

SCX-4300 Series

# Imprimantă multifuncțională

## Ghidul utilizatorului

imaginează-ți posibilitățile

Vă mulțumim că ați cumpărat un produs Samsung.

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in white, uppercase letters inside a blue oval shape.

**SAMSUNG**

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

Acest manual este furnizat numai în scop informativ. Toate informațiile incluse în prezentul document se supun modificărilor fără notificare. **Samsung** Electronics nu este răspunzătoare pentru niciun fel de daune directe sau indirecte, survenite de la, sau în legătură cu utilizarea acestui manual.

- SCX-4300 reprezintă nume de modele ale Samsung Electronics Co., Ltd.
- Samsung și sigla Samsung sunt mărci comerciale ale companiei Samsung Electronics Co., Ltd.
- IBM și IBM PC sunt mărci comerciale ale International Business Machines Corporation.
- PCL și PCL 6 sunt mărci comerciale ale companiei Hewlett-Packard.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 și Windows 2008 Server R2 sunt fie mărci înregistrate, fie mărci comerciale ale Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter și Macintosh sunt mărci comerciale înregistrate ale companiei 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.

# 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
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com/cz
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk

<b>COUNTRY/REGION</b>	<b>CUSTOMER CARE CENTER</b>	<b>WEB SITE</b>
<b>SOUTH AFRICA</b>	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
<b>SPAIN</b>	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es
<b>SWEDEN</b>	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
<b>SWITZERLAND</b>	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
<b>TADJIKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	
<b>TAIWAN</b>	0800-329-999	www.samsung.com/tw
<b>THAILAND</b>	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
<b>TRINIDAD &amp; TOBAGO</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
<b>TURKEY</b>	444 77 11	www.samsung.com/tr
<b>U.A.E</b>	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
<b>U.K</b>	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
<b>U.S.A</b>	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
<b>UKRAINE</b>	8-800-502-0000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
<b>UZBEKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
<b>VENEZUELA</b>	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
<b>VIETNAM</b>	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

# CUPRINS

## 1. Introducere

Caracteristici speciale .....	1.1
Informații despre amplasarea componentelor .....	1.2

## 2. Noțiuni de bază

### Configurarea mașinii

Găsirea mai multor informații .....	2.1
Stabilirea unui amplasament .....	2.2
Instalarea cartușului de toner .....	2.2
Încărcarea hârtiei .....	2.3
Efectuarea conexiunilor .....	2.5
Pornirea mașinii .....	2.5

### Configurarea sistemului mașinii

Prezentare generală a meniurilor panoului de control .....	2.6
Modificarea limbii de afișare .....	2.6
Utilizarea modurilor de economisire a energiei .....	2.6

### Prezentare generală a software-ului imprimantei

Software-ul de imprimantă furnizat .....	2.7
Caracteristicile driverului de imprimantă .....	2.7
Cerințe de sistem .....	2.8

## 3. Încărcarea documentelor originale și a hârtiei

Încărcarea unui document .....	3.1
Selectarea materialelor de imprimare .....	3.2
Încărcarea hârtiei .....	3.5
Setarea dimensiunii și tipului de hârtie .....	3.6
Selectarea unui loc de ieșire .....	3.6

## 4. Copierea

Copierea .....	4.1
Modificarea setărilor pentru fiecare copie .....	4.1
Modificarea setărilor implicite .....	4.2
Utilizarea caracteristicilor speciale de copiere .....	4.2
Setarea opțiunii de expirare .....	4.3

## 5. Noțiuni de bază pentru imprimare

Imprimarea unui document .....	5.1
Revocarea unei lucrări de imprimare .....	5.1

## 6. Scanarea

Noțiuni de bază ale scanării .....	6.1
------------------------------------	-----

## 7. Comandarea cartușului de toner

Cartușe de toner .....	7.1
Cum se achiziționează .....	7.1

## 8. Întreținerea

Imprimarea rapoartelor .....	8.1
------------------------------	-----

Ștergerea memoriei .....	8.1
Curățarea mașinii dvs. ....	8.1
Întreținerea cartușului de toner .....	8.3
Consumabile și piese de schimb .....	8.4

## 9. Depanarea

Îndepărtarea blocajelor de hârtie .....	9.1
Interpretarea LED-urilor Status .....	9.3
Interpretarea mesajelor de pe afișaj .....	9.4
Rezolvarea altor probleme .....	9.4











## 10. Specificații

Specificații generale .....	10.1
Specificații pentru scanner și copiator .....	10.1
Specificații imprimantă .....	10.2












# informații despre siguranță











## SIMBOLURI IMPORTANTE PENTRU SIGURANȚĂ ȘI MĂSURI DE PREVEDERE

Care este semnificația pictogramelor și semnelor din acest manual al utilizatorului:

 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.
 ATENȚIE	Pentru a reduce pericolul de incendiu, explozie, șoc electric sau vătămare corporală în timpul utilizării mașinii, respectați aceste măsuri elementare de prevedere
	NU încercați.
	NU dezasamblați.
	NU atingeți.
	Urmați instrucțiunile cu strictețe.
	Scoateți conectorul de alimentare din priza de perete.
	Pentru a preveni șocurile electrice, asigurați-vă că mașina este împământată.
	Apelați centrul de service pentru ajutor.

Aceste semne de avertizare sunt aici pentru a preveni vătămarea dvs. și a celorlalți. Respectați-le cu strictețe. După ce ați citit această secțiune, păstrați-o la loc sigur pentru referințe viitoare.

-  1. Citiți și înțelegeți toate aceste instrucțiuni.
-  2. Utilizați bunul simț la fiecare utilizare a aparatelor electrice.
-  3. Respectați toate avertismentele și instrucțiunile marcate pe dispozitiv și în materialele ce însoțesc dispozitivul.
-  4. Dacă o instrucțiune de utilizare pare să contrazică informațiile de siguranță, urmați informațiile de siguranță. Este posibil să fi înțeles greșit instrucțiunea de utilizare. Dacă nu puteți rezolva contradicția, pentru asistență contactați reprezentantul de vânzări sau de service.
-  5. Deconectați dispozitivul de la priza de CA de perete și/sau mufa de telefon înainte de curățare. Nu utilizați agenți de curățare lichizi sau aerosol. Pentru curățare utilizați numai o lavetă umedă.
-  6. Nu așezați dispozitivul pe un cărucior instabil, stativ sau masă. Acesta poate să cadă cauzând pagube grave.
-  7. Dispozitivul nu trebuie așezat niciodată pe, lângă sau deasupra unui radiator, aparat de încălzire, aparat de aer condiționat sau conductă de ventilație.
-  8. Nu permiteți prinderea cablului sub nici un obiect. Nu amplasați dispozitivul în zone în care cablurile vor fi supuse la călcare de către persoane.
-  9. Nu supraîncărcați prizele de perete și prelungitoarele. Aceasta poate diminua performanțele și poate provoca pericol de foc sau șoc electric.
-  10. Nu permiteți animalelor de casă să roadă cablurile de CA, telefon sau de interfață ale PC-ului.
-  11. Nu împingeți niciodată obiecte de nici o categorie în dispozitiv prin carcasă sau deschiderile acesteia. Acestea pot atinge puncte periculoase de tensiune, provocând pericol de foc sau șoc electric. Nu vărsați lichid de nici o natură pe sau în dispozitiv.

-    12. Pentru a reduce pericolul de șoc electric nu dezamblați dispozitivul. Când este necesară repararea, duceți dispozitivul la un tehnician de service calificat. Deschiderea sau înlăturarea capacelor vă poate expune la tensiuni periculoase sau alte riscuri. Reasamblarea incorectă poate provoca șoc electric la următoarea utilizare a dispozitivului.
-   13. Deconectați dispozitivul de la mufa de telefon, PC și de la priza de CA și recurgeți la personal calificat de service în următoarele condiții:
- Când orice parte din cablul de alimentare, mufă sau cablul de conectare este deteriorată sau uzată.
  - Dacă în dispozitiv a fost vărsat lichid.
  - Dacă dispozitivul a fost expus la ploaie sau apă.
  - Dacă dispozitivul nu funcționează adecvat, instrucțiunile fiind respectate.
  - Dacă dispozitivul a fost scăpat, sau carcasa pare a fi deteriorată.
  - Dacă dispozitivul prezintă o schimbare subită și distinctă a performanțelor.
-  14. Reglați numai acele comenzi precizate în instrucțiunile de utilizare. Reglarea inadecvată a altor comenzi poate provoca daune și poate necesita lucrări de reparare majore din partea unui tehnician calificat, pentru readucerea dispozitivului la starea de funcționare.
-    15. Evitați utilizarea dispozitivului în timpul unei furtuni cu fulgere. Poate exista un pericol minor de șoc electric cauzat de fulgere. Dacă este posibil, deconectați alimentarea cu CA și cablul de telefon pe parcursul furtunii.
16. Pentru funcționarea în siguranță trebuie utilizat cablul de alimentare furnizat cu dispozitivul. Dacă utilizați un cablu mai lung de 2 m la dispozitiv de 110 V, acesta trebuie să fie de tipul 16 AWG<sup>a</sup> sau mai mare.
17. Utilizați numai cablu de telefon Nr 26 AWG sau mai mare.
-  18. PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.

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



## DECLARAȚIE DE SIGURANȚĂ LASER


Imprimanta este certificată în S.U. pentru a se conforma cerințelor DHHS 21 CFR, capitolul 1 Subcapitolul J pentru produse laser Clasa I(1) și în alte zone, este certificată ca produs laser de Clasa I conform cerințelor IEC 825.

Produsele laser din Clasa I nu sunt considerate 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 utilizatorului 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 LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM. DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
	DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
	VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
	ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
	PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
	PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
	GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
	ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNNGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
	ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
	VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
	VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
	<b>注 意</b> - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤 주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

## SIGURANȚA OZONULUI



În timpul funcționării normale acest dispozitiv produce ozon. Ozonul produs nu prezintă pericol utilizatorului. Totuși, este recomandat ca dispozitivul să fie utilizat într-o zonă bine ventilată.

Daca aveți nevoie de informații suplimentare cu privire la ozon vă rugăm cereți aceste informații la cel mai apropiat comerciant Samsung.

## ECONOMIE DE ENERGIE



Această imprimantă conține tehnologie avansată de conservare a energiei ce reduce consumul de energie când nu este utilizată.

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

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

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

## RECICLARE



Vă rugăm reciclați sau înlăturați materialul de împachetare pentru acest produs într-un mod responsabil și ecologic.

## EVACUAREA CORECTĂ A ACESTUI PRODUS (REZIDUURI PROVENIND DIN APARATURĂ ELECTRICĂ ȘI ELECTRONICĂ)



Marcajele de pe acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte reziduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de reziduuri și să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul și modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul și să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

## EMISII ÎN FRECVENȚĂ RADIO


### Informații FCC pentru utilizator

Acest dispozitiv este conform cu Partea 15 din regulamentul FCC. Funcționarea se supune următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu va cauza interferențe periculoase și
- 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 într-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 comerciantul sau un tehnician Radio/TV experimentat.

 Schimbările sau modificările, ne-aprobate în special de către producător, responsabil pentru conformitate, pot anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

### Reglementări asupra Interferențelor Radio Canadiene

Acest aparat digital nu depășește limitele de emisii în frecvență radio ale Clasei B pentru aparate digitale după cum a fost stabilit în standardul pentru echipamente ce provoacă interferențe numit „Aparate Digitale”, ICES-003 al Industriei și Științei Canadiene.

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.

## MRCAREA FAX

Actul de protecție a consumatorului pentru telefoane din 1991 face ilegală, pentru orice persoană, utilizarea unui computer sau a altui dispozitiv electronic pentru a trimite orice mesaj printr-un telefon sau facsimil, numai dacă un astfel de mesaj conține o margine superioară și inferioară pentru fiecare pagină transmisă sau dacă pe prima pagină este conținut un astfel de mesaj:

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

Compania de telefoane poate efectua modificări în infrastructura de comunicații, funcționarea echipamentului sau în procedurile în care o astfel de acțiune este rezonabil necesară pentru desfășurarea activității și nu este considerată inconsistentă cu regulile și reglementările din FCC Partea 68. Dacă astfel de modificări presupun trecerea în incompatibilitate, a oricărui terminal al unui client, față de infrastructura companiei de telefoane sau necesitatea unor modificări sau transformări a unui astfel de echipament terminal sau dacă afectează material funcționarea sau performanțele, clientul va primi o înștiințare în scris corespunzătoare, pentru a avea posibilitatea de a menține funcționarea neîntreruptă.

## NUMĂRUL DE ECHIVALENȚĂ AL TELEFONULUI

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

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 sigur. În unele cazuri suma 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.



Reglementările FCC afirmă că schimbările sau modificările la acest echipament, ne-aprobate în special 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 telefoane 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 în litera E a 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 fax modem pe aceeași linie cu dispozitivul, este posibil să întâmpinați probleme, de transmitere și recepție, cu tot echipamentul. Este recomandat ca nici un alt echipament, cu excepția unui telefon obișnuit, să nu împartă aceeași linie cu dispozitivul dumneavoastră.
- Dacă în zonă există frecvențe mari sau unde de supratensiune, vă recomandăm să instalați protecții contra supratensiunii pentru linia de telefon și cea de alimentare. Protecțiile contra supratensiunii pot fi achiziționate de la comerciant sau de la magazinele speciale de telefoane 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 a testa numărul 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 de alimentare pentru această aparat este prevăzut cu o mufă (BS 1363) de 13 amperi și are o siguranță de 13 amperi. Când schimbați sau examinați siguranța, trebuie să re-montați siguranța corectă de 13 amperi. Apoi trebuie să înlocuiți capacul siguranței. Dacă ați pierdut capacul siguranței nu utilizați mufa până când nu montați alt capac.

Vă rugăm contactați persoana de la care ați cumpărat aparatul.

Mufa de 13 amperi este cel mai folosit tip în Marea Britanie și poate fi potrivită. Totuși, unele clădiri (în principal cele vechi) nu au prize normale de 13 amperi. Trebuie să cumpărați un adaptor adecvat pentru mufă. Nu îndepărtați mufa turnată.



**Dacă tăiați mufa turnată, aruncați-o cât mai curând.**

**Nu puteți refolosi mufa și există pericolul de șoc electric dacă o introduceți într-o priză.**



### Avertisment important:

**Acest aparat trebuie să fie împământat.**

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 cu verde și galben la pinul marcat cu litera „E” sau pentru siguranță „simbolul de împământare” sau la culoarea verde și galben sau verde.

Trebuie să conectați firul albastru la pinul marcat cu litera „N” sau culoarea neagră.

Trebuie să conectați firul maro la pinul marcat cu litera „L” sau culoarea roșie.

Trebuie să aveți o siguranță de 13 amperi în mufă, adaptor sau la panoul de distribuție.

## DECLARAȚIE DE CONFORMITATE (ȚĂRI EUROPENE)



### Aprobări și Certificări

Marcajul CE aplicat acestui produs simbolizează declarația de conformitate a Samsung Electronics Co., Ltd. cu următoarele directive aplicabile 93/68/CEE de la datele indicate:

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

**Ianuarie 1, 1995:** Directiva Consiliului 73/23/CEE alinierea legilor statelor membre cu privire la echipamentul de tensiune joasă.

**Ianuarie 1, 1996:** Directiva Consiliului 89/336/CEE (92/31/EEC), alinierea legilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică.

**Martie 9, 1999:** Directiva Consiliului 1999/5/CE asupra echipamentului radio și echipamentele terminale de telecomunicație și recunoașterea comună a conformității. O declarație completă, ce definește Directivele relevante și standardele la care se face referință pot fi obținute de la reprezentantul dumneavoastră Samsung Electronics Co., Ltd.

### Certificare CE

#### Certificare la 1999/5/CE Echipament Radio & Directiva pentru Echipament Terminal de Telecomunicații (FAX)

Acest produs Samsung a fost auto-certificat de către Samsung pentru conectarea la un singur terminal pan-European prin rețeaua de telefonie publică analog (PSTN) în conformitate cu Directiva 1999/5/CE. Produsul a fost conceput să funcționeze cu PTSN-uri naționale și este compatibil cu PBX-uri din țări Europene:

În cazul în care apar probleme, în primă instanță, trebuie să contactați laboratorul Euro QA Samsung Electronics Co., Ltd.

Produsul a fost testat împotriva TBR 21. Pentru asistarea și aplicarea echipamentului terminal conform acestui standard Institutul European de Standarde în Telecomunicații ETSI a emis un document consultativ (EG 201 121) care conține observații și cerințe suplimentare pentru asigurarea compatibilității rețelei de terminale TBR 21. Produsul a fost conceput pentru și este total în conformitate cu toate observațiile consultative conținute în acest document.

# 1 Introducere

Vă mulțumim că ați achiziționat acest produs multifuncțional Samsung. Mașina dvs. vă pune la dispoziție funcții de imprimare, copiere și scanare!

Acest capitol include:

- **Caracteristici speciale**
- **Informații despre amplasarea componentelor**

## Caracteristici speciale

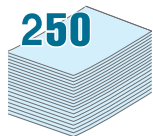
Noua dvs. mașină este echipată cu caracteristici speciale care îmbunătățesc calitatea imprimării. Printre acestea se numără:

### Imprimarea la calitate și viteză excelente

600 DPI

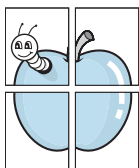
- Puteți imprima până la **600 dpi X 600 dpi**. Vezi **Secțiune de software**.
- Mașina dvs. imprimă pe hârtie de format A4 cu viteză de până la 18 ppm<sup>a</sup> și pe hârtie de format Letter cu viteză de până la 19 ppm.

### Manipularea flexibilă a hârtiei



- **Alimentatorul manual** acceptă hârtie simplă, hârtie cu antet, plicuri, etichete, suport cu dimensiuni particularizate, cărți poștale, folii transparente și hârtie grea.
- **Tava de alimentare cu hârtie** acceptă 250 de coli de hârtie de dimensiune A4/Letter.

### Crearea documentelor profesionale



- Imprimați **filigrane**. Puteți particulariza documentele dvs. cu cuvinte, precum „Confidențial”. Vezi **Secțiune de software**.
- Imprimați **postere**. Textul și imaginile fiecărei pagini din document sunt mărite și imprimate în cadrul foii de hârtie, după care sunt aranjate împreună pentru a forma un poster. Vezi **Secțiune de software**.

## Economisirea de timp și bani

- Pentru a economisi hârtie, puteți imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie.
- În cazul hârtiei simple puteți utiliza formulare preimprimare și hârtie cu antet. Vezi **Secțiune de software**.
- Această mașină **economisește energia electrică** prin reducerea substanțială a consumului de energie atunci când nu imprimă.

## Imprimarea în diferite medii

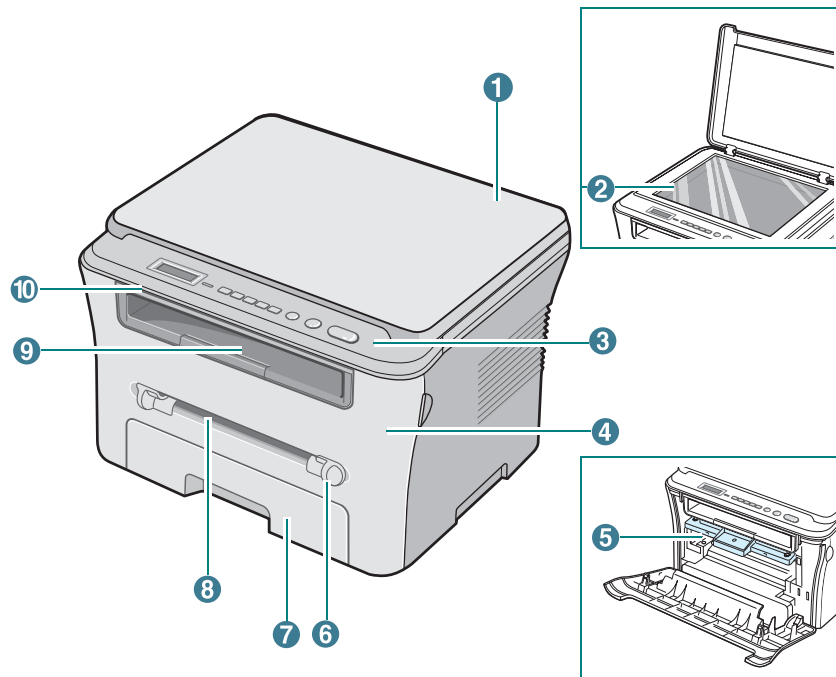
- Puteți imprima de pe diverse sisteme de operare, cum ar fi Windows, Linux și Macintosh.
- Mașina este livrată cu interfață **USB**.

a. pagini pe minut

## Informații despre amplasarea componentelor

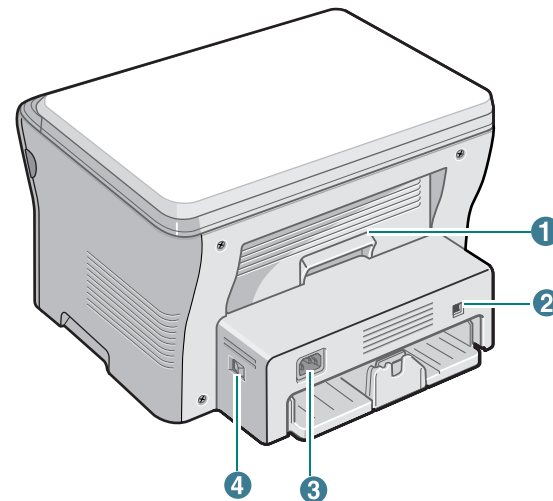
Acestea sunt principalele componente ale mașinii:

### Vedere din față



1	capac pentru document	6	ghidaje de la alimentatorul manual
2	geam pentru document	7	tavă de alimentare cu hârtie
3	panou de control	8	alimentator manual
4	capac frontal	9	tavă de ieșire
5	cartuș de toner	10	unitate de scanare

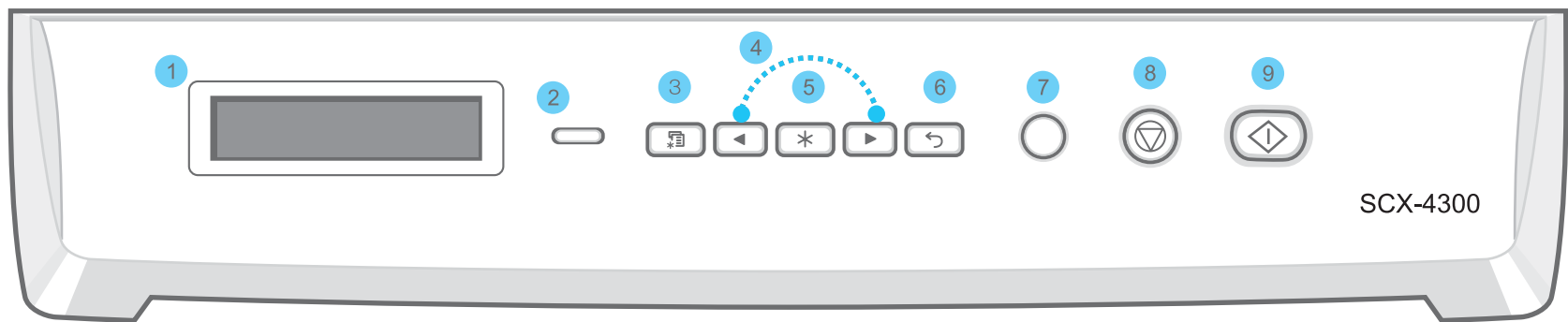
### Vedere din spate



1	capacul din spate	3	priză de alimentare
2	port USB	4	comutator de alimentare

## Funcțiile panoului de control

SCX-4300



1	Afișează starea curentă și adresează solicitări în timpul funcționării.
2	<b>Status</b> - Prezintă starea mașinii. Vezi pag. 9.3.
3	<b>Menu</b> - Intră în mod meniu și defilează prin meniurile disponibile.
4	Defilează prin opțiunile disponibile în meniul selectat.
5	<b>OK</b> - Confirmă selecția de pe afișaj.
6	<b>Back</b> - Vă readuce la nivelul de meniu imediat superior.
7	<b>Copies</b> - Vă permite să introduceți numărul de copii.
8	<b>Stop/Clear</b> - Oprește o operație în orice moment. În mod Standby, șterge/revocă opțiunile de copiere, precum rezoluția, setarea tipului de document, dimensiunea de copiere și numărul de copii.
9	<b>Start</b> - Pornește o lucrare.

## 2 Noțiuni de bază

Acest capitol vă prezintă instrucțiuni pas cu pas pentru configurarea mașinii.

Acest capitol include:

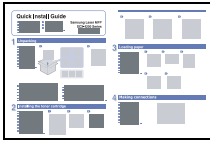
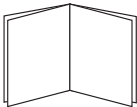

### Configurarea mașinii

- Stabilirea unui amplasament
- Instalarea cartușului de toner
- Încărcarea hârtiei
- Efectuarea conexiunilor
- Pornirea mașinii
- Configurarea sistemului mașinii
- Prezentare generală a meniurilor panoului de control
- Modificarea limbii de afișare
- Utilizarea modurilor de economisire a energiei
- Prezentare generală a software-ului imprimantei
- Software-ul de imprimantă furnizat
- Caracteristicile driverului de imprimantă
- Cerințe de sistem

## Configurarea mașinii

### Găsirea mai multor informații

Puteți găsi informații pentru configurarea și utilizarea mașinii din următoarele resurse sau din cele imprimate pe ecran.

<p>Ghidul de instalare rapidă</p> 	<p>Furnizează informații despre configurarea mașinii și, de aceea, asigurați-vă că respectați instrucțiunile din ghid pentru a pregăti mașina în vederea funcționării.</p>
<p>Ghid online pentru utilizator</p> 	<p>Vă furnizează instrucțiuni pas cu pas pentru utilizarea integrală a caracteristicilor mașinii și conține informații pentru întreținerea mașinii, depanare și instalarea accesoriilor. De asemenea, acest ghid al utilizatorului conține <b>Secțiune de software</b> care vă oferă informații despre modul de imprimare a documentelor cu mașina dvs. pe diverse sisteme de operare și modul de utilizare a programelor utilitare software puse la dispoziție.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Puteți să accesați ghidurile utilizatorului în alte limbi din folderul <b>Manual</b> de pe CD-ul cu driverul imprimantei.</p>
<p>Ajutor pentru driverul imprimantei</p> 	<p>Vă pune la dispoziție informații de ajutor cu privire la proprietățile driverului imprimantei și instrucțiuni în vederea configurării proprietăților pentru imprimare. Pentru a accesa un ecran de ajutor pentru driverul imprimantei, faceți clic pe <b>Help</b> din caseta de dialog pentru proprietățile imprimantei.</p>
<p>Site-ul Web Samsung</p>	<p>Dacă aveți acces la Internet, puteți obține ajutor, asistență, drivere de imprimantă, manuale și informații despre modul de comandare, la site-ul Web Samsung, <a href="http://www.samsungprinter.com">www.samsungprinter.com</a>.</p>



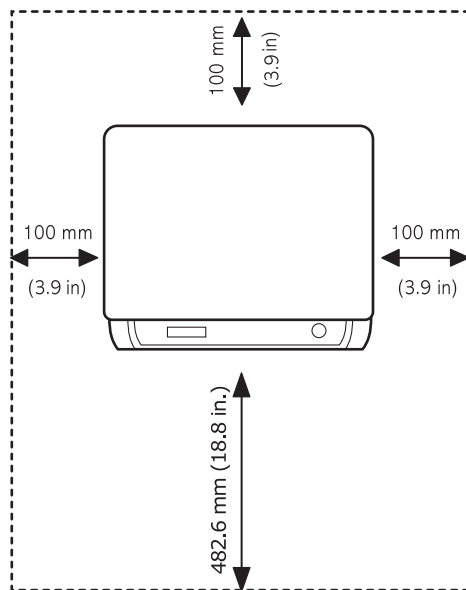
## Stabilirea unui amplasament

Alegeți un loc neted și stabil, cu spațiu adecvat pentru circulația aerului. Asigurați un spațiu suplimentar necesar deschiderii capacelor și tăvilor.

Zona trebuie să fie bine ventilată și departe de lumina directă a soarelui sau de sursele de căldură, frig și umiditate. Nu așezați mașina aproape de marginile biroului sau ale mesei.

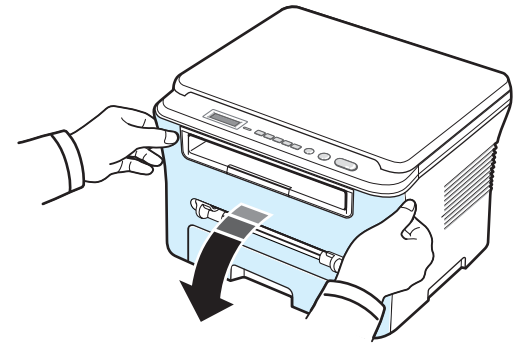
### Spațiu liber în jurul mașinii

- **În partea din față:** 482,6 mm (spațiu suficient necesar scoaterii tăvii pentru hârtie)
- **În partea din spate:** 100 mm (spațiu suficient pentru ventilație)
- **În partea dreaptă:** 100 mm (spațiu suficient pentru ventilație)
- **În partea stângă:** 100 mm (spațiu suficient pentru ventilație)

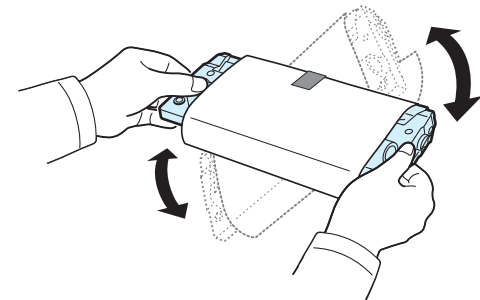


## Instalarea cartușului de toner

- 1 Deschideți capacul frontal.

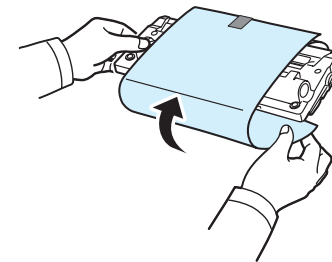


- 2 Scoateți cartușul de toner din pungă. Nu utilizați un cuțit sau un alt obiect ascuțit deoarece ar putea zgâria tamburul cartușului de toner.
- 3 Rotiți cartușul de toner de 5 sau 6 ori, pentru a distribui tonerul în mod uniform în interiorul cartușului de toner.



