - **Driver:** Vă permite să vizualizați sau să selectați un alt driver al mașinii. Facând clic pe **Options**, puteți reveni la opțiunile standard ale aparatului.
 - **Jobs:** Afișează lista lucrărilor de imprimare. Faceți clic pe **Cancel job** pentru a revoca proiectul selectat și selectați caseta de validare **Show completed jobs** pentru a vizualiza lucrările anterioare din lista de lucrări.

Caracteristici imprimare

- **Classes:** Afișează clasa din care face parte mașina dvs. Faceți clic pe **Add to Class** pentru a adăuga mașina dvs. la o anumită clasă sau faceți clic pe **Remove from Class** pentru a șterge mașina din clasa selectată.

- 4 Faceți clic pe **OK** pentru a aplica modificările și închideți fereastra **Printer Properties**.

Imprimare Unix



În funcție de modele sau de opțiuni, este posibil ca unele caracteristici să nu fie disponibile. Înseamnă că funcțiile nu sunt acceptate (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

Continuarea lucrării de imprimare

După instalarea imprimantei, alegeți oricare dintre fișierele imagine, text, PS sau HPGL pentru imprimare.

- 1 Executați comanda „**printui <file_name_to_print>**”.

De exemplu, dacă imprimați „**document1**”

printui document1

Aceasta va deschide UNIX Printer Driver **Print Job Manager** în care utilizatorul poate selecta diferite opțiuni de imprimare.

- 2 Selectați o imprimantă care a fost deja adăugată.
- 3 Selectați opțiunile de imprimare din fereastră precum **Page Selection**.
- 4 Selectați numărul de copii necesare în **Number of Copies**.



Pentru a beneficia de caracteristicile imprimantei furnizate de driverul imprimantei dvs., apăsați **Properties**.

- 5 Apăsați **OK** pentru a porni lucrarea de imprimare.

Modificarea setărilor mașinii

UNIX printer driver **Print Job Manager** în care utilizatorul poate selecta diferite opțiuni de imprimare în **Properties**.

Următoarele taste de comenzi rapide pot fi de asemenea utilizate: „H” pentru **Help**, „O” pentru **OK** și „A” pentru **Apply** și „C” pentru **Cancel**.

Fila General

- **Paper Size:** Setați dimensiunea hârtiei ca A4, Letter sau alte dimensiuni de hârtie, conform cerințelor dvs.
- **Paper Type:** Selectați tipul de hârtie. Opțiunile disponibile în caseta listă sunt **Printer Default**, **Plain** și **Thick**.

Caracteristici imprimare

- **Paper Source:** Selectați din care tavă să fie utilizată hârtia. În mod implicit, aceasta este **Auto Selection**.
- **Orientation:** Selectați direcția de imprimare a informațiilor pe o pagină.
- **Duplex:** Imprimați pe ambele fețe ale hârtiei pentru a economisi hârtia.



În funcție de modele, este posibil ca imprimarea duplex automată/manuală să nu fie disponibilă. Alternativ, puteți utiliza sistemul de imprimare lpr sau alte aplicații pentru imprimarea de pagini pare-impare.

- **Multiple pages:** Imprimați mai multe pagini pe o singură față a hârtiei.
- **Page Border:** Alegeți oricare dintre stilurile pentru chenar (ex., **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Fila Image

În această filă, puteți schimba luminozitatea, rezoluția sau poziția imaginii documentului dvs.

Fila Text

Setați marginea caracterului, spațierea liniilor sau coloanele rezultatului real al imprimării.

Fila HPGL/2

- **Use only black pen:** Pentru a imprima toate graficele în negru.
- **Fit plot to page:** Încadrați tot graficul într-o singură pagină.

Fila Margins

- **Use Margins:** Setează marginile pentru document. Implicit, marginile nu sunt activate. Utilizatorul poate schimba setările marginii prin schimbarea valorilor în câmpurile respective. Setate implicit, aceste valori depind de dimensiunea hârtiei selectate.
- **Unit:** Schimbați unitățile în puncte, țoli sau centimetri.

Fila Printer-Specific Settings

Selectați diferite opțiuni în casetele **JCL** și **General** pentru a personaliza diverse setări. Aceste opțiuni sunt specifice pentru imprimantă și depind de fișierul PPD.

Caracteristici scanare



- Pentru funcții elementare de scanare, consultați Ghidul de bază (consultați "Scanare de bază" la pagina 64).
- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).
- 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 10).

Puteți să scanați 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 64).
- **TWAIN:** TWAIN este una din aplicațiile preconfigurate pentru prelucrarea imaginilor. 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 190).
- **Samsung Scan Assistant/Samsung Easy Document Creator:** Puteți utiliza acest program pentru a scana imagini sau documente.
 - Consultați "Scanarea cu Samsung Scan Assistant" la pagina 191.
 - Consultați "Utilizarea Samsung Easy Document Creator" la pagina 213.
- **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 191).

Caracteristici scanare

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 7).

- 1 Deschideți **Samsung Easy Printer Manager** (consultați "Utilizarea Samsung Easy Printer Manager" la pagina 219).
- 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.



Mașina care nu suportă interfața de rețea nu va putea utiliza această funcționalitate (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 51).





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

- 2 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** >  Comutați la modul avansat > **Scan to PC Settings**.
- **Password** este numărul de 4 cifre al parolei înregistrate pentru **Samsung Easy Printer Manager** >  Comutați la modul avansat > **Scan to PC Settings**.

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

4 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 dintr-un program de editare al imaginilor

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

- 1** Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. și că este pornit.
- 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 51).
- 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 echipamentul este conectat la computerul dvs. și că este pornit.
- 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 51).
- 3 Faceți clic pe **Start > 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 cu Samsung Scan Assistant

Trebuie să descărcați software-ul Samsung Scan Assistant de pe site-ul web Samsung, pentru a instala software-ul imprimantei (<http://www.samsung.com> > găsiți-vă produsul > Asistență sau Descărcări).





- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).
- Puteți utiliza funcția OCR (citire optică a caracterelor), din programul Samsung Scan Assistant.

- 1 Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. și că este pornit.
- 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 51).

Caracteristici scanare

- 3 Faceți clic pe **Start > Toate programele > Imprimante Samsung**, și porniți **Samsung Scan Assistant**. Pentru **Macintosh**, **Aplicații** folderul > Samsung > Scan Assistant.

 Selectați meniul **Help** sau faceți clic pe butonul  din fereastră și faceți clic pe orice opțiune despre care doriți să aflați mai multe informații.

- 4 Setați opțiunile scanării.
- 5 Faceți clic pe **Scan**.

Scanare Macintosh

Scanarea de pe o mașină conectată la USB

- 1 Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. și că este pornit.
- 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 51).
- 3 Inițiați **Applications** și faceți clic pe **Image Capture**.



Dacă apare mesajul **No Image Capture device connected**, deconectați cablul USB și reconectați-l. Dacă problema continuă, consultați ajutorul **Image Capture**.

- 4 Selectați opțiunea dorită.
- 5 Scanați și salvați imaginea pe care ați scanat-o.



Dacă scanarea nu funcționează în **Image Capture**, actualizați sistemul de operare Mac la versiunea cea mai recentă. **Image Capture** funcționează adecvat pe Mac OS X 10.4.7 sau versiuni mai recente.

Scanarea cu mașină conectată la rețea



Doar modelul pentru rețea (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

- 1 Asigurați-vă că mașina dvs. este conectată la rețea.
- 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 51).

Caracteristici scanare

- 3 Inițiați **Applications** și faceți clic pe **Image Capture**.
- 4 În funcție de sistemul de operare, urmați pașii de mai jos.
 - Pentru 10.4
 - Faceți clic pe **Devices > Browse Devices** în bara de meniu.
 - Selectați mașina dvs. din opțiunea dispozitive TWAIN. Asigurați-vă că este selectată caseta **Use TWAIN software**.
 - Faceți clic pe **Connect**.


Dacă este afișat un mesaj de avertizare, faceți clic pe **Change Port..** pentru a selecta portul, sau dacă apare TWAIN UI, faceți clic pe **Change Port..** din fila **Preference** și selectați un nou port.
 - Pentru 10,5
 - Faceți clic pe **Devices > Browse Devices** în bara de meniu.
 - Asigurați-vă că este bifat **Connected** în dreptul mașinii dvs. în **Bonjour Devices**.
 - Dacă doriți să scanați prin TWAIN, consultați pașii Mac OS X 10.4 de mai sus.
 - Pentru 10.6 -10, selectați dispozitivul dvs. de sub **SHARED**.
- 5 Setează opțiunile de scanare pentru acest program.
- 6 Scanați și salvați imaginea pe care ați scanat-o.



- Dacă scanarea nu funcționează în Image capture, actualizați sistemul de operare Mac la versiunea cea mai recentă. Image Capture funcționează adecvat pe Mac OS X 10.4.7 sau versiuni mai recente.
- Pentru informații suplimentare, consultați ajutorul **Image Capture**.
- Puteți, de asemenea, scana utilizând software compatibil cu TWAIN, precum Adobe Photoshop.

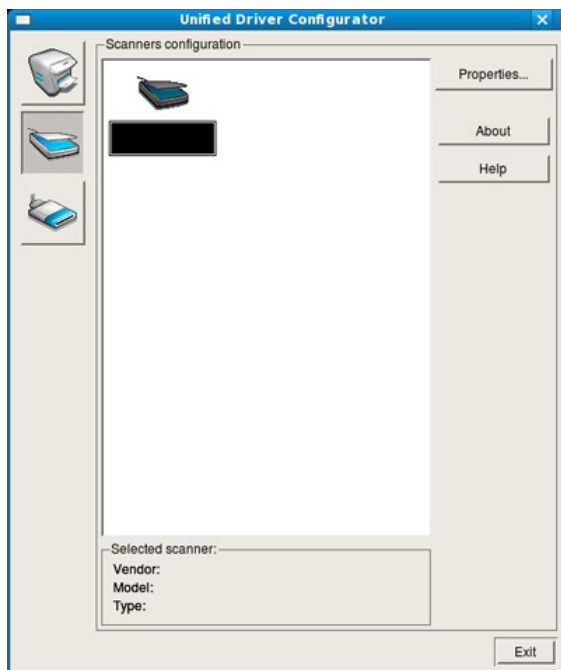
Scanare în Linux

Scanarea

- 1 Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. și că este pornit.
- 2 Faceți dublu clic pe **Unified Driver Configurator** de pe desktop.
- 3 Faceți clic pe butonul  pentru a comuta la Scanners Configuration.

Caracteristici scanare

- 4 Selectați scannerul din listă.

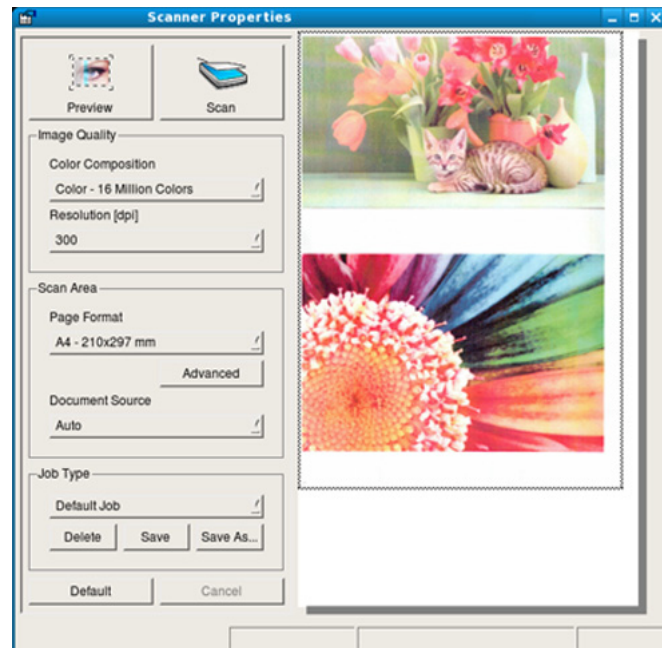


- 5 Faceți clic pe **Properties**.

- 6 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 51).

- 7 În fereastra **Scanner Properties**, faceți clic pe **Preview**.

- 8 Documentul este scanat, iar previzualizarea imaginii este afișată în **Preview Pane**.



- 9 Trageți cursorul pentru a seta zona de imagine care trebuie scanată în **Preview Pane**.

- 10 Selectați opțiunea dorită.

- 11 Scanați și salvați imaginea pe care ați scanat-o.

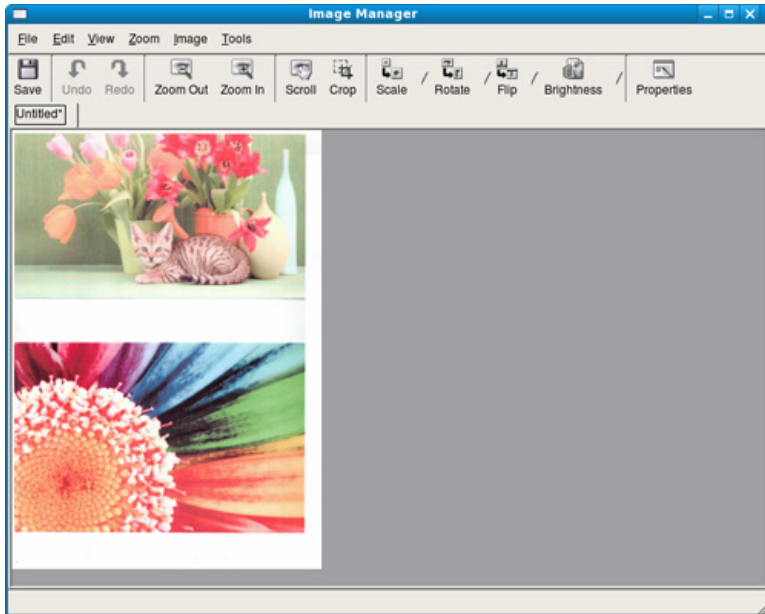


Pentru o utilizare ulterioară, puteți salva setările scanării și a le adăuga la lista derulantă **Job Type**.

Caracteristici scanare

Editarea unei imagini cu Image Manager

Aplicația Image Manager (manager de imagini) vă pune la dispoziție meniuri de comenzi și instrumente pentru editarea imaginilor scanate.





Caracteristici fax





- Pentru funcții elementare de fax, consultați Ghidul de bază (consultați "Noțiuni de bază despre fax" la pagina 65).
- Această funcție nu este prezentă pe SCX-465x/465xN/4021S/4321NS (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  (**Cancel** sau **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  (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a șterge mesajul și a încerca 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** > **Send Report** pe panoul de control.

Trimiterea unui fax la computer



Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

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

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 de imprimantă.

1 Deschideți documentul care trebuie expedit.

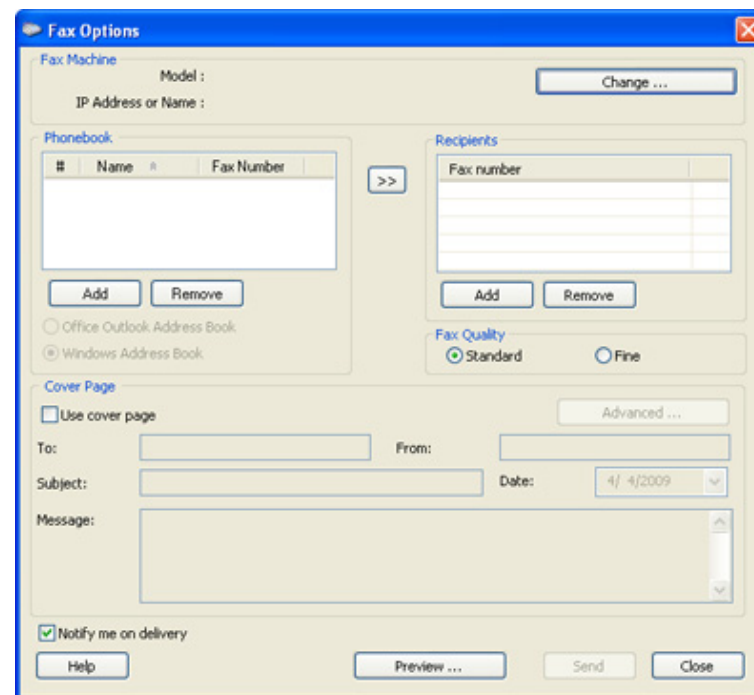
2 Selectați **Imprimare** din meniul **Fișier**.


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 numerele destinatarilor și selectați opțiunea.





Selectați meniul **Help** sau faceți clic pe butonul  din fereastră și faceți clic pe orice opțiune despre care doriți să aflați mai multe informații.

6 Faceți clic pe **Send**.

Caracteristici fax

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.
- După ce ați introdus un număr de apelare de grup, nu mai puteți introduce alte numere de apelare de grup.

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** > **Schedule Jobs** de pe panoul de control.

Caracteristici fax

Adăugare documente la un fax temporizat.



- 1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul de documente.
- 2 Press  (fax) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Page** on the control panel.
- 3 Selectați lucrarea de fax și apăsați **OK**.
Când ați terminat selectați **No** când apare **Another Page?**. Mașina scanează originalul din memorie.
- 4 Apăsați  (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

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.

Expedierea unui fax prioritar

Această caracteristică este utilizată atunci când un fax cu o prioritate mai mare trebuie să fie trimis înaintea operațiunilor rezervate. Originalul este scanat în memorie și expedit imediat ce operația curentă se termină.

- 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** > **Priority Send** pe panoul de control.
- 3 Introduceți al doilea numărul de fax și apăsați **OK**.
- 4 Modificați numele lucrării și apăsați **OK**.
- 5 Dacă un original este plasat pe geamul scannerului, selectați **Yes** pentru a adăuga alte pagini. Încărcați alt original și apăsați **OK**.
Când ați terminat selectați **No** când apare **Another Page?**.
Mașina începe să scaneze și să trimită un fax către destinatari.



Caracteristici fax

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.



- Atunci când redirecționați un fax prin e-mail, setați mai întâi serverul de mail și adresa IP în SyncThru™ Web Service (consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 210).
- Chiar dacă ați expediat sau recepționat un fax color, datele vor fi redirecționate alb-negru.

- 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** > **Forward** > **Fax** > **Send Forward** > **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 10).

- 3 Introduceți numărul de destinație al fax-ului, adresa de e-mail sau adresa server-ului și apăsați **OK**.

- 4 Apăsați  (**Cancel** sau **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.



Chiar dacă ați expediat sau recepționat un fax color, datele vor fi redirecționate alb-negru.

- 1 Apăsați  (fax) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax, E-mail**, sau **Server** > **Receive Forward** sau **RCV Forward** > **Forward** de 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 10).
- Pentru a seta mașina să imprime un fax la terminarea redirecționării, selectați **Forward&Print**.

Caracteristici fax

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  (**Cancel** sau **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 7).
- Pentru a utiliza această funcție, setați opțiunea pe panoul de control:

Apăsați  (fax) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **PC** > **On** 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:** După recepționarea faxului, setează informațiile de imprimare pentru faxul recepționat.
- **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**.

Caracteristici fax

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 mașina 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 203.



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

- 3 Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați  (**Cancel** sau **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. Dacă aparatul dvs. are un receptor, puteți răspunde la apeluri utilizând receptorul (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

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 prestabil 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 mașina a reținut modelul, afișajul arată **Completed DRPD Setup**. Dacă instalarea DRPD eșuează, apare **Error DRPD Ring** appears.
- 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 7).

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



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

Printarea automată a unui raport privind faxul expedit

Puteți seta echipamentul să imprime un raport cu informații detaliate despre 50 de operațiuni anterioare de comunicare, inclusiv ora și data.

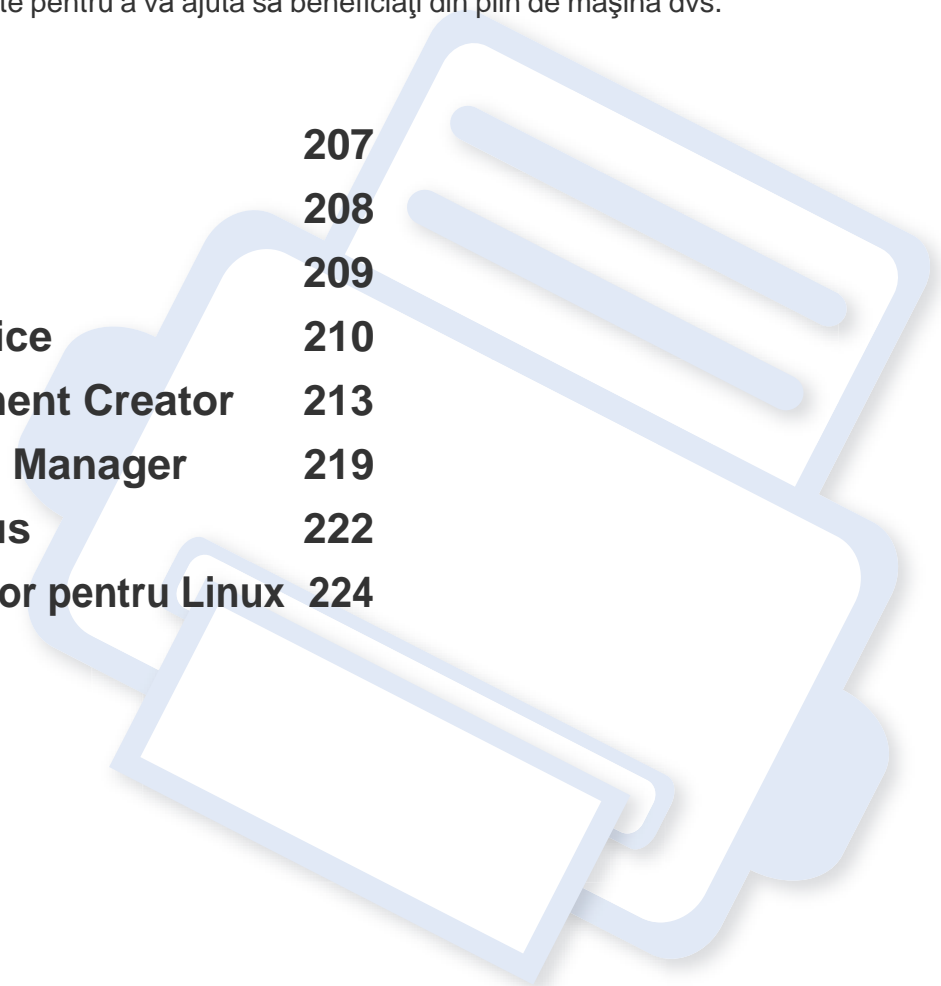
- 1 Apăsați  (fax) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On** pe panoul de control.
- 2 Apăsați  (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.



5. Instrumente de gestionare utile

Acest capitol prezintă instrumentele de gestionare oferite pentru a vă ajuta să beneficiați din plin de mașina dvs.

- **Easy Capture Manager** 207
- **Samsung AnyWeb Print** 208
- **Easy Eco Driver** 209
- **Utilizarea SyncThru™ Web Service** 210
- **Utilizarea Samsung Easy Document Creator** 213
- **Utilizarea Samsung Easy Printer Manager** 219
- **Utilizarea Samsung Printer Status** 222
- **Utilizarea Unified Driver Configurator pentru Linux** 224



Easy Capture Manager



- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Software" la pagina 8).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows (consultați "Software" la pagina 8).

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

Samsung AnyWeb Print



- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Software" la pagina 8).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows și Macintosh (consultați "Software" la pagina 8).

Acest instrument vă permite să efectuați captură de ecran, examinați, decupați și imprimați pagini din Windows Internet Explorer mai ușor decât atunci când utilizați un program obișnuit. Faceți clic pe **Start > Toate programele > Samsung Printers > Samsung AnyWeb Print > Download the latest version** pentru a accesa site-ul web de unde instrumentul este disponibil pentru descărcare.

Easy Eco Driver



- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Software" la pagina 8).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows (consultați "Software" la pagina 8).

Cu Easy Eco Driver, puteți aplica funcții Eco pentru a economisi hârtia sau tonerul înainte de imprimare. Pentru a utiliza această aplicație, trebuie să fie bifată caseta **Start Easy Eco Driver before printing job** în proprietățile imprimantei.

Easy Eco Driver vă permite, de asemenea, editarea simplă precum eliminarea imaginilor și textelor, schimbarea fonturilor și altele. Puteți salva setările utilizate frecvent ca presetate.

Cum se utilizează:

- 1 Deschideți un document pentru imprimat.
- 2 Imprimați documentul.
Apare o fereastră de previzualizare.
- 3 Selectați opțiunile pe care doriți să le aplicați documentului.
Puteți vedea previzualizarea caracteristicilor aplicate.
- 4 Faceți clic pe **Imprimare**.

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 "Software" la pagina 8).

Accesarea SyncThru™ Web Service

- 1 Accesați un browser web precum Internet Explorer, din Windows. Introduceți adresa IP a mașinii, a imprimantei dvs. (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă și apăsați tasta Enter sau faceți clic pe **Salt**.
- 2 Se deschide site-ul web încorporat al echipamentului.