Rotirea fermă a cartușului de toner va asigura numărul maxim de copii per cartuș de toner.

- 4 Îndepărtați hârtia care protejează cartușul de toner.

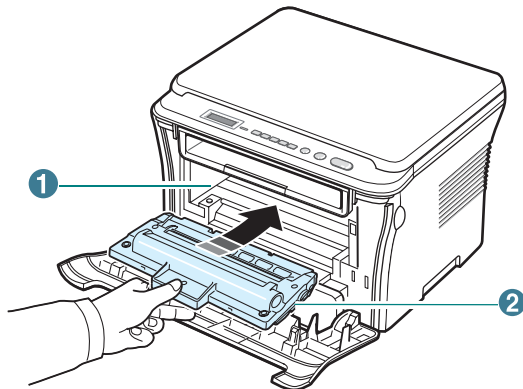


**NOTĂ:** În cazul în care v-ați murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ștergeți-o cu o cârpă uscată, apoi spălați-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.

**ATENȚIE:**

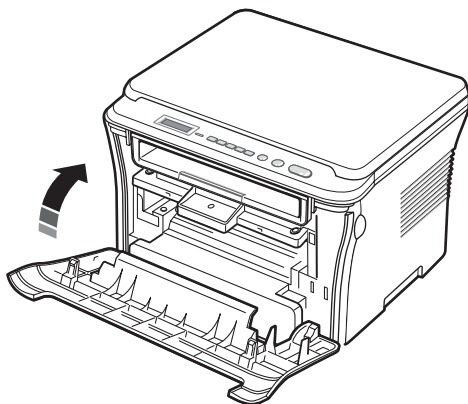
- Pentru a împiedica deteriorarea, nu expuneți la lumină cartușul de toner mai mult de câteva minute. Dacă îl lăsați expus mai mult decât câteva minute, acoperiți-l cu o bucată de hârtie.
- Nu atingeți suprafața verde de sub cartușul de toner. Utilizați mânerul cartușului de toner pentru a evita atingerea acestei zone.

- 5 Țineți cartușul de toner de mâner. Introduceți cu grijă cartușul de toner în deschiderea de la mașină.
- 6 Proeminențele de la capetele cartușului de toner și canalele corespunzătoare din mașină vor ghida cartușul de toner în poziția corectă până când acesta se fixează complet.



1	Canal
2	Proeminență

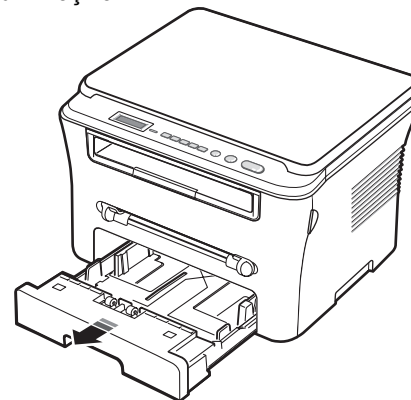
- 7 Închideți capacul frontal. Asigurați-vă că este bine închis capacul frontal.



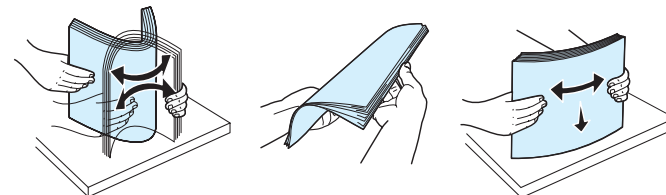
## Încărcarea hârtiei

Tava de alimentare cu hârtie poate cuprinde maxim 250 de coli de hârtie simplă de 80 g/m<sup>2</sup>.

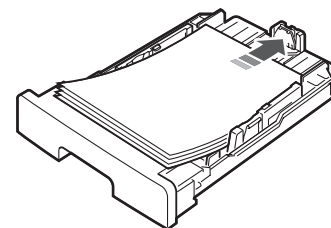
- 1 Trageți tava de alimentare cu hârtie pentru a o deschide și scoateți-o din mașină.



- 2 Vânturați marginile teancului de hârtie pentru a separa paginile. Apoi, bateți teancul pe o suprafață plană pentru a aduce paginile la același nivel.

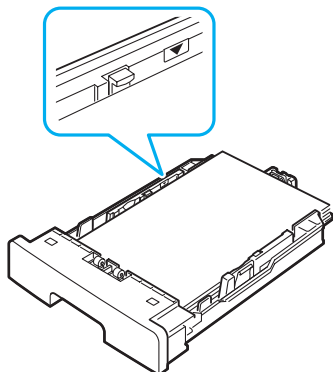


- 3 Introduceți teancul de hârtie în tava de alimentare cu hârtie cu fața de imprimat în jos.

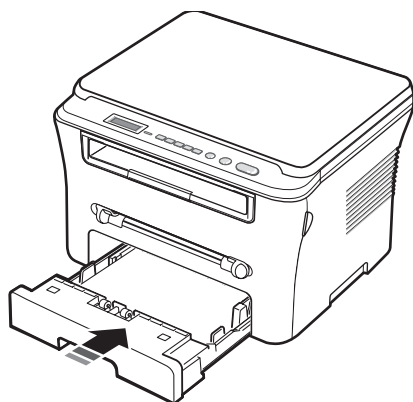


**NOTĂ:** Dacă doriți să încărcați hârtie cu alte dimensiuni, este necesar să reglați ghidajele pentru hârtie. Pentru detalii, vezi pag. 2.4.

- 4 Țineți cont de marcajul de limitare a hârtiei de pe ambii pereți interiori ai tăvii de alimentare cu hârtie. Supraîncărcarea cu hârtie poate cauza blocaje de hârtie.



- 5 Introduceți și glisați înapoi în mașină tava de alimentare cu hârtie.

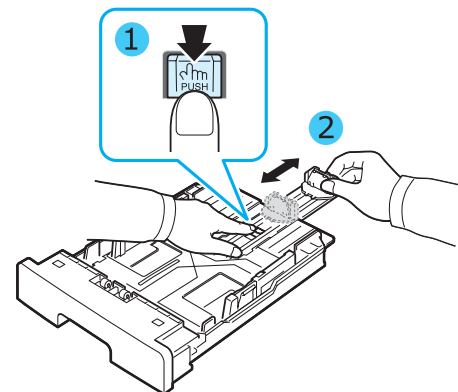


**NOTĂ:** După ce încărcați hârtia, trebuie să setați mașina pentru dimensiunea și tipul de hârtie pe care ați încărcat-o. Vezi pag. 3.6 pentru copiere sau **Secțiune de software** pentru imprimare de la PC. Setările efectuate din driverul imprimantei ignoră setările de pe panoul de control.

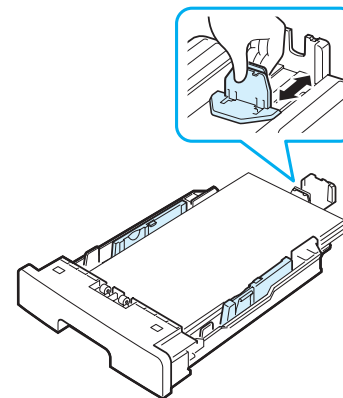
## Modificarea dimensiunii hârtiei din tava de alimentare cu hârtie

Pentru a încărca hârtie cu lungime mai mare, precum hârtia cu dimensiune Legal, trebuie să reglați ghidajele pentru hârtie în vederea extinderii tăvii de alimentare cu hârtie.

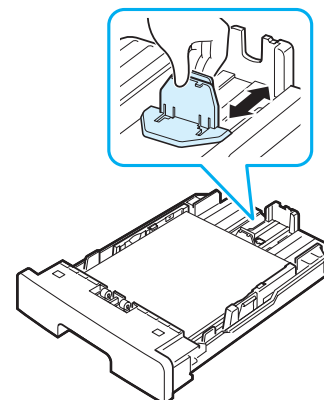
- 1 După apăsarea și deblocarea dispozitivului de blocare a ghidajului, glisați complet în afară ghidajul pentru lungimea hârtiei pentru a extinde tava de alimentare cu hârtie la lungimea sa maximă.



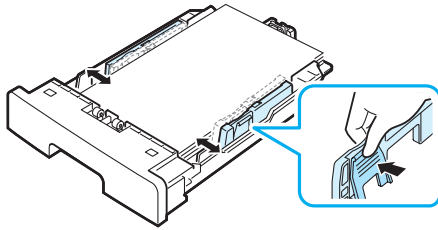
- 2 După introducerea hârtiei în tava de alimentare cu hârtie, apăsați ghidajul frontal pentru lungimea hârtiei și glisați-l până când atinge ușor capătul teancului de hârtie.



Pentru hârtie cu dimensiuni mai mici decât dimensiunile Letter, reglați ghidajul frontal pentru lungimea hârtiei astfel încât să atingă ușor capătul de hârtie.

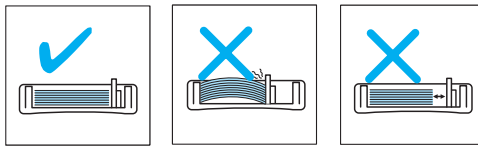


- 3 Apăsați ghidajul pentru lățimea hârtiei, așa cum este indicat și glisați-l spre teancul de hârtie până când acesta atinge ușor partea laterală a teancului.



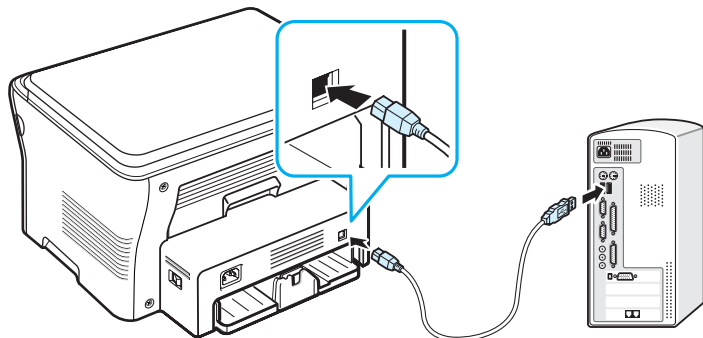
**NOTE:**

- Nu împingeți prea departe ghidajul pentru lățimea hârtiei pentru a nu deforma materialele.
- Dacă nu reglați corect ghidajul pentru lățimea hârtiei, este posibil să apară blocaje de hârtie.



## Efectuarea conexiunilor

- 1 Conectați un cablu USB la conectorul USB de la mașina dvs. Trebuie să cumpărați un cablu conform normei USB 2.0, nu mai lung de 3 m.



Pentru a utiliza portul

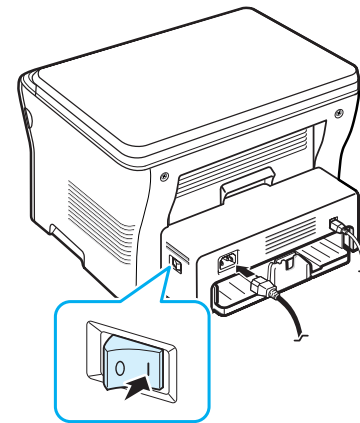
- 2 Conectați celălalt capăt al cablului la un port USB de la computer.

Dacă aveți nevoie de ajutor, consultați Ghidul utilizatorului computerului.

**NOTĂ:** Când utilizați conexiunea USB, mașina dvs. furnizează două moduri USB; Fast și Slow. Modul implicit este Fast. Unii utilizatori de PC se confruntă cu o funcționare USB slabă în modul implicit. În astfel de cazuri, selectați modul Slow pentru a obține rezultatele scontate. Pentru detalii despre modificarea modului USB, vezi pag. 9.7.

## Pornirea mașinii

- 1 Conectați un capăt al cablului de alimentare furnizat la **priza de alimentare** de pe mașină și celălalt capăt la o priză corespunzătoare de c.a. cu împământare.
- 2 Pentru a porni mașina, apăsați comutatorul de alimentare. Pe afișaj apare **warming up please wait**, indicând că acum mașina este pornită.



Pentru a vedea textul afișat în altă limbă, vezi pag. 2.6.



**ATENȚIE:**

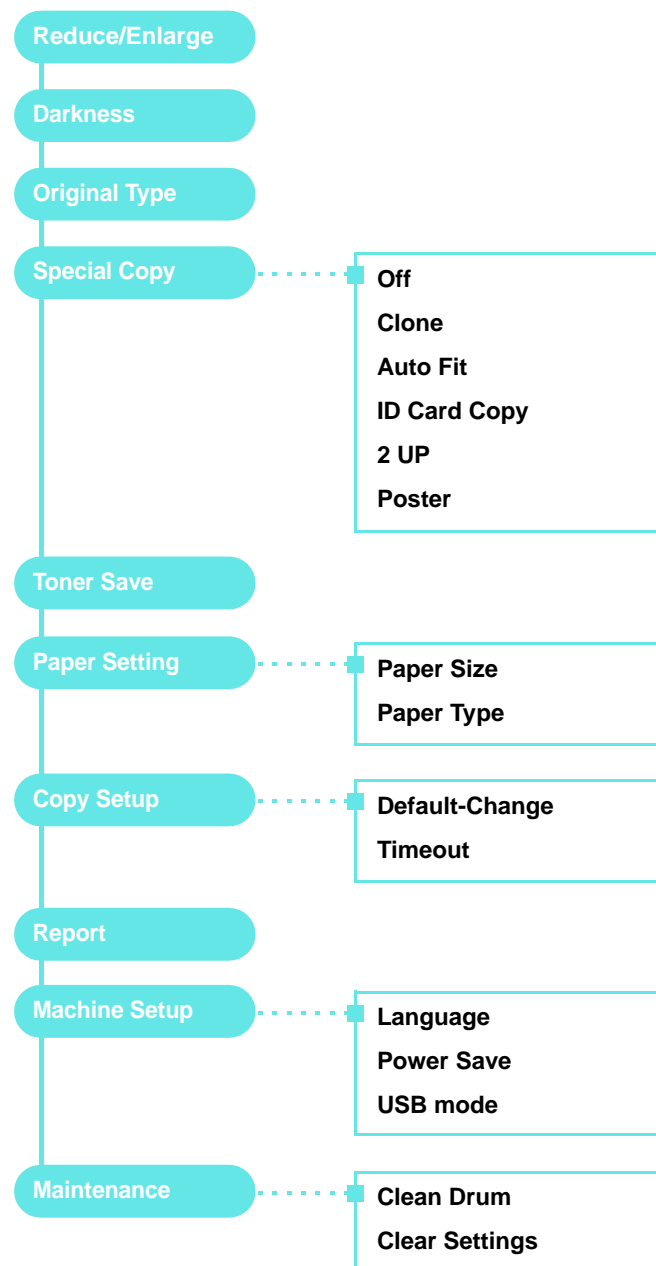
- Zona cuptorului din interiorul capacului posterior al mașinii devine foarte fierbinte în timpul utilizării. Când accesați această zonă, aveți grijă să nu vă ardeți degetele.
- Nu dezasamblați mașina când aceasta este alimentată. În acest caz, este posibil să primiți un șoc electric.

# Configurarea sistemului mașinii

## Prezentare generală a meniurilor panoului de control

Panoul de control vă acordă acces la diverse meniuri pentru a configura mașina sau pentru a utiliza funcțiile mașinii. Acestea pot fi accesate apăsând **Menu**.

Faceți referire la următoarea diagramă.



## Modificarea limbii de afișare

Pentru a schimba limba care apare pe panoul de control, urmați acești pași:

- 1 Apăsați **Menu** până când apare **Machine Setup** pe linia din partea superioară a afișajului.
- 2 Apăsați **OK** când apare **Language**.
- 3 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a selecta limba dorită și apăsați **OK**.
- 4 Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

## Utilizarea modurilor de economisire a energiei

### Modul de economisire a tonerului

Modul de economisire a tonerului permite mașinii să utilizeze mai puțin toner pentru fiecare pagină. Activarea acestui mod extinde durata de viață a cartușului de toner comparativ cu cea avută în modul normal, dar scade calitatea imprimării.

- 1 Apăsați **Menu** până când apare **Toner Save** pe linia din partea superioară a afișajului.
- 2 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare **On** și apăsați **OK**.

**NOTĂ:** De asemenea, când imprimați de la PC, aveți posibilitatea să activați sau să dezactivați modul de economisire a tonerului din proprietățile imprimantei. Vezi **Secțiune de software**.

### Modul de economisire a energiei

Modul de economisire a energiei permite mașinii dvs. să reducă consumul de energie când aceasta nu este în uz efectiv. Puteți activa acest mod și puteți selecta lungimea intervalului de timp pentru care mașina așteaptă după ce este imprimată o lucrare, înainte de a comuta pe o stare de alimentare redusă.

- 1 Apăsați **Menu** până când apare **Machine Setup** pe linia din partea superioară a afișajului.
- 2 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare **Power Save** și apăsați **OK**.
- 3 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare **On** și apăsați **OK**.
- 4 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a selecta setarea de timp dorită și apăsați **OK**.
- 5 Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

# Prezentare generală a software-ului imprimantei

## Software-ul de imprimantă furnizat

Trebuie să instalați software-ul de imprimantă utilizând CD-ul cu driverul imprimantei livrat, după ce ați configurat mașina și ați conectat-o la computerul dvs. Pentru detalii, vezi **Secțiune de software**.

CD-ul cu driverul de imprimantă vă furnizează următorul software:

### Programe pentru Windows

Pentru a utiliza mașina ca imprimantă și scanner în Windows, trebuie să instalați driverul MFP. Puteți instala selectiv sau integral următoarele componente:

- **Driverul imprimantei** - Utilizați acest driver pentru a beneficia integral de avantajele caracteristicilor imprimantei.
- **Driverul scannerului** - Driverul TWAIN și Windows Image Acquisition (WIA) sunt disponibile pentru scanarea documentelor pe mașina dvs.
- **Smart Panel** - Acest program vă permite să monitorizați starea mașinii și vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării.
- **SmarThru** - Acesta este software-ul însoțitor bazat pe Windows, pentru mașina dvs. multifuncțională. Vă permite să editați o imagine scanată în multe moduri, utilizând un editor de imagine eficient și vă permite să trimiteți imaginea prin e-mail. De asemenea, puteți deschide un alt program editor de imagine instalat în Windows, precum Adobe Photoshop, din SmarThru.
- Pentru detalii, faceți referire la ajutorul de pe ecran furnizat în programul SmarThru.

### Driver de imprimantă pentru Macintosh

Puteți imprima și scana în Macintosh utilizând mașina dvs. Pentru informații despre instalarea driverului imprimantei în Macintosh, vezi **Secțiune de software**.

## Caracteristicile driverului de imprimantă

Driverul imprimantei acceptă următoarele caracteristici standard:

- Sursa de hârtie selectată
- Dimensiunea, orientarea hârtiei și tipul de suport
- Numărul de copii

Tabelul de mai jos listează o prezentare generală a caracteristicilor acceptate de driverul imprimantei:

Caracteristică	Driver de imprimantă			
	Windows	Macintosh		Linux
		OS 10.3 ~10.4	OS 10.5 10.6	
Economisire toner	D	N		D
Opțiune de calitate a imprimării	D	D		D
Imprimare postere	D	N		N
Mai multe pagini pe coală (câte N)	D	D		D (2, 4)
Imprimare cu încadrare în pagină	D	N	D	D
Imprimare la scară	D	D		D
Filigran	D	N		N
Suprapunere	D	N		N
Opțiune de fonturi TrueType	N	N		N

## Cerințe de sistem

Înainte de a începe, asigurați-vă că sistemul dvs. îndeplinește cerințele minime.

### Windows.

Sistem de operare	Cerin (Recomandat)		
	CPU	RAM	Spațiu liber pe disc
<b>Windows 2000</b>	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MO (256 MO)	300 MB
<b>Windows XP</b>	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MO (256 MO)	1 GO
<b>Windows 2003 Server</b>	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MO (512 MO)	de la 1,25 GB până la 2 GB
<b>Windows 2008 Server</b>	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MO (2.048 MO)	10 GO
<b>Windows Vista</b>	Pentium IV 3 GHz	512 MO (1.024 MO)	15 GO
<b>Windows 7</b>	Procesor Pentium IV 1 GHz pe 32 biți sau 64 biți sau unul mai performant	1 GO (2 GO)	16 GO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suport pentru grafică DirectX 9 cu memorie de 128 MB (pentru activarea temei Aero)</li> <li>• Unitate DVD-R/W</li> </ul>		
<b>Windows 2008 Server R2</b>	Procesoare Pentium IV 1 GHz (x86) sau 1,4 GHz (x64) (2 GHz sau mai rapide)	512 MO (2.048 MO)	10 GO

#### NOTĂ:

- Internet Explorer 5.0 sau o versiune ulterioară este cerința minimă pentru toate sistemele de operare Windows.
- Utilizatorii care au drepturi de administrator pot instala software-ul direct.

## Macintosh

Sistem de operare	Cerin (Recomandat)		
	CPU	RAM	Spațiu liber pe disc
Mac OS X 10.4 sau o versiune anterioară	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PowerPC G4/G5</li> <li>• Procesor Intel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 MO pentru un Mac bazat pe PowerPC (512 MO)</li> <li>• 512 MO pentru un Mac bazat pe Intel (1 GO)</li> </ul>	1 GO
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PowerPC G4/G5 de 867 MHz sau mai rapid</li> <li>• Procesor Intel</li> </ul>	512 MB (1 GB)	1 GO
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor Intel</li> </ul>	1 GB (2 GB)	1 GO

## Linux

Element	Cerin (Recomandat)
Sistem de operare	RedHat 8.0, 9.0 (32 bit) RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) Fedora Core 1~7 (32/64 bit) Mandrake 9.2 (32 bit), 10.0, 10.1 (32/64 bit) Mandriva 2005, 2006, 2007 (32/64 bit) SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (32 bit) SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2 (32/64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64 bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04 (32/64 bit) Debian 3.1, 4.0 (32/64 bit)
CPU	Pentium IV 2.4 GHz (IntelCore2)
RAM	512 MO (1024 MO)
Spațiu liber pe disc	1 GO (1 GO)
Software	Linux Kernel 2.4 sau o versiune ulterioară Glibc 2.2 sau o versiune ulterioară CUPS



# 3 Încărcarea documentelor originale și a hârtiei

Acest capitol vă prezintă modul de încărcare a documentelor și a materialelor de imprimare în mașina dvs.

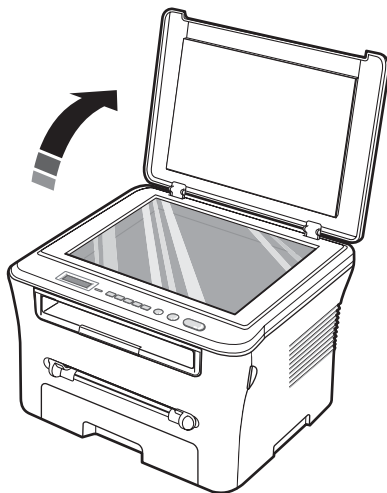
Acest capitol include:

- Încărcarea unui document
- Selectarea materialelor de imprimare
- Încărcarea hârtiei
- Setarea dimensiunii și tipului de hârtie
- Selectarea unui loc de ieșire

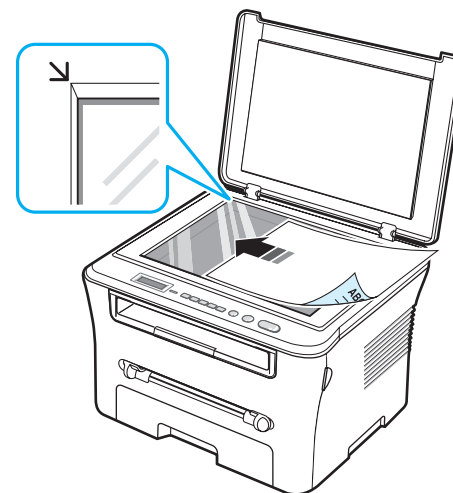
## Încărcarea unui document

Pentru a încărca un document original în vederea copierii și scanării, puteți utiliza geamul pentru document.

- 1 Ridicați și deschideți capacul pentru document.



- 2 Plasați documentul **cu fața în jos** pe **geamul pentru document** și aliniați-l cu ghidajul de înregistrare din colțul din stânga-sus al geamului.



- 3 Închideți capacul pentru document. Aveți grijă să nu mișcați documentul.

### NOTE:

- Lăsând deschis capacul documentului în timpul copierii, ar putea fi afectate calitatea copierii și consumul de toner.
- Praful de pe geamul documentului ar putea cauza apariția unor dungi negre pe documentele imprimate. Păstrați întotdeauna curat geamul pentru document.
- Când copiați o pagină dintr-o carte sau o revistă, ridicați capacul pentru document până când balamalele sale sunt agățate de dispozitivul de oprire, apoi închideți capacul. În cazul în care cartea sau revista sunt mai groase de 30 mm, începeți să copiați cu capacul deschis.



## Selectarea materialelor de imprimare

Puteți imprima pe o varietate de materiale de imprimare, precum hârtie simplă, plicuri, etichete și folii transparente. Utilizați întotdeauna materiale de imprimare care corespund recomandărilor specifice mașinii dvs. Hârtia care nu este conformă cu recomandările precizate în acest ghid al utilizatorului pot cauza următoarele probleme:

- Calitate slabă a imprimării
- Creșterea numărului de blocaje de hârtie
- Uzura prematură a mașinii

Proprietățile precum greutatea, compoziția, fibra și conținutul de umiditate sunt factori importanți care afectează performanța mașinii și calitatea la ieșire. Când alegeți materialele de imprimare, aveți în vedere următoarele considerente:

- Rezultatul dorit: Hârtia pe care o alegeți trebuie să corespundă proiectului dvs.
- Dimensiunea: Puteți utiliza hârtie de orice dimensiune care intră cu ușurință între reglajele de hârtie ale tăvii de alimentare cu hârtie.
- Greutatea: Puteți utiliza la mașina dvs. hârtie cu greutatea de:
  - 60 la 90 g/m<sup>2</sup> pentru tava de alimentare cu hârtie,
  - 60 la 165 g/m<sup>2</sup> pentru alimentatorul manual.
- Luminozitatea: Unele tipuri de hârtie sunt mai albe decât altele și produc imagini mai clare și mai vibrante.
- Netezimea suprafeței: Netezimea hârtiei afectează precizia aspectului imprimării pe hârtie.

### NOTE:

- Unele tipuri de hârtie, cu toate că se conformează tuturor recomandărilor din această secțiune, nu produc rezultate satisfăcătoare. Acest efect poate avea cauze precum manevrarea necorespunzătoare, nivelele inacceptabile de temperatură și umiditate sau alte variabile asupra cărora Samsung nu are control.
- Înainte de a achiziționa cantități mari de hârtie, asigurați-vă că aceasta îndeplinește cerințele specificate în acest ghid al utilizatorului.



**ATENȚIE:** Utilizarea hârtiei care nu îndeplinește aceste specificații poate cauza probleme în urma cărora sunt necesare reparații. Astfel de reparații nu sunt acoperite de garanția acordată de Samsung sau de contractele de service.

## Tipuri și dimensiuni de hârtie acceptate

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate <sup>a</sup>	Capacitate <sup>b</sup>
Hârtie simplă	Letter	215,9 x 279 mm (8,5 x 11 inchi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la 60 la 90 g/m<sup>2</sup> pentru tava de alimentare cu hârtie</li> <li>• de la 60 la 165 g/m<sup>2</sup> pentru alimentatorul manual</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 coli de hârtie de 80 g/m<sup>2</sup> pentru tava de alimentare cu hârtie</li> <li>• 1 coală de hârtie pentru alimentatorul manual</li> </ul>
	Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inchi)		
	Folio	216 x 330,2 mm (8,5 x 13 inchi)		
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 inchi)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 inchi)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,18 x 10,12 inchi)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inchi)		
	Executive	184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 inchi)		
	A5	148,5 x 210 mm (5,85 x 8,27 inchi)		
	A6	105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 inchi)		
Plic	Plic B5	176 x 250 mm (6,92 x 9,48 inchi)	de la 60 la 90 g/m <sup>2</sup>	1 coală de hârtie pentru alimentatorul manual
	Plic Monarch	98,4 x 190,5 mm (3,88 x 7,5 inchi)		
	Plic COM-10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 inchi)		
	Plic DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inchi)		
	Plic C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 inchi)		
	Plic C6	114 x 162 mm (4,48 x 6,37 inchi)		
Folie transparentă	Letter, A4	Consultați secțiunea Hârtie simplă	de la 138 la 148 g/m <sup>2</sup>	1 coală de hârtie pentru alimentatorul manual
Etichete	Letter, Legal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Consultați secțiunea Hârtie simplă	de la 120 la 150 g/m <sup>2</sup>	1 coală de hârtie pentru alimentatorul manual

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate <sup>a</sup>	Capacitate <sup>b</sup>
Carton	Letter, Legal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Consultați secțiunea Hârtie simplă	de la 60 la 165 g/m <sup>2</sup>	1 coală de hârtie pentru alimentatorul manual
Dimensiune minimă (particularizată)		76 x 127 mm (3,0 x 5,0 inchi)	de la 60 la 165 g/m <sup>2</sup>	1 coală de hârtie pentru alimentatorul manual
Dimensiune maximă (particularizată)		215,9 x 356 mm (8,5 x 14 inchi)		

a. Dacă greutatea hârtiei este de peste 90 g/m<sup>2</sup>, încărcați câte o coală de hârtie în alimentatorul manual.

b. Pentru un anumit suport, capacitatea maximă poate diferi în funcție de greutate, grosime și condițiile de mediu.

### Dimensiune de hârtie acceptată în fiecare mod

Mod	Dimensiune	Sursă
Mod copiere	Letter, A4, Legal, Folio, Executive, ISO B5, JIS B5, A5, A6	<ul style="list-style-type: none"> <li>tavă de alimentare cu hârtie</li> <li>alimentator manual</li> </ul>
Imprimare pe o singură față	Toate dimensiunile acceptate de mașină	<ul style="list-style-type: none"> <li>tavă de alimentare cu hârtie</li> <li>alimentator manual</li> </ul>

## Recomandări pentru selectarea și stocarea materialelor de imprimare

Când selectați sau încărcați hârtie, plicuri sau alte materiale de imprimare, respectați aceste recomandări:

- Întotdeauna utilizați hârtie sau alte materiale care se conformează specificațiilor listate la pag. 3.2.
- Încercarea de a imprima pe hârtie umedă, îndoită, încrețită sau ruptă poate cauza blocaje de hârtie și o calitate slabă a imprimării.
- Pentru o calitate de imprimare optimă, utilizați numai hârtie de copiator de foarte bună calitate, special recomandată pentru utilizarea cu imprimante laser.
- Evitați utilizarea următoarelor tipuri de hârtie:
  - Hârtie cu antet în relief, perforații sau cu o textură care este prea netedă sau prea aspră
  - Hârtie velină care se poate șterge
  - Hârtie multi-paginată
  - Hârtie sintetică și hârtie reactivă termic
  - Hârtie fără carbon și hârtie de calc.
- Utilizarea acestor tipuri de hârtie poate avea ca rezultat blocaje de hârtie, mirosuri chimice și deteriorarea mașinii.
- Depozitați hârtia în ambalajul topului, până când sunteți gata de a-l utiliza. Puneți cutiile pe paleți sau pe rafturi, nu pe podea. Nu plasați obiecte grele deasupra hârtiei, indiferent dacă este ambalată sau neambalată. Păstrați suporturile de imprimare departe de umezeală sau de alte condiții care pot cauza încrețirea sau îndoirea acestora.
- Depozitați materialele neutilizate la temperaturi cuprinse între 15 °C și 30 °C (59 °F și 86 °F). Umiditatea relativă trebuie să fie cuprinsă între 10% și 70%.
- Depozitați hârtia neutilizată într-un înveliș care o izolează de umezeală, precum o cutie sau o pungă de plastic, pentru a preveni umezirea sau murdărirea acesteia.
- Încărcați tipurile de hârtie speciale coală cu coală în alimentatorul manual, pentru a evita blocajele de hârtie.
- Pentru a împiedica lipirea între ele a materialelor, precum foliile transparente sau colile de etichete, scoateți-le pe măsură ce sunt imprimate.

## Recomandări pentru materiale speciale

Tip hârtie	Recomandări
Plicuri	<ul style="list-style-type: none"> <li>Imprimarea cu succes a plicurilor depinde de calitatea plicurilor. Când selectați plicuri, luați în considerare următorii factori: <ul style="list-style-type: none"> <li>Greutatea: Greutatea hârtiei de plic nu trebuie să depășească 90 g/m<sup>2</sup>, deoarece pot surveni blocaje.</li> <li>Construcția: Înainte de a imprima, plicurile trebuie să fie netede, cu o încrețire de mai puțin de 6 mm (0,25 inchi) și nu trebuie să conțină aer.</li> <li>Starea: Plicurile nu trebuie să fie încrețite, crestate sau deteriorate în alt mod.</li> <li>Temperatura: Trebuie să utilizați plicuri care sunt compatibile cu căldura și presiunea mașinii din timpul funcționării.</li> </ul> </li> <li>Utilizați numai plicuri bine construite, cu contururi clare și clape bine îndoite.</li> <li>Nu utilizați plicuri timbrate.</li> <li>Nu utilizați plicuri cu agrafe, închizători, ferestre, căptușeli cretate, sigilii auto-adezive sau alte materiale sintetice.</li> <li>Nu utilizați plicuri deteriorate sau de calitate inferioară.</li> <li>Asigurați-vă că lipitura de la ambele capete ale plicului se prelungește până la colțul plicului.</li> </ul> <div style="text-align: center;"> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>Plicurile cu bandă adezivă detașabilă sau cu mai multe clape care se pliază peste sigiliu trebuie să utilizeze adezivi compatibili cu temperatura din cuptorul mașinii, de 208 °C (406,4 °F) timp de 0,1 secunde. Clapele și benzile suplimentare pot cauza încrețire, îndoire sau blocaje și chiar pot deteriora cuptorul.</li> <li>Pentru o calitate optimă a imprimării, poziționați marginile nu mai aproape de 15 mm (0,6 inchi) față de muchiile plicului.</li> <li>Evitați imprimarea pe zona unde se întâlnesc lipiturile plicului.</li> </ul>

Tip hârtie	Recomandări
Folii transparente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pentru a evita defectarea mașinii, utilizați numai folii transparente proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser.</li> <li>Foliile transparente utilizate în mașină trebuie să reziste la temperaturi de 208 °C (406,4 °F), temperatura cuptorului mașinii.</li> <li>Așezați-le pe o suprafață plană după scoaterea lor din mașină.</li> <li>Nu le lăsați perioade lungi de timp în tava pentru hârtie. Se poate acumula pe ele praf și murdărie, rezultând imprimări cu pete.</li> <li>Pentru a preveni murdărirea prin amprente, manevrați-le cu grijă.</li> <li>Pentru a preveni ștergerea, nu expuneți mult timp la lumina soarelui foliile transparente imprimate.</li> <li>Asigurați-vă că foliile transparente nu sunt încrețite, îndoite și nu au nicio margine ruptă.</li> </ul>
Etichete	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pentru a evita defectarea mașinii, utilizați numai etichete proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser.</li> <li>Când selectați etichete, luați în considerare următorii factori: <ul style="list-style-type: none"> <li>Adezivii: Materialele adezive trebuie să fie stabile la 208 °C (406,4 °F), temperatura cuptorului mașinii.</li> <li>Aranjarea: Utilizați numai etichete care nu au spatele expus între ele. Etichetele se pot dezlipi de pe colile care prezintă spații între etichete, cauzând blocaje periculoase.</li> <li>Ondulațiile: Înainte de a imprima, etichetele trebuie să fie netede, cu o ondulație mai mică de 13 mm (0,5 inchi) pe fiecare direcție.</li> <li>Starea: Nu utilizați etichete cu încrețituri, bule sau cu tendință de dezlipire.</li> </ul> </li> <li>Asigurați-vă că între etichete nu există material adeziv expus. Zonele expuse pot cauza dezlipirea etichetelor în timpul imprimării, având ca urmare blocaje de hârtie. De asemenea, adezivul expus poate cauza defectarea componentelor mașinii.</li> <li>Nu treceți de mai multe ori prin mașină aceeași coală de etichete. Suportul de adeziv este proiectat numai pentru o singură trecere prin mașină.</li> <li>Nu utilizați etichete care sunt parțial dezlipite de coala suport sau prezintă încrețituri, bule sau sunt deteriorate în alt mod.</li> </ul>
Carton sau materiale cu dimensiuni particularizate	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu imprimați pe suporturi mai mici de 76 mm (3 inchi) lățime sau 127 mm (5 inchi) lungime.</li> <li>În aplicația software, setați marginile la cel puțin 6,4 mm (0,25 inchi) distanță față de muchiile materialului.</li> </ul>

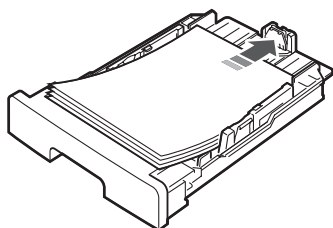
Tip hârtie	Recomandări
Hârtie preimprimată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hârtia cu antet trebuie imprimată cu cerneală rezistentă la căldură, care nu se va topi, nu se va evapora și nu va degaja emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului mașinii de 208 °C (406,4 °F) timp de 0,1 secunde.</li> <li>Cerneala pentru hârtie cu antet trebuie să fie neinflamabilă și nu trebuie să afecteze în mod dăunător rolele imprimantei.</li> <li>Formularele și hârtiile cu antet trebuie să fie sigilate într-un înveliș care le izolează de umezeală, pentru a împiedica modificările de structură în timpul depozitării.</li> <li>Înainte de a încărca hârtie preimprimată, precum formularele și hârtia cu antet, verificați dacă cerneala de pe hârtie este uscată. În timpul procesului de topire, cerneala umedă este posibil să nu mai rămână fixată în hârtia preimprimată, reducând calitatea imprimării.</li> </ul>

## Încărcarea hârtiei

### În tava de alimentare cu hârtie

Încărcați în tava de alimentare cu hârtie materialul de imprimare pe care îl utilizați pentru majoritatea lucrărilor dvs. de imprimare. Tava de alimentare cu hârtie poate cuprinde maxim 250 de coli de hârtie simplă de 80 g/m<sup>2</sup>.

Pentru a încărca hârtie, trageți tava de alimentare cu hârtie pentru a o deschide și încărcați hârtie cu fața de imprimat în jos.



Puteți încărca hârtie cu antet cu fața desenată în jos. Marginea de sus a hârtiei, unde este sigla, trebuie așezată în partea din față a tăvii de alimentare cu hârtie.

Pentru detalii despre încărcarea hârtiei în tavă, vezi pag. 2.3.

#### NOTE:

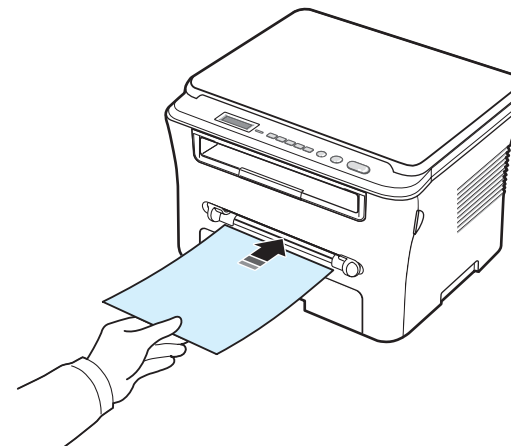
- Dacă întâmpinați probleme la alimentarea cu hârtie, plasați câte o coală la un moment dat în alimentatorul manual.
- Puteți încărca hârtie imprimată anterior. Partea imprimată trebuie poziționată cu fața în sus, cu o margine neîndoită în față. Dacă întâmpinați probleme la alimentarea cu hârtie, rotiți hârtia în poziție inversă. Rețineți că nu este garantată calitatea imprimării.

## În alimentatorul manual

Utilizați alimentatorul manual pentru a imprima folii transparente, etichete, plicuri sau cărți poștale și pentru a imprima rapid tipurile și dimensiunile de hârtie care de regulă nu sunt încărcate în tava de alimentare cu hârtie.

Pentru a încărca material de imprimare în alimentatorul manual:

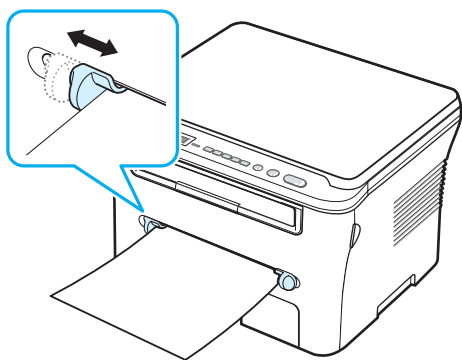
- Încărcați coala de material de imprimare **cu fața de imprimat orientată în sus** în centrul alimentatorului manual.



În funcție de tipul de hârtie pe care îl utilizați, țineți cont de următoarea metodă cu privire la încărcare:

- Plicuri: Încărcați coala cu clapa cu fața în jos și cu zona pentru timbre în partea stângă superioară.
- Folii transparente: Încărcați o coală cu fața de imprimat în sus și cu partea superioară cu banda adezivă intrând prima în mașină.
- Etichete: Încărcați o coală cu fața de imprimat în sus și marginea scurtă superioară intrând prima în mașină.
- Hârtie preimprimată: Încărcați o coală cu fața desenată în sus, cu marginea superioară orientată spre mașină.
- Cartelă: Încărcați o coală cu fața de imprimat în sus și marginea scurtă intrând prima în mașină.
- Hârtie preimprimată: Încărcați o coală cu fața imprimată în jos și cu o margine neîndoită spre mașină.

- 2 Reglați ghidajele alimentatorului manual la lățimea materialului de imprimat, fără a-l îndoi.



- 3 După încărcarea hârtiei, este necesar să setați tipul și dimensiunea hârtiei pentru alimentatorul manual. Vezi pag. 3.6 pentru copiere sau **Secțiune de software** pentru imprimare de la PC.

**NOTĂ:** Setările efectuate din driverul imprimantei ignoră setările de pe panoul de control.

- 4 Dacă doriți să utilizați capacul posterior, deschideți capacul posterior.

#### Sfaturi despre utilizarea alimentatorului manual

- Materialele de imprimare trebuie să fie încărcate cu fața în sus, cu marginea superioară intrând prima în alimentatorul manual și fiind plasate în centrul tăvii.
- Întotdeauna încărcați numai materiale de imprimare specificate în specificațiile de la pag. 3.2 pentru a evita blocajele de hârtie și problemele de calitate a imprimării.
- Când imprimați pe suport cu dimensiunea 76 x 127 mm (3 x 5 inch) utilizând alimentatorul manual, deschideți capacul posterior pentru a utiliza capacul posterior.
- Asigurați-vă că ați deschis capacul posterior atunci când imprimați pe folii transparente. Dacă nu, acestea se pot rupe când ies din mașină.

## Setarea dimensiunii și tipului de hârtie

După ce încărcați hârtia în tava pentru hârtie, trebuie să setați dimensiunea și tipul de hârtie utilizând butoanele de pe panoul de control. Aceste setări se vor aplica la modul Copiere. Pentru imprimarea de la PC, trebuie să selectați dimensiunea și tipul hârtiei în programul de aplicație pe care îl utilizați pe PC-ul dvs.

- 1 Apăsăți **Menu** până când apare **Paper Setting** pe linia din partea superioară a afișajului.
- 2 Apăsăți **OK** când apare **Paper Size**.

- 3 Apăsăți butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a selecta tava de hârtie pe care doriți să o utilizați și apăsați **OK**.
- 4 Apăsăți butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a găsi dimensiunea de hârtie pe care o utilizați și apăsați **OK**.
- 5 Apăsăți **Back** pentru a reveni la nivelul imediat superior.
- 6 Apăsăți butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a selecta **Paper Type** și apăsați **OK**.
- 7 Apăsăți butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a găsi tipul de hârtie pe care îl utilizați și apăsați **OK**.
- 8 Apăsăți **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

## Selectarea unui loc de ieșire

Mașina are două locuri de ieșire: capacul posterior (fața în sus) și tava de ieșire (fața în jos).

Pentru a utiliza tava de ieșire, asigurați-vă că este închis capacul posterior. Pentru a utiliza capacul posterior, deschideți capacul posterior.

#### NOTE:

- Dacă apar probleme la hârtia care iese în tava de ieșire, precum ondulare excesivă, încercați imprimarea cu direcționare către capacul posterior.
- Pentru a evita blocajele de hârtie, nu deschideți și nu închideți capacul posterior în timp ce mașina imprimă.

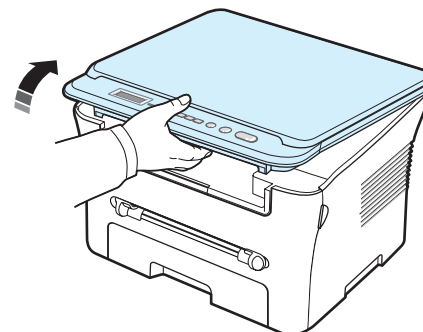
## Imprimarea spre tava de ieșire (fața în jos)

Tava de ieșire colectează hârtia imprimată cu fața în jos, în ordinea în care colile sunt imprimate. Tava trebuie utilizată pentru majoritatea lucrărilor de imprimare.

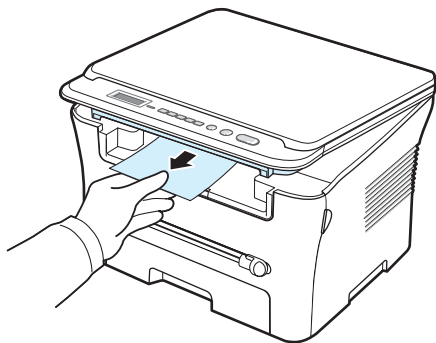
Dacă utilizați hârtie care nu este suficient de lungă pentru a ajunge la tava de ieșire, utilizați unitatea de scanare.

Pentru a utiliza unitatea de scanare:

- 1 Ridicați unitatea de scanare. O aripioară sare automat în sus pentru a susține capacul.

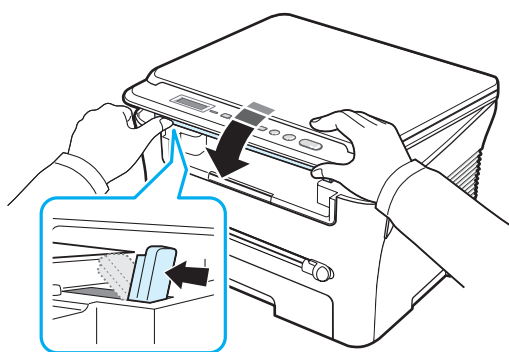


2 Scoateți afară hârtia manual.



3 Închideți unitatea scenerului. Pentru a închide capacul, împingeți aripioara spre stânga și țineți-o lăsată în jos. Apoi, coborâți cu grijă capacul până când acesta menține aripioara lăsată în jos. Apoi, puteți să scoateți mâna și să coborâți definitiv capacul.

Aveți grijă să nu vă prindeți degetele!



**NOTE:**

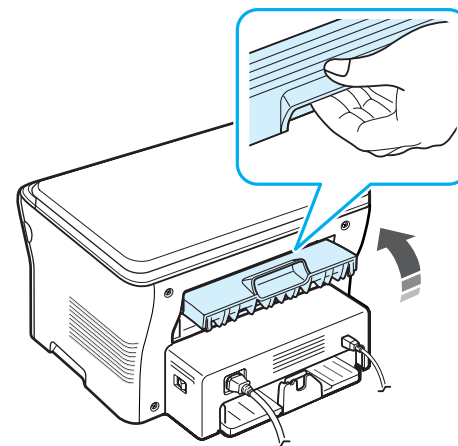
- Dacă imprimați multe pagini în mod continuu, suprafața tăvii de ieșire poate deveni fierbinte. Aveți grijă să nu atingeți suprafața și mai ales țineți copiii departe de aceasta.
- Tava de ieșire poate cuprinde până la 50 de coli de hârtie. Scoateți paginile astfel încât tava să nu fie supraîncărcată.

### Imprimarea spre capacul posterior *(fața în sus)*

Utilizând capacul posterior, hârtia iese din mașină cu fața în sus.

Imprimarea de la alimentatorul manual spre capacul posterior asigură o **cale directă de rulare a hârtiei**. Utilizarea capacului posterior poate îmbunătăți calitatea la ieșire atunci când se utilizează materiale de imprimare speciale.

Pentru a utiliza capacul posterior, deschideți capacul posterior trăgându-l în sus.



**ATENȚIE:** Zona cuptorului din interiorul capacului posterior al mașinii devine foarte fierbinte în timpul utilizării. Aveți grijă când accesați această zonă.



# 4 Copierea

Acest capitol vă oferă instrucțiuni pas cu pas în vederea copierii documentelor.

Acest capitol include:

- **Copierea**
- **Modificarea setărilor pentru fiecare copie**
- **Utilizarea caracteristicilor speciale de copiere**
- **Modificarea setărilor implicite**
- **Setarea opțiunii de expirare**

## Copierea

- 1 Plasați un document pe geamul pentru document.
- 2 Particularizați setările de copiere, inclusiv dimensiunea copiei, obscuritatea și tipul originalului, utilizând butoanele de pe panoul de control. Vezi pag. 4.1.  
  
Dacă este necesar, puteți utiliza caracteristici speciale de copiere, precum copierea posterelor sau copierea câte 2. Vezi pag. 4.3.
- 3 Apăsăți **Copies** și introduceți numărul de copii utilizând butonul de defilare (◀ sau ▶), dacă este necesar.
- 4 Apăsăți **Start** pentru a începe copierea.  
  
Afișajul prezintă procesul de copiere.

**NOTĂ:** Puteți revoca lucrarea de copiere în timpul unei operații. Apăsăți **Stop/Clear** și copierea se va opri.

## Modificarea setărilor pentru fiecare copie

Butoanele de pe panoul de control vă permit să selectați toate opțiunile de copiere de bază: obscuritatea, tipul documentului și dimensiunea copiei. Setăți următoarele opțiuni pentru lucrarea de copiere curentă înainte de a apăsa **Start** pentru a efectua copii.

**NOTĂ:** Dacă apăsați **Stop/Clear** 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.

## Copie micșorată/mărită

Puteți micșora sau mări dimensiunea unei imagini copiate de la 50% la 200% când copiați documente originale de la geamul pentru documente.

Pentru a selecta din dimensiunile de copiere predefinite:

- 1 Apăsăți **Menu** apoi apare **Reduce/Enlarge**.
- 2 Apăsăți butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a selecta setarea de dimensiune dorită și apăsați **OK**.

Pentru a regla fin dimensiunea copiilor:

- 1 Apăsăți **Menu** apoi apare **Reduce/Enlarge**.
- 2 Apăsăți butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare **Custom:50-200%** și apăsați **OK**.
- 3 Apăsăți butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a introduce dimensiunea de copie dorită. Apăsând și menținând apăsat butonul, aveți posibilitatea să defilați rapid la numărul dorit.
- 4 Apăsăți **OK** pentru a salva selecția.

**NOTĂ:** Când efectuați o copie micșorată, pot apărea linii negre în partea inferioară a copiei.

## Obscuritatea

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

- 1 Apăsăți **Menu** până când apare **Darkness** pe linia din partea superioară a afișajului.
- 2 Apăsăți butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a selecta modul de contrast dorit.
  - **Light:** Funcționează bine cu imprimarea întunecată.
  - **Normal:** Funcționează bine cu documente standard sau imprimate.
  - **Dark:** Funcționează bine cu imprimarea fără contrast sau cu marcaje slabe de creion.
- 3 Apăsăți **OK** pentru a salva selecția.

## Tipul originalului

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

- 1 Apăsăți **Menu** până când apare **Original Type** pe linia din partea superioară a afișajului.

- Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a selecta modul de imagine dorit.
  - Text:** Se utilizează pentru documente care de obicei conțin text.
  - Text/Photo:** Se utilizează pentru documente cu text și fotografii amestecate.
  - Photo:** Se utilizează când originalele sunt fotografii.
- Apăsați **OK** pentru a salva selecția.

## Modificarea setărilor implicite

Opțiunile de copiere, inclusiv obscuritatea, tipul originalului, dimensiunea copiei și numărul de copii, pot fi setate la modurile care sunt utilizate cel mai frecvent. Când copiați un document, se utilizează setările implicite, cu excepția cazului în care sunt modificate prin utilizarea meniurilor de pe panoul de control.

Pentru a crea propriile dvs. setări implicite:

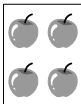
- Apăsați **Menu** până când apare **Copy Setup** pe linia din partea superioară a afișajului.
- Apăsați **OK** când apare **Default-Change**.
- Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a selecta o opțiune de configurare și apăsați **OK**.
- Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a modifica setarea sau introduceți valoarea și apăsați **OK**.
- Dacă este necesar, repetați pașii de la 3 la 4.
- Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

**NOTĂ:** În timp ce setați opțiuni de copiere, apăsând **Stop/Clear** se revocă setările modificate și se restabilesc stările lor implicite.

## Utilizarea caracteristicilor speciale de copiere

### Copierea prin clonare

Această caracteristică imprimă mai multe copii de imagini din documentul original pe o singură pagină. Numărul de imagini este determinat automat de imaginea originalului și dimensiunea hârtiei.



- În vederea copierii, plasați documentul pe geamul pentru documente și închideți capacul.
- Apăsați **Menu** până când apare **Special Copy** pe linia din partea superioară a afișajului.

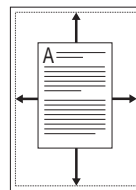
- Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare **Clone** și apăsați **OK**.
- Particularizați setările de copiere, inclusiv dimensiunea copiei, obscuritatea și tipul originalului, utilizând butoanele de pe panoul de control. Vezi pag. 4.1.

**NOTĂ:** Nu puteți regla dimensiunea copiei utilizând meniul **Reduce/Enlarge** când efectuați o copie prin clonare.

- Apăsați **Start** pentru a începe copierea.

### Copierea cu autoîncadrare

Această caracteristică micșorează sau mărește automat imaginea originală pentru a o încadra pe hârtia încărcată curent în mașină.



**NOTĂ:** Când dimensiunea documentului pe care doriți să îl copiați nu este aceeași cu cea a hârtiei încărcate, această funcție reglează automat dimensiunea documentului pentru a se încadra pe hârtie. Nu puteți regla manual dimensiunea copiei.

- În vederea copierii, încărcăți documentul pe geamul pentru documente și închideți capacul.
- Apăsați **Menu** până când apare **Special Copy** pe linia din partea superioară a afișajului.
- Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare **Auto Fit** și apăsați **OK**.
- Particularizați setările de copiere, inclusiv dimensiunea copiei, obscuritatea și tipul originalului, utilizând butoanele de pe panoul de control. Vezi pag. 4.1.

**NOTĂ:** Nu puteți regla dimensiunea copiei utilizând meniul **Reduce/Enlarge** în timp ce este activată copierea cu autoîncadrare.

- Apăsați **Start** pentru a începe copierea.

### Copierea cărților de identitate

Puteți copia ambele fețe ale unui act de identificare cum ar fi un permis de conducere, pe o singură față de hârtie.

Când copiați utilizând această caracteristică, mașina imprimă o față a cărții de identitate pe jumătatea superioară a hârtiei și cealaltă față pe jumătatea inferioară, fără a reduce dimensiunea originalului.

Când cartea de identitate încărcată este mai mare decât zona imprimabilă, este posibil ca unele porțiuni să nu fie imprimate.



- În vederea copierii, plasați cartea de identitate pe geamul pentru documente și închideți capacul.
- Apăsați **Menu** până când apare **Special Copy** pe linia din partea superioară a afișajului.
- Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare **ID Card copy** și apăsați **OK**.

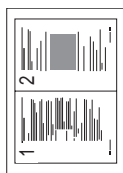


- 4 Particularizați setările de copiere, inclusiv dimensiunea copiei, obscuritatea și tipul originalului, utilizând butoanele de pe panoul de control. Vezi pag. 4.1.
- 5 Apăsați **Start** pentru a începe copierea.  
Mașina începe să scaneze partea frontală și va afișa **Set Backside**.
- 6 Deschideți capacul pentru document și răsturnați documentul. Închideți capacul.

**NOTĂ:** Dacă apăsați **Stop/Clear** sau dacă nu este apăsat niciun buton pentru aproximativ 30 de secunde, mașina revocă lucrarea de copiere și revine la modul Standby.

- 7 Apăsați **Start** pentru a începe copierea.

## Copiere câte 2



Această caracteristică imprimă 2 imagini originale micșorate pentru a se încadra pe o singură coală de hârtie.

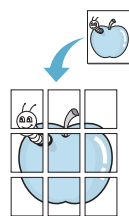
- 1 În vederea copierii, plasați documentul pe geamul pentru documente și închideți capacul.
- 2 Apăsați **Menu** până când apare **Special Copy** pe linia din partea superioară a afișajului.
- 3 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare **2-UP** și apăsați **OK**.
- 4 Particularizați setările de copiere, inclusiv dimensiunea copiei, obscuritatea și tipul originalului, utilizând butoanele de pe panoul de control. Vezi pag. 4.1.

**NOTĂ:** Nu puteți regla dimensiunea copiei utilizând meniul **Reduce/Enlarge** în timp ce efectuați o copiere câte 2.

- 5 Apăsați **Start** pentru a începe copierea.  
Mașina începe să scaneze partea frontală și va afișa **Set Next Page Press Start**.
- 6 Plasați pe geamul pentru documente al doilea document de copiat.
- 7 Apăsați **Start** pentru a începe copierea.

**NOTĂ:** Copierea câte 2 reduce documentul original cu 50%.

## Copierea posterelor



Această caracteristică imprimă o imagine pe 9 coli de hârtie (3x3). Puteți lipi împreună paginile imprimate pentru a realiza un document cu dimensiuni de poster.

- 1 În vederea copierii, plasați documentul pe geamul pentru documente și închideți capacul.
- 2 Apăsați **Menu** până când apare **Special Copy** pe linia din partea superioară a afișajului.
- 3 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare **Poster** și apăsați **OK**.
- 4 Particularizați setările de copiere, inclusiv dimensiunea copiei, obscuritatea și tipul originalului, utilizând butoanele de pe panoul de control. Vezi pag. 4.1.
- 5 Apăsați **Start** pentru a începe copierea.

**NOTĂ:** Nu puteți regla dimensiunea copiei utilizând meniul **Reduce/Enlarge** când efectuați un poster.

Documentul original este împărțit în 9 porțiuni. Fiecare porțiune este scanată și imprimată una câte una în următoarea ordine:

1	2	3
4	5	6
7	8	9

## Setarea opțiunii de expirare

Aveți posibilitatea să setați intervalul de timp în care mașina așteaptă înainte de a restabili setările de copiere implicite, dacă nu începeți copierea după modificarea acestora pe panoul de control.

- 1 Apăsați **Menu** până când apare **Copy Setup** pe linia din partea superioară a afișajului.
- 2 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare **Timeout** și apăsați **OK**.
- 3 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a selecta setarea de timp dorită.  
Selectând **Off** mașina nu restabilește setările implicite până când nu apăsați **Start** pentru a începe copierea sau **Stop/Clear** pentru revocare.
- 4 Apăsați **OK** pentru a salva selecția.
- 5 apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

# 5

## Noțiuni de bază pentru imprimare

În acest capitol se explică activitățile obișnuite de imprimare.

---

### Imprimarea unui document

Imprimanta dvs. vă permite să imprimați din aplicații diferite din Windows, de pe un computer Macintosh sau dintr-un sistem Linux. Pașii exacți pentru imprimarea unui document pot fi diferiți în funcție de aplicația pe care o utilizați.

Pentru detalii despre imprimare, vezi **Secțiune de software**.

---

### Revocarea unei lucrări de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare așteaptă într-o coadă de imprimare sau în spoolerul de imprimare, cum ar fi grupul de imprimante din Windows, ștergeți lucrarea după cum urmează:

- 1 Faceți clic pe butonul **Start** din Windows.
- 2 Pentru Windows 2000, selectați **Settings**, apoi **Printers**.  
Pentru Windows XP/2003, selectați **Printers and Faxes**.  
Pentru Windows Vista/2008, selectați **Panou de control** → **Hardware și sunete** → **Imprimante**.  
Pentru Windows 7, selectați **Panou de control** → **Hardware și sunet** → **Dispozitive și imprimante**.  
Pentru Windows 2008 R2, selectați **Panou de control** → **Hardware** → **Dispozitive și imprimante**.
- 3 Pentru Windows 2000, XP, 2003, 2008 și Vista, faceți dublu clic pe mașina dvs.  
Pentru Windows 7 și Windows Server 2008 R2, faceți clic dreapta pe pictograma imprimantei → meniurile de context → **Se vede ce se imprimă**.
- 4 Din meniul **Document**, selectați **Cancel**.

---

**NOTĂ:** De asemenea, puteți accesa această fereastră făcând dublu clic pe pictograma de imprimantă din colțul din dreapta-jos de pe desktopul Windows.