Conectarea la SyncThru™ Web Service.

Înainte de a configura opțiunile din SyncThru™ Web Service, trebuie să vă conectați ca administrator. Puteți utiliza SyncThru™ Web Service și fără a vă conecta, însă nu veți avea acces la fila **Settings** și la fila **Security**.

- 1 Faceți clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
- 2 Introduceți **ID** și **Password**, apoi faceți clic pe **Login**. 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:** Configurează 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 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, Easy Document Creator vă va pune la dispoziție instrumentele necesare.



- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows.
- Windows XP 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.

Înțelegerea modului de funcționare al aplicației Samsung Easy Document Creator

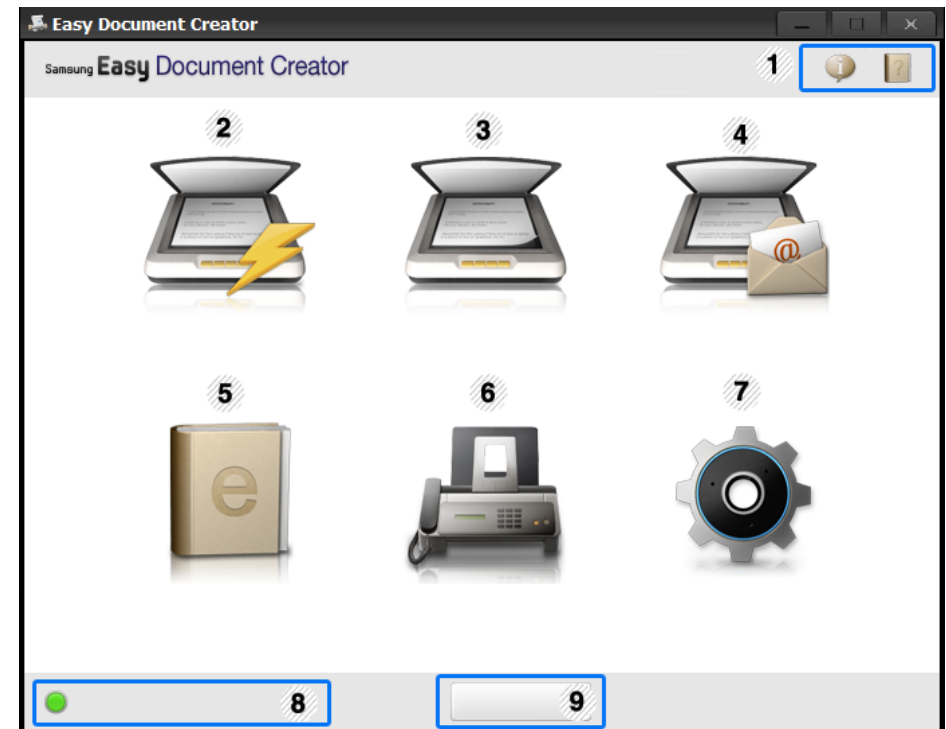
Pentru a deschide programul:

Selectați **Start > Programe sau Toate programele > Samsung Printers > Samsung Easy Document Creator > Samsung Easy Document Creator**.



Interfața aplicației Samsung Easy Document Creator este alcătuită din mai multe secțiuni de bază, conform descrierii din tabelul de mai jos:




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






Utilizarea Samsung Easy Document Creator

1	 (Information)	Faceți clic pe butonul Information pentru a vizualiza informațiile referitoare la versiunea programului.
	 (Help)	Faceți clic pe butonul Help pentru a primi informații pentru fiecare opțiune pe care doriți s-o utilizați.
2	Scanare rapidă	Scanează automat cu setările introduse în etapa de configurare. Puteți preseta opțiuni precum tipul imaginii, dimensiunea documentului, rezoluția sau tipul fișierului (consultați "Scanare rapidă" la pagina 216).

3	Scan	<p>Pune la dispoziție mai multe opțiuni avansate pentru scanarea documentelor unul câte unul (consultați "Scanarea" la pagina 216).</p> <div data-bbox="1464 373 2197 612" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> Opțiunea Text Converting va fi disponibilă doar după instalarea software-ului de recunoaștere optică a caracterelor (OCR) pus la dispoziție într-un fișier de instalare separat.</div> <ul style="list-style-type: none">• Image Scanning: Utilizați pentru scanarea unei singure imagini sau a mai multora.• Document Scanning: Utilizați pentru a scana documente ce conțin text sau text și imagini.• Text Converting: Utilizați pentru a scana documente care trebuie salvate într-un format de text care poate fi editat.• Book Scanning: Utilizați pentru a scana cărți cu ajutorul scannerului cu suport plat.• Favorites: Preferințe create de utilizator pentru setări de scanare utilizate frecvent.
---	-------------	---

Utilizarea Samsung Easy Document Creator

4	SNS Upload	<p>Pune la dispoziție o modalitate ușoară și rapidă de încărcare a fișierelor pe diferite site-uri de socializare (SNS). Scanați o imagine direct sau selectați o imagine existentă pentru a o încărca pe Facebook, Flickr, Picasa, Google Docs sau Twitter (consultați "Scanare și încărcare pe un site de socializare" la pagina 217).</p>
		<p> Opțiunea SNS Upload va fi disponibilă doar după instalarea Microsoft®.NET Framework 3.5 Service Pack 1 (http://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?id=22) iar cerințele minime sunt Windows XP sau o versiune mai recentă și Internet Explorer 7.0 sau o versiune mai recentă.</p>
5	E-Book Conversion	<p>Oferă posibilitatea de a scana mai multe documente într-un e-book sau de a face conversia în format e-book a unor fișiere existente (fișier .epub) (consultați "Conversia în format E-Book" la pagina 217).</p>

6	Send Fax	<p>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 (consultați "Trimiterea unui fax la computer" la pagina 197).</p>
		<p> Dacă driver-ul aplicației Samsung Network PC Fax nu este instalat, această opțiune va apărea gri.</p>
7	Configuration	<p>Pune la dispoziție opțiunile Common și Quick Scan.</p>
8	Device Name	<p>Afișează scannerul/faxul pregătit pentru utilizare.</p>
9	Search	<p>Dacă nu observați niciun dispozitiv pregătit pentru utilizare, faceți clic pe acest buton pentru a căuta un dispozitiv.</p>
		<p> Faceți clic pe Search Now pentru a căuta automat toate dispozitivele la care aveți acces.</p>



Faceți clic pe butonul **Help** (?) din colțul dreapta sus al ferestrei și faceți clic pe oricare dintre opțiunile despre care doriți să aflați informații.


Utilizarea Samsung Easy Document Creator

Utilizarea caracteristicilor

Scanarea

- 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 51).
- 2 Faceți clic pe **Scan** din ecranul inițial.
- 3 Selectați tipul scanării sau o preferință și apoi faceți clic pe **Start**.
- 4 Ajustați imaginea (**Scan Settings** și **More Options**).
- 5 Faceți clic pe **Scan** pentru a scana o imagine finală sau pe **Prescan** pentru a fi afișată o altă imagine în previzualizare.
- 6 Selectați **Save to Location**, **Send to E-mail** sau **Send to SNS**.
- 7 Faceți clic pe **Save** (salvarea scanării), **Send** (expedierea prin e-mail a scanării) sau **Share** (încărcare).



Dacă există spațiu pe geamul scannerului, pot fi scanate mai multe documente în același timp. Utilizați instrumentul  pentru a selecta mai multe zone.

Scanare rapidă

Configurarea scanării rapide

Pentru a configura opțiunile scanării rapide:

- 1 Faceți clic pe **Configuration** din ecranul inițial.
- 2 Faceți clic pe **Default** pentru a utiliza setările implicite sau selectați propriile dvs. opțiuni.
- 3 Faceți clic pe **Apply** pentru a salva modificările.

Utilizarea scanării rapide

- 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 51).
- 2 Faceți clic pe **Quick Scan** din ecranul inițial.
- 3 Selectați o locație pentru salvarea imaginilor scanate.
- 4 Faceți clic pe **Save** pentru a salva imaginea.



Faceți clic pe **Scan More** pentru a scana o altă imagine, folosind aceleași setări.

Utilizarea Samsung Easy Document Creator

Scanare și încărcare pe un site de socializare

Scanare directă

- 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 51).
- 2 Faceți clic pe **SNS Upload** din ecranul inițial.
- 3 Faceți clic pe **Scan to SNS > Start**.
- 4 Faceți clic pe **Scan**.

Încărcarea unui fișier existent

- 1 Faceți clic pe **SNS Upload** din ecranul inițial.
- 2 Faceți clic pe **Existing File to SNS > Start**.
- 3 Selectați site-ul și faceți clic pe **Add Image** pentru a căuta fișierul pe care doriți să-l încărcați.
- 4 Selectați un site de socializare pentru a expedia imaginea și apoi faceți clic pe **Next**.
- 5 Urmați instrucțiunile de pe fiecare site de socializare.



Dacă întâmpinați probleme la accesarea sau încărcarea pe un site de socializare, din cauza mediului rețelei, va trebui să verificați restricțiile de securitate existente în rețeaua dvs. contactând administratorul rețelei. Pentru a garanta funcționarea corectă a opțiunii de încărcare pe un site de socializare în Samsung Easy Document Creator, este necesară existența unui mediu de rețea nerestricționat pentru comunicarea HTTPS.

Conversia în format E-Book

Scanare directă

- 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 51).
- 2 Faceți clic pe **E-Book Conversion** din ecranul inițial.
- 3 Faceți clic pe **Scan to E-Book > Start**.
- 4 Introduceți o denumire și un autor pentru a fi utilizate ca informații de tip "etichetă meta" pentru fișierul **.epub**, o denumire pentru fișier și apoi selectați o locație pentru salvare.
- 5 Faceți clic pe **Save**.

Utilizarea Samsung Easy Document Creator

Conversia fișierelor existente

- 1 Faceți clic pe **E-Book Conversion** din ecranul inițial.
- 2 Faceți clic pe **Existing File to E-Book> Start**.
- 3 Faceți clic pe **Add Image** pentru a căuta fișierul care urmează a fi transformat.
- 4 Introduceți o denumire și un autor pentru a fi utilizate ca informații de tip "etichetă meta" pentru fișierul **.epub**, o denumire pentru fișier și apoi selectați o locație pentru salvare.
- 5 Faceți clic pe **Save**.

Expedierea unui 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 51).
- 2 Faceți clic pe **Send Fax** din ecranul inițial.
- 3 Faceți clic pe **Add File** și localizați fișierul care urmează a fi expedit prin fax.
- 4 Faceți clic pe **Send Fax**.

- 5 Introduceți informațiile de fax (numărul destinatarului, informațiile de copertă etc.).
- 6 Faceți clic pe **Send**.

Inserturi

Easy Document Creator va crea de asemenea și inserturi noi pentru Microsoft PowerPoint, Word și Excel. Aceste inserturi noi se vor regăsi într-un meniu nou al Easy Document Creator, în barele de meniu ale aplicațiilor: **Scan to Office**, **Send Fax** și **E-Book**.

Utilizarea Samsung Easy Printer Manager



- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Software" la pagina 8).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows și Macintosh (consultați "Software" la pagina 8).
- Pentru Windows, cerința minimă pentru Samsung Easy Printer Manager este versiunea Internet Explorer 6.0 sau una mai recentă.

Samsung Easy Printer Manager este o aplicație care combină setările mașinii Samsung într-o singură locație. Samsung Easy Printer Manager combină setările dispozitivului, precum și mediile de imprimare, setările/acțiunile și lansarea. Toate aceste caracteristici oferă un portal pentru o utilizare la îndemână a mașinii dvs. Samsung. Samsung Easy Printer Manager pune la dispoziție două interfețe diferite, dintre care utilizatorul poate alege: interfața de bază și interfața avansată de utilizator. Comutarea între cele două interfețe este ușor de realizat: printr-o simplă apăsare a unui buton.

Înțelegerea Samsung Easy Printer Manager

Pentru a deschide programul:

Pentru Windows,

Selectați **Start > Programe** sau **Toate programele > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager**.