---

De asemenea, puteți să revocați lucrarea curentă apăsând **Stop/Clear** de pe **panoul de control** al mașinii.

# 6

## Scanarea

Cu ajutorul funcției de scanare a mașinii dumneavoastră, puteți converti imagini și texte în fișiere digitale stocate pe computerul dumneavoastră. Apoi, le puteți încărca pe site-ul dvs. web sau le puteți utiliza pentru a crea proiecte pe care să le imprimați utilizând programul SmarThru de la Samsung sau driverul WIA.

---

### Noțiuni de bază ale scanării

Mașina dvs. oferă următoarele moduri de a scana o imagine:

- Din software compatibil TWAIN: Puteți să utilizați alt software inclusiv Adobe Photoshop.
- Din driverul Windows Images Acquisition (WIA): Mașina acceptă driverul WIA pentru scanarea imaginilor.
- Din software-ul SmarThru de la Samsung: Lansați Samsung SmarThru și deschideți Scan To pentru a începe scanarea.

---

**NOTĂ:** Pentru a scana cu mașina, trebuie să instalați software-ul. Pentru detalii despre instalarea software-ului, vezi **Secțiune de software**.

---

# 7 Comandarea cartușului de toner

Acest capitol cuprinde informații despre achiziționarea de cartușe de toner disponibile pentru mașină.

## Cartușe de toner

Când tonerul se termină, puteți să comandați următoarele tipuri de cartușe de toner pentru mașină:

Tip	Randament <sup>a</sup>	Cod componentă
Standard	2.000 de pagini	<ul style="list-style-type: none"><li>• MLT-D109S</li><li>• Regiunea A <sup>b</sup> : MLT-D1092S</li></ul>

a. Randamentul este declarat în conformitate cu standardul ISO/IEC 19752.

b. Regiunea A: Albania, Austria, Belgia, Bosnia, Bulgaria, Cipru, Croația, Danemarca, Elveția, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Herțegovina, Irlanda, Italia, Luxemburg, Macedonia, Muntenegru, Norvegia, Olanda, Polonia, Portugalia, Regatul Unit, Republica Cehă, România, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Ungaria.

## Cum se achiziționează

Pentru a comanda cartușe de toner autorizate de Samsung, contactați dealerul Samsung local sau magazinul de unde ați cumpărat mașina, sau vizitați [www.samsungprinter.com](http://www.samsungprinter.com) și selectați țara/regiunea pentru informații despre apelarea serviciului de asistență tehnică.

# 8

## Întreținerea

Acest capitol furnizează informații despre întreținerea mașinii și a cartușului de toner.

Acest capitol include:

- **Imprimarea rapoartelor**
- **Ștergerea memoriei**
- **Curățarea mașinii dvs.**
- **Întreținerea cartușului de toner**
- **Consumabile și piese de schimb**

### Imprimarea rapoartelor

Mașina dvs. poate imprima un raport care să conțină informații despre datele sistemului.

- 1 Apăsați **Menu** până când apare **Report** pe linia din partea superioară a afișajului.
- 2 Apăsați **OK** când apare **System Data**.  
Vor fi imprimate informațiile despre datele de sistem.

### Ștergerea memoriei

Aveți posibilitatea să ștergeți în mod selectiv informațiile stocate în memoria mașinii.

- 1 Apăsați **Menu** până când apare **Maintenance** pe linia din partea superioară a afișajului.
- 2 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare **Clear Settings** și apăsați **OK**.
- 3 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a selecta elementul pe care doriți să îl eliminați.
  - **Paper Setting:** Resetează toate opțiunile Paper Setting la valoarea implicită din fabrică.
  - **Copy Setup:** Resetează toate opțiunile Copy Setup la valoarea implicită din fabrică.
  - **All Settings:** Resetează toate setările la valoarea implicită din fabrică.
  - **Machine Setup:** Resetează toate setările de sistem, precum limba de afișare și modul de economisire, la valoarea implicită din fabrică.
- 4 Apăsați **OK** pentru a confirma eliminarea. Setarea selectată este eliminată.
- 5 Repetați pașii de la 3 la 4 pentru a elimina o altă setare.
- 6 Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

### Curățarea mașinii dvs.

Pentru a menține calitatea imprimării și scanării, respectați procedurile de curățare de mai jos, de fiecare dată când cartușul de toner este înlocuit sau dacă apar probleme de calitate a imprimării și a scanării.



**ATENȚIE:** Curățarea carcasei mașinii cu materiale de curățat cu un conținut mare de alcool, solvent sau alte substanțe puternice poate să conducă la decolorarea sau deteriorarea carcasei.

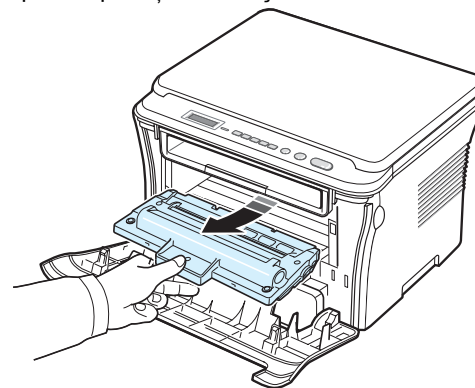
### Curățarea exteriorului

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

### Curățarea interiorului

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

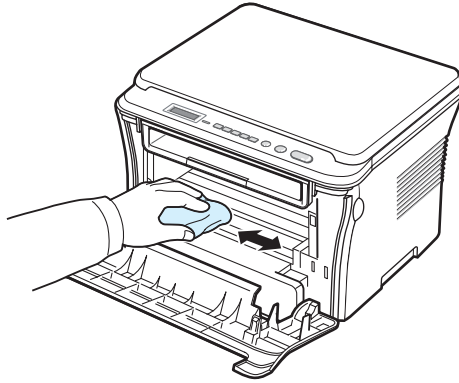
- 1 Opriți mașina și deconectați cablul de alimentare. Așteptați până când mașina de răcește.
- 2 Deschideți capacul frontal și trageți afară cartușul de toner. Puneți-l pe o suprafață netedă și curată.



**ATENȚIE:**

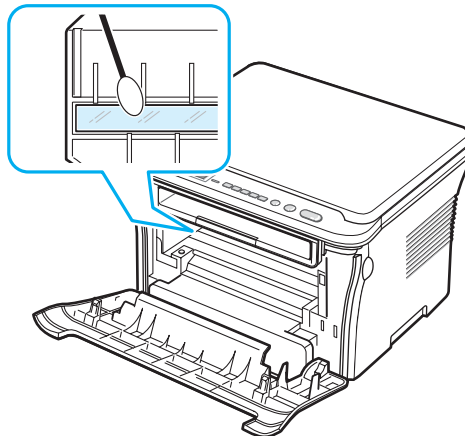
- Pentru a preveni deteriorarea cartușului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeți suprafața verde de sub cartușul de toner. Utilizați mânerul cartușului de toner pentru a evita atingerea acestei zone.

- 3 Cu o cârpă uscată, fără scame, îndepărtați praful și tonerul împrăștiat din zona cartușului de toner și din cavitatea aferentă cartușului de toner.



**ATENȚIE:** În timp ce curățați interiorul mașinii, aveți grijă să nu atingeți rola de transfer, amplasată sub cartușul de toner. Grăsimea de pe degete poate să cauzeze probleme de calitate la imprimare și scanare.

- 4 Localizați banda lungă din sticlă (LSU) din interiorul părții superioare a compartimentului cartușului de toner și ștergeți ușor geamul pentru a vedea dacă tamponul de vată se înnegrește.



- 5 Reintroduceți cartușul de toner și închideți capacul frontal.
- 6 Conectați cablul de alimentare și porniți mașina.

## Curățarea tamburului

Dacă există dungii sau pete pe documentul imprimat, este necesar ca tamburul OPC al cartușului de toner să fie curățat.

- 1 Înainte de a începe procedura de curățare, asigurați-vă că hârtia este încărcată în mașină.
- 2 Apăsăți **Menu** până când apare **Maintenance** pe linia din partea superioară a afișajului.

- 3 Apăsăți **OK** când apare **Clean Drum**.

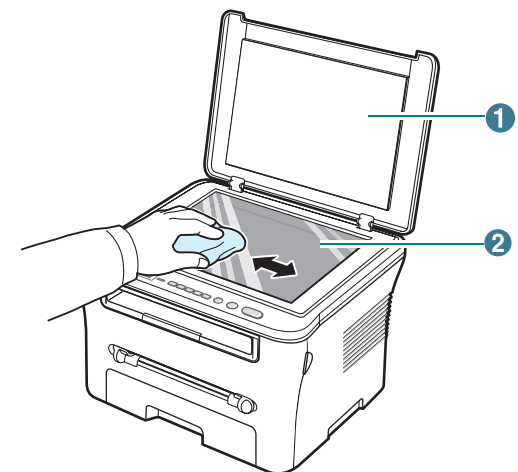
Mașina imprimă o pagină de curățare. Particulele de toner de pe suprafața tamburului aderă de hârtie.

- 4 Dacă problema persistă, repetați pașii de la 1 la 3.

## Curățarea unității de scanare

Păstrarea unității de scanare curată, ajută la asigurarea 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.

- 1 Umeziți cu puțină apă o cârpă moale, fără scame sau un prosop de hârtie.
- 2 Deschideți capacul pentru document.
- 3 Ștergeți suprafața geamului pentru document până când aceasta este curată și uscată.



1	capac pentru document
2	geam pentru document

- 4 Ștergeți partea de dedesubt a capacului pentru document până când aceasta este curată și uscată.
- 5 Închideți capacul pentru document.

## Întreținerea cartușului de toner

### Depozitarea cartușului de toner

Pentru a obține cele mai bune rezultate de la cartușul de toner, țineți cont de următoarele recomandări:

- Nu scoateți cartușul de toner din pachet până nu sunteți gata de a-l utiliza.
- Nu reîncărcați cartușul de toner. **Garanția mașinii nu acoperă deteriorarea cauzată de utilizarea unui cartuș de toner reîncărcat.**
- Depozitați cartușele de toner în același mediu ca și mașina.
- Pentru a preveni deteriorarea cartușului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute.

### Economisirea tonerului

Pentru a economisi toner, apăsați **Menu** până când apare **Toner Save**, apoi apăsați **OK** când apare **On**. Utilizând această caracteristică extindeți durata de viață a cartușului de toner și reduceți costurile per pagină, dar și calitatea imprimării.

### Durata de viață estimată a cartușului de toner

Durata de viață a cartușului de toner depinde de cantitatea de toner necesară pentru lucrările de imprimare. De asemenea, numărul real poate să difere în funcție de densitatea de imprimare a paginilor pe care imprimați, iar numărul de pagini poate fi influențat de mediul de exploatare, de intervalul de imprimare, de tipul și dimensiunea suporturilor de imprimare. Dacă imprimați multe imagini, poate fi necesar să înlocuiți cartușul mai des.

### Redistribuirea cartușului de toner

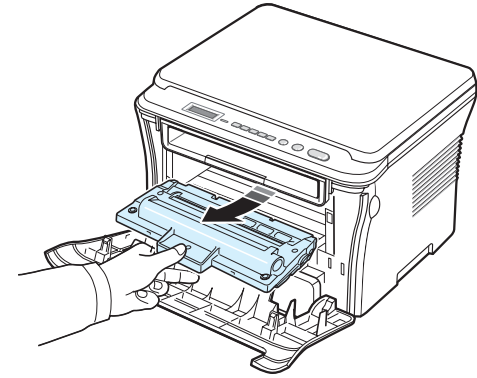
Când cartușul de toner este aproape gol:

- Apar dungii albe sau imprimări deschise la culoare.
- Mesajul de avertisment, **Toner Low** se afișează pe panoul de control.
- Fereastra programului Smart Panel apare pe ecranul computerului, comunicându-vă că este toner insuficient în cartușul de toner.
- LED-ul **Status** clipește în roșu.

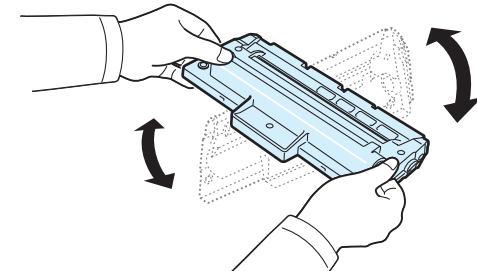
Dacă se întâmplă acest lucru, aveți posibilitatea să restabiliți temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului rămas în cartușul de toner. În unele cazuri, dungile albe sau imprimarea slabă pot apărea în continuare, chiar dacă ați redistribuit tonerul.

- 1 Deschideți capacul frontal.

- 2 Trageți afară cartușul de toner.



- 3 Rotiți bine cartușul de toner de 5 sau 6 ori, pentru a distribui tonerul în mod uniform în interiorul cartușului de toner.

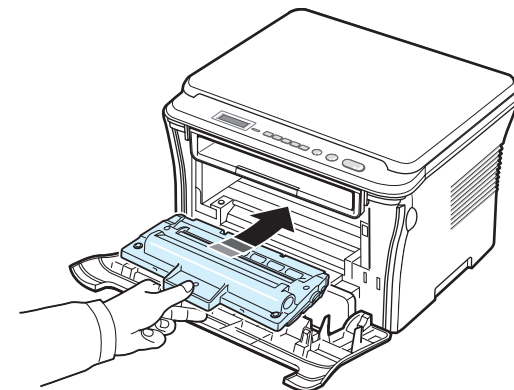


**NOTĂ:** În cazul în care v-ați murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ștergeți-o cu o cârpă uscată, apoi spălați-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.



**ATENȚIE:** Nu atingeți suprafața verde de sub cartușul de toner. Utilizați mânerul cartușului de toner pentru a evita atingerea acestei zone.

- 4 Țineți cartușul de toner de mâner și introduceți-l încet în deschizătura din mașină.
- 5 Proeminențele de la capetele cartușului de toner și canalele din mașină vor ghida cartușul în poziția corectă până când acesta se fixează complet.



- 6 Închideți capacul frontal. Asigurați-vă că este bine închis.



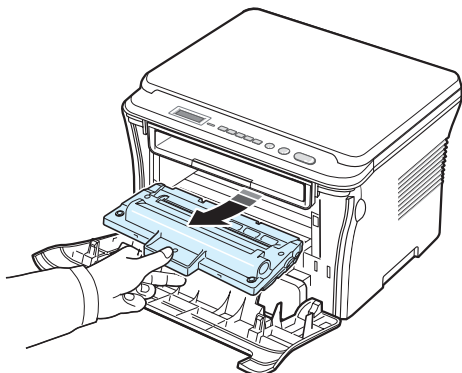
## Înlocuirea cartușului de toner

Când cartușul de toner s-a golit complet:

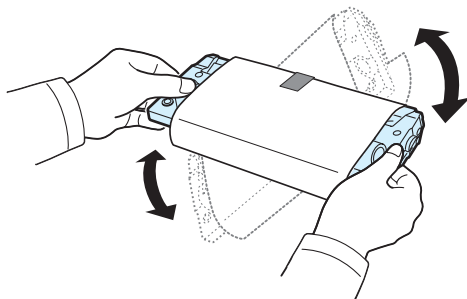
- Imprimanta oprește imprimarea.
- Fereastra programului Smart Panel apare pe ecranul computerului, comunicându-vă că s-a golit cartușul de toner.
- Ledul **Status** luminează intermitent în roșu.

În această situație, cartușul de toner trebuie înlocuit. Pentru informații referitoare la comandarea cartușelor de toner, vezi pag. 7.1.

- 1 Trageți afară cartușul de toner.

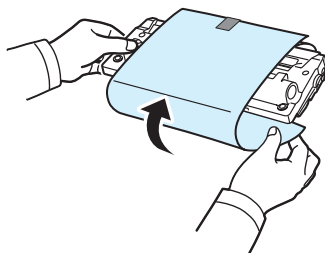


- 2 Scoateți noul cartuș de toner din pungă.
- 3 Rotiți cartușul de toner de 5 sau 6 ori, pentru a distribui tonerul în mod uniform în interiorul cartușului de toner.



Rotirea cu fermitate a cartușului de toner va asigura numărul maxim de copii per cartuș de toner.

- 4 Îndepărtați hârtia care protejează cartușul de toner.



**NOTĂ:** În cazul în care v-ați murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ștergeți-o cu o cârpă uscată, apoi spălați-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.



**ATENȚIE:** Nu atingeți suprafața verde de sub cartușul de toner. Utilizați mânerul cartușului de toner pentru a evita atingerea acestei zone.

- 5 Țineți cartușul de toner de mâner și introduceți-l încet în deschizătura din mașină.
- 6 Proeminențele de la capetele cartușului de toner și canalele din mașină vor ghida cartușul în poziția corectă până când acesta se fixează complet.
- 7 Închideți capacul frontal. Asigurați-vă că este bine închis.

## Consumabile și piese de schimb

Din când în când, este necesar să înlocuiți cartușul de toner, rola și unitatea cuptorului pentru a menține performanța de vârf și pentru a evita problemele legate de calitatea imprimării și de alimentare cu hârtie datorită componentelor uzate. Fereastra programului Smart Panel se afișează pe computer, indicându-vă care element anume trebuie înlocuit.

Următoarele elemente trebuie înlocuite după imprimarea numărului specificat de pagini sau atunci când durata de viață a fiecărui element a expirat. Fereastra programului Smart Panel se afișează pe computer, indicându-vă care element anume trebuie înlocuit.

Componente	Productivitate (medie)
Rolă de transfer	Aprox. 50.000 de pagini
Unitatea cuptorului	Aprox. 50.000 de pagini
Rola de alimentare cu hârtie	Aprox. 50.000 de pagini

Pentru a achiziționa consumabile și piese de schimb, contactați dealer-ul Samsung sau de un reprezentant al magazinului de unde ați cumpărat mașina. Vă recomandăm insistent ca aceste elemente să fie instalate de un tehnician de service calificat, cu excepția cartușului de toner (vezi pag. 8.4).



# 9

## Depanarea

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

Acest capitol include:

- Îndepărtarea blocajelor de hârtie
- Interpretarea LED-urilor Status
- Interpretarea mesajelor de pe afișaj
- Rezolvarea altor probleme

### Îndepărtarea blocajelor de hârtie

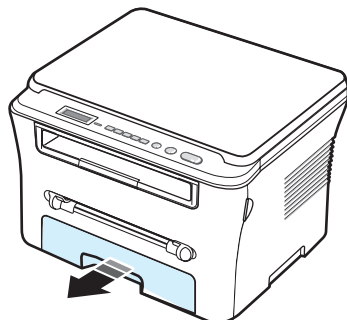
Când survine un blocaj de hârtie, pe afișaj apare **Paper Jam**. Pentru a localiza și a îndepărta blocajul de hârtie, consultați tabelul de mai jos.

Mesaj	Locul blocajului	Mergeți la
<b>[Paper Jam 0] Open/Close Door</b>	În tava de alimentare cu hârtie	mai jos și la pagina 9.1
<b>[Paper Jam 1] Open/Close Door</b>	În zona cuptorului sau în jurul cartușului de toner În alimentatorul manual	pagina 9.2
<b>[Paper Jam 2] Check Inside</b>	În zona de ieșire a hârtiei	pagina 9.2

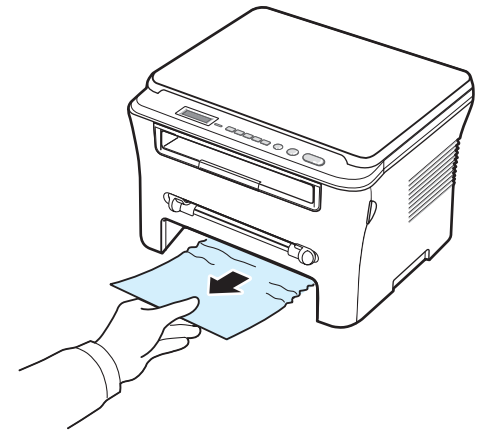
Pentru a evita ruperea hârtiei, trageți hârtia blocată încet, cu grijă. Urmăriți instrucțiunile din secțiunile următoare pentru a îndepărta blocajul.

#### În tava de alimentare cu hârtie

- 1 Deschideți și închideți capacul frontal. Hârtia blocată iese automat din mașină.  
Dacă hârtia nu iese, continuați cu pasul 2.
- 2 Trageți în afară tava de alimentare cu hârtie.



- 3 Scoateți hârtia blocată trăgând-o cu grijă afară.

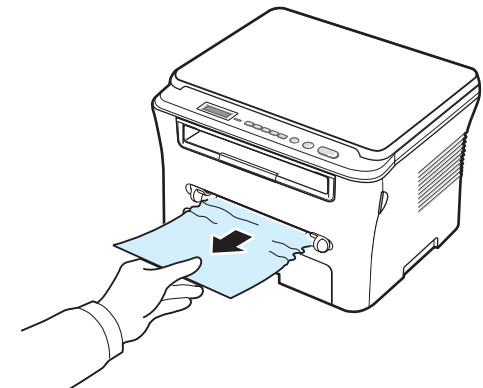


Dacă hârtia opune rezistență și nu se mișcă atunci când o trageți sau dacă nu vedeți hârtia în această zonă, verificați zona cuptorului din jurul cartușului de toner. Vezi pagina 9.2.

- 4 Introduceți tava de alimentare cu hârtie în mașină până când se fixează pe poziție, cu un zgomot sec.
- 5 Pentru a relua imprimarea, deschideți și închideți capacul frontal.

#### În alimentatorul manual

- 1 Dacă alimentarea cu hârtie nu se face corect, trageți hârtia afară din mașină.

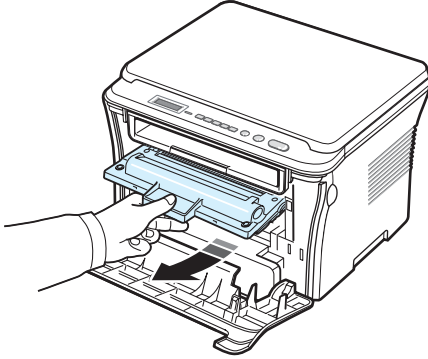


- 2 Pentru a relua imprimarea, deschideți și închideți capacul frontal.

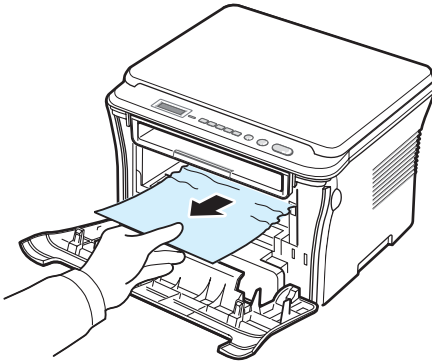
## În zona cuptorului sau în jurul cartușului de toner

**NOTĂ:** Zona cuptorului este fierbinte. Aveți grijă când scoateți hârtia din mașină.

- 1 Deschideți capacul frontal și trageți afară cartușul de toner.



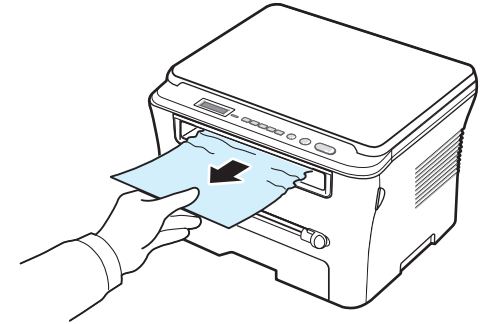
- 2 Scoateți hârtia blocată trăgând-o cu grijă afară.



- 3 Înlocuiți cartușul de toner și închideți capacul frontal. Imprimarea se reia automat.

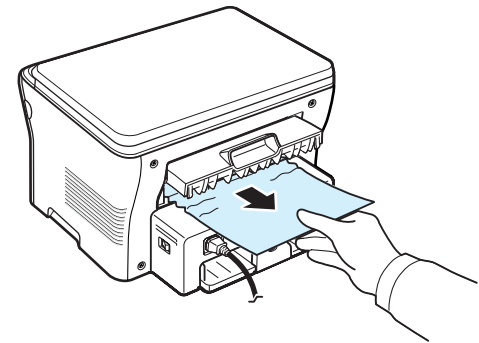
## În zona de ieșire a hârtiei

- 1 Deschideți și închideți capacul frontal. Hârtia blocată iese automat din mașină.  
Dacă hârtia nu iese, continuați cu pasul 2.
- 2 Trageți cu grijă hârtia din tava de ieșire. Treceți la pasul 9.



Dacă nu puteți vedea hârtia blocată în tava de ieșire, continuați cu pasul următor.

- 3 Ridicați unitatea de scanare.
- 4 Trageți cu grijă afară hârtia blocată.
- 5 Închideți unitatea de scanare împingând o aripioară spre stânga și ținând-o în jos în timp ce coborâți capacul cu grijă până când acesta ține aripioara jos.  
Dacă hârtia opune rezistență și nu se mișcă atunci când o trageți sau dacă nu vedeți hârtia sub unitatea de scanare, continuați cu pasul următor.
- 6 Deschideți capacul posterior.
- 7 Scoateți hârtia blocată trăgând-o cu grijă afară.



- 8 Închideți capacul posterior.
- 9 Pentru a relua imprimarea, deschideți și închideți capacul frontal.

## Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie

Prin selectarea tipurilor corecte de hârtie, se pot evita majoritatea blocajelor de hârtie. Când se produce un blocaj de hârtie, urmați pașii specificați la pagina 9.1.

- Respectați procedurile de la pagina 2.3. Asigurați-vă că ghidajele reglabile sunt poziționate corect.
- Nu supraîncărcați tava de alimentare cu hârtie. Asigurați-vă hârtia se află sub marcajul de capacitate pentru hârtie de pe peretele interior al tăvii de alimentare cu hârtie.
- Nu scoateți hârtie din tava de alimentare cu hârtie cât timp mașina este în curs de imprimare.
- Îndoțiți, vânturați și îndreptați hârtia înainte de a o încărca.
- Nu utilizați hârtie încrețită, umedă sau foarte ondulată.
- Nu amestecați tipuri de hârtie în tava de alimentare cu hârtie.
- Utilizați numai materiale de imprimare recomandate. Vezi pagina 3.2.
- Asigurați-vă că fața de imprimare recomandată a materialelor de imprimare este orientată în jos în tava de alimentare cu hârtie și este orientată în sus în alimentatorul manual.

## Interpretarea LED-urilor Status

LED-urile **Status** de pe panoul de control prezintă starea mașinii dvs. Consultați tabelul de mai jos pentru a cunoaște starea mașinii.

Stare		Descriere
Stins		<ul style="list-style-type: none"><li>• Mașina este deconectată.</li><li>• Mașina este în mod Economisire energie. Când se primesc date sau când este apăsat orice buton, se comută automat în mod conectat.</li></ul>
Verde	Aprins	Mașina este conectată și se poate utiliza.
	Lumină intermitentă	<ul style="list-style-type: none"><li>• Când lumina de fundal luminează intermitent lent, mașina primește date de la computer.</li><li>• Când lumina de fundal luminează intermitent normal, mașina scanează documentul încărcat.</li><li>• Când lumina de fundal luminează intermitent rapid, mașina imprimă date.</li></ul>
Roșu	Aprins	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cartușul de imprimare este gol, epuizat sau trebuie înlocuit. Vezi pagina 8.4.</li><li>• A survenit un blocaj de hârtie. Pentru a rezolva problema, vezi pagina 9.1.</li><li>• Capacul frontal este deschis. Închideți capacul frontal.</li><li>• Nu există hârtie în tava de alimentare cu hârtie. Încărcați hârtie în tava de alimentare cu hârtie.</li><li>• Mașina s-a oprit din cauza unei defecțiuni majore. Verificați mesajul de pe afișaj. Vezi pagina 9.4 pentru detalii despre interpretarea mesajelor de eroare.</li></ul>
	Lumină intermitentă	<ul style="list-style-type: none"><li>• Survine o eroare minoră și mașina așteaptă să fie eliminată o eroare. Verificați mesajul de pe afișaj. Când problema este rezolvată, mașina își reia funcționarea.</li><li>• Cartușul de toner mai are puțin toner. Comandați un nou cartuș de toner. Puteți îmbunătăți temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului. Vezi pagina 8.4.</li></ul>

## Interpretarea mesajelor de pe afișaj

Mesajele apar în fereastra programului Smart Panel sau pe afișajul panoului de control pentru a indica starea sau erorile mașinii. Pentru a înțelege semnificația mesajelor și a corecta problemele, după caz, consultați tabelele de mai jos. Mesajele și semnificațiile lor sunt listate în ordine alfabetică.

**NOTĂ:** În cazul în care apelați la service, este foarte indicat să îi comunicați reprezentantului de service mesajul afișat.

Afișaj	Semnificație	Soluții sugerate
<b>Jam 1 or Install Toner</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartușul de toner nu este instalat.</li> <li>• Hârtia s-a blocat în zona cuptorului sau a alimentatorului manual.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalați cartușul de toner original Samsung, proiectat pentru mașina dvs. Altminteri, reinstalați cartușul de toner de mai multe ori. Consultați pagina 2.2.</li> <li>• Eliminați blocajul de hârtie. Consultați pagina 9.1.</li> </ul>
<b>[LSU Error]</b>	A survenit o problemă la LSU (Laser Scanning Unit – Unitate scanare laser).	Deconectați cablul de alimentare și conectați-l la loc. Dacă problema persistă, apelați la service.
<b>[No Paper] Add Paper</b>	Hârtia din tava de alimentare cu hârtie s-a epuizat.	Încărcați hârtie în tava de alimentare cu hârtie. Vezi pagina 2.3.
<b>[Over Heat]</b>	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Deconectați cablul de alimentare și conectați-l la loc. Dacă problema persistă, apelați la service.
<b>[Paper Jam 0] Open/Close Door</b>	Hârtia s-a blocat în zona de alimentare a tăvii de alimentare cu hârtie.	Îndepărtați blocajul. Vezi pagina 9.1.
<b>[Paper Jam 1] Open/Close Door</b>	Hârtia s-a blocat în zona cuptorului sau a alimentatorului manual.	Îndepărtați blocajul. Vezi pagina 9.2.
<b>[Paper Jam 2] Check Inside</b>	Hârtia s-a blocat în zona de ieșire a hârtiei.	Îndepărtați blocajul. Vezi pagina 9.2.
<b>Toner Exhausted Replace Toner</b>	Pentru a preveni poluarea gravă sau deteriorarea imprimantei, imprimarea se oprește.	Înlocuiți cartușul de toner cu unul nou. Vezi pag. 8.4.
<b>Door Open</b>	Capacul frontal sau capacul posterior nu este bine înzăvorât.	Închideți capacul astfel încât să se blocheze pe poziție.