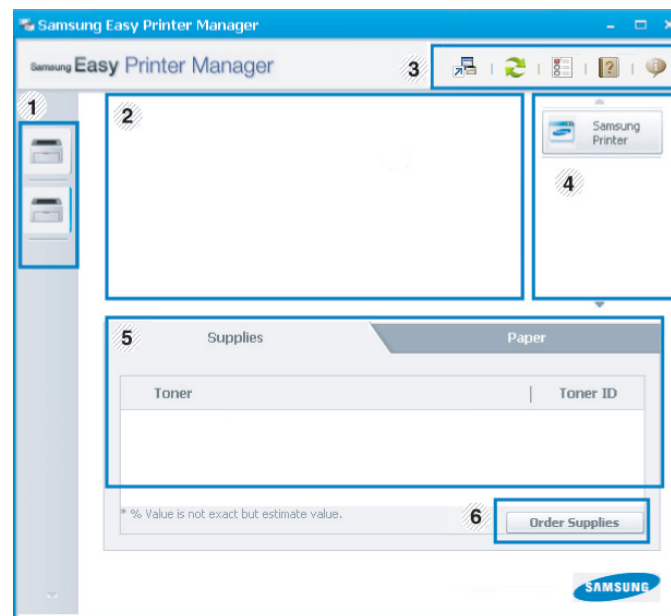
Pentru Macintosh,

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.




Utilizarea Samsung Easy Printer Manager

1	Lista imprimantă	Printer List afișează imprimantele instalate pe computerul dvs. și imprimantele de rețea adăugate de opțiunea Descoperire rețea (doar în Windows).
2	Informații imprimantă	<p>Această zonă vă oferă informații generale despre mașina dvs. Puteți verifica informații precum denumirea modelului mașinii, adresa IP (sau denumirea Port) și starea mașinii.</p> <p> Puteți consulta online User's Guide.</p> <p>Butonul Troubleshooting: Acest buton deschide Troubleshooting Guide atunci când apare o eroare. Puteți deschide direct secțiunea necesară din ghidul utilizatorului.</p>
3	Informații aplicație	<p>Include legături pentru trecerea la setările avansate (comutarea interfeței cu utilizatorul), reîmprospătare, setarea preferințelor, rezumat, ajutor și despre.</p> <p> Butonul  este utilizat pentru a comuta la setările avansate ale interfeței cu utilizatorul (consultați "Prezentare generală a setărilor avansate ale interfeței cu utilizatorul" la pagina 221).</p>

4	Legături rapide	<p>Sunt afișate Quick links 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>
5	Zona conținutului	Sunt afișate informații despre mașina selectată, nivelul de toner rămas și hârtie. Informațiile pot varia în funcție de mașina selectată. Unele mașini nu au această caracteristică.
6	Comandarea consumabilelor	Faceți clic pe butonul Order din fereastra de comandare a consumabilelor. Puteți comanda online cartușe de rezervă.



Selectați meniul **Help** sau faceți clic pe butonul  din fereastră și faceți clic pe orice opțiune despre care doriți să aflați mai multe informații.

Utilizarea Samsung Easy Printer Manager

Prezentare generală a setărilor avansate ale interfeței cu utilizatorul

Interfața avansată cu utilizatorul este menită a fi utilizată de către persoana responsabilă de gestionarea rețelei și a mașinilor.



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

Device Settings

Puteți realiza variate setări pentru mașină, precum configurarea mașinii, informații despre hârtie, aspect, emulare, rețea și imprimare.

Scan to PC Settings

Acest meniu include setări pentru crearea sau ștergerea profilelor Scanare la PC.

- **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.

Fax to PC Settings

Acest meniu include setări legate de funcționarea generală a faxului pentru dispozitivul selectat.

- **Disable:** Dacă opțiunea **Disable** este **On**, faxurile primite nu vor fi recepționate pe acest dispozitiv.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Activează funcția fax pe dispozitiv și permite setarea mai multor opțiuni.

Alert Settings (doar Windows)

Acest meniu include setări legate de alertele pentru erori.

- **Printer Alert:** Sunt oferite setări referitor la momentele când se vor primi alerte.
- **Email Alert:** Oferă opțiuni referitor la primirea alertelor prin email.
- **Alert History:** Sunt oferite alerte referitor la istoricul dispozitivului și toner.

Job Accounting

Este oferită interogarea privind cota de informații pentru gestionarea lucrărilor utilizatorului. Această cotă de informații poate fi creată și aplicată dispozitivelor cu ajutorul software-ului de gestionare a lucrărilor, precum SyncThru™ sau CounThru™.

Utilizarea Samsung Printer Status

Samsung Printer Status este un program care monitorizează și vă informează despre starea mașinii.



- Fereastra Samsung Printer Status și conținutul acesteia, prezentate în acest manual de utilizare, pot diferi în funcție de mașina sau de sistemul de operare care se utilizează.
- Verificați sistemele de operare care sunt compatibile cu imprimanta (consultați "Specificații" la pagina 103).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows (consultați "Software" la pagina 8).

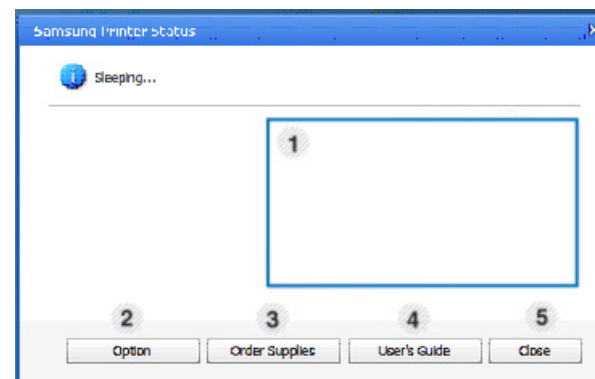
Privire generală asupra Samsung Printer Status

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

De asemenea, puteți lansa manual Samsung Printer Status. Mergeți la **Preferințe imprimare**, faceți clic pe fila **Basic** butonul > **Printer Status**.


Aceste pictograme vor apărea în bara de activități a Windows:

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	Nivelul de toner	Puteți vedea nivelul 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.
2	Option	Puteți configura setările pentru alerta lucrării de imprimare.

Utilizarea Samsung Printer Status

3	Order Supplies	Puteți comanda online cartușe de rezervă.
4	User's Guide	<p>Puteți consulta online Ghidul utilizatorului.</p> <div data-bbox="421 354 1084 593"><p>Acest buton deschide Troubleshooting Guide atunci când apare o eroare. Puteți deschide direct secțiunea de depanare din ghidul utilizatorului.</p></div>
5	Close	Închideți fereastra.

Utilizarea Unified Driver Configurator pentru Linux

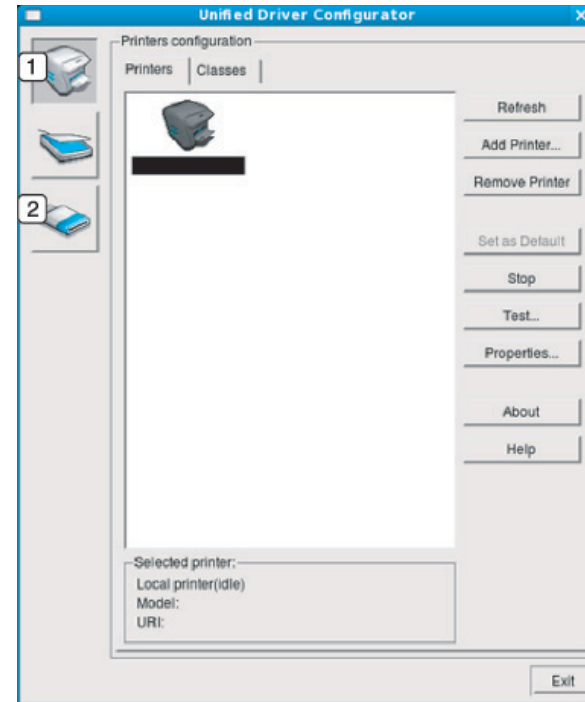
Unified Driver Configurator este un instrument care are în primul rând scopul de a configura dispozitivele echipamentului. Trebuie să instalați Unified Linux Driver pentru utilizarea Unified Driver Configurator (consultați "Instalare pentru Linux" la pagina 133).

După instalarea driverului pe sistemul dumneavoastră Linux, pictograma Configurator driver unificat va fi creată automat pe desktop-ul dumneavoastră.

Deschiderea Unified Driver Configurator

- 1 Faceți dublu clic pe **Unified Driver Configurator** de pe desktop. De asemenea, puteți să faceți clic pe pictograma meniului **Startup** și să selectați **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator**.

- 2 Faceți clic pe fiecare buton din stânga pentru a comuta la fereastra de configurare corespunzătoare.



- 1 Printer Configuration
- 2 Port Configuration



Pentru a utiliza asistența de pe ecran, butonul **Help** sau din fereastră.

- 3 După modificarea configurațiilor, faceți clic pe **Exit** pentru a închide **Unified Driver Configurator**.

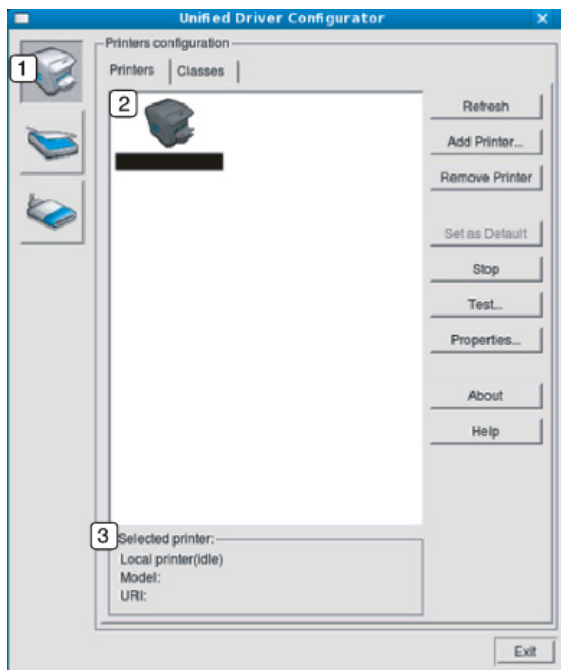
Utilizarea Unified Driver Configurator pentru Linux

Configurare imprimante

Printers configuration are cele două file: **Printers** și **Classes**.

Fila Printers

Vizualizați configurația curentă pentru imprimantă a sistemului făcând clic pe butonul cu pictograma echipamentului, aflat în partea stângă a ferestrei **Unified Driver Configurator**.



1	Comută la Printers configuration .
2	Afișează toate mașinile instalate.
3	Afișează starea, numele modelului și URI-ul mașinii dvs.

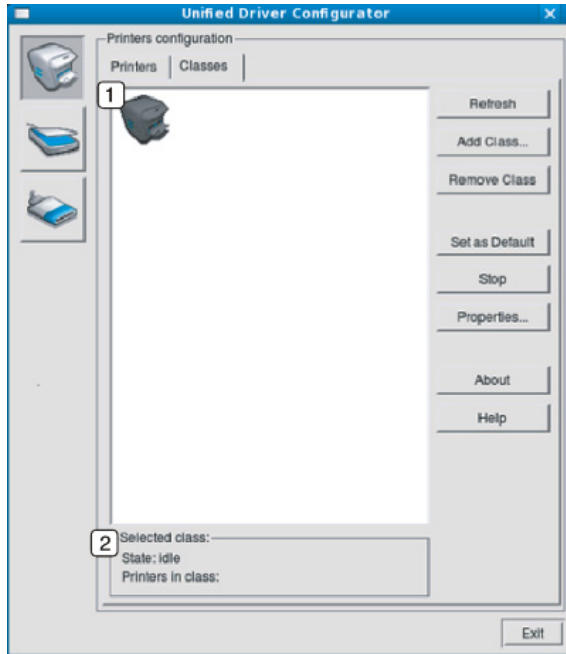
Butoanele de control ale mașinii sunt următoarele:

- **Refresh:** Actualizează lista mașinilor disponibile.
- **Add Printer:** vă permite să adăugați o mașină nouă.
- **Remove Printer:** Elimină mașina selectată.
- **Set as Default:** Setează mașina curentă selectată ca mașină implicită.
- **Stop/Start:** Oprește/pornește mașina.
- **Test:** Vă permite să imprimați o pagină de test pentru a vă asigura că mașina funcționează corect.
- **Properties:** vă permite să vizualizați și să modificați proprietățile imprimantei.

Utilizarea Unified Driver Configurator pentru Linux

Fila Classes

În fila Classes este afișată lista claselor de mașini disponibile.

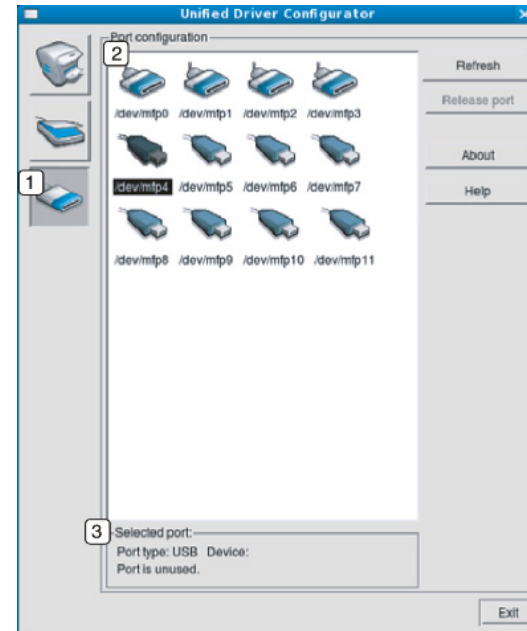


- | | |
|---|--|
| 1 | Afișează toate clasele de mașină. |
| 2 | Afișează starea clasei și numărul de mașini din clasă. |

- **Refresh:** Actualizează lista de clase.
- **Add Class:** vă permite să adăugați o nouă clasă de mașini.
- **Remove Class:** Elimină clasa de mașini selectată.

Ports configuration

În această fereastră, puteți vizualiza lista port-urilor disponibile, puteți verifica statutul fiecărui port și puteți debloca un port aflat în starea ocupat atunci când proprietarul acestuia a întrerupt comanda din orice motiv.



- | | |
|---|--|
| 1 | Comută la Ports configuration . |
| 2 | Afișează toate port-urile disponibile. |
| 3 | Afișează tipul port-ului, dispozitivul conectat la port și starea. |

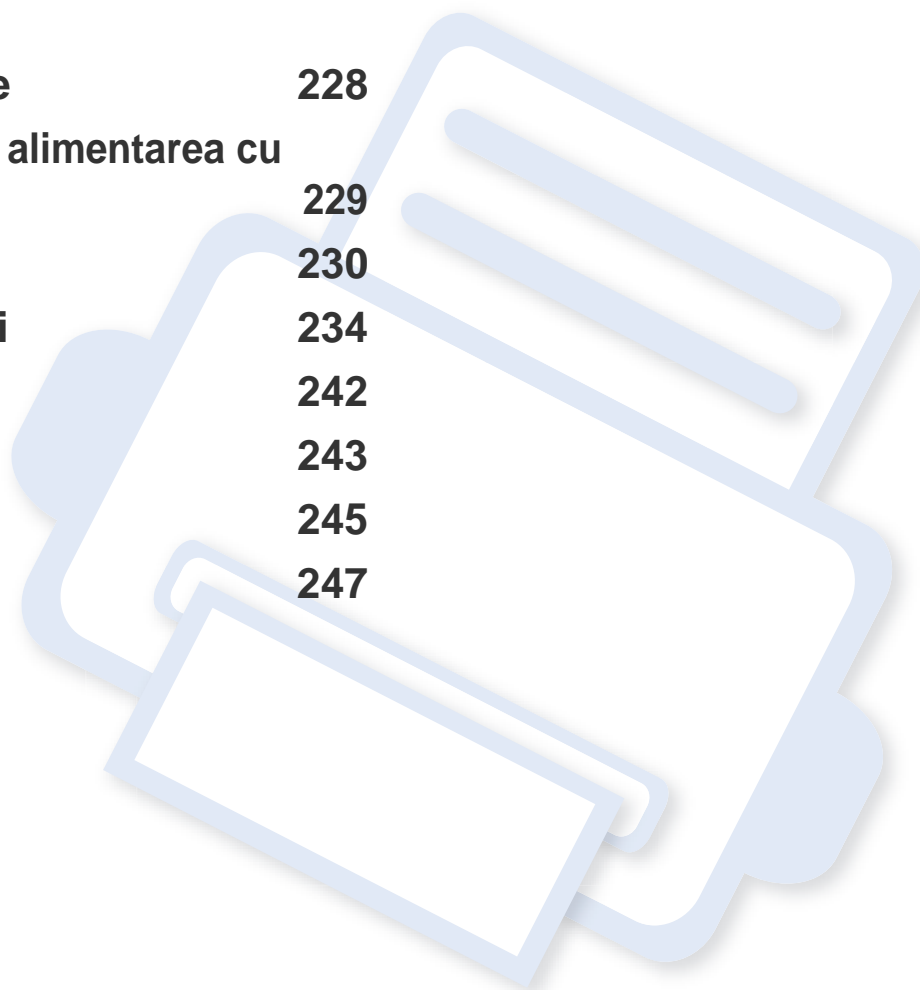
- **Refresh:** Actualizează lista port-urilor disponibile.
- **Release port:** Deblochează port-ul selectat.



6. Depanarea

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


- Probleme de alimentare cu hârtie 228
- Probleme cu conectarea cablului și alimentarea cu energie electrică 229
- Probleme de imprimare 230
- Probleme de calitate a imprimării 234
- Probleme de copiere 242
- Probleme la scanare 243
- Probleme cu faxul 245
- Probleme la sistemul de operare 247




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">• Verificați capacitatea maximă de hârtie a tăvii.• Asigurați-vă că utilizați tipul corect de hârtie.• Scoateți hârtia din tavă și îndoiiți-o sau vânturați-o.• Condițiile de umiditate pot conduce la lipirea colilor între ele.
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">• Îndepărtați orice obiect care împiedică avansul hârtiei în interiorul mașinii.• Hârtia nu a fost încărcată corect. Scoateți hârtia din tavă și reîncărcați-o corect.• În tavă este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces.• Hârtia este prea groasă. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de mașină.
Hârtia continuă să se blocheze.	<ul style="list-style-type: none">• În tavă este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces. Dacă imprimați pe materiale speciale, utilizați alimentarea manuală în tavă.• Se utilizează un tip de hârtie incorect. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de mașină.• Este posibil să existe reziduuri în mașină. Deschideți capacul frontal și îndepărtați reziduurile.
Plicurile se înclină sau nu pătrund corect în mașină.	Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie se sprijină pe ambele margini ale plicurilor.

Probleme cu conectarea cablului și alimentarea cu energie electrică

Problemă	Soluții sugerate
Mașina nu primește energie electrică sau cablul de conexiune dintre computer și mașină nu este conectat corespunzător.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="656 300 2107 384">• Mai întâi conectați mașina la sursa de alimentare cu electricitate. Dacă aparatul dispune de un buton  (Power/Wakeup) pe panoul de control, apăsați-l.<li data-bbox="656 405 1263 437">• Deconectați cablul mașinii și reconectați-l.

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  (Power/Wakeup) 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">• Capacul nu este închis. Închideți capacul.• Hârtia este blocată. Înlăturați hârtia blocată (consultați "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 93).• Nu a fost introdusă hârtie. Introduceți hârtie (consultați "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 41).• Cartușul de toner nu este instalat. Instalați cartușul de toner (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 77).• Asigurați-vă că peliculele și capacul de protecție sunt îndepărtate de pe cartușul de toner (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 77). 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
Mașina nu imprimă.	Este posibil ca mașina să fie configurată incorect.	Verificați Preferințe imprimare 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.
Mașina selectează materiale de imprimare dintr-o sursă de hârtie necorespunzătoare.	Opțiunea hârtiei, selectată din Preferințe imprimare , poate fi incorectă.	La multe aplicații software, selecția sursei de hârtie se găsește în fila Paper din cadrul Preferințe imprimare (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 56). Selectați sursa de hârtie corectă. Consultați ecranul de ajutor al driverului de imprimantă (consultați "Utilizarea ajutorului" la pagina 57).
O comandă de imprimare este extrem de lentă.	Este posibil ca respectiva comandă să fie foarte complexă.	Reduceți complexitatea paginii sau încercați să ajustați setările de calitate a imprimării.

Probleme de imprimare

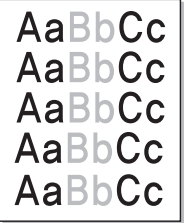
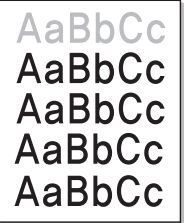
Problemă	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Jumătate din pagină este goală.	Este posibil ca setarea pentru orientarea paginilor să fie incorectă.	Modificați orientarea paginii în aplicația dvs (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 56). Consultați ecranul de ajutor al driverului de imprimantă (consultați "Utilizarea ajutorului" la pagina 57).
	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 56).
Echipamentul imprimă, dar textul este greșit, deformat sau incomplet.	Cablul imprimantei este slăbit sau defect.	Deconectați cablul imprimantei și reconectați-l. Încercați o comandă de imprimare pe care ați efectuat-o deja cu succes. Dacă este posibil, atașați cablul și mașina la alt computer și încercați o lucrare de imprimare care știți că funcționează. În sfârșit, încercați un nou cablu de mașină.
	A fost selectat un driver de imprimantă necorespunzător.	Verificați meniul de selectare a imprimantelor din aplicație pentru a vă asigura că este selectată mașina dvs.
	Aplicația software funcționează defectuos.	Încercați să imprimați o lucrare printr-o altă aplicație.
	Sistemul de operare funcționează defectuos.	Părăsiți Windows și reinițializați computerul. Opriti mașina și porniți-o din nou.
Paginile se imprimă, dar sunt goale.	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">• Consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 75.• Consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 77.
	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

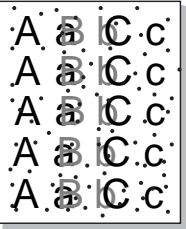
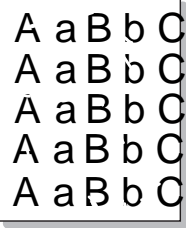

Problemă	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Echipamentul nu imprimă corect fișierele PDF. Lipsesc unele părți din grafice, text sau ilustrații.	Incompatibilitate între fișierul PDF și produsele Acrobat.	Imprimarea fișierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fișierului. Activați Imprimare ca imagine în opțiunile de imprimare din Acrobat.  Când imprimați un fișier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Calitatea de imprimare a fotografiilor nu este bună. Imaginile nu sunt clare.	Rezoluția fotografiei este foarte scăzută.	Reduceți dimensiunea fotografiei. În cazul în care măriți dimensiunea fotografiei din aplicația software, rezoluția se va reduce.
Înainte de a imprima, mașina emite vapori pe lângă tava de ieșire.	Utilizarea de hârtie umedă poate conduce la apariția vaporilor în timpul imprimării.	Acest lucru nu constituie o problemă. Continuați imprimarea.
Aparatul nu imprimă hârtie de dimensiuni speciale, cum ar fi hârtia pentru facturi.	Dimensiunea hârtiei și setarea pentru dimensiunea hârtiei nu corespund.	Setați dimensiunea corectă a hârtiei în Custom din fila Paper în Preferințe imprimare (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 56).
Hârtia printată pentru facturi este ondulată.	Setarea pentru formatul hârtiei nu corespunde.	Modificați opțiunea de imprimare și încercați din nou. Mergeți la Preferințe imprimare , faceți clic pe fila Paper , apoi setați tipul pe Thin (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 56).

Probleme de calitate a imprimării

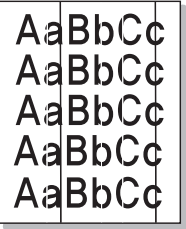
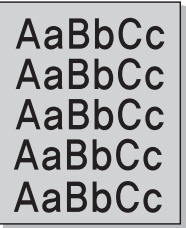
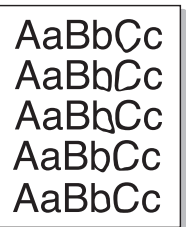
Dacă interiorul mașinii este murdar sau dacă hârtia a fost încărcată incorect, este posibil să scadă calitatea imprimării. Consultați tabelul de mai jos pentru a rezolva problema.

Problemă	Soluții sugerate
<p>Imprimare slabă sau estompată</p> 	<ul style="list-style-type: none">• 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 77).• Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie; de exemplu, hârtia este prea umedă sau aspră.• 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.• O combinație de defecte de estompăre sau murdărire a colilor imprimate poate indica faptul că trebuie curățat cartușul de toner. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 81).• Este posibil ca suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul mașinii să fie murdară. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 81). Dacă efectuând acești pași problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.
<p>Partea superioară a hârtiei este imprimată în tonuri mai deschise decât conținutul restului colii de hârtie</p> 	<p>Este posibil ca tonerul să nu adere bine la acest tip de hârtie.</p> <ul style="list-style-type: none">• Modificați opțiunea de imprimare și încercați din nou. Mergeți la Preferințe imprimare, faceți clic pe fila Paper, și setați tipul hârtiei pe Recycled (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 56).