Afișaj	Semnificație	Soluții sugerate
<b>Hsync Error</b>	A survenit o problemă la LSU (Laser Scanning Unit – Unitate scanare laser).	Deconectați cablul de alimentare și conectați-l la loc. Dacă problema persistă, apelați la service.
<b>Invalid Toner</b>	Ați utilizat un cartuș neautorizat.	Trebuie să utilizați un cartuș autorizat de Samsung.
<b>Low Heat Error</b>	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Deconectați cablul de alimentare și conectați-l la loc. Dacă problema persistă, apelați la service.
<b>Open Heat Error</b>	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Deconectați cablul de alimentare și conectați-l la loc. Dacă problema persistă, apelați la service.
<b>Power Failure</b>	Alimentarea cu curent a fost întreruptă, apoi reluată, fără să se fi făcut o copie de siguranță a datelor din memoria mașinii.	Lucrarea pe care încercați să o efectuați înainte de pana de curent trebuie refăcută în totalitate.
<b>Scanner Error</b>	Există o problemă la unitatea scannerului.	Deconectați cablul de alimentare și conectați-l la loc. Dacă problema persistă, apelați la service.
<b>[Toner Empty] Replace Toner</b>	Cartușul de toner s-a golit.	Înlocuiți cartușul de toner cu unul nou. Vezi pag. 8.4.
<b>Toner Low</b>	Cartușul de toner este aproape gol.	Scoateți cartușul de toner și agitați-l ușor. În acest fel, puteți să restabiliți temporar operațiile de imprimare.
<b>NonSamsung Toner Replace Toner</b>	Cartușul de toner nu este un cartuș original Samsung.	Înlocuiți cartușul de toner cu un cartuș original Samsung.

## Rezolvarea altor probleme

Următoarea diagramă conține unele condiții care pot surveni și soluțiile recomandate. Urmați soluțiile sugerate până când problema respectivă este soluționată. Dacă problema persistă, apelați la service.

### Probleme de alimentare cu hârtie

Condiție	Soluții sugerate
Hârtia se blochează în timpul imprimării.	Îndepărtați blocajul de hârtie. Vezi pagina 9.1.

Condiție	Soluții sugerate
Colile de hârtie se lipesc una de alta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că nu este prea multă hârtie în tava de alimentare cu hârtie. Tava de alimentare cu hârtie poate să cuprindă până la 250 de coli de hârtie, în funcție de grosimea hârtiei.</li> <li>Asigurați-vă că utilizați tipul corect de hârtie. Vezi pagina 3.2.</li> <li>Scoateți hârtia din tava de alimentare cu hârtie și îndoțiți-o sau vânturați-o.</li> <li>Condițiile de umiditate pot conduce la lipirea colilor între ele.</li> </ul>
Mai multe coli de hârtie nu se alimentează.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este posibil ca în tava de alimentare cu hârtie să fie stivuite diferite tipuri de hârtie. Încărcați numai hârtie de același tip, dimensiune și greutate.</li> <li>În cazul în care mai multe coli au cauzat un blocaj de hârtie, îndepărtați blocajul de hârtie. Vezi pagina 9.1.</li> </ul>
Hârtia nu avansează în mașină.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Îndepărtați orice obiect care împiedică avansul hârtiei în interiorul mașinii.</li> <li>Hârtia nu a fost încărcată corect. Scoateți hârtia din tava de alimentare cu hârtie și reîncărcați-o corect.</li> <li>În tava de alimentare cu hârtie este prea multă hârtie. Scoateți hârtia în exces din tava de alimentare cu hârtie.</li> <li>Hârtia este prea groasă. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de mașină. Vezi pagina 3.2.</li> </ul>
Hârtia continuă să se blocheze.	<ul style="list-style-type: none"> <li>În tava de alimentare cu hârtie este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces. Dacă imprimați pe materiale speciale, utilizați alimentatorul manual.</li> <li>Se utilizează un tip de hârtie incorect. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de mașină. Vezi pagina 3.2.</li> <li>Este posibil să existe reziduuri în mașină. Deschideți capacul frontal și îndepărtați reziduurile.</li> </ul>
Foliile transparente se lipesc una de alta în zona de ieșire a hârtiei.	Utilizați numai folii transparente proiectate special pentru imprimantele cu laser. Luați foliile transparente pe măsură ce ies din mașină.
Plicurile se înclină sau nu se alimentează corect.	Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie se sprijină pe ambele margini ale plicurilor.

## Probleme de imprimare

Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Mașina nu imprimă.	Mașina nu primește energie electrică.	Verificați conexiunile cablului de alimentare. Verificați comutatorul de alimentare și sursa de alimentare.
	Mașina nu este selectată ca imprimantă implicită.	Selectați <b>Samsung SCX-4300 Series</b> ca imprimantă implicită în Windows.
	Verificați următoarele la mașină:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacul frontal nu este închis. - Închideți capacul frontal.</li> <li>Hârtia este blocată. - Îndepărtați blocajul de hârtie. Vezi pagina 9.1.</li> <li>Nu este încărcată hârtie. - Încărcați hârtie. Vezi pagina 2.3.</li> <li>Cartușul de toner nu este instalat. - Instalați cartușul de toner. Vezi pagina 2.2.</li> </ul>	
	Dacă survine un defect la sistemul de imprimare, contactați reprezentantul de service.	
	Cablul de conexiune dintre computer și mașină nu este conectat corespunzător.	Deconectați cablul imprimantei și reconectați-l.
	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 imprimantă.
	Setarea de port este incorectă.	Verificați setarea de imprimantă în Windows pentru a vă asigura că lucrarea de imprimare este trimisă la portul corect, de exemplu, LPT1. În cazul în care computerul are mai multe porturi, asigurați-vă că mașina este atașată la cel corect.
	Este posibil ca mașina să fie configurată incorect.	Verificați proprietățile imprimantei pentru a vă asigura că toate setările de imprimare sunt corecte.
	Este posibil ca driverul de imprimantă să fie instalat incorect.	Reparați software-ul de imprimantă. Vezi <b>Secțiune de software</b> .
Mașina funcționează defectuos.	Verificați mesajul afișat pe panoul de control pentru a vedea dacă mașina indică o eroare de sistem.	

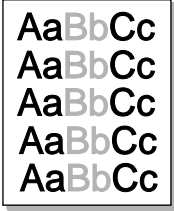
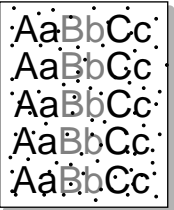
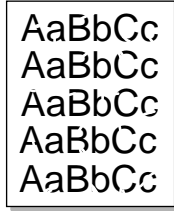
Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Mașina selectează materiale de imprimare dintr-o sursă de hârtie necorespunzătoare.	Este posibil ca sursa de hârtie selectată în proprietățile imprimantei să fie incorectă.	Pentru multe aplicații software, selectarea sursei de hârtie se găsește sub fila <b>Paper</b> din cadrul proprietăților imprimantei. Selectați sursa de hârtie corectă. Vezi <b>Secțiune de software</b> .
O lucrare de imprimare este extrem de lentă.	Este posibil ca lucrarea să fie foarte complexă.	Reduceți complexitatea paginii sau încercați să ajustați setările de calitate ale imprimării. Viteza maximă de imprimare a mașinii dvs. este de 19 ppm pentru hârtie de dimensiune Letter și 18 ppm pentru hârtie de dimensiune A4.
Jumătate din pagină este goală.	Este posibil ca setarea pentru orientarea paginilor să fie incorectă.	Modificați orientarea paginilor în aplicația dvs. Vezi <b>Secțiune de software</b> .
	Dimensiunile hârtiei și setările pentru dimensiunile hârtiei nu corespund.	Asigurați-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările driverului de imprimantă corespund hârtiei din tava de alimentare cu hârtie. Sau asigurați-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările driverului de imprimantă corespund cu selecția pentru hârtie din setările aplicației software pe care o utilizați.
Mașina imprimă, dar textul este greșit, deformat sau incomplet.	Cablul imprimantei este slăbit sau defect.	Deconectați cablul imprimantei și reconectați-l. Încercați o lucrare 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 imprimantă.
	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 de la altă aplicație.
	Sistemul de operare funcționează defectuos.	Ieșiți din Windows și reinițializați computerul. Opriți mașina și porniți-o din nou.

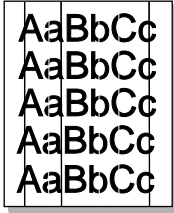
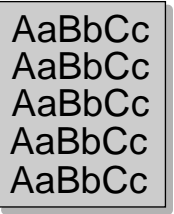
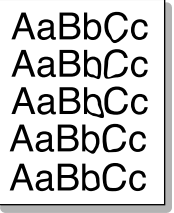
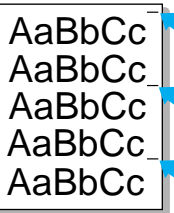
Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Paginile se imprimă, dar sunt goale.	Cartușul de toner este defect sau nu mai are toner.	Redistribuiți tonerul, dacă este necesar. Vezi pagina 8.3. Dacă este necesar, înlocuiți cartușul de toner.
	Este posibil ca fișierul să conțină pagini goale.	Verificați fișierul pentru a vă asigura că nu conține pagini goale.
	Unele componente, precum controlerul sau placa, pot fi defecte.	Contactați un reprezentant de service.
O eroare survine în mod repetat când imprimați cu conexiunea USB.	Când modul USB este setat la <b>Fast</b> , unii utilizatori de PC se pot confrunta cu o comunicație USB slabă.	Schimbați modul USB la <b>Slow</b> . Pentru aceasta, urmați acești pași:  <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Apăsați <b>Menu</b> până când apare <b>Machine Setup</b> pe linia din partea superioară a afișajului.</li> <li>2 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare <b>USB mode</b> și apăsați <b>OK</b>.</li> <li>3 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare <b>Slow</b> și apăsați <b>OK</b>.</li> <li>4 Apăsați <b>Stop/Clear</b> pentru a reveni la modul Standby.</li> </ol>

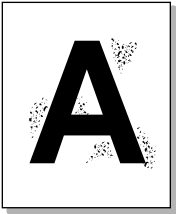
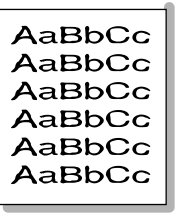
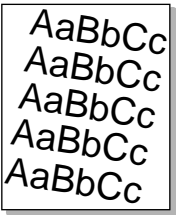
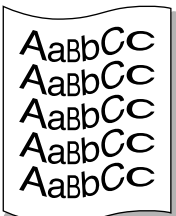


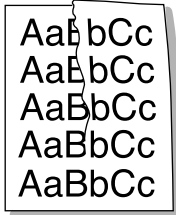
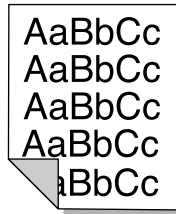
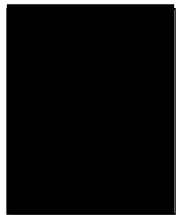
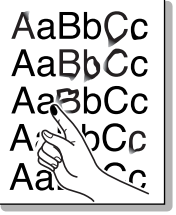

## Probleme de calitate a imprimării

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.

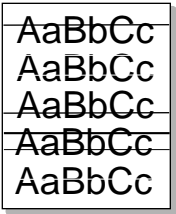
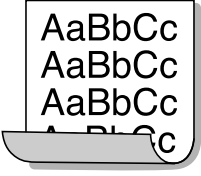
Condiție	Soluții sugerate
<p><b>Imprimare slabă sau estompată</b></p> 	<p>Dacă pe pagină apare o dungă albă verticală sau o zonă estompată:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rezerva de toner este insuficientă. Este posibil să măriți temporar durata de viață a cartușului de toner. Vezi pagina 8.3. Dacă în acest fel nu se îmbunătățește calitatea imprimării, instalați un nou cartuș de toner.</li> <li>• Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie; de exemplu, hârtia este prea umedă sau prea aspră. Vezi pagina 3.2.</li> <li>• Dacă întreaga pagină este slab imprimată, 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. Vezi <b>Secțiune de software</b> și pagina 2.6, respectiv.</li> <li>• O combinație de defecte de estompăre sau murdărire a colilor imprimate poate indica faptul că trebuie curățat cartușul de toner. Vezi pagina 8.2.</li> <li>• Este posibil să fie murdară suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul mașinii. Curățați unitatea de scanare laser (LSU). Vezi pagina 8.2.</li> </ul>
<p><b>Pete de toner</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile; de exemplu, hârtia este prea umedă sau prea aspră. Vezi pagina 3.2.</li> <li>• Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul mașinii. Vezi pagina 8.1.</li> <li>• Este posibil să fie necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Vezi pagina 8.2.</li> </ul>
<p><b>Zone cu toner neimprimat</b></p> 	<p>Dacă pe pagină apar la întâmplare zone estompate, în general rotunde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O singură coală de hârtie poate fi defectă. Încercați reimprimarea lucrării.</li> <li>• Conținutul de umiditate a hârtiei este neuniform sau hârtia are puncte umede pe suprafață. Încercați o altă marcă de hârtie. Vezi pagina 3.2.</li> <li>• Lotul de hârtie nu este bun. Din cauza proceselor de fabricație, este posibil ca unele zone să respingă tonerul. Încercați un alt fel sau o altă marcă de hârtie.</li> <li>• Dacă efectuând acești pași problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.</li> </ul>

Condiție	Soluții sugerate
<p><b>Linii verticale</b></p> 	<p>Dacă apar dungii verticale negre pe pagină:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este posibil ca tamburul din interiorul cartușului de toner să se fi zgâriat. Scoateți cartușul de toner și instalați unul nou. Vezi pagina 8.4.</li> </ul> <p>Dacă apar dungii verticale albe pe pagină:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este posibil să fie murdară suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul mașinii. Curățați unitatea de scanare laser (LSU) (vezi pagina 8.2).</li> </ul>
<p><b>Fundal gri</b></p> 	<p>Dacă umbrirea fundalului devine prea accentuată:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schimbați hârtia cu una mai ușoară. Vezi pagina 3.2.</li> <li>• Verificați mediul mașinii: un mediu foarte uscat (umiditate scăzută) sau foarte umed (mai mare decât 80% RH) poate cauza accentuarea umbririi fundalului.</li> <li>• Scoateți vechiul cartuș de toner și instalați unul nou. Vezi pagina 8.4.</li> </ul>
<p><b>Măzgălire cu toner</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Curățați interiorul mașinii. Vezi pagina 8.1.</li> <li>• Verificați tipul și calitatea hârtiei. Vezi pagina 3.2.</li> <li>• Scoateți cartușul de toner și instalați unul nou. Vezi pagina 8.4.</li> </ul>
<p><b>Defecte verticale repetate</b></p> 	<p>Dacă în mod repetat apar semne pe partea imprimată a paginii, la intervale regulate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este posibil să se fi deteriorat cartușul de toner. Dacă apare un semn repetat pe pagină, imprimați o coală de curățare de câteva ori, pentru a curăța cartușul de toner; vezi pagina 8.2. Dacă aveți în continuare aceleași probleme după imprimare, scoateți cartușul de toner și instalați unul nou. Vezi pagina 8.4.</li> <li>• Este posibil ca unele componente ale mașinii să aibă toner pe ele. Dacă defectele apar pe partea din spate a paginii, problema se va corecta de la sine după câteva pagini.</li> <li>• Este posibil ca ansamblul cuptorului să fie defect. Contactați un reprezentant de service.</li> <li>• Dacă utilizați hârtie de calitate inferioară; vezi pagina 8.2.</li> </ul>

Condiție	Soluții sugerate
<b>Împrăștierea tonerului pe fundal</b> 	<p>Împrăștierea tonerului pe fundal este rezultatul distribuției la întâmplare a particulelor de toner pe pagina imprimată.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Este posibil ca hârtia să fie prea umedă. Încercați imprimarea pe un alt lot de hârtie. Nu deschideți pachetele de hârtie decât atunci când este necesar, pentru ca hârtia să nu absoarbă prea multă umiditate.</li> <li>Dacă împrăștierea tonerului pe fundal apare pe un plic, schimbați formatul de imprimare pentru a evita imprimarea peste zonele care au lipituri suprapuse pe partea opusă. Imprimarea pe lipituri poate cauza probleme.</li> <li>Dacă împrăștierea tonerului pe fundal acoperă întreaga suprafață a unei pagini imprimate, ajustați rezoluția de imprimare în aplicația software sau în proprietățile imprimantei.</li> </ul>
<b>Caractere deformate</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dacă forma caracterelor este improprie și produce imagini cu goluri, stocul de hârtie poate fi prea lucios. Încercați o altă hârtie. Vezi pagina 3.2.</li> <li>Dacă forma caracterelor este improprie și produce un efect de ondulare, este posibil ca unitatea scannerului să necesite service. Pentru service, contactați un reprezentant de service.</li> </ul>
<b>Pagină înclinată</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător.</li> <li>Verificați tipul și calitatea hârtiei. Vezi pagina 3.2.</li> <li>Asigurați-vă că hârtia sau alte materiale sunt încărcate corespunzător și că ghidajele nu presează nici prea mult, dar nici prea puțin teancul de hârtie.</li> </ul>
<b>Ondulații sau valuri</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător.</li> <li>Verificați tipul și calitatea hârtiei. Atât temperatura ridicată cât și umiditatea pot cauza ondularea hârtiei. Vezi pagina 3.2.</li> <li>Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.</li> <li>Încercați să imprimați la capacul posterior.</li> </ul>

Condiție	Soluții sugerate
<b>Cute sau pliuri</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător.</li> <li>Verificați tipul și calitatea hârtiei. Vezi pagina 3.2.</li> <li>Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.</li> <li>Încercați să imprimați la capacul posterior.</li> </ul>
<b>Colile imprimate sunt murdare pe spate</b> 	<p>Verificați dacă sunt scurgeri de toner. Curățați interiorul mașinii. Vezi pagina 8.1.</p>
<b>Pagini negre</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartușul de toner. Scoateți cartușul de toner și reintroduceți-l.</li> <li>Cartușul de toner poate fi defect și trebuie înlocuit. Scoateți cartușul de toner și instalați unul nou. Vezi pagina 8.4.</li> <li>Este posibil să fie necesară repararea mașinii. Contactați un reprezentant de service.</li> </ul>
<b>Toner cu aderență slabă</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Curățați interiorul mașinii. Vezi pagina 8.1.</li> <li>Verificați tipul și calitatea hârtiei. Vezi pagina 3.2.</li> <li>Scoateți cartușul de toner și instalați unul nou. Vezi pagina 8.4.</li> <li>Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea mașinii. Contactați un reprezentant de service.</li> </ul>
<b>Goluri în litere</b> 	<p>Golurile din litere sunt zone albe în interiorul caracterelor care ar trebui să fie complet negre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dacă utilizați folii transparente, încercați alt tip de astfel de folii. Din cauza compoziției foliilor transparente, unele goluri din litere sunt normale.</li> <li>Este posibil să imprimați pe suprafața necorespunzătoare a hârtiei. Scoateți hârtia și întoarceți-o.</li> <li>Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie. Vezi pagina 3.2.</li> </ul>



Condiție	Soluții sugerate
<b>Dungi orizontale</b> 	<p>Dacă apar dungi orizontale aliniate sau mâzgălituri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartușul de toner. Scoateți cartușul de toner și reintroduceți-l.</li> <li>• Cartușul de toner poate fi defect. Scoateți cartușul de toner și instalați unul nou. Vezi pagina 8.4.</li> <li>• Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea mașinii. Contactați un reprezentant de service.</li> </ul>
<b>Ondulare</b> 	<p>Dacă pagina imprimată este curbată sau dacă hârtia nu avansează în mașină:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.</li> <li>• Încercați să imprimați la capacul posterior.</li> </ul>

## Probleme de copiere

Condiție	Soluții sugerate
Copiile sunt prea luminate sau prea întunecate.	Utilizați <b>Darkness</b> pentru a întuneca sau a lumina fundalul copiilor.
Pe copii apar pete de murdărie, linii sau semne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacă defectele sunt pe original, utilizați <b>Darkness</b> pentru a lumina fundalul copiilor.</li> <li>• Dacă pe original nu sunt defecte, curățați unitatea de scanare. Vezi pagina 8.2.</li> </ul>
Imaginea de pe copie este oblică.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurați-vă că originalul este așezat cu fața în jos pe geamul pentru document.</li> <li>• Verificați dacă hârtia este încărcată corect.</li> </ul>
Se imprimă copii goale.	Asigurați-vă că originalul este așezat cu fața în jos pe geamul pentru document.
Imaginea se șterge ușor de pe copie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Înlocuiți hârtia din tava de alimentare cu hârtie cu hârtie provenită dintr-un pachet nou.</li> <li>• În zone cu umiditate mare, nu lăsați hârtia în mașină pe perioade mari de timp.</li> </ul>
Apar blocaje frecvente ale hârtiei pentru copii.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vânturați teancul de hârtie, apoi întoarceți-l invers în tava de alimentare cu hârtie. Înlocuiți hârtia din tava de alimentare cu hârtie cu hârtie nouă. Verificați/reglați ghidajele pentru hârtie, dacă este necesar.</li> <li>• Asigurați-vă că hârtia este hârtie corespunzătoare, cu greutate recomandată de 80 g/m<sup>2</sup>.</li> <li>• După înlăturarea unui blocaj de hârtie, verificați dacă nu a rămas în mașină hârtie sau bucăți de hârtie pentru copii.</li> </ul>

Condiție	Soluții sugerate
Cartușul de toner face mai puține copii decât s-a estimat, înainte de a rămâne fără toner.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este posibil ca originalele să conțină imagini, zone compacte sau linii groase. De exemplu, originalele pot fi formulare, buletine informative, cărți sau alte documente care utilizează mai mult toner.</li> <li>• Este posibil ca mașina să fi fost pornită și oprită frecvent.</li> <li>• Este posibil să fi fost lăsat deschis capacul pentru document în timpul realizării copiilor.</li> </ul>

## Probleme la scanare

Condiție	Soluții sugerate
Scannerul nu funcționează.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurați-vă că ați așezat documentul de scanat cu fața în jos pe geamul pentru document.</li> <li>• Este posibil să nu fie disponibilă memorie suficientă pentru documentul pe care doriți să îl scanați. Încercați funcția de prescanare pentru a vedea dacă această funcție lucrează. Încercați să micșorați rata de rezoluție pentru scanare.</li> <li>• Verificați dacă este conectat corespunzător cablul USB.</li> <li>• Asigurați-vă că nu este defect cablul USB. Schimbați cablul cu unul despre care știți că este bun. Dacă este necesar, înlocuiți cablul.</li> <li>• Verificați dacă scannerul este configurat corect. Verificați setarea de scanare în configurația SmartThru sau în aplicația pe care doriți să o utilizați pentru a vă asigura că lucrarea scannerului este trimisă la portul corect, de exemplu, LPT1.</li> </ul>
Unitatea scanează foarte lent.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă mașina imprimă datele primite. Dacă da, scanați documentul după ce s-au imprimat datele primite.</li> <li>• Imaginile se scanează mai încet decât textul.</li> <li>• Viteza de comunicație scade în mod scanare din cauza cantității mari de memorie necesară pentru analizarea și reproducerea imaginii scanate. Setati computerul în mod 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.</li> </ul>

Condiție	Soluții sugerate
<p>Pe ecranul computerului apare mesajul:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>„Device can't be set to the H/W mode you want.”</li> <li>„Port is being used by another program.”</li> <li>„Port is disabled.”</li> <li>„Scanner is busy receiving or printing data. When the current job is completed, try again.”</li> <li>„Invalid handle.”</li> <li>„Scanning has failed.”</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este posibil să fie în derulare o lucrare de copiere sau de imprimare. După terminarea lucrării respective, încercați din nou lucrarea dvs.</li> <li>Portul selectat este în uz. Reporniți computerul și încercați din nou.</li> <li>Este posibil să nu fie conectat corect cablul imprimantei sau să fie oprită sursa de alimentare.</li> <li>Driverul scannerului nu este instalat sau mediul de exploatare nu este configurat corect.</li> <li>Asigurați-vă că mașina este conectată corect și că sursa de alimentare este pornită, apoi reporniți computerul.</li> <li>Este posibil să nu fie conectat corect cablul USB sau să fie oprită sursa de alimentare.</li> </ul>

### Probleme obișnuite pentru Windows

Condiție	Soluții sugerate
Apare mesajul „File in Use” în timpul instalării.	leșiți din toate aplicațiile software. Eliminați toate aplicațiile din StartUp Group, apoi reporniți Windows. Reinstalați driverul de imprimantă.
Apare mesajul „Error Writing to LPTx”.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că sunt conectate corect cablurile și că mașina este pornită.</li> <li>În cazul în care comunicația bidirecțională nu este activată din driver, va apărea, de asemenea, acest mesaj.</li> </ul>
Apar mesajele „General Protection Fault”, „Exception OE”, „Spool32” sau „Illegal Operation”.	Închideți toate celelalte aplicații, reinițializați Windows și încercați din nou să imprimați.
Apar mesajele „Fail To Print”, „A printer timeout error occurred.”	Aceste mesaje pot să apară în timpul imprimării. Așteptați până când mașina termină imprimarea. Dacă mesajul apare în mod standby sau după ce imprimarea s-a finalizat, verificați conexiunea și/sau dacă a survenit o eroare.

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

### Probleme obișnuite cu Linux

Condiție	Soluții sugerate
Mașina nu imprimă.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificați dacă driverul de imprimantă este instalat în sistem. Deschideți MFP configurator și treceți la fila Printers din fereastra Printers configuration pentru a vizualiza lista cu imprimantele disponibile. Asigurați-vă că mașina dvs. este afișată în listă. În caz contrar, invocați expertul Add new printer pentru a configura dispozitivul.</li> <li>Verificați dacă imprimanta este pornită. Deschideți Printers configuration și selectați mașina din lista de imprimante. Examinați descrierea din panoul Selected printer. Dacă informația de stare conține șirul „(stopped)”, apăsați butonul <b>Start</b>. După aceasta, funcționarea normală a imprimantei trebuie să se fi restabilit. Dacă au apărut unele probleme la imprimare, este posibil să fie activată starea „stopped”. De exemplu, în cazul unei încercări de a imprima un document atunci când un port MFP este solicitat de o aplicație de scanare.</li> <li>Verificați dacă portul MFP nu este ocupat. Deoarece componentele funcționale ale echipamentului MFP (imprimantă și scanner) partajează aceeași interfață (port MFP) I/O, este posibilă situația de accesare simultană a aceluiași port MFP de către diferite aplicații de tip „consumator”. Pentru a evita posibile conflicte, la un moment dat numai una dintre acestea are permisiunea de a prelua controlul asupra dispozitivului. Celălalt „consumator” va întâlni răspunsul „device busy”. Trebuie să deschideți MFP ports configuration și să selectați portul alocat imprimantei dvs. În panoul Selected port puteți vedea dacă portul este ocupat de altă aplicație. În acest caz, trebuie să așteptați ca lucrarea curentă de imprimare să se finalizeze sau să apăsați butonul Release port, dacă sunteți sigur că aplicația proprietar curentă nu funcționează corespunzător.</li> <li>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” -&gt; „Setup printer” și editați parametrul liniei de comandă din elementul de comandă.</li> </ul>
Mașina nu apare în lista de scanere.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificați dacă mașina este atașată la computer. Asigurați-vă că este conectată corect prin portul USB și că este pornită.</li> <li>Verificați dacă driverul de scanner pentru mașina dvs. este instalat în sistem. Deschideți MFP configurator, treceți la Scanners configuration, apoi apăsați <b>Drivers</b>. Asigurați-vă că driverul cu numele corespunzător pentru mașina dvs. este listat în fereastră.</li> </ul>

Condiție	Soluții sugerate
Mașina nu apare în lista de scanere. (continuare)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă portul MFP nu este ocupat. Deoarece componentele funcționale ale echipamentului MFP (imprimantă și scanner) partajează aceeași interfață (port MFP) I/O, este posibilă situația de accesare simultană a aceluiași port MFP de către diferite aplicații de tip „consumator”. Pentru a evita posibile conflicte, la un moment dat numai una dintre acestea are permisiunea de a prelua controlul asupra dispozitivului. Celălalt „consumator” va întâlni răspunsul „device busy”. Acest lucru se poate întâmpla la începutul procedurii de scanare și va apărea caseta de mesaj corespunzătoare.</li> <li>• Pentru a identifica sursa problemei, este necesar să deschideți MFP ports configuration și să selectați portul atribuit scannerului dvs. Simbolul portului MFP /dev/mfp0 corespunde destinației LP:0 afișate în opțiunile scannerelor, /dev/mfp1 se referă la LP:1 ș.a.m.d. Porturile 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 portul este ocupat de altă aplicație. În acest caz, trebuie să așteptați ca lucrarea curentă să se finalizeze sau să apăsați butonul Release port, dacă sunteți sigur că proprietarul curent al portului nu funcționează corespunzător.</li> </ul>
Mașina nu scanează.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă ați încărcat un document în mașină.</li> <li>• Verificați dacă mașina este conectată la computer. Asigurați-vă că este conectată corect în cazul în care se raportează o eroare I/O în timpul scanării.</li> <li>• Verificați dacă portul MFP nu este ocupat. Deoarece componentele funcționale ale echipamentului MFP (imprimantă și scanner) partajează aceeași interfață (port MFP) I/O, este posibilă situația de accesare simultană a aceluiași port MFP de către diferite aplicații de tip „consumator”. Pentru a evita posibile conflicte, la un moment dat numai una dintre acestea are permisiunea de a prelua controlul asupra dispozitivului. Celălalt „consumator” va întâlni răspunsul „device busy”. Acest lucru se poate întâmpla la începutul procedurii de scanare și se va afișa caseta de mesaj corespunzătoare. Pentru a identifica sursa problemei, este necesar să deschideți MFP ports configuration și să selectați portul atribuit scannerului dvs. Simbolul portului MFP /dev/mfp0 corespunde destinației LP:0 afișate în opțiunile scannerelor, /dev/mfp1 se referă la LP:1 ș.a.m.d. Porturile 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 portul este ocupat de altă aplicație. În acest caz, trebuie să așteptați ca lucrarea curentă să se finalizeze sau să apăsați butonul Release port, dacă sunteți sigur că proprietarul curent al portului nu funcționează corespunzător.</li> </ul>