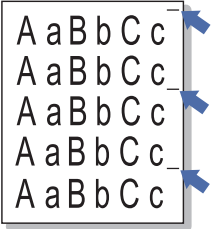
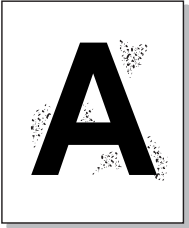
Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
<p>Pete de toner</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Este posibil ca hârtia să nu corespundă specificațiilor; de exemplu, hârtia poate fi prea umedă sau prea aspră.• Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 81).• Poate fi necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Contactați un reprezentant de service (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 81).
<p>Zone cu toner neimprimat</p> 	<p>Dacă pe pagină apar aleatoriu zone estompate, în general rotunde:</p> <ul style="list-style-type: none">• O singură coală de hârtie poate prezenta imperfecțiuni. Încercați reimprimarea lucrării.• Conținutul de umiditate a hârtiei este neuniform sau hârtia are puncte umede pe suprafață. Încercați o altă marcă de hârtie.• 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.• Modificați opțiunea de imprimare și încercați din nou. Mergeți la Preferințe imprimare, faceți clic pe fila Paper, apoi setați tipul pe Thick (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 56). <p>Dacă efectuând acești pași problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.</p>
<p>Pete albe</p> 	<p>Dacă apar puncte albe pe pagină:</p> <ul style="list-style-type: none">• Hârtia este prea aspră și multă murdărie de pe hârtie a căzut pe componentele din interiorul mașinii, fiind posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 81).• Poate fi necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 81). <p>Dacă efectuând acești pași problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.</p>

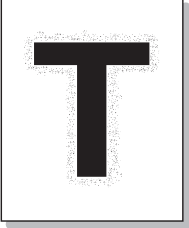
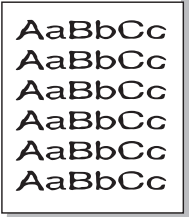
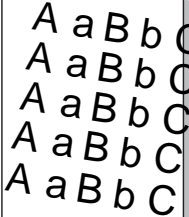
Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
Linii verticale 	<p>Dacă apar dungii verticale negre pe pagină:</p> <ul style="list-style-type: none">Suprafața (piesa tambur) a cartușului de toner din interiorul mașinii a fost probabil zgâriată. Scoateți cartușul de toner și instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 77). <p>Dacă apar dungii verticale albe pe pagină:</p> <ul style="list-style-type: none">Este posibil ca suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul mașinii să fie murdară. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 81). Dacă efectuând acești pași problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.
Fundal negru sau color 	<p>Dacă umbrirea fundalului devine prea accentuată:</p> <ul style="list-style-type: none">Schimbați hârtia cu una mai ușoară.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.Scoateți vechiul cartuș de toner și instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 77).Redistribuiți temeinic tonerul (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 75).
Pete de toner 	<ul style="list-style-type: none">Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 81).Verificați tipul și calitatea hârtiei.Scoateți cartușul de toner și instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 77).

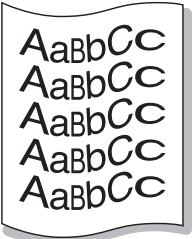
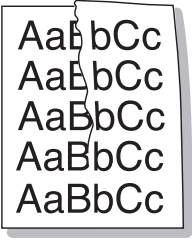
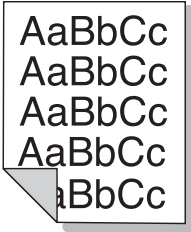
Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
<p data-bbox="49 268 427 300">Defecte verticale repetate</p> 	<p data-bbox="504 268 1653 300">Dacă în mod repetat apar semne pe partea imprimată a paginii, la intervale regulate:</p> <ul data-bbox="504 325 2175 539" style="list-style-type: none">• Este posibil să se fi deteriorat cartușul de toner. Dacă aveți în continuare aceeași problemă, scoateți cartușul de toner și instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 77).• 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.• Este posibil ca ansamblul cuptorului să fie defect. Contactați un reprezentant de service.
<p data-bbox="49 608 427 683">Împrăștierea tonerului pe fundal</p> 	<p data-bbox="504 608 2063 639">Împrăștierea tonerului pe fundal este rezultatul distribuirii la întâmplare a particulelor de toner pe pagina imprimată.</p> <ul data-bbox="504 665 2190 1091" style="list-style-type: none">• 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.• Dacă împrăștierea tonerului pe fundal apare pe un plic, schimbați formatul de imprimare pentru a evita imprimarea peste zonele care au lipituri suprapuse pe partea opusă. Imprimarea pe lipituri poate cauza probleme.• Dacă împrăștierea tonerului pe fundal acoperă întreaga suprafață a unei pagini imprimate, ajustați rezoluția de imprimare în aplicația software sau în Preferințe imprimare (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 56). 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.• Dacă utilizați un cartuș de toner nou, mai întâi redistribuiți tonerul (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 75).


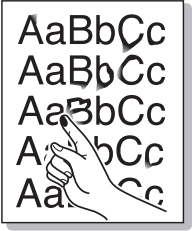
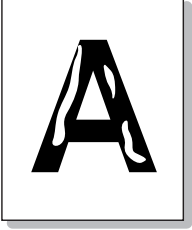
Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
<p data-bbox="51 268 479 384">Particulele de toner se află în jurul caracterelor albine sau al imaginilor</p> 	<p data-bbox="506 268 1339 300">Este posibil ca tonerul să nu adere bine la acest tip de hârtie.</p> <ul data-bbox="506 323 2168 448" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 323 2168 395">• Modificați opțiunea de imprimare și încercați din nou. Mergeți la Preferințe imprimare, faceți clic pe fila Paper, și setați tipul hârtiei pe Recycled (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 56).<li data-bbox="506 416 1223 448">• Asigurați-vă că este selectat tipul corect de hârtie.
<p data-bbox="51 699 353 730">Caractere deformate</p> 	<ul data-bbox="506 699 2136 730" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 699 2136 730">• Dacă forma caracterelor este improprie și produce imagini cu goluri, hârtia poate fi prea lucioasă. Încercați altă hârtie.
<p data-bbox="51 1034 293 1066">Pagină înclinată</p> 	<ul data-bbox="506 1034 1711 1171" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 1034 1249 1066">• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător.<li data-bbox="506 1086 981 1118">• Verificați tipul și calitatea hârtiei.<li data-bbox="506 1139 1711 1171">• Asigurați-vă că ghidajele nu sunt prea strânse sau prea largi față de teancul de hârtie.

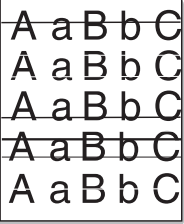
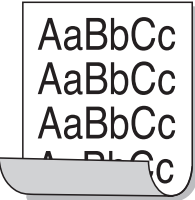
Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
<p data-bbox="51 268 342 300">Ondulații sau valuri</p> 	<ul data-bbox="506 272 1944 408" style="list-style-type: none">• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător.• Verificați tipul și calitatea hârtiei. Atât temperatura ridicată cât și umiditatea pot cauza ondularea hârtiei.• Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
<p data-bbox="51 624 271 655">Cute sau pliuri</p> 	<ul data-bbox="506 624 1883 759" style="list-style-type: none">• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător.• Verificați tipul și calitatea hârtiei.• Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
<p data-bbox="51 975 405 1046">Paginile imprimate sunt murdare pe spate</p> 	<ul data-bbox="506 975 2033 1007" style="list-style-type: none">• Verificați dacă există scurgeri de toner. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 81).

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
<p>Pagini complet color sau complet negre</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartușul de toner. Scoateți cartușul și reintroduceți-l.• Cartușul de toner poate fi defect. Scoateți cartușul de toner și instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 77).• Este posibil să fie necesară repararea mașinii. Contactați un reprezentant de service.
<p>Toner cu aderență slabă</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 81).• Verificați tipul și calitatea hârtiei.• Scoateți cartușul de toner și instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 77). <p>Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea mașinii. Contactați un reprezentant de service.</p>
<p>Goluri în litere</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">• Este posibil să imprimați pe suprafața necorespunzătoare a hârtiei. Scoateți hârtia și întoarceți-o.• Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie.

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
<p>Dungi orizontale</p> 	<p>Dacă apar dungi orizontale aliniat sau pete:</p> <ul style="list-style-type: none">• Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartușul de toner. Scoateți cartușul și reintroduceți-l.• Cartușul de toner poate fi defect. Scoateți cartușul de toner și instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 77). <p>Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea mașinii. Contactați un reprezentant de service.</p>
<p>Răsucire</p> 	<p>Dacă pagina imprimată este curbată sau dacă hârtia nu avansează în mașină:</p> <ul style="list-style-type: none">• Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.• Modificați opțiunea de hârtie a imprimantei și încercați din nou. Mergeți la Preferințe imprimare, faceți clic pe fila Paper, apoi setați tipul pe Thin (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 56).
<ul style="list-style-type: none">• O imagine necunoscută apare în mod repetat pe câteva coli• Toner cu aderență slabă• Are loc o imprimare fără contrast sau murdărire	<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 168).</p>

Probleme de copiere

Problemă	Soluții sugerate
Copiile sunt prea deschise sau prea întunecate.	Ajustați obscuritatea din opțiunea funcției de copiere pentru a lumina sau a întuneca fundalurile copiilor (consultați "Modificarea setărilor pentru fiecare copie" la pagina 60).
Pe copii apar pete de murdărie, linii, semne sau puncte.	<ul style="list-style-type: none">• Dacă defectele sunt pe original, ajustați obscuritatea în funcția de copiere pentru a lumina fundalul copiilor.• Dacă pe original nu sunt defecte, curățați unitatea de scanare (consultați "Curățarea unității de scanare" la pagina 84).
Imaginea de pe copie este oblică.	<ul style="list-style-type: none">• Asigurați-vă că originalul este aliniat cu ghidul de înregistrare.• Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 81).
Se imprimă copii goale.	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.
Imaginea se șterge ușor de pe copie.	<ul style="list-style-type: none">• Înlocuiți hârtia din tavă cu hârtie dintr-un pachet nou.• În zone cu umiditate mare, nu lăsați hârtia în mașină pe perioade lungi de timp.
Apar blocaje frecvente ale hârtiei pentru copii.	<ul style="list-style-type: none">• Vânturați hârtia, apoi întoarceți-o invers în tavă. Înlocuiți hârtia din tavă cu hârtie nouă. Verificați/reglați ghidajele pentru hârtie, dacă este necesar.• Asigurați-vă că hârtia este potrivită și are greutatea corespunzătoare (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 106).• După înlăturarea unui blocaj de hârtie, verificați dacă nu a rămas în echipament hârtie sau bucăți de hârtie pentru copiere.
Cartușul de toner produce mai puține copii decât s-a estimat, înainte de a rămâne fără toner.	<ul style="list-style-type: none">• 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.• Este posibil să fi fost lăsat deschis capacul scannerului în timpul realizării copiilor.• Opriți echipamentul și porniți-l din nou.

Probleme la scanare

Problemă	Soluții sugerate
Scannerul nu funcționează.	<ul style="list-style-type: none">• 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 51).• 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.• Verificați dacă este conectat corespunzător cablul imprimantei mașinii.• 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.• Verificați dacă scannerul este configurat corect. Verificați setarea de scanare în SmarThru Office sau în aplicația pe care doriți să o utilizați pentru a vă asigura că lucrarea scannerului este trimisă la portul corect (de exemplu USB001).
Unitatea scanează foarte lent.	<ul style="list-style-type: none">• Verificați dacă echipamentul imprimă datele primite. Dacă da, scanați documentul după ce s-au imprimat datele primite.• Imaginile se scanează mai încet decât textul.• Viteza de comunicație scade în modul de scanare din cauza cantității mari de memorie necesare pentru analizarea și reproducerea imaginii scanate. Setăți computerul în modul de imprimantă ECP prin intermediul setării BIOS. Acest lucru ajută la creșterea vitezei. Pentru detalii despre modul de setare în BIOS, consultați ghidul utilizatorului computerului.

Probleme la scanare

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

Probleme cu faxul

Problemă	Soluții sugerate
Mașina nu funcționează, nu se afișează nimic sau butoanele nu funcționează.	<ul style="list-style-type: none">• Deconectați cablul de alimentare și reconectați-l.• Asigurați-vă că priza electrică este alimentată cu electricitate.• Asigurați-vă că alimentarea este pornită.
Nu există ton de apel.	<ul style="list-style-type: none">• Verificați dacă este conectată corespunzător linia telefonică (consultați "Vedere din spate" la pagina 25).• Verificați cu un alt telefon dacă priza telefonică de perete funcționează.
Numerele stocate în memorie nu se formează corect.	Asigurați-vă că numerele sunt stocate corect în memorie. Pentru a verifica, imprimați o listă cu agenda de adrese.
Originalul nu avansează în mașină.	<ul style="list-style-type: none">• 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.• Asigurați-vă că alimentatorul de documente este bine închis.• Poate fi necesar să înlocuiți tamponul de cauciuc al alimentatorului de documente. Contactați un reprezentant de service (consultați "Piese de schimb disponibile" la pagina 72).
Faxurile nu sunt recepționate în mod automat.	<ul style="list-style-type: none">• Modul de recepție trebuie setat pe fax (consultați "Modificarea modurilor de recepționare" la pagina 202).• Asigurați-vă că există hârtie în tavă (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 106).• Verificați pe afișaj dacă există mesaje de eroare. Dacă există, rezolvați problema.
Mașina nu expediază faxuri.	<ul style="list-style-type: none">• Asigurați-vă că originalul este încărcat în alimentatorul de documente sau pe geamul scannerului.• Verificați dacă faxul către care expediați poate primi faxuri.
Faxul primit conține spații albe sau este de calitate slabă.	<ul style="list-style-type: none">• Aparatul care vă expediază faxul poate fi defect.• O linie telefonică zgomotoasă poate cauza erori de linie.• Verificați propria mașină făcând o copie.• Un cartuș de toner se apropie de sfârșitul duratei sale estimate de viață. Înlocuiți cartușul de toner (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 77).

Probleme cu faxul

Problemă	Soluții sugerate
Unele cuvinte din faxul recepționat sunt extinse.	Mașina care expediază faxul poate avea un blocaj temporar de hârtie.
Pe originalele pe care le-ați expedit există linii.	Verificați să nu existe urme pe unitatea de scanare și curățați-o (consultați "Curățarea unității de scanare" la pagina 84).
Mașina apelează un număr, dar nu se stabilește conexiunea cu celălalt fax.	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.
Faxurile nu sunt salvate în memorie.	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.
Apar zone albe în partea inferioară a fiecărei pagini, sau pe alte pagini, cu o mică bandă de text în partea superioară.	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.



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

Probleme la sistemul de operare

Probleme obișnuite ale Macintosh

Problemă	Soluții sugerate
Echipamentul nu imprimă corect fișierele PDF. Lipsesc unele părți din grafice, text sau ilustrații.	<p>Imprimarea fișierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fișierului. Activați Imprimare ca imagine în opțiunile de imprimare din Acrobat.</p> <p> Când imprimați un fișier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.</p>
Unele litere nu apar normal în timpul imprimării paginii de copertă.	<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>
Când documentul de imprimat este în Macintosh cu Acrobat Reader 6.0 sau o versiune ulterioară, culorile sunt imprimate incorect.	<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 Macintosh, consultați Ghidul utilizatorului pentru Macintosh, care a fost livrat împreună cu computerul.

Probleme la sistemul de operare

Probleme obișnuite ale Linux

Problemă	Soluții sugerate
Mașina nu imprimă.	<ul style="list-style-type: none">• Verificați dacă driver-ul de imprimantă este instalat în sistem. Deschideți Unified Driver Configurator și comutați la fila Printers în fereastra Printers configuration pentru a vedea lista de mașini disponibile. Asigurați-vă că mașina dvs. este afișată în listă. În caz contrar, deschideți Add new printer wizard pentru a configura dispozitivul.• Verificați dacă mașina a pornit. Deschideți Printers configuration și selectați mașina dvs. din lista de imprimante. Examinați descrierea din panoul Selected printer. Dacă informația de stare conține Stopped, apăsați butonul Start. Funcționarea normală a mașinii trebuie să se fi restabilit. Starea „stopped” poate să fie activată dacă au apărut unele probleme la imprimare.• Verificați dacă aplicația are opțiuni speciale de imprimare, cum ar fi „-oraw”. Dacă opțiunea „-oraw” este specificată în parametrul liniei de comandă, eliminați-o pentru a imprima corespunzător. Pentru Gimp front-end, selectați „print” -> „Setup printer” și editați parametrul liniei de comandă din elementul de comandă.
Unele imagini color apar imprimate numai în negru.	Aceasta este o eroare cunoscută pentru Ghostscript (până la GNU Ghostscript versiunea 7.05), unde spațiul de culoare de bază al documentului este spațiu de culoare indexat și este convertit prin spațiul de culoare CIE. Deoarece PostScript utilizează spațiul de culoare CIE pentru Color Matching System, trebuie să efectuați în sistem un upgrade pentru Ghostscript, cel puțin la versiunea GNU Ghostscript 7.06 sau la o versiune ulterioară. Cele mai recente versiuni de Ghostscript se găsesc la www.ghostscript.com .
Unele imagini color se imprimă în culori neașteptate.	Aceasta este o eroare cunoscută pentru Ghostscript (până la GNU Ghostscript versiunea 7.xx), unde spațiul de culoare de bază al documentului este spațiu de culoare indexat RGB și este convertit prin spațiul de culoare CIE. Deoarece PostScript utilizează spațiul de culoare CIE pentru Color Matching System, trebuie să efectuați în sistem un upgrade pentru Ghostscript, cel puțin la versiunea GNU Ghostscript 8.xx sau la o versiune ulterioară. Cele mai recente versiuni de Ghostscript se găsesc la www.ghostscript.com .

Probleme la sistemul de operare

Problemă	Soluții sugerate
Mașina nu imprimă pagini întregi și pagina ieșită este imprimată pe jumătate.	Este o problemă cunoscută care apare atunci când o mașină color este utilizată cu versiunea 8.51 sau cu versiuni mai vechi de Ghostscript, 64-bit Linux OS și este raportată la bugs.ghostscript.com ca Ghostscript Bug 688252. Problema este rezolvată în AFPL Ghostscript v. 8.52 sau ulterioară. Descărcați cea mai recentă versiune de AFPL Ghostscript de la http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ și instalați-o pentru a rezolva această problemă.
Nu pot scana prin Gimp Front-end.	Verificați dacă Gimp Front-end are Xsane:Device dialog. în meniul Acquire. În caz contrar, trebuie să instalați plug-in-ul Xsane pentru Gimp pe computerul dvs. Puteți să găsiți pachetul plug-in-ului Xsane pentru Gimp pe CD-ul de distribuție Linux sau pe pagina de start Gimp. Pentru informații detaliate, consultați secțiunea de ajutor pentru CD-ul de distribuție Linux sau pentru aplicația Gimp Front-end. Dacă doriți să utilizați un alt tip de aplicație pentru scanare, consultați opțiunea Help a aplicației.
La imprimarea unui document apare mesajul de eroare "Cannot open port device file".	Evitați schimbarea parametrilor pentru lucrarea de imprimare (ex., via LPR GUI) în timpul executării unei lucrări de imprimare. Versiuni cunoscute de server CUPS întrerup comanda de imprimare atunci când opțiunile de imprimare sunt modificate, apoi încercați să reluați comanda de la început. Deoarece Unified Linux Driver blochează portul în timpul imprimării, întreruperea bruscă a executării driver-ului menține port-ul blocat și inaccesibil comenzilor de imprimare ulterioare. În cazul apariției acestei situații, încercați să eliberați portul selectând Release port în fereastra Port configuration .

Probleme la sistemul de operare

Problemă	Soluții sugerate
Echipamentul nu apare în lista de scanere.	<ul style="list-style-type: none">• Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computer, conectat corect prin portul USB și că este pornit.• Asigurați-vă că driverul de scanner pentru echipamentul dvs. este instalat în sistem. Deschideți configuratorul Unified Linux Driver, intrați în Scanners Configuration, apoi apăsați Drivers. Asigurați-vă că driverul cu numele corespunzător pentru echipamentul dvs. este afișat în fereastră.• Asigurați-vă că port-ul nu este ocupat. Deoarece componentele funcționale ale echipamentului (imprimantă și scanner) utilizează aceeași interfață (port) I/O, este posibilă situația de accesare simultană a aceluiași port de către diferite aplicații de tip utilizator. Pentru a evita posibile conflicte, la un moment dat numai una dintre acestea are permisiunea de a prelua controlul asupra dispozitivului. Celălalt utilizator va întâlni răspunsul „device busy”. Aceasta are loc de obicei când începeți o procedură de scanare. Apare o casetă de mesaj adecvată. Pentru a identifica sursa problemei, deschideți Ports configuration și selectați portul alocat scannerului dvs., simbolul portului /dev/mfp0 corespunde destinației LP:0 afișate în opțiunile scannerului, /dev/mfp1 este asociat cu LP:1 și așa mai departe. Port-urile USB încep de la /dev/mfp4, astfel încât scannerul de pe USB:0 este asociat cu /dev/mfp4 și așa mai departe, în mod secvențial. În panoul Selected port, puteți vedea dacă port-ul este ocupat de altă aplicație. În acest caz, trebuie să așteptați fie ca lucrarea curentă de imprimare să se finalizeze, fie să apăsați butonul Release port dacă sunteți sigur că aplicația curentă care ocupă port-ul nu funcționează corespunzător.
Echipamentul nu scanează.	<ul style="list-style-type: none">• Asigurați-vă că în echipament este încărcat un document, asigurați-vă că echipamentul dvs. este conectat la computer.• Dacă apare o eroare I/O în timpul scanării.



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

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
COTE D'IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/ hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801-1 SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800-726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr(French)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UGANDA	0800-300 300	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com



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 Macintosh (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 Macintosh (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 coresponzător, deoarece se încălzește din contactul cu peria ansamblului cartușului, cu mecanismul de curățare și cu hârtia.

Originale

Primul exemplar al unei entități, precum un document, o fotografie sau un text etc., care este copiat, reproduș sau tradus pentru a produce altele, dar care nu este el însuși copiat sau derivat din altă entitate.

OSI

OSI (Open Systems Interconnection) este un model dezvoltat de ISO (International Organization for Standardization) pentru comunicații. OSI oferă un standard, o apropiere modulară față de designul de rețea care împarte setul necesar de funcții complexe în zone gestionabile, independente și funcționale. Zonele sunt de sus în jos Application, Presentation, Session, Transport, Network, Data Link and Physical.

PABX

PABX (Private Automatic Branch Exchange) este un telefon automat care comută sistemul în cadrul unei întreprinderi private.

PCL

PCL (Printer Command Language) este un Page Description Language (PDL) dezvoltat de HP ca protocol de imprimantă și a devenit un standard industrial. Dezvoltat inițial pentru imprimante cu jet de cerneală mai vechi, PCL a fost realizat în diverse niveluri pentru imprimante termice, matriciale și laser.

PDF

PDF (Portable Document Format) este un format patentat de fișier, dezvoltat de Adobe Systems pentru reprezentarea documentelor bidimensionale într-un format independent de dispozitiv și de rezoluție.

PostScript

PostScript (PS) este un limbaj de descriere pagină și limbaj de programare utilizat în principal în domeniile de publicare electronică și asistată de computer. - acesta este rulat într-un interpretor pentru a genera o imagine.

Driver Imprimantă

Un program utilizat pentru a trimite comenzi și pentru a transfera date de la computer la imprimantă.

Suport de Imprimare

Suporturi, precum hârtie, plicuri, etichete și folii transparente, care pot fi utilizate la o imprimantă, un scanner, un fax sau un copiator.

PPM

PPM (Pages Per Minute) este o metodă de măsurare pentru a determina cât de repede lucrează imprimanta, semnificând numărul de pagini pe care imprimanta îl poate produce într-un minut.

Fișier PRN

O interfață pentru un driver de dispozitiv, acesta permite software-ului să interacționeze cu driverul de dispozitiv utilizând apelurile de sistem pentru intrare/ieșire, ceea ce simplifică multe activități.

Protocol

O convenție sau un standard care controlează sau activează conexiunea, comunicația și transferul de date între două puncte terminale de calcul.

PS

Consultați PostScript.

PSTN

PSTN (Public-Switched Telephone Network) este rețeaua rețelelor telefonice conectate la circuitul public mondial care, în condiții industriale, este uzual trecută prin tabloul de bord.

RADIUS

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) este un protocol pentru autentificare și gestionare. RADIUS activează gestiunea centralizată a datelor de autentificare, cum ar fi numele utilizatorilor și parolele, utilizând conceptul AAA (autentificare, autorizare și gestionare) pentru a gestiona accesul în rețea.

Rezoluție

Exactitatea unei imagini, măsurată în DPI (Dots Per Inch). Cu cât este mai mare valoarea dpi, cu atât este rezoluția mai mare.

SMB

SMB (Server Message Block) este un protocol de rețea aplicat în principal pentru a partaja fișiere, imprimante, porturi seriale și comunicații diverse între nodurile dintr-o rețea. De asemenea, acesta oferă un mecanism de comunicație inter-proces autentificat.