Condiție	Soluții sugerate
Nu pot imprima dacă am instalat simultan driverele Linux Print Package (LPP) și MFP pe aceeași mașină.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deoarece atât driverul Linux Printer Package, cât și driverul MFP efectuează o legătură simbolică la comanda de imprimare „lpr”, care în mod obișnuit este utilizată pe clone Unix, nu este recomandat să utilizați ambele pachete pe aceeași mașină.</li> <li>• Dacă totuși doriți să utilizați ambele pachete simultan, instalați mai întâi driverul LPP.</li> <li>• Dacă doriți să dezinstalați numai unul dintre aceste drivere, dezinstalați ambele pachete și instalați-l din nou pe cel pe care doriți să îl utilizați.</li> <li>• Dacă nu doriți să dezinstalați și să reinstalați driverul MFP, va trebui să efectuați dvs. legătura simbolică necesară. Vă rugăm, autentificați-vă ca root user și invocați următoarea comandă: In -sf /usr/local/bin/samsung/slpr /usr/bin/lpr</li> </ul>
Nu pot scana prin intermediul Gimp front-end.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă Gimp front-end are „Xsane: Device dialog” în meniul „Acquire”. În caz contrar, trebuie să instalați plug-inul Xsane pentru Gimp pe computerul dvs. Puteți să găsiți pachetul plugin-ului Xsane pentru Gimp pe CD-ul de distribuție Linux sau pe pagina de Internet Gimp. Pentru informații detaliate, consultați Help pentru CD-ul de distribuție Linux sau pentru aplicația Gimp front-end. Dacă doriți să utilizați un alt tip de aplicație pentru scanare, consultați Help pentru aplicație.</li> </ul>
Apare eroarea „Unable to open MFP port device file!” când se imprimă un document.	<p>Evitați schimbarea parametrilor pentru lucrarea de imprimare (prin utilitarul SLPR, de exemplu) în timpul executării unei lucrări de imprimare. Versiuni cunoscute de server CUPS întrerup lucrarea de imprimare atunci când opțiunile de imprimare sunt modificate, apoi încercați să reluați lucrarea de la început. Deoarece driverul MFP Linux blochează portul MFP în timpul imprimării, întreruperea bruscă a executării driverului menține portul blocat și, prin urmare, inaccesibil lucrărilor de imprimare ulterioare. În cazul apariției acestei situații, încercați să eliberați portul MFP.</p>

## Probleme obișnuite cu Macintosh

### Probleme în utilitarul de configurare a imprimantei

Condiție	Soluții sugerate
Apare „driver not installed” la fereastra Product List după ce faceți clic pe Add și Select USB.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Software-ul nu este instalat corect. Reinstalați software-ul. Vezi <b>Secțiune de software</b>.</li><li>• Asigurați-vă că utilizați un cablu de înaltă calitate.</li></ul>
Produsul dvs. nu este listat în fereastra Product List după ce faceți clic pe Add și Select USB.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asigurați-vă că sunt conectate corect cablurile și că mașina este pornită.</li><li>• Verificați dacă pe afișajul panoului de control apare „Ready”. Dacă nu, soluționați problema în funcție de mesajul de eroare; vezi „Interpretarea mesajelor de pe afișaj”, de la pag. 9.4.</li><li>• Asigurați-vă că a fost selectat driverul de imprimantă corect la fereastra Product List după ce faceți clic pe Add și Select USB.</li></ul>

# 10 Specificații

Acest capitol include:

- **Specificații generale**
- **Specificații pentru scanner și copiator**
- **Specificații imprimantă**

## Specificații generale

Element	Descriere
Nume model	<b>SCX-4300</b>
Capacitate de alimentare cu hârtie	Tava cu mai multe pagini: 250 pagini multiple pentru hârtie simplă de 80 g/m <sup>2</sup> Tava cu o singură pagină și tava manuală: 1 singură pagină pentru hârtie simplă, folii transparente, etichete, carte poștală și plicuri de 60 ~ 165 g/m <sup>2</sup>
Capacitate la evacuarea hârtiei	Cu fața în jos: 50 de coli Cu fața în sus: 1 coală
Consumabile	Sistem cu un singur cartuș de toner
Sursă de alimentare, valori nominale	110 - 127 V c.a. sau AC 220 - 240 V c.a. Examinați eticheta mașinii, cu valorile nominale pentru tensiune, frecvență (Hz) și tipul de curent electric pentru mașina dvs.
Consum de putere	În medie: 350 W Mod economisire energie: Mai puțin de 10 W
Nivel de zgomot <sup>a</sup>	Mod Standby: Mai puțin de 38 dBA Mod Scanare/Imprimare: Mai puțin de 53 dBA Încălzire: Mai puțin de 45 dBA
Timp de încălzire	Mai puțin de 42 secunde
Timp de imprimare a primei pagini	Mod Standby: Mai puțin de 11 secunde Stare la rece: Mai puțin de 53 secunde
Mediu de exploatare	Temperatura: de la 50 °F la 89 °F (de la 10 °C la 32 °C) Umiditate: de la 20% la 80% umiditate relativă
Afișaj	16 caractere x 2 linii
Durată de viață a cartușului de toner <sup>b</sup>	Randamentul standard: Randament cartuș standard 2.000 <sup>c</sup> pagini standard. (Se livrează cu cartuș de toner pentru 1.000 de pagini/ În China se livrează cu un cartuș de toner pentru 2.000 de pagini)
Memorie	8 MO (Neextensibilă)

Element	Descriere
Dimensiuni exterioare (l x L x h)	409 x 375 x 231 mm (16,1 x 14,8 x 9,1 inchi)
Greutate	9,65 Kg (inclusiv consumabilele)
Greutate ambalaj	Hârtie: 1,90 Kg, plastic: 0,29 Kg

- a. Nivel de presiune sonoră, ISO 7779.  
b. Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de exploatare, intervalul de imprimare, tipul și dimensiunea suportului de imprimare.  
c. Randamentul este declarat în conformitate cu standardul ISO/IEC 19752.

## Specificații pentru scanner și copiator

Element	Descriere
Compatibilitate	TWAIN standard/WIA standard
Metodă de scanare	Color CIS
Rezoluție	Optică: Max. 600 x 2.400 dpi (Mono și color) Îmbunătățită: 4.800 x 4.800 dpi
Lungime efectivă de scanare	Max. 297 mm (11, inchi)
Lățime efectivă de scanare	Max. 216 mm (8,5 inchi) Efectiv: 208 mm (8,2 inchi)
Calitate culoare	24 biți
Calitate mono	1 bit pentru modul Alb-Negru 8 biți pentru modul Gri
Viteză de copiere <sup>a</sup>	• Până la 18 ppm pentru A4 (19 ppm pentru Letter) • Regiunea A <sup>b</sup> : Până la 12 ppm pentru A4
Rezoluție de copiere	Scanare: Până la 600 x 300 dpi (Text, Text/Foto) Până la 600 x 600 dpi (Foto) Imprimare: Până la 600 x 600 dpi (Text, Text/Foto)
Coeficient de transfocare	50 ~ 200%
Copii multiple	1-99 pagini
Tonuri de gri	256 de niveluri

- a. Viteza de copiere este valabilă pentru copierea multiplă a unui singur document.  
b. Regiunea A: Albania, Austria, Belgia, Bosnia, Bulgaria, Cipru, Croația, Danemarca, Elveția, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Herțegovina, Irlanda, Italia, Luxemburg, Macedonia, Muntenegru, Norvegia, Olanda, Polonia, Portugalia, Regatul Unit, Republica Cehă, România, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Ungaria.

## Specificații imprimantă

Element	Descriere
Metodă de imprimare	Imprimare cu rază laser
Viteză de imprimare <sup>a</sup>	Până la 18 ppm pentru A4 (19 ppm pentru Letter)
Timp de imprimare a primei pagini	11 secunde (de la modul Disponibil)
Rezoluție de imprimare	Până la 600 x 600 dpi
Limbaaj de imprimare	SPL (Samsung Printer Language)
Compatibilitate cu sistemele de operare <sup>b</sup>	Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2, diverse Linux OS, Macintosh 10.3~10.6
Interfață	USB 2.0

a. Viteza de imprimare va fi afectată de: sistemul de operare utilizat, capacitatea de calcul, software-ul de aplicație, metoda de conectare, tipul și dimensiunea suportului de imprimare și complexitatea lucrării.

b. Vizitați [www.samsungprinter.com](http://www.samsungprinter.com) pentru a descărca cea mai recentă versiune de software.

# INDEX

## A

- afișare limbă, modificare 2.6
- alimentare, conectare 2.5
- alimentator manual 3.5
- amplasare componente 1.2
- amplasare ieșire, selectare 3.6
- autoîncadrare, copie specială 4.2

## B

- blocaj de hârtie, îndepărtare 9.1
- blocaj, eliminare 9.1

## C

- capac posterior, utilizare 3.7
- carte identitate, copie specială 4.2
- cartuș toner
  - informații comandare 7.1
  - instalare 2.2
  - înlocuire 8.4
  - întreținere 8.3
  - redistribuire 8.3
- câte 2, copie specială 4.3
- cerințe de sistem
  - Windows 2.8
- clonare, copie specială 4.2
- conexiune
  - cablu alimentare 2.5
  - USB 2.5
- consumabile 8.4
- contrast, copie 4.1
- copiere
  - autoîncadrare 4.2
  - carte identitate 4.2
  - câte 2 4.3
  - clonare 4.2
  - expirare, setare 4.3
  - micșorare/mărire 4.1
  - obscuritate 4.1
  - poster 4.3

- setare implicită, modificare 4.2
- tip original 4.1
- curățare
  - exterior 8.1
  - interior 8.1
  - LSU 8.2
  - tambur 8.2
  - unitate scanare 8.2

## D

- dimensiune hârtie
  - setare 3.6
  - specificații 3.2
- document, încărcare 3.1

## G

- geam pentru document
  - curățare 8.2
  - încărcare document 3.1

## I

- imprimare, rapoarte 8.1
- informații comandare, cartuș toner 7.1
- instalare, cartuș toner 2.2

## Î

- încărcare documente
  - geam pentru document 3.1
- încărcare hârtie
  - în alimentatorul manual 3.5
  - în tava de alimentare cu hârtie 2.3
- încărcare, hârtie
  - în alimentatorul manual 3.5
  - în tava de alimentare cu hârtie 2.3
- înlocuire, cartuș toner 8.4

## L

- LED Status 9.3
- Linux
  - requirements 2.8

## M

- Macintosh
  - requirements 2.8
- materiale speciale, recomandări 3.4
- memorie, golire 8.1
- mesaje eroare 9.4
- mod economisire energie, utilizare 2.6
- mod economisire toner, utilizare 2.6

## P

- panoul de comandă 1.3
- poster, copie specială 4.3
- prezentare generală a software-ului 2.7
- problemă, soluționare
  - alimentare cu hârtie 9.4
  - calitate imprimare 9.7
  - copiere 9.9
  - imprimare 9.5
  - Linux 9.10
  - Macintosh 9.12
  - mesaje eroare 9.4
  - scanare 9.9
  - Windows 9.10
- probleme calitate imprimare, soluționare 9.7
- probleme Linux 9.10
- probleme Macintosh 9.12

## R

- rapoarte, imprimare 8.1
- recomandări hârtie 3.3

## **S**

scanare 6.1

specificații

  generalități 10.1

  hârtie 3.2

  imprimantă 10.2

  scanner și copiator 10.1

## **T**

tambur, curățare 8.2

tavă de ieșire 3.6

tip hârtie

  setare 3.6

  specificații 3.2

## **U**

USB, conectare 3.6

## **W**

Windows

  requirements 2.8





●● Imprimantă Samsung



---

## **Secțiune de software**

## SECȚIUNE DE SOFTWARE

# CUPRINS

### CAPITOLUL 1:INSTALAREA SOFTWARE-ULUI IMPRIMANTEI ÎN SISTEMUL DE OPERARE

#### WINDOWS

Instalarea software-ului imprimantei .....	4
Modificarea limbii de afișare a software-ului .....	5
Reinstalarea software-ului imprimantei .....	6
Dezinstalarea software-ului imprimantei .....	6

### CAPITOLUL 2: OPERAȚIUNI ELEMENTARE DE IMPRIMARE

Imprimarea unui document .....	7
Imprimarea într-un fișier (PRN) .....	8
Setările imprimantei .....	8
Fila Layout .....	9
Fila Paper .....	9
Fila Graphics .....	10
Fila Extras .....	11
Fila About .....	12
Fila Printer .....	12
Utilizarea unei setări favorite .....	12
Utilizarea fișierului Ajutor .....	12

### CAPITOLUL 3:IMPRIMAREA AVANSATĂ

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N) .....	13
Imprimarea de afișe .....	14
Imprimarea unui document la scară micșorată sau mărită .....	14
Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată .....	14
Utilizarea filigranurilor .....	15
Utilizarea unui filigran existent .....	15
Crearea unui filigran .....	15

Editarea unui filigran .....	15
Ștergerea unui filigran .....	15
Utilizarea suprapunerilor .....	16
Ce este o suprapunere? .....	16
Crearea unei noi suprapuneri de pagină .....	16
Utilizarea unei suprapuneri de pagină .....	16
Ștergerea unei suprapuneri de pagină .....	16

## **CAPITOLUL 4:PARTAJAREA LOCALĂ A IMPRIMANTEI**

Configurarea unui calculator gazdă .....	17
Configurarea unui calculator client .....	17

## **CAPITOLUL 5:SCANAREA**

Scanarea prin intermediul aplicației Samsung SmarThru .....	18
Dezinstalarea aplicației Samsung SmarThru .....	18
Utilizarea aplicației Samsung SmarThru .....	18
Utilizarea fișierului Ajutor pe ecran .....	19
Procesul de scanare cu software compatibil cu TWAIN .....	19
Scanarea cu ajutorul driverului WIA .....	20
Windows XP .....	20
Windows Vista .....	20
Windows 7 .....	20

## **CAPITOLUL 6:UTILIZAREA PROGRAMULUI SMART PANEL**

Înțelegerea programului Smart Panel .....	21
Deschiderea Ghidului de depanare .....	21
Modificarea setărilor programului Smart Panel .....	22

## **CAPITOLUL 7:UTILIZAREA IMPRIMANTEI ÎN LINUX**

Primii pași .....	23
Instalarea Unified Linux Driver .....	23
Instalarea Unified Linux Driver .....	23
Dezinstalarea Unified Linux Driver .....	24

Utilizarea Unified Driver Configurator .....	25
Deschiderea Unified Linux Driver Configurator .....	25
Configurare imprimante .....	25
Configurare scanere .....	26
Configurare porturi .....	26
Configurarea proprietăților imprimantei .....	27
Imprimarea unui document .....	27
Imprimarea din aplicații .....	27
Imprimarea fișierelor .....	28
Scanarea unui document .....	28
Utilizarea aplicației Image Manager .....	30

## CAPITOLUL 8:UTILIZAREA IMPRIMANTEI CU UN CALCULATOR MACINTOSH

Instalarea software-ului .....	31
Driverul imprimantei .....	31
Configurarea imprimantei .....	32
Pentru conectarea cu cablu de rețea .....	32
Pentru conectarea cu cablu USB .....	32
Imprimarea .....	33
Imprimarea unui document .....	33
Modificarea setărilor imprimantei .....	33
Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie .....	35
Scanarea .....	35

# 1 Instalarea software-ului imprimantei în sistemul de operare Windows

Acest capitol include:

- Instalarea software-ului imprimantei
- Modificarea limbii de afișare a software-ului
- Reinstalarea software-ului imprimantei
- Dezinstalarea software-ului imprimantei

## Instalarea software-ului imprimantei


Puteți instala software-ul imprimantei pentru imprimare locală. Pentru a instala pe calculator software-ul imprimantei, executați procedura de instalare corespunzătoare, în funcție de imprimanta utilizată.

Un driver de imprimantă este un produs software care permite calculatorului să comunice cu imprimanta. Procedura de instalare a driverelor poate diferi în funcție de sistemul de operare utilizat.

Toate aplicațiile care rulează pe calculatorul dumneavoastră trebuie închise înainte de a începe instalarea.

O imprimantă locală este o imprimantă conectată direct la calculatorul dumneavoastră utilizând cablul de imprimantă furnizat împreună cu imprimanta, de exemplu un cablu USB sau un cablu paralel.

Puteți instala software-ul imprimantei utilizând metoda tipică sau metoda personalizată.

**NOTĂ:** În cazul în care, în timpul instalării, este afișată fereastra „Program asistent pentru instalare hardware nou”, faceți clic pe  din colțul din dreapta sus al casetei pentru a închide fereastra, sau faceți clic pe **Revocare**.

Aceasta este opțiunea recomandată pentru majoritatea utilizatorilor. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiunile imprimantei.

1 Asigurați-vă că imprimanta este conectată la calculator și este pornită.

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

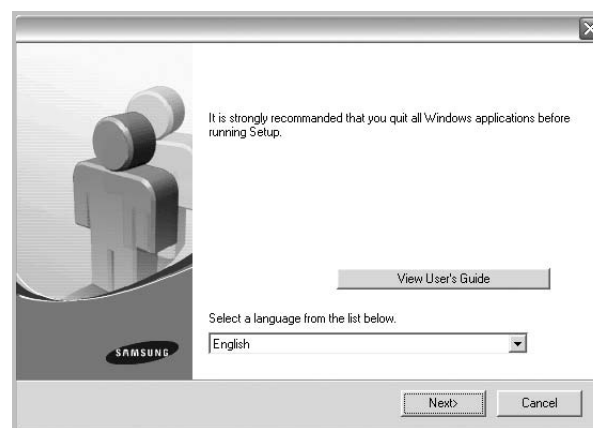
În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afișată.

Dacă nu este afișată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start** și apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care corespunde unității dumneavoastră de hard disk și apoi faceți clic pe **OK**.

Dacă utilizați Windows Vista, Windows 7 și Windows 2008 Server R2 faceți clic pe **Start** → **Toate programele** → **Accesorii** → **Executare** și tastați **X:\Setup.exe**.

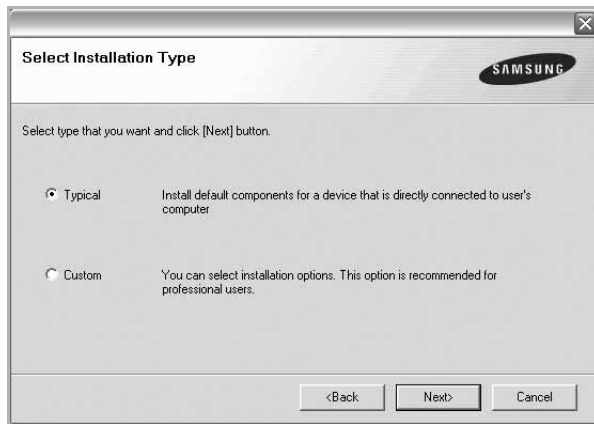
Dacă fereastra **Redare automată** este afișată în Windows Vista, Windows 7 și Windows 2008 Server R2 faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** și apoi faceți clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.

3 Faceți clic pe **Next**.



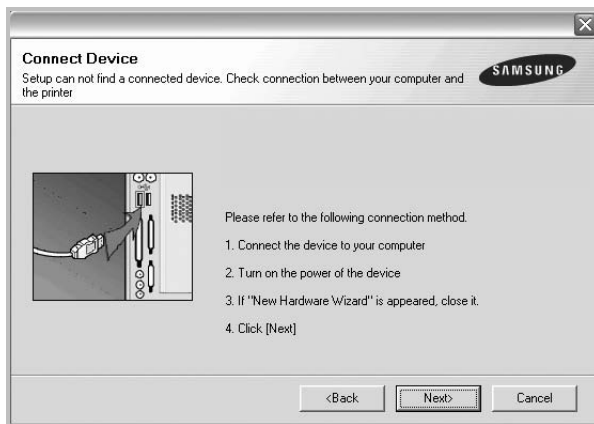
- Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.
- **View User's Guide:** Vă permite să vizualizați Manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceți clic pe această opțiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

**4** Selectați tipul de instalare. Faceți clic pe **Next**.



- **Typical:** Instalează cele mai uzuale componente software pentru imprimanta dumneavoastră. Aceasta este opțiunea recomandată pentru majoritatea utilizatorilor.
- **Custom:** Vă permite să selectați componentele pe care doriți să le instalați.

**NOTĂ:** În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afișată următoarea fereastră.



- După conectarea imprimantei, faceți clic pe **Next**.
- Dacă nu doriți să conectați în acest moment imprimanta, faceți clic pe **Next** și apoi pe **No** în următorul ecran. Apoi, instalarea va începe, iar la terminarea instalării nu va fi imprimată o pagină de test.
- **Fereastra de instalare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta și interfața utilizate.**

**5** După finalizarea instalării, este afișată o fereastră care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test. Dacă doriți să imprimați o pagină de test, selectați caseta de validare și faceți clic pe **Next**.

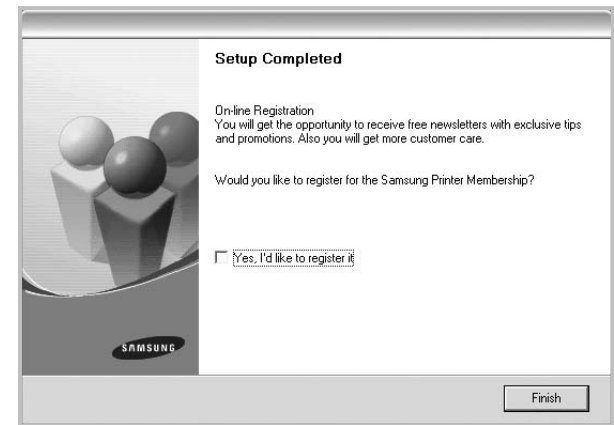
În caz contrar, faceți clic pe **Next** și săriți peste la pasul 7.

**6** În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceți clic pe **Yes**.

În caz contrar, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

**7** Pentru a vă înregistra ca utilizator al unei imprimante Samsung în scopul de a primi informații de la firma Samsung, selectați caseta de validare și faceți clic pe **Finish**. Sunteți direcționat spre site-ul web al firmei Samsung.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.



**NOTĂ:** În cazul în care, după finalizarea configurării, imprimanta nu funcționează corect, reinstalați driverul imprimantei. A se vedea „Reinstalarea software-ului imprimantei” la pagina 6.

## Modificarea limbii de afișare a software-ului

După instalarea software-ului, puteți modifica limba de afișare a acestuia.

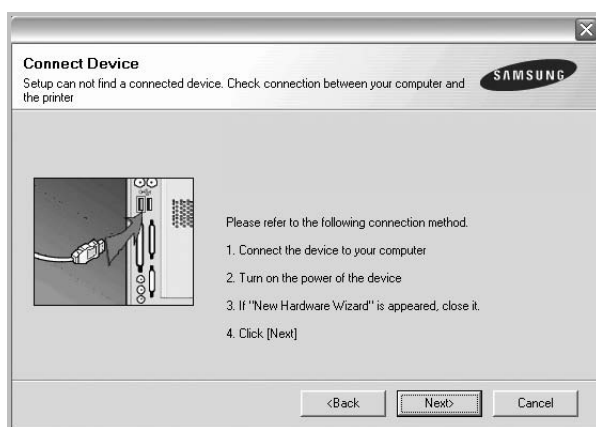
- 1** Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.
- 2** Selectați **Programe** sau **Toate programele** și apoi **numele driverului imprimantei dumneavoastră**.
- 3** Selectați **Language Selection**.
- 4** Selectați limba dorită din fereastra de selectare a limbii și faceți clic pe **OK**.

## Reinstalarea software-ului imprimantei

În cazul în care instalarea eșuează, puteți reinstala software-ul.

- 1 Porniți sistemul de operare Windows.
- 2 Din meniul **Start** selectați **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei dumneavoastră** → **Maintenance**.
- 3 Selectați **Repair** și faceți clic pe **Next**.  
Va fi afișată o listă de componente; puteți reinstala separat oricare dintre elementele acestei liste.

**NOTĂ:** În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afișată următoarea fereastră.



- După conectarea imprimantei, faceți clic pe **Next**.
- Dacă nu doriți să conectați în acest moment imprimanta, faceți clic pe **Next** și apoi pe **No** în următorul ecran. Apoi, instalarea va începe, iar la terminarea instalării nu va fi imprimată o pagină de test.
- **Fereastra de reinstalare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta și interfața utilizate.**

- 4 Selectați componentele pe care doriți să le reinstalați și faceți clic pe **Next**.  
Dacă selectați **numele driverului imprimantei dumneavoastră** și reinstalați software-ul imprimantei pentru imprimare locală, este afișată fereastra care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test. Procedați după cum urmează:
  - a. Pentru a imprima o pagină de test, selectați caseta de validare și faceți clic pe **Next**.
  - b. În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceți clic pe **Yes**.  
În caz contrar, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.
- 5 După finalizarea reinstalării, faceți clic pe **Finish**.

## Dezinstalarea software-ului imprimantei

- 1 Porniți sistemul de operare Windows.
- 2 Din meniul **Start** selectați **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei dumneavoastră** → **Maintenance**.
- 3 Selectați **Remove** și faceți clic pe **Next**.  
Va fi afișată o listă de componente; puteți dezinstala separat oricare dintre elementele acestei liste.
- 4 Selectați componentele pe care doriți să le dezinstalați și faceți clic pe **Next**.
- 5 Atunci când calculatorul vă solicită să confirmați selecția, faceți clic pe **Yes**.  
Driverul selectat și toate componentele acestuia sunt eliminate din calculator.
- 6 După dezinstalarea software-ului, faceți clic pe **Finish**.



## 2 Operațiuni elementare de imprimare




Acest capitol explică opțiunile și sarcinile uzuale de imprimare în Windows.

Acest capitol include:

- **Imprimarea unui document**
- **Imprimarea într-un fișier (PRN)**
- **Setările imprimantei**
  - Fila Layout
  - Fila Paper
  - Fila Graphics
  - Fila Extras
  - Fila About
  - Fila Printer
  - Utilizarea unei setări favorite
  - Utilizarea fișierului Ajutor

### Imprimarea unui document

#### NOTE:

- Fereastra **Properties** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.
- **Stabiliți care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră. Consultați secțiunea Compatibilitatea cu sistemele de operare din capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.**
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.
- Când selectați o opțiune în proprietățile imprimantei, este posibil să vedeți un semn de exclamare  sau semnul . Un semn de exclamare indică faptul că puteți să selectați opțiunea respectivă, dar aceasta nu este recomandată, iar semnul  indică faptul că nu puteți să selectați acea opțiune din cauza setărilor sau mediului de lucru al mașinii.

Procedura următoare descrie pașii necesari în general pentru imprimarea din diverse aplicații Windows. Pașii exacti pentru imprimarea unui document pot diferi în funcție de aplicația utilizată. Consultați Manualul de utilizare al aplicației software pentru a afla procedura exactă de imprimare.

- 1 Deschideți documentul pe care doriți să îl imprimați.
- 2 Selectați **Print** din meniul **File**. Este afișată fereastra Imprimare. Această fereastră poate arăta ușor diferit în funcție de aplicație. Principalele setări de imprimare sunt selectate în fereastra Imprimare. Printre aceste setări se numără numărul de copii și intervalul de imprimare.



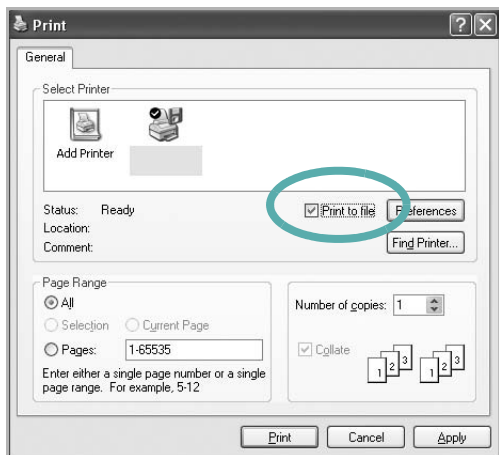
- 3 Selectați **driverul imprimantei dumneavoastră** din lista derulantă **Name**. Pentru a beneficia de funcțiile de imprimare oferite de driverul imprimantei dumneavoastră, faceți clic pe **Properties** sau pe **Preferences** în fereastra Imprimare a aplicației. Pentru informații detaliate, a se vedea „Setările imprimantei” la pagina 8. Dacă fereastra Imprimare include un buton sau o filă **Setup**, **Printer** sau **Options**, faceți clic pe elementul respectiv. Apoi, faceți clic pe **Properties** în ecranul următor. Faceți clic pe **OK** pentru a închide fereastra de proprietăți ale imprimantei.
- 4 Pentru a începe operațiunea de imprimare, faceți clic pe **OK** sau pe **Print** în fereastra Imprimare.

## Imprimarea într-un fișier (PRN)

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

Pentru a crea un fișier:

- 1 Bifați caseta **Print to file** din fereastra **Print**.



- 2 Selectați un director și atribuiți fișierului un nume, apoi faceți clic pe **OK**.

## Setările imprimantei

Puteți utiliza fereastra de proprietăți ale imprimantei, fereastră care vă permite să accesați toate opțiunile de imprimantă de care aveți nevoie atunci când utilizați imprimanta. Atunci când sunt afișate proprietățile imprimantei, puteți vizualiza și modifica setările necesare pentru operațiunea de imprimare dorită.

Fereastra de proprietăți ale imprimantei poate diferi în funcție de sistemul de operare. Acest Manual de utilizare pentru software prezintă fereastra Proprietăți pentru Windows XP.

Fereastra **Properties** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată.

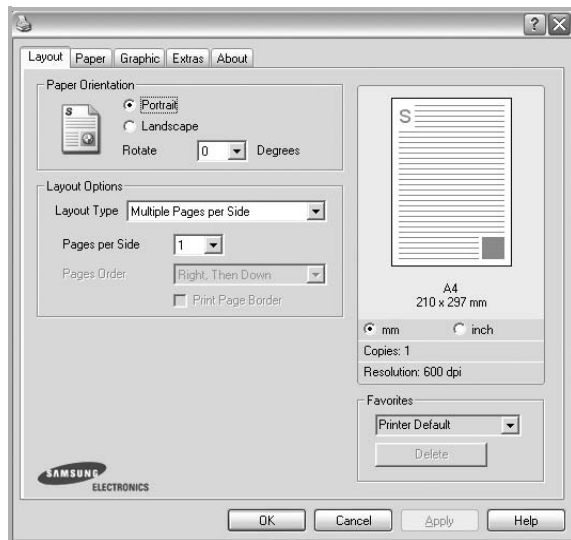
Dacă accesați proprietățile imprimantei prin intermediul directorului Imprimante, puteți vizualiza file suplimentare de tip Windows (consultați Manualul de utilizare pentru Windows) și fila Printer (a se vedea „Fila Printer” la pagina 12).

### NOTE:

- Majoritatea aplicațiilor Windows vor anula și înlocui setările specificate de dumneavoastră în driverul imprimantei. Modificați mai întâi toate setările de imprimare disponibile în aplicația software și apoi modificați celelalte setări prin intermediul driverului imprimantei.
- Setările modificate vor rămâne în vigoare numai pe parcursul utilizării programului curent. **Pentru ca modificările efectuate de dumneavoastră să devină permanente**, efectuați-le în directorul Imprimante.
- Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.
  1. Faceți clic pe butonul **Start** din Windows.
  2. Selectați **Imprimante și faxuri**.
  3. Selectați **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
  4. Faceți clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei și selectați **Preferințe imprimare**.
  5. Modificați setările în fiecare filă, apoi faceți clic pe **OK**.

## Fila Layout

Fila **Layout** furnizează opțiuni pentru reglarea modului în care documentul apare pe pagina imprimată. **Layout Options** include **Multiple Pages per Side**, **Poster Printing** și **Reduce/Enlarge**. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.



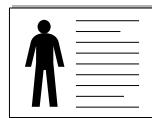
### Paper Orientation

**Paper Orientation** vă permite să selectați direcția de imprimare a informațiilor pe o pagină.

- **Portrait** imprimă de-a lungul lățimii paginii, în format de scrisoare.
- **Landscape** imprimă de-a lungul lungimii, în format de foaie de calcul.
- **Rotate** vă permite să rotiți pagina cu numărul selectat de grade.



▲ Portrait



▲ Landscape

### Layout Options

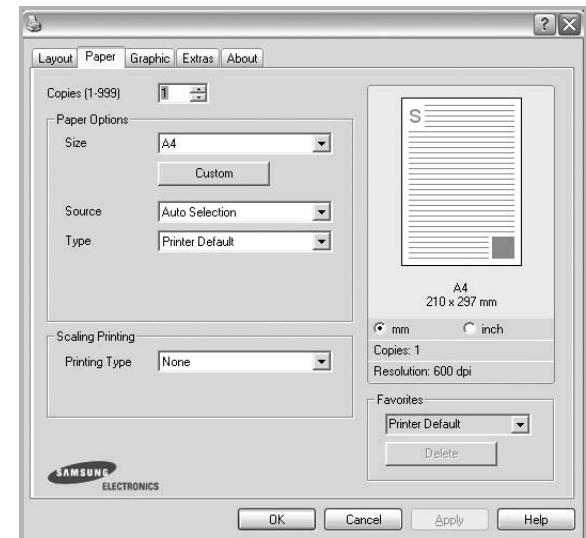
**Layout Options** vă permite să selectați opțiuni avansate de imprimare. Puteți selecta **Multiple Pages per Side** și **Poster Printing**.

- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)” la pagina 13.
- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea de afișe” la pagina 14.

## Fila Paper

Utilizați următoarele opțiuni pentru a seta specificațiile principale de manipulare a hârtiei atunci când accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Paper** pentru a accesa diversele proprietăți ale hârtiei.



### Copies

**Copies** vă permite să selectați numărul de copii care trebuie imprimate. Puteți selecta un număr de copii cuprins între 1 și 999.

### Paper Options

#### Size

**Size** vă permite să setați dimensiunea hârtiei încărcate în tavă. Dacă dimensiunea dorită nu este inclusă în caseta **Size**, faceți clic pe **Custom**. La afișarea ferestrei **Custom Paper Setting**, setați dimensiunea hârtiei și faceți clic pe **OK**. Setarea apare în listă, astfel încât poate fi selectată.

## Source

Asigurați-vă că **Source** este setată la tava de hârtie corespunzătoare.

Utilizați **Manual Feeder** atunci când imprimați pe materiale speciale, cum ar fi plicurile și colile transparente. Trebuie să încărcați colile una câte una în Tava cu încărcare manuală sau în Tava multifuncțională.

Dacă sursa de hârtie este setată la **Auto Selection**, imprimanta preia automat materialul pentru imprimare în următoarea ordine a tăvilor: Tava cu încărcare manuală sau Tava multifuncțională, Tava n.

## Type

Setați **Type** pentru a corespunde hârtiei încărcate în tava de pe care doriți să imprimați. Astfel, veți obține imprimări de cea mai bună calitate. În caz contrar, este posibil să nu obțineți calitatea dorită a imprimării.

**Thick:** Hârtie groasă de 90 - 105 g/m<sup>2</sup>.

**Thin:** Hârtie subțire de 60 - 70 g/m<sup>2</sup>.

**Cotton:** hârtie din bumbac de 75 ~ 90 g/m<sup>2</sup>, precum Gilbert 25% și Gilbert 100%.

**Plain Paper:** Hârtie mată normală. Selectați acest tip dacă imprimanta dumneavoastră este monocromă și imprimați pe hârtie din bumbac de 60 g/m<sup>2</sup>.

**Recycled Paper:** hârtie reciclată de 75 ~ 90 g/m<sup>2</sup>.

**Color Paper:** hârtie colorată de 75 ~ 90 g/m<sup>2</sup>.

**Archive:** Când doriți să păstrați imprimările o perioadă mai mare de timp, de exemplu, într-o arhivă, selectați această opțiune.

•

## Scaling Printing

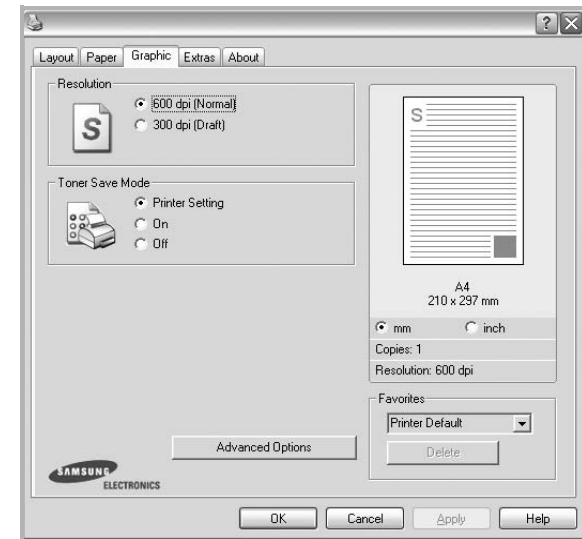
**Scaling Printing** vă permite să scalați automat sau manual proiectul de imprimat pe o pagină. Puteți selecta dintre **None**, **Reduce/Enlarge** și **Fit to Page**.

- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea unui document la scară micșorată sau mărită” la pagina 14.
- Pentru informații detaliate, a se vedea „Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată” la pagina 14.

## Fila Graphics

Utilizarea următoarelor opțiuni de Grafică vă permite să reglați calitatea de imprimare conform cerințele dumneavoastră de imprimare. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Graphic** pentru a afișa proprietățile prezentate mai jos.



### Resolution

**Opțiunile de rezoluție pe care le puteți selecta pot diferi în funcție de modelul de imprimantă.** Cu cât setarea are o valoare mai mare, cu atât caracterele și imaginile grafice imprimate vor fi mai clare. De asemenea, setarea la o valoare mai mare poate mări timpul necesar imprimării unui document.

### Toner Save Mode

Selectarea acestei opțiuni prelungește durata de viață a cartușului de toner și reduce costurile pe pagină fără a duce la o scădere semnificativă a calității imprimării. **Unele imprimante nu suportă această funcție.**

- **Printer Setting:** Dacă selectați această opțiune, această funcție este determinată de setarea efectuată prin intermediul panoului de control al imprimantei.
- **On:** Selectați această opțiune pentru a permite imprimantei să utilizeze mai puțin toner pe fiecare pagină.
- **Off:** Dacă nu este necesar să economisiți tonerul atunci când imprimați un document, selectați această opțiune.

### Darkness

Utilizați această opțiune pentru a lumina sau întuneca lucrarea de imprimare.

- **Normal:** Această setare este recomandată pentru documente normale.
- **Light:** Această setare se alege pentru a înnegri lățimile liniilor sau pentru a întuneca imaginile în tonuri de gri.
- **Dark:** Această setare se alege pentru rafinarea lățimii liniei, mărirea definiției în grafică și luminarea imaginilor în tonuri de gri.

## Advanced Options

Puteți accesa setările avansate făcând clic pe butonul **Advanced Options**.

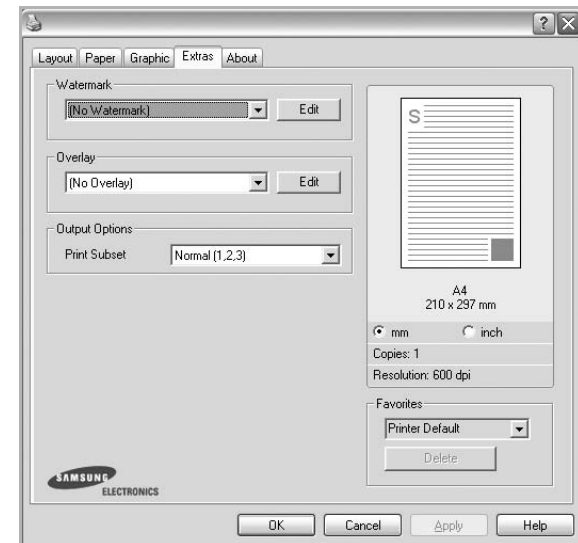
- **Print All Text To Black:** Atunci când este bifată opțiunea **Print All Text To Black**, întregul text din document va fi imprimat cu culoare neagră compactă, indiferent de culoarea afișată pe ecran.
- **Print All Text To Darken:** Atunci când este bifată opțiunea **Print All Text To Darken**, întregul text din document poate fi imprimat cu o culoare mai întunecată decât cea a unui document normal.

*Unele imprimante nu suportă această funcție.*

## Fila Extras

Puteți selecta opțiunile de ieșire pentru documentul dumneavoastră. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Extras** pentru a accesa următoarea funcție:



### Watermark

Puteți crea o imagine-text de fundal ce va fi imprimată pe fiecare pagină a documentului. Pentru informații detaliate, a se vedea „Utilizarea filigranurilor” la pagina 15.

### Overlay

Suprapunerile sunt deseori utilizate în locul formularelor pre-imprimare și al hârtiei cu antet. Pentru informații detaliate, a se vedea „Utilizarea suprapunerilor” la pagina 16.

### Output Options

- **Print Subset:** Puteți seta succesiunea de imprimare a paginilor. Selectați ordinea de imprimare din lista derulantă.
  - **Normal (1,2,3):** Imprimanta imprimă toate paginile, de la prima pagină până la ultima pagină.
  - **Reverse All Pages (3,2,1):** Imprimanta imprimă toate paginile, de la ultima pagină până la prima pagină.
  - **Print Odd Pages:** Imprimanta imprimă numai paginile cu numere impare ale documentului.
  - **Print Even Pages:** Imprimanta imprimă numai paginile cu numere pare ale documentului.

## Fila About

Utilizați fila **About** pentru a afișa notificarea referitoare la copyright și numărul versiunii driverului. Dacă aveți un browser Internet, vă puteți conecta la Internet făcând clic pe pictograma site-ului web. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

## Fila Printer

Dacă accesați proprietățile imprimantei prin intermediul directorului **Imprimante**, puteți vizualiza fila **Printer**. Puteți seta configurația imprimantei.

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

- 1 Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.
- 2 Selectați **Imprimante și faxuri**.
- 3 Selectați pictograma **driverului imprimantei dumneavoastră**.
- 4 Faceți clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei și selectați **Properties**.
- 5 Faceți clic pe fila **Printer** și setați opțiunile.

### High Altitude Correction

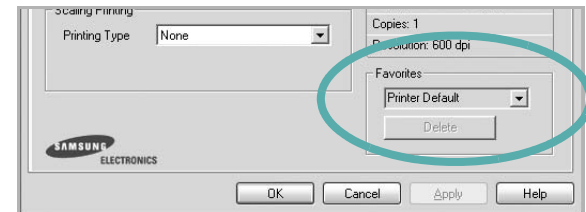
Dacă imprimanta dvs. va fi utilizată la o altitudine înaltă, bifarea acestei opțiuni va optimiza calitatea imprimării pentru astfel de circumstanțe.

## Utilizarea unei setări favorite

Opțiunea **Favorites**, vizibilă pe fiecare filă de proprietăți, vă permite să salvați setările curente ale proprietăților în vederea utilizării viitoare.

Pentru a salva un element **Favorites**:

- 1 Modificați setările în fiecare filă, conform necesităților.
- 2 Introduceți un nume pentru element în caseta de introducere text **Favorites**.



- 3 Faceți clic pe **Save**.  
Atunci când salvați **Favorites**, sunt salvate toate setările curente ale driverului.

Pentru a utiliza o setare salvată, selectați elementul din lista derulantă **Favorites**. În acest moment, imprimanta este setată în conformitate cu setarea Favorite selectată.

Pentru a șterge un element Favorite, selectați-l din listă și faceți clic pe **Delete**.

De asemenea, puteți restaura setările implicite ale driverului imprimantei selectând **Printer Default** din listă.

## Utilizarea fișierului Ajutor

Imprimanta dumneavoastră are un ecran de ajutor care poate fi activat făcând clic pe butonul **Ajutor** din fereastra de proprietăți ale imprimantei. Aceste ecrane de ajutor oferă informații detaliate privind funcțiile imprimantei oferite de driverul acesteia.

De asemenea, puteți face clic pe **?** din colțul din dreapta sus al ferestrei și apoi puteți face clic pe orice setare.

# 3

## Imprimarea avansată

Acest capitol explică opțiunile de imprimare și activitățile de imprimare avansată.

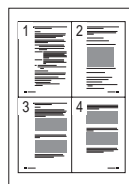
### NOTĂ:

- Fereastra **Proprietăți** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

Acest capitol include:

- **Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)**
- **Imprimarea de afișe**
- **Imprimarea unui document la scară micșorată sau mărită**
- **Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată**
- **Utilizarea filigranurilor**
- **Utilizarea suprapunerilor**

## Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)

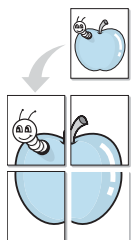


Puteți selecta numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o singură coală de hârtie. Pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie, dimensiunile paginilor vor fi reduse, iar paginile vor fi ordonate în ordinea specificată de dumneavoastră. Puteți imprima până la 16 pagini pe o singură coală de hârtie.

- 1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.
- 2 În fila **Layout**, selectați **Multiple Pages per Side** din lista derulantă **Layout Type**.
- 3 Selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o coală (1, 2, 4, 6, 9 sau 16) în lista derulantă **Pages per Side**.
- 4 Selectați ordinea paginilor prin intermediul listei derulante **Page Order**, dacă este necesar.  
Bifați **Print Page Border** pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini de pe coală.
- 5 Faceți clic pe fila **Paper**, selectați sursa, dimensiunile și tipul hârtiei.
- 6 Faceți clic pe **OK** și imprimați documentul.



## Imprimarea de afiș

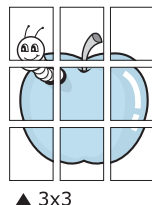
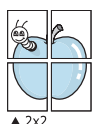


Această funcție permite să imprimați un singur document pe 4, 9 sau 16 coli de hârtie, în scopul lipirii foilor împreună pentru a forma un sigur document de mărimea unui afiș.

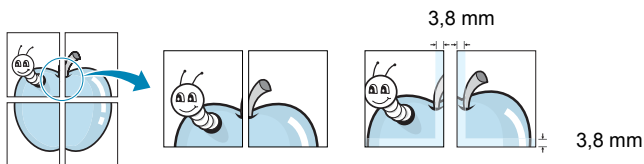
**NOTĂ:** Opțiunea de imprimare postere este disponibilă când se selectează 600 dpi în opțiunea de rezoluție din butonul tab **Graphic**.

- 1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.
- 2 Faceți clic pe fila **Layout**, selectați **Poster Printing** în lista derulantă **Layout Type**.
- 3 Configurați opțiunea de afiș:

Puteți selecta modul de machetare a paginii din **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>** sau **Poster<4x4>**. Dacă selectați **Poster<2x2>**, rezultatul va fi adaptat automat (prin întindere) pentru a acoperi 4 pagini fizice.

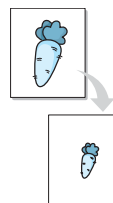


Specificați, în milimetri sau inci, dimensiunea marginii de suprapunere a paginilor, pentru a facilita lipirea ulterioară a acestora.



- 4 Faceți clic pe fila **Paper**, selectați sursa, dimensiunile și tipul hârtiei.
- 5 Faceți clic pe **OK** și imprimați documentul. Puteți finaliza afișul lipind foile împreună.

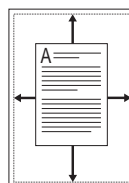
## Imprimarea unui document la scară micșorată sau mărită



Puteți modifica dimensiunea conținutului unei pagini pentru ca aceasta să apară mai mică sau mai mare pe pagina imprimată.

- 1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.
- 2 În fila **Paper**, selectați **Reduce/Enlarge** din lista derulantă **Printing Type**.
- 3 Introduceți procentul de scalare în caseta **Percentage** de introducere valori.  
De asemenea, puteți face clic pe butonul ▼ sau pe butonul ▲.
- 4 Selectați sursa, dimensiunile și tipul hârtiei în **Paper Options**.
- 5 Faceți clic pe **OK** și imprimați documentul.

## Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată



Această funcție a imprimantei vă permite să scalați proiectul de imprimat pentru orice dimensiune de hârtie, indiferent de dimensiunile documentului în format digital. Acest lucru poate fi util atunci când doriți să verificați detaliile de finețe ale unui document de dimensiuni reduse.

- 1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.
- 2 În fila **Paper**, selectați **Fit to Page** din lista derulantă **Printing Type**.
- 3 Selectați dimensiunea corectă din lista derulantă **Output size**.
- 4 Selectați sursa, dimensiunile și tipul hârtiei în **Paper Options**.
- 5 Faceți clic pe **OK** și imprimați documentul.



## Utilizarea filigranurilor

Opțiunea Filigran vă permite să imprimați text peste un document existent. De exemplu, puteți imprima, pe prima pagină a unui document sau pe toate paginile acestuia, cu litere mari, de culoare gri, în diagonală, cuvintele „VERSIUNE PRELIMINARĂ” sau „CONFIDENTIAL”.

Există mai multe filigranuri predefinite livrate împreună cu imprimanta, iar acestea pot fi modificate; de asemenea, puteți adăuga noi filigranuri în listă.

## Utilizarea unui filigran existent

- 1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.
- 2 Faceți clic pe fila **Extras** și selectați filigranul dorit din lista derulantă **Watermark**. Filigranul selectat va fi afișat în câmpul de previzualizare.
- 3 Faceți clic pe **OK** și începeți imprimarea.

**NOTĂ:** În câmpul de previzualizare este prezentat modul în care va arăta pagina imprimată.

## Crearea unui filigran

- 1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.
- 2 Faceți clic pe fila **Extras** și apoi faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Este afișată fereastra **Edit Watermark**.
- 3 Introduceți un mesaj text în caseta **Watermark Message**. Puteți introduce până la 40 de caractere. Mesajul este afișat în fereastra de previzualizare.  
În cazul în care caseta **First Page Only** este bifată, filigranul este imprimat numai pe prima pagină.
- 4 Selectați opțiunile de imprimare a filigranului.  
În secțiunea **Font Attributes**, puteți selecta numele, stilul și dimensiunea fontului și nuanța de gri a acestuia; unghiul filigranului poate fi setat în secțiunea **Message Angle**.
- 5 Faceți clic pe **Add** pentru a adăuga un nou filigran în listă.
- 6 La finalizarea editării, faceți clic pe **OK** și începeți imprimarea.

Pentru a opri imprimarea filigranului, selectați **(No Watermark)** din lista derulantă **Watermark**.

## Editarea unui filigran

- 1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.
- 2 Faceți clic pe fila **Extras** și apoi faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Este afișată fereastra **Edit Watermark**.
- 3 Selectați filigranul pe care doriți să îl editați din lista **Current Watermarks** și modificați mesajul și opțiunile acestuia.
- 4 Faceți clic pe **Update** pentru a salva modificările.
- 5 Faceți clic pe **OK** până când ieșiți din fereastra **Printing**.

## Ștergerea unui filigran

- 1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.
- 2 În fila **Extras**, faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Este afișată fereastra **Edit Watermark**.
- 3 Selectați filigranul pe care doriți să îl ștergeți din lista **Current Watermarks** și faceți clic pe **Delete**.
- 4 Faceți clic pe **OK** până când ieșiți din fereastra **Printing**.

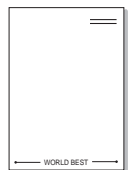
## Utilizarea suprapunerilor

### Ce este o suprapunere?



O suprapunere este compusă din text și/sau imagini memorate pe hard disk-ul calculatorului (HDD) într-un format special de fișier care poate fi imprimat pe orice document. Suprapunerile sunt deseori utilizate în locul formularelor pre-imprimare și al hârtiei cu antet. Ca alternativă pentru hârtia pre-imprimată cu antet, puteți crea o suprapunere care să conțină exact aceleași informații incluse de obicei în antet. Pentru a imprima o scrisoare cu antetul firmei dumneavoastră, nu este necesar să încărcați în imprimantă hârtie pre-imprimată cu antet. Este suficient să comandați imprimarea suprapunerii de tip antet.

### Crearea unei noi suprapuneri de pagină



Pentru a utiliza o suprapunere de pagină, trebuie să creați o nouă suprapunere de pagină care să conțină sigla sau imaginea dumneavoastră.

- 1 Creați sau deschideți un document care conține un text sau o imagine ce trebuie utilizate în noua suprapunere de pagină. Amplasați elementele respective exact așa cum doriți ca ele să apară atunci când sunt imprimate ca suprapunere.
- 2 Pentru a salva documentul ca suprapunere, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.
- 3 Faceți clic pe fila **Extras** și apoi faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Overlay**.
- 4 În fereastra **Edit Overlay**, faceți clic pe **Create Overlay**.
- 5 În fereastra **Create Overlay**, introduceți un nume de cel mult opt caractere în caseta **File name**. Selectați calea de destinație, dacă este necesar. (Directorul implicit este C:\Formover).
- 6 Faceți clic pe **Save**. Numele este afișat în caseta **Overlay List**.
- 7 Faceți clic pe **OK** sau pe **Yes** pentru a finaliza procedura de creare.  
Fișierul nu este imprimat. Acesta este memorat pe unitatea de hard disk a calculatorului.

**NOTĂ:** Dimensiunile documentului de suprapunere trebuie să fie identice cu cele ale documentului pe care urmează a fi imprimată suprapunerea. Nu creați suprapuneri cu filigran.

## Utilizarea unei suprapuneri de pagină

După crearea unei suprapuneri, aceasta este pregătită pentru a fi imprimată împreună cu documentul dorit. Pentru a imprima o suprapunere pe un document:

- 1 Creați sau deschideți documentul pe care doriți să îl imprimați.
- 2 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.
- 3 Faceți clic pe fila **Extras**.
- 4 Selectați suprapunerea dorită din caseta cu listă derulantă **Overlay**.
- 5 Dacă fișierul conținând suprapunerea nu este afișat în lista **Overlay**, faceți clic pe butoanele **Edit** și **Load Overlay** și selectați fișierul respectiv.

Dacă fișierul dorit a fost memorat pe un suport extern, puteți, de asemenea, încărca fișierul atunci când accesați fereastra **Load Overlay**.

După selectarea fișierului, faceți clic pe **Open**. Fișierul este afișat în caseta **Overlay List** și este disponibil pentru imprimare. Selectați suprapunerea din caseta **Overlay List**.

- 6 Dacă este necesar, faceți clic pe **Confirm Page Overlay When Printing**. În cazul în care caseta este bifată, este afișată o fereastră de mesaj de fiecare dată când solicitați imprimarea unui document; această fereastră vă solicită să confirmați dacă doriți să imprimați o suprapunere împreună cu documentul.

În cazul în care caseta nu este bifată și a fost selectată o suprapunere, suprapunerea este automat imprimată împreună cu documentul.

- 7 Faceți clic pe **OK** sau pe **Yes** până la începerea imprimării.

Suprapunerea selectată este descărcată împreună cu proiectul de imprimat, și este imprimată împreună cu documentul respectiv.

**NOTĂ:** Rezoluția unui document de suprapunere trebuie să fie identică cu rezoluția documentului ce urmează a fi imprimat împreună cu suprapunerea.

## Ștergerea unei suprapuneri de pagină

Puteți șterge suprapunerile de pagină pe care nu le mai utilizați.

- 1 În fereastra de proprietăți ale imprimantei, faceți clic pe **Extras**.
- 2 Faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Overlay**.
- 3 Selectați suprapunerea pe care doriți să o ștergeți din caseta **Overlay List**.
- 4 Faceți clic pe **Delete Overlay**.
- 5 La afișarea unei ferestre de mesaj pentru confirmare, faceți clic pe **Yes**.
- 6 Faceți clic pe **OK** până când ieșiți din fereastra **Printing**.

## 4 Partajarea locală a imprimantei

Puteți conecta imprimanta direct la un calculator selectat din rețea, calculator denumit „calculator gazdă”.

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

### NOTE:

- Stabiliți care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră. Consultați secțiunea Compatibilitatea cu sistemele de operare din capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

## Configurarea unui calculator gazdă

- 1 Porniți sistemul de operare Windows.
- 2 În meniul **Start**, selectați **Imprimante și faxuri**.
- 3 Faceți dublu clic pe **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
- 4 În meniul **Printer**, selectați **Partajare**.
- 5 Bifați caseta **Partajare imprimantă**.
- 6 Completați câmpul **Nume partajare** și apoi faceți clic pe **OK**.

## Configurarea unui calculator client

- 1 Faceți clic dreapta pe butonul **Start** din Windows și selectați **Explorer**.
- 2 Deschideți directorul de rețea în coloana din stânga.
- 3 Faceți clic pe numele partajat.
- 4 În meniul **Start**, selectați **Imprimante și faxuri**.
- 5 Faceți dublu clic pe **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
- 6 În meniul **Printer**, selectați **Proprietăți**.
- 7 În fila **Porturi**, faceți clic pe **Adăugare port**.
- 8 Selectați **Port local** și faceți clic pe **Port nou**.
- 9 Completați câmpul **Enter a port name** cu numele partajat.
- 10 Faceți clic pe **OK** și apoi faceți clic pe **Închidere**.
- 11 Faceți clic pe **Se aplică** și apoi faceți clic pe **OK**.

# 5

## Scanarea

Cu ajutorul funcției de scanare a aparatului dumneavoastră, puteți converti imagini și texte în fișiere digitale stocate pe calculatorul dumneavoastră. Aceste fișiere pot fi apoi trimise prin fax sau e-mail, publicate pe site-ul dumneavoastră web sau utilizate pentru a crea proiecte ce pot fi imprimate cu ajutorul software-ului SmarThru de la Samsung sau al driverului WIA.

Acest capitol include:

- **Scanarea prin intermediul aplicației Samsung SmarThru**
- **Procesul de scanare cu software compatibil cu TWAIN**
- **Scanarea cu ajutorul driverului WIA**

### NOTĂ:

- *Stabiliți care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră. Consultați secțiunea **Compatibilitatea cu sistemele de operare din capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***
- *Puteți verifica numele imprimantei dumneavoastră pe CD-ROM-ul furnizat.*
- *Rezoluția maximă care poate fi obținută depinde de mai mulți factori, printre care se numără viteza calculatorului, spațiul disponibil pe hard disk, memoria, dimensiunile imaginii scanate și setările pentru profunzimea în biți. Prin urmare, în funcție de sistemul dumneavoastră și de obiectul scanat, scanarea la anumite rezoluții poate fi imposibilă, în special când utilizați o rezoluție (în puncte pe inci) îmbunătățită.*

## Scanarea prin intermediul aplicației Samsung SmarThru

Software-ul SmarThru de la Samsung este software-ul care însoțește aparatul dumneavoastră. Cu SmarThru, scanarea devine incredibil de ușoară.

## Dezinstalarea aplicației Samsung SmarThru

**NOTĂ:** Înainte de a începe dezinstalarea, asigurați-vă că toate aplicațiile de pe calculatorul dumneavoastră sunt închise.

- 1 În meniul **Start**, selectați **Programe**.
- 2 Selectați **SmarThru 4** și apoi selectați **Uninstall SmarThru 4**.

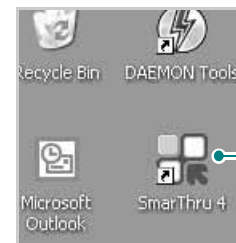
- 3 Atunci când calculatorul vă solicită confirmarea, faceți clic pe **OK**.
- 4 Faceți clic pe **Finish**.

În cazul în care repornirea calculatorului este necesară, va fi afișat un mesaj în acest sens. În acest caz, trebuie să opriți și apoi să reporniți calculatorul înainte de ca modificările să fie salvate.

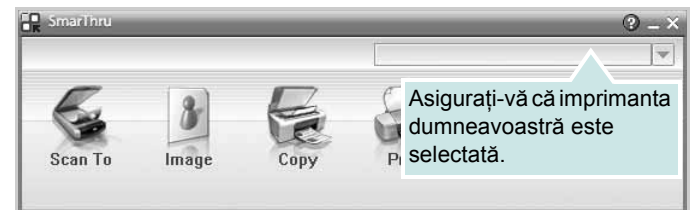
## Utilizarea aplicației Samsung SmarThru

Urmați acești pași pentru a începe scanarea utilizând SmarThru:

- 1 Asigurați-vă că aparatul și calculatorul sunt pornite și conectate în mod corespunzător.
- 2 Amplasați fotografia sau pagina pe suportul din sticlă pentru document sau în alimentatorul automat de documente.
- 3 După instalarea Samsung SmarThru, pictograma **SmarThru 4** va apărea pe desktop. Faceți dublu clic pe pictograma **SmarThru 4**.



Se deschide fereastra SmarThru 4.