SMTP

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) este standardul pentru transmisiile de e-mail prin Internet. SMTP este un protocol relativ simplu, bazat pe text, unde sunt specificați unul sau mai mulți destinatari ai unui mesaj, apoi textul de mesaj este transferat. Acesta este un protocol de client server, unde clientul transmite un mesaj de e-mail la server.

SSID

SSID (Service Set Identifier) este un nume WLAN (wireless local area network). Toate dispozitivele fără fir dintr-o rețea WLAN utilizează același SSID pentru a comunica unul cu celălalt. SSID-urile țin cont de majuscule și minuscule și au o lungime maximă de 32 de caractere.

Mască de Subrețea

Masca de subrețea este utilizată împreună cu adresa de rețea pentru a determina ce parte a adresei este adresa de rețea și ce parte este adresa de gazdă.

TCP/IP

TCP (Transmission Control Protocol) și IP (Internet Protocol); setul de protocoale de comunicații care implementează stiva de protocoale pe care funcționează majoritatea rețelelor comerciale și de Internet.

TCR

TCR (Transmission Confirmation Report) furnizează detalii despre fiecare transmisie precum starea lucrării, rezultatul transmisiei și numărul de pagini trimise. Acest raport poate fi setat să imprime după fiecare lucrare sau numai după transmisii nereușite.

TIFF

TIFF (Tagged Image File Format) este un format de imagine bitmap cu rezoluție variabilă. TIFF descrie datele de imagine sosite de regulă de la scanere. Imaginile TIFF utilizează marcaje, cuvinte cheie care definesc caracteristicile imaginii care este inclusă în fișier. Acest format flexibil și independent de platformă poate fi utilizat pentru imagini care au fost realizate de diverse aplicații de procesare a imaginilor.

Cartuș de Toner

Este un gen de container cu toner, utilizat de un echipament, de exemplu, de imprimantă. Tonerul este o pulbere utilizată la imprimantele cu laser și la fotocopiatoare, care formează textul și imaginile de pe hârtia imprimată. Tonerul poate fi topit printr-o combinație de căldură/presiune a cuptorului, care duce la aderarea sa la fibrele hârtiei.

TWAIN

Un standard industrial pentru scanere și software. Utilizând un scanner compatibil TWAIN cu un program care acceptă TWAIN, o scanare poate fi inițiată dintr-un program. Reprezintă o interfață API de capturare a imaginilor pentru sistemele de operare Microsoft Windows și Apple Macintosh.

Cale UNC

UNC (Uniform Naming Convention) este un mod standard de a accesa partajări de rețea din Windows NT și alte produse Microsoft. Formatul unei căi UNC este: \\<numeserver>\<numepartajat>\<director suplimentar>

URL

URL (Uniform Resource Locator) este adresa globală a documentelor și resurselor de pe Internet. Prima parte a adresei indică ce protocol se utilizează, a doua parte specifică adresa IP sau numele de domeniu unde este localizată resursa.

USB

USB (Universal Serial Bus) este un standard care a fost dezvoltat de USB Implementers Forum, Inc., pentru a conecta computere și dispozitive periferice. Spre deosebire de portul paralel, USB este destinat conectării concurente a unui singur port USB de la computer la mai multe dispozitive periferice.

Filigran

Un filigran este o imagine sau un model lizibil pe hârtie care apare mai iluminat când este văzut cu lumină indirectă. Filigranul a fost introdus pentru prima dată în Bologna, Italia în 1282; acesta a fost utilizat de producătorii de hârtie pentru a-și identifica produsul, precum și la timbrele poștale, bancnote și alte documente guvernamentale pentru a descuraja contrafacerea.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) este un protocol de securitate specificat în IEEE 802.11 pentru a oferi același nivel de securitate ca și o rețea locală cu fir. WEP oferă securitate prin criptarea datelor peste conexiunea radio astfel că acestea sunt protejate atunci când sunt transmise de la un punct terminal la altul.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) este o arhitectură de imagine care a fost inițial introdusă în Windows Me și Windows XP. O scanare poate fi inițiată din cadrul acestor sisteme de operare utilizând un scanner compatibil WIA.

WPA

WPA (Wi-Fi Protected Access) este o clasă de sisteme utilizate pentru a securiza rețelele de computere fără fir (Wi-Fi), care a fost creată pentru a îmbunătăți caracteristicile de securitate până la caracteristicile de securitate ale WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) este un mod special al WPA pentru micile afaceri și utilizatorii casnici. O cheie sau parolă predistribuită, este configurată în punctul de acces fără fir (WAP) și în computerele portabile sau de birou fără fir. Pentru o securitate mai avansată, WPA-PSK generează o cheie unică pentru fiecare sesiune dintre client și Punctul de Acces Fără fir asociat.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) este un standard pentru stabilirea unei rețele fără fir de domiciliu. Dacă punctul de acces fără fir suportă WPS, puteți configura ușor conexiunea la rețeaua fără fir, fără computer.

XPS

XPS (XML Paper Specification) sunt specificațiile pentru un PDL (Page Description Language) și pentru un nou format de document, ce prezintă avantaje în cazul documentelor portabile și a documentelor electronice, dezvoltate de Microsoft. Sunt specificații bazate pe XML, cu o nouă cale de imprimare și cu un nou format de document independent - dispozitiv bazat pe vectori.

A	
<hr/>	
Afișaj LCD	
răsfoirea stării mașinii	154, 156, 157, 164
AnyWeb Print	208
alimentatorul manualtava multifuncțională	
încărcare	44
amplasarea echipamentului	
reglarea altitudinii	168
<hr/>	
B	
<hr/>	
blocare	
eliminarea documentului original	88
îndepărtarea hârtiei	93
recomandări pentru evitarea blocării hârtiei	87
butoane	
captură de ecran	27
copiere cărți identitate	27, 29
eco	26, 28
scanare la	27
tastatură numerică	30
wps	27, 29

C	
<hr/>	
Cablu USB	
instalare driver	32, 33, 130, 133
reinstalare driver	132, 134
Caracteristici speciale	167
caracteristici	5
caracteristici mașină	152
caracteristici suport imprimare	106
cartuș toner	
care nu este produs de Samsung și reumplut	73
depozitare	73
durata de viață estimată	74
instrucțiuni de manipulare	73
înlocuirea cartușului	77
redistribuire toner	75
componente de schimb	72
configurare mașină	
stare mașină	154, 156, 157, 164
consumabile	
comandare	71
consumabile disponibile	71
durata de viață estimată a cartușului de toner	74

înlocuirea cartușului de toner	77
monitorizarea duratei de viață a consumabilelor	79
convenție	15
copiere	
configurare generală	154
copiere de bază	60
micșorarea sau mărirea copiilor	61
copiere cărți identitate	62
creator facil de documente	213
căutare	215
configurare	215
conversie ebook	215, 217
expediere fax	215, 218
insert	218
încărcare SNS	215
numele dispozitivului	215
Scanare SNS	217
scanare	214, 216
scanare rapidă	214, 216
curățare	
exterior	81
interior	82
unitate de scanare	84

curățarea unei mașini 81

E

eco Imprimarea 57

expedierea unui fax
expedierea multiplă 66

expediererecepție faxuri
modificarea luminozității 68

pregătirea pentru
expedierearecepționarea unui fax 65

recepția în modul Fax 67

reglarea rezoluției 68

F

Folosind suportul de ieșire 50

fax
adăugare documente la un fax temporizat 199

anularea unei lucrări de fax temporizate 199

configurare generală 157

expedierea unui fax prioritar 199

modificarea modurilor de recepționare 202

Printarea automată a unui raport privind

faxul expediat 205

reapelarea automată 196

reapelarea ultimului număr apelat 196

recepția cu un telefon secundar 203

recepția în modul Answering Machine
Robot telefonic 203

recepția în modul DRPD 203

recepția în modul Fax 203

recepție securizată 204

recepționarea faxurilor în memorie 205

recepționarea în mod Tel 202

recepționarea unui fax în computer 201

redirecționarea unui fax expediat către un
alt destinatar 200

redirecționarea unui fax recepționat către
alt destinatar 200

temporizarea expedierii unui fax 198

trimiterea unui fax la computer 197

filigran

creare 177

editare 177

ștergere 177

funcția de scanare 188

funcție fax 196

funcție imprimare 172

G

glosar 256

I

imprimare câte N
Macintosh 182

imprimare suprapunere
creare 178

imprimare 179

ștergere 179

imprimarea

caracteristici speciale ale imprimantei
174

imprimarea întrun fișier 173

imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei
Macintosh 183

imprimarea unui document
Windows 55

Linux 184

Macintosh 182

mai multor pagini pe o singură coală de
hârtie

Macintosh 182

modificarea setărilor implicite de
imprimare 172

Index

setare ca aparat implicit	172	imprimarea	184	mesaj de eroare	98
UNIX	186	instalare driver pentru cablu conectat prin USB	133	P	
imprimarea unui document		instalare driver pentru conectare în rețea	145	panou de control	26
Linux	184	probleme obișnuite ale Linux	249	pictograme generale	15
Macintosh	182	proprietăți imprimantă	185	preferințe imprimantă	
UNIX	186	reinstalare driver pentru cablu USB conectat	134	Linux	185
informații de reglementare	113	scanare	193	pregătirea originalelor	51
informații despre mașină	154, 156, 157, 164	unified driver configurator	224	prezentare generală a meniurilor	35
instalare driver		utilizare SetIP	139	problemă	
Unix	146	M		probleme la sistemul de operare	247
interpretarea LEDului de stare	96	Macintosh		probleme	
introducere caracter	169	cerințe de sistem	110	probleme cu faxul	245
I		imprimarea	182	probleme de alimentare cu energie electrică	229
încărcare		instalare driver pentru cablu conectat prin USB	130	probleme de alimentare cu hârtie	228
hârtia în tava 1	41	instalare driver pentru conectare în rețea	143	probleme de calitate a imprimării	234
hârtie în alimentatorul manualtava multifuncțională	44	probleme obișnuite ale Macintosh	248	probleme de copiere	242
suport special	46	reinstalare driver pentru cablu USB conectat	132	probleme de imprimare	230
încărcarea originalelor	51	scanare	192	probleme la scanare	243
L		utilizare SetIP	138	programul SetIP	137
Linux				R	
				rapoarte	

informații despre mașină	154, 157, 158, 159,	161, 164, 165		
rețea				
Configurarea IPv6		149		
configurare generală		166		
configurarea rețelei cablate		137		
instalare driver				
Linux		145		
Macintosh		143		
UNIX		146		
Windows		140		
mediu de instalare		112		
prezentarea programelor de rețea		136		
programul SetIP		137, 138, 139		
rezoluție				
expediererecepție faxuri		68		
S				
<hr/>				
Samsung Printer Status		222		
Scan Assistant		191		
Scanare în Linux		193		
Scanare Macintosh		192		
Scanarea				
Scanarea cu Samsung Scan Assitant		191		
SyncThru Web Service		210		
informații generale		210		
scanare				
informații de bază		188		
Scanare dintrun program de editare al imaginilor		190		
Scanare în Linux		193		
Scanare Macintosh		192		
Scanarea cu ajutorul driverului WIA		191		
Scanarea de pe o mașină conectată la rețea		189		
service contact numbers		252		
setarea rezoluției de imprimare				
Linux		184		
setări generale		161		
setări implicite				
setarea tăvii		49		
setările favoritelor pentru imprimare		57		
siguranță				
informații		16		
simboluri		16		
specificații		103		
suport de imprimare		106		
stare		28, 30		
stare imprimantă				
informații generale				222
suport de imprimare				
etichete				48
hârtie cartonată				48
hârtie preimprimată				49
plic				47
setarea dimensiunii hârtiei				49
setarea tipului de hârtie				49
suport ieșire				106
suport special				46
T				
<hr/>				
tava multifuncțională				
sfaturi pentru utilizare				44
utilizarea suportului special				46
tavă				
încărcarea hârtiei în alimentatorul manualtava multifuncțională				44
modificarea dimensiunii tăvii				40
reglarea lățimii și lungimii				40
setarea dimensiunii și tipului de hârtie				49
U				
<hr/>				
UNIX				

Index

imprimarea 186

instalare driver pentru conectare în rețea
146

Unix

cerințe de sistem 111

utilizarea ajutorului 57, 183

utilizatori autorizați

înregistrare 171

V

vedere din spate 25

vedere frontală 23

W

Windows

cerințe de sistem 109

instalare driver pentru cablu conectat prin
USB 32, 33

instalare driver pentru conectare în rețea
140

probleme obișnuite ale Windows 247

utilizare SetIP 137