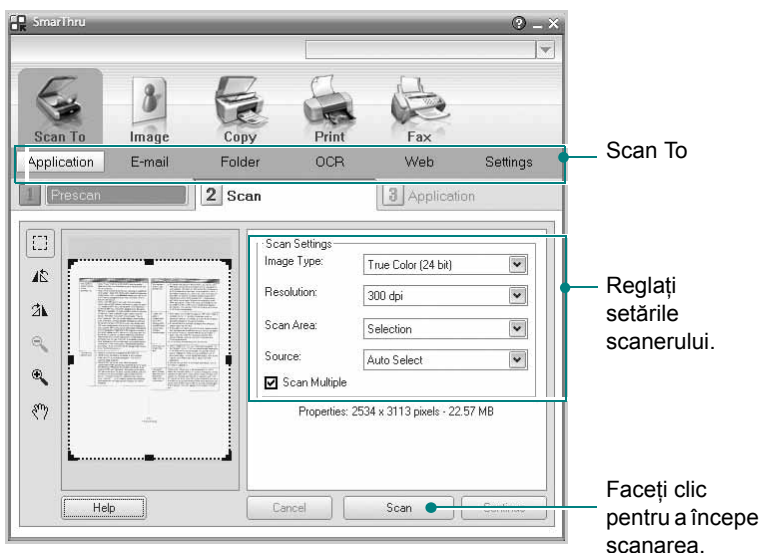
- **Scan To**  
Vă permite să scanați o imagine și să o salvați într-o aplicație sau într-un director, să o trimiteți prin e-mail sau să o publicați pe un site web.
- **Image**  
Vă permite să editați o imagine pe care ați salvat-o ca fișier grafic și să o trimiteți la o aplicație sau un director selectat, să o trimiteți prin e-mail sau să o publicați pe un site web.
- **Copy**  
Vă permite să realizați copii de calitate profesională. Puteți face copii alb-negru sau color ale unei imagini dacă aparatul dumneavoastră suportă acest lucru; puteți, de asemenea, personaliza setările pentru copii.
- **Print**

Vă permite să imprimați imaginile salvate. Puteți imprima imagini alb-negru sau dacă aparatul dumneavoastră suportă acest lucru.

- **Fax**

Vă permite să trimiteți prin fax imagini sau fișiere salvate în calculator. Această opțiune este disponibilă atunci când aparatul dumneavoastră include funcțiile de fax.

- 4 Faceți clic pe **Scan To**. Bara de meniu **Scan To** este afișată în fereastra SmarThru 4.



**Scan To** vă permite să utilizați următoarele servicii:

- **Application**

Scanarea unei imagini și introducerea acesteia într-o aplicație de editare de imagini, precum Paint sau Adobe Photoshop.

- **E-mail**

Scanarea unei imagini și trimiterea acesteia prin e-mail. Vă permite să scanați o imagine, să o previzualizați și să o trimiteți prin e-mail.

**NOTĂ:** Pentru a trimite o imagine prin e-mail, trebuie să aveți un program client de mail, precum Outlook Express, configurat pentru accesul la contul dumneavoastră de e-mail.

- **Folder**

Scanarea unei imagini și salvarea acesteia într-un director. Vă permite să scanați o imagine, să o previzualizați și să o salvați în directorul dorit.

- **OCR**

Scanarea unei imagini și efectuarea operațiunii de recunoaștere de text. Vă permite să scanați o imagine, să o previzualizați și să o trimiteți într-un program OCR pentru efectuarea operațiunii de recunoaștere de text.

- Opțiunea de scanare recomandată pentru OCR
- Rezoluție: 200 sau 300 dpi
- Tip imagine: Nuanțe de gri sau alb-negru &

- **Web**

Scanarea, previzualizarea și publicarea pe un site web a unei imagini în formatul de fișier specificat pentru imaginea pe care doriți să o publicați.


- **Settings**

Personalizarea setărilor pentru funcțiile de bază **Scan To**. Vă permite să personalizați setările pentru funcțiile **Application**, **E-mail**, **OCR** și **Web**.

- 5 Faceți clic pe pictograma serviciului necesar pentru proiectul dumneavoastră.
- 6 SmarThru 4 se deschide pentru serviciul selectat. Reglați setările scannerului.
- 7 Pentru a începe scanarea, faceți clic pe **Scan**.

**NOTĂ:** Dacă doriți să anulați operațiunea de scanare, faceți clic pe **Cancel**.

## Utilizarea fișierului Ajutor pe ecran

Pentru mai multe informații privind SmarThru, faceți clic pe  în colțul din dreapta sus al ferestrei. Fereastra Ajutor SmarThru se deschide și vă permite să vizualizați ajutorul pe ecran furnizat pentru programul SmarThru.

## Procesul de scanare cu software compatibil cu TWAIN

Dacă doriți să scanați documente utilizând alte aplicații software, aveți nevoie de software compatibil cu TWAIN, precum Adobe Photoshop. La prima utilizare a aparatului ca scanner, selectați-l ca sursă TWAIN în aplicația pe care o utilizați.

Procesul normal de scanare implică un număr de pași:

- 1 Asigurați-vă că aparatul și calculatorul sunt pornite și conectate în mod corespunzător.
- 2 Încărcați documentul (documentele) cu fața în sus în alimentatorul automat de documente duplex (sau în alimentatorul automat de documente).  
SAU  
Amplasați un singur document cu fața în jos pe suportul din sticlă pentru documente.
- 3 Deschideți o aplicație, cum ar fi PhotoDeluxe sau Photoshop.
- 4 Deschideți fereastra TWAIN și setați opțiunile de scanner.
- 5 Scanați și salvați imaginea scanată.

**NOTĂ:** Pentru a obține o imagine, este necesar să urmați instrucțiunile programului. Consultați Manualul de utilizare al aplicației.

---

## Scanarea cu ajutorul driverului WIA

Aparatul dumneavoastră poate scana imagini și cu ajutorul driverului WIA (achiziție de imagini în Windows). WIA este una din componentele standard furnizate de Microsoft® Windows® XP și poate fi utilizat pentru camere digitale și scanere. Spre deosebire de driverul TWAIN, driverul WIA vă permite să scanați și să manipulați cu ușurință imagini fără a utiliza software suplimentar.

---

**NOTĂ:** Driverul WIA poate fi utilizat numai în Windows XP/Vista/7, pe sisteme echipate cu un port USB.

---

### Windows XP

- 1 Încărcați documentul (documentele) cu fața în sus în alimentatorul automat de documente duplex (sau în alimentatorul automat de documente).  
SAU  
Amplasați un singur document cu fața în jos pe suportul din sticlă pentru documente.
- 2 Din meniul **Start** de pe desktop, selectați **Setări, Panoul de control** și apoi **Scanere și aparate foto**.
- 3 Faceți dublu clic pe pictograma **driverului scannerului dumneavoastră**. Este lansat Programul asistent pentru scanere și camere digitale.
- 4 Selectați preferințele de scanare și faceți clic pe **Examinare** pentru a vizualiza modul în care preferințele dumneavoastră afectează imaginea.
- 5 Faceți clic pe **Următorul**.
- 6 Introduceți un nume de imagine și selectați o destinație și un format de fișier pentru a salva imaginea.
- 7 Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a edita imaginea după copierea acesteia pe calculator.

### Windows Vista

- 1 Încărcați documentul (documentele) cu fața în sus în alimentatorul automat de documente duplex (sau în alimentatorul automat de documente).  
SAU  
Amplasați un singur document cu fața în jos pe suportul din sticlă pentru documente.
- 2 Faceți clic pe **Start** → **Panoul de control** → **Hardware și sunete** → **Scanere și aparate foto**.
- 3 Faceți clic pe **Scanare document sau imagine**. Aplicația **Fax și scanare Windows** va fi deschisă automat.

---

**NOTĂ:** Pentru a vizualiza scanerile, utilizatorul poate face clic pe **Vizualizare scanere și aparate foto**.

---

- 4 Faceți clic pe **Scanare** pentru a deschide driverul scannerului.

- 5 Selectați preferințele de scanare și faceți clic pe **Examinare** pentru a vizualiza modul în care preferințele dumneavoastră afectează imaginea.
- 6 Faceți clic pe **Scanare**.

---

**NOTĂ:** Dacă doriți să anulați operațiunea de scanare, apăsați butonul **Anulare din Programul asistent pentru scanere și camere digitale**.

---

### Windows 7

- 1 Încărcați documentul (documentele) cu fața în sus în alimentatorul automat de documente duplex (sau în alimentatorul automat de documente).  
SAU  
Amplasați un singur document cu fața în jos pe suportul din sticlă pentru documente.
- 2 Faceți clic pe **Start** → **Panou de control** → **Hardware și sunet** → **Dispozitive și imprimante**.
- 3 Faceți clic dreapta pe pictograma driverului mașinii din **Imprimante și faxuri** → **Start Scan**. Se afișează aplicația **Nouă scanare**.
- 4 Selectați preferințele de scanare și faceți clic pe **Examinare** pentru a vizualiza modul în care preferințele dumneavoastră afectează imaginea.
- 5 Faceți clic pe **Scanare**.



# 6 Utilizarea programului Smart Panel

Smart Panel este un program care monitorizează și vă informează despre statutul imprimantei și vă permite să personalizați setările acesteia. Dacă sunteți utilizator Windows sau Macintosh, Smart Panel se instalează automat la instalarea software-ului imprimantei. Dacă sunteți utilizator Linux, descărcați Smart Panel de pe site-ul Samsung ([www.samsung.com/printer](http://www.samsung.com/printer)).

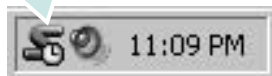
## NOTE:

- Pentru a utiliza acest program, aveți nevoie de:
  - Pentru a stabili care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră, consultați capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
  - Internet Explorer versiunea 5.0 sau o versiune ulterioară pentru animație flash în Ajutor HTML.
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

## Înțelegerea programului Smart Panel

În cazul în care la imprimare se produce o eroare, Smart Panel este afișat automat, prezentând eroarea. De asemenea, puteți lansa manual Smart Panel de pe bara de activități Windows. Faceți dublu clic pe pictograma Smart Panel de pe bara de activități Windows.

Faceți dublu clic pe această pictogramă.



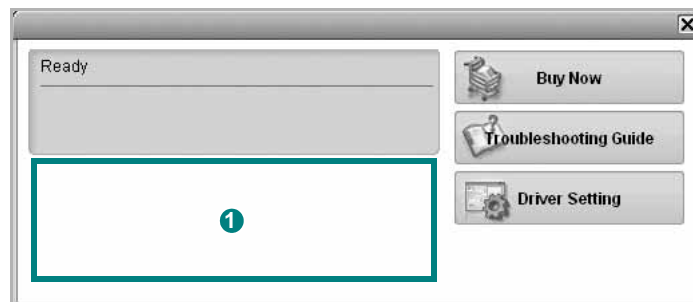
Sau, din meniul **Start**, selectați **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului pentru imprimanta dumneavoastră** → **Smart Panel**.

## NOTE:

- Dacă ați instalat deja mai multe imprimante Samsung, selectați mai întâi modelul de imprimantă dorit pentru a utiliza programul Smart Panel corespunzător. Faceți clic dreapta pe pictograma Smart Panel de pe bara de activități Windows și selectați **numele imprimantei dumneavoastră**.

- Fereastra Smart Panel și conținutul acesteia prezentate în acest Manual de utilizare pentru software pot diferi în funcție de imprimanta utilizată.

Programul Smart Panel afișează statutul curent al imprimantei, nivelul tonerului rămas în cartușul (cartușele) de toner și diverse alte informații, și vă permite să modificați setările.



### 1 Nivelul tonerului

Puteți vizualiza nivelul tonerului rămas în cartușul (cartușele) de toner. Imprimanta și numărul de cartușe de toner prezentate mai sus pot diferi în funcție de imprimanta utilizată.

### Buy Now

Puteți comanda online un nou cartuș de toner.

### Troubleshooting Guide

Puteți vizualiza fișierul Ajutor pentru a rezolva eventualele probleme.

### Driver Setting

Puteți utiliza fereastra de proprietăți ale imprimantei, fereastră ce vă permite să accesați toate opțiunile de imprimantă de care aveți nevoie pentru a utiliza imprimanta. Pentru informații detaliate, a se vedea „Setările imprimantei” la pagina 8.

## Deschiderea Ghidului de depanare

Utilizând Ghidul de depanare, puteți vizualiza soluțiile pentru problemele legate de statutul erorilor.

Faceți clic dreapta pe pictograma Smart Panel de pe bara de activități Windows și selectați **Troubleshooting Guide**.

---

## Modificarea setărilor programului Smart Panel

Faceți clic dreapta pe pictograma Smart Panel de pe bara de activități Windows și selectați **Options**.

Selecați opțiunile dorite din fereastra **Options**.



## Utilizarea imprimantei în Linux

Aparatul dumneavoastră poate fi utilizat într-un mediu Linux.

Acest capitol include:

- **Primii pași**
- **Instalarea Unified Linux Driver**
- **Utilizarea Unified Driver Configurator**
- **Configurarea proprietăților imprimantei**
- **Imprimarea unui document**
- **Scanarea unui document**

### Primii pași

Trebuie să descărcați pachetul software Linux de pe site-ul Samsung ([www.samsung.com/printer](http://www.samsung.com/printer)) pentru instalarea software-ului imprimantei și scannerului.

Pachetul Unified Linux Driver oferit de firma Samsung conține drivere pentru imprimantă și de scanner, oferindu-vă posibilitatea de a imprima documente și de a scana imagini. De asemenea, pachetul conține aplicații puternice pentru configurarea aparatului dumneavoastră și pentru procesarea ulterioară a documentelor scanate.

După instalarea driverului pe sistemul dumneavoastră Linux, pachetul de drivere vă permite să monitorizați simultan mai multe aparate prin intermediul porturilor USB și al porturilor paralele rapide ECP.

Documentele obținute pot fi editate, imprimate pe aceleași aparate locale sau în rețea, trimise prin e-mail, încărcate pe un site FTP sau transferate către un sistem OCR extern.


Pachetul Unified Linux Driver este furnizat împreună cu un program de instalare inteligent și flexibil. Nu sunteți nevoit să căutați componente suplimentare care pot fi necesare pentru software-ul Unified Linux Driver: toate pachetele necesare vor fi copiate și instalate automat pe sistemul dumneavoastră; această operațiune este disponibilă pentru o gamă largă de clone Linux cu largă utilizare.

## Instalarea Unified Linux Driver

### Instalarea Unified Linux Driver

- 1 Asigurați-vă că ați conectat aparatul la calculator. Porniți atât calculatorul cât și aparatul.
- 2 Atunci când este afișată fereastra Administrator Login, tastați `root` în câmpul Login și introduceți parola de sistem.

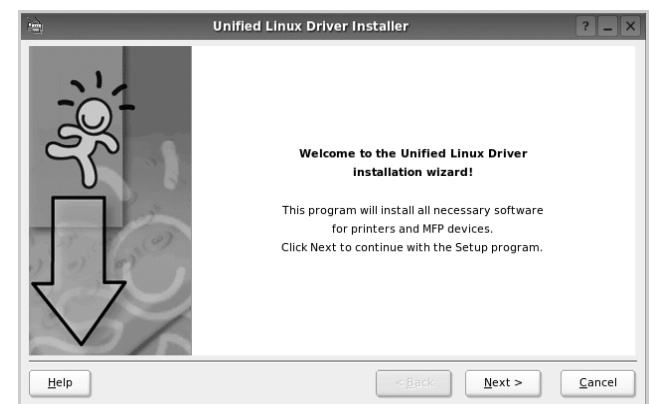
**NOTĂ:** Este necesar să deschideți sesiunea de lucru ca super-utilizator (`root`) pentru a instala software-ul imprimantei. Dacă nu sunteți super-utilizator, consultați administratorul de sistem.

- 3 De pe site-ul Samsung, descărcați și dezarhivați pachetul Unified Linux Driver pe computerul dvs.
- 4 Faceți clic pe pictograma „” din partea de jos a desktopului. Când apare ecranul Terminal, tastați:

```
[root@localhost root]#tar xzf [Cale fișier]/
UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [Cale fișier]/
cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh
```

**NOTĂ:** Dacă nu utilizați interfața grafică sau nu ați reușit instalarea software-ului, trebuie să utilizați driverul în mod text. Urmați pașii 3 și 4 și apoi urmați instrucțiunile de pe ecranul Terminal.

- 5 Atunci când este afișat ecranul de întâmpinare, faceți clic pe **Next**.



## 6 După finalizarea instalării, faceți clic pe **Finish**.



Pentru confortul dumneavoastră, programul de instalare a adăugat pe desktop pictograma Configurator pentru driverul unificat și, în meniul de sistem, grupul Driver Unificat Samsung. Dacă aveți dificultăți, consultați ajutorul pe ecran disponibil prin intermediul meniului de sistem sau care poate fi apelat prin intermediul aplicațiilor Windows din pachetul de drivere, cum ar fi **Unified Driver Configurator** sau **Image Manager**.


**NOTĂ:** Instalarea driverului în modul text:

- Dacă nu utilizați interfața grafică sau nu ați reușit instalarea driverului, trebuie să utilizați driverul în mod text.
- Urmăriți pașii de la 1 la 3, introduceți `[root@localhost Linux]# ./install.sh`, apoi urmați instrucțiunile de pe ecranul terminalului. Apoi se finalizează instalarea.
- Când doriți să dezinstalați driverul, urmați instrucțiunile de mai sus, dar introduceți `[root@localhost Linux]# ./uninstall.sh` pe ecranul terminalului.

## Dezinstalarea Unified Linux Driver

- 1 Atunci când este afișată fereastra Administrator Login, tastați `root` în câmpul Login și introduceți parola de sistem.

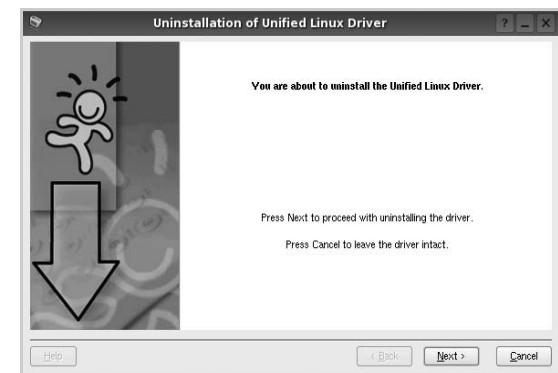
**NOTĂ:** Trebuie să vă conectați ca superutilizator (`root`) pentru a dezinstala software-ul de imprimantă. Dacă nu sunteți superutilizator, cereți ajutorul administratorului de sistem.

- 2 Faceți clic pe pictograma „” din partea de jos a desktopului. Când apare ecranul Terminal, tastați:

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

- 3 Faceți clic pe **Uninstall**.

- 4 Faceți clic pe **Next**.



- 5 Faceți clic pe **Finish**.

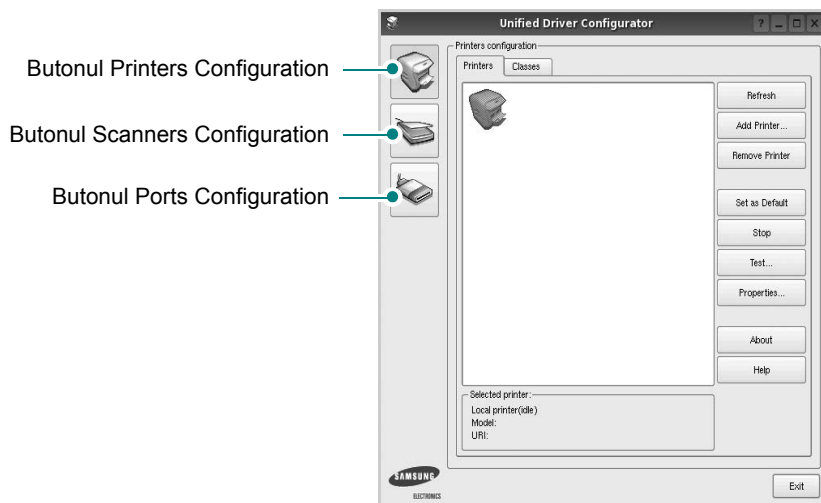
## Utilizarea Unified Driver Configurator

Unified Linux Driver Configurator este un instrument a cărui destinație principală este configurarea dispozitivelor de tip imprimantă sau MFP. Deoarece un dispozitiv MFP combină o imprimantă și un scanner, Unified Linux Driver Configurator furnizează opțiuni grupate logic pentru funcțiile de imprimare și scanare. Există, de asemenea, o opțiune specială pentru portul MFP, responsabilă pentru reglarea accesului la o imprimantă cu scanner MFP prin intermediul unui singur canal de intrare/ieșire.

După instalarea Unified Linux Driver, pictograma Unified Linux Driver Configurator va fi creată automat pe desktop-ul dumneavoastră.

## Deschiderea Unified Linux Driver Configurator

- 1 Faceți dublu clic pe **Unified Driver Configurator**, aflat pe desktop.  
De asemenea, puteți face clic pe pictograma meniului Start și selecta **Samsung Unified Driver** și apoi **Unified Driver Configurator**.
- 2 Apăsați fiecare buton din panoul Module pentru a comuta la fereastra de configurare corespunzătoare.



Puteți utiliza ajutorul pe ecran făcând clic pe **Help**.

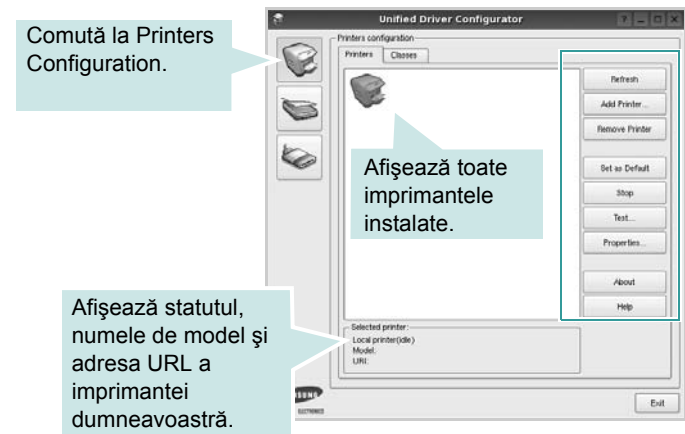
- 3 După modificarea configurațiilor, faceți clic pe **Exit** pentru a închide **Unified Driver Configurator**.

## Configurare imprimante

Fereastra Configurare imprimante are două file: **Printers** și **Classes**.

### Fila Printers

Puteți vizualiza configurația curentă pentru imprimantă a sistemului făcând clic pe butonul cu pictograma imprimantei, aflat în partea stângă a ferestrei Unified Driver Configurator.



Pentru controlul imprimantei, puteți utiliza următoarele butoane:

- **Refresh**: actualizează lista imprimantelor disponibile.
- **Add Printer**: vă permite să adăugați o imprimantă nouă.
- **Remove Printer**: elimină imprimanta selectată.
- **Set as Default**: selectează imprimanta curentă ca imprimantă implicită.
- **Stop/Start**: oprește/pornește imprimanta.
- **Test**: vă permite să imprimați o pagină de test pentru a verifica dacă aparatul funcționează corect.
- **Properties**: vă permite să vizualizați și să modificați proprietățile imprimantei. Pentru informații detaliate, a se vedea pagina 27.

## Fila Classes

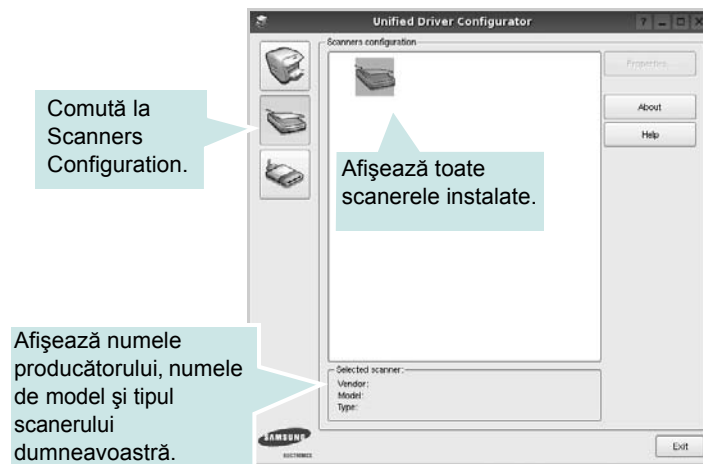
În fila Classes este afișată lista claselor de imprimante disponibile.



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

## Configurare scanere

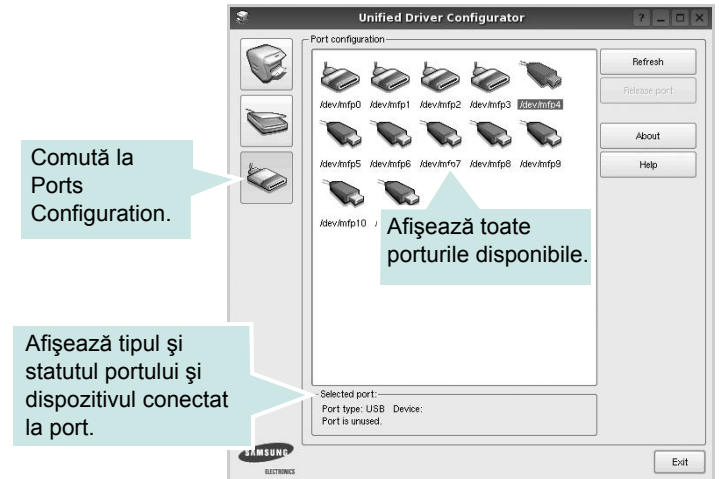
În această fereastră, puteți monitoriza activitatea scannerelor, puteți vizualiza lista dispozitivelor MFP Samsung instalate, puteți modifica proprietățile dispozitivelor și puteți scana imagini.



- **Properties...:** Vă permite să modificați proprietățile de scanare și să scanați un document. A se vedea pagina 28.
- **Drivers...:** Vă permite să monitorizați activitatea driverelor scannerelor.

## Configurare porturi

În această fereastră, puteți vizualiza lista porturilor disponibile, puteți verifica statutul fiecărui port și puteți debloca un port ocupat atunci când activitatea proprietarului acestuia este terminată din orice motiv.



- **Refresh:** Actualizează lista porturilor disponibile.
- **Release port:** Deblochează portul selectat.

## Partajarea porturilor între imprimante și scanere

Aparatul dumneavoastră poate fi conectat la un calculator-gazdă printr-un port paralel sau printr-un port USB. Deoarece dispozitivul MFP include mai multe dispozitive (imprimantă și scanner), este necesară organizarea accesului adecvat al „aplicațiilor client” la aceste dispozitive prin intermediul unui singur port de intrare/ieșire.

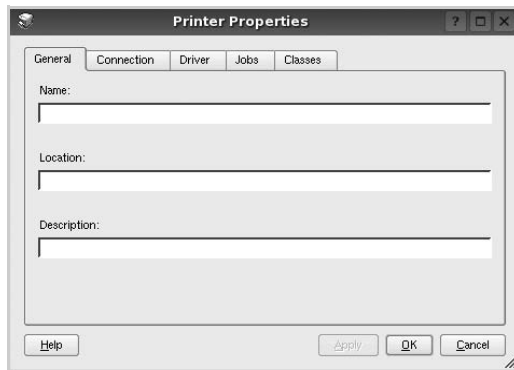
Pachetul Samsung Unified Linux furnizează un mecanism adecvat pentru partajarea portului utilizat de driverele imprimantei și scannerului Samsung. Driverele pot comunica cu dispozitivele corespunzătoare prin intermediul așa-numitelor porturi MFP. Statutul curent al unui port MFP poate fi vizualizat în fereastra Ports Configuration. Partajarea porturilor vă împiedică să accesați un bloc funcțional al dispozitivului MFP în timpul utilizării altui bloc.

Atunci când instalați în sistem un nou dispozitiv MFP, este recomandat să efectuați această operațiune utilizând asistența oferită de un Unified Driver Configurator. În acest caz, veți fi solicitat să selectați portul de intrare/ieșire pentru noul dispozitiv. Această selecție va furniza cea mai adecvată configurație pentru funcționalitatea dispozitivului MFP. Pentru scanerele MFP, porturile de intrare/ieșire sunt selectate automat de către driverele scannerelor; prin urmare, setările adecvate sunt aplicate implicit.

## Configurarea proprietăților imprimantei

Utilizând fereastra de proprietăți ale imprimantei din Printers Configuration, puteți modifica diverse proprietăți ale aparatului utilizat ca imprimantă.

- 1 Deschideți Unified Driver Configurator.  
Dacă este necesar, comutați la Printers Configuration.
- 2 Selectați aparatul 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:

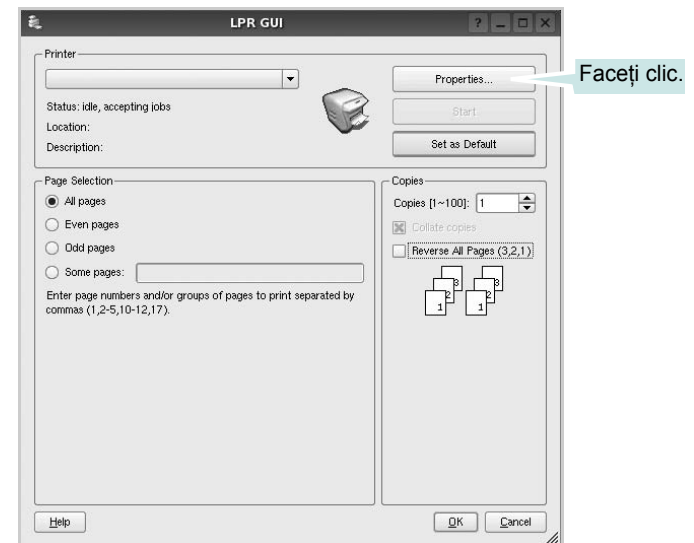
- **General:** vă permite să modificați locația și numele imprimantei. Numele introdus în această filă este afișat în lista de imprimante din Printers Configuration.
  - **Connection:** vă permite să vizualizați sau să selectați un alt port. Dacă schimbați portul pentru imprimantă de la USB la paralel sau invers în timpul utilizării, este necesar să reconfigurați portul pentru imprimantă în această filă.
  - **Driver:** vă permite să vizualizați sau să selectați un alt driver de imprimantă. Făcând clic pe **Options**, puteți seta opțiunile implicite pentru dispozitiv.
  - **Jobs:** afișează lista proiectelor de imprimare. Faceți clic pe **Cancel job** pentru a anula proiectul selectat și selectați caseta de validare **Show completed jobs** pentru a vizualiza proiectele anterioare din lista de proiecte.
  - **Classes:** afișează clasa din care face parte imprimanta dumneavoastră. Faceți clic pe **Add to Class** pentru a adăuga imprimanta dumneavoastră la o anumită clasă sau faceți clic pe **Remove from Class** pentru a elimina imprimanta din clasa selectată.
- 4 Faceți clic pe **OK** pentru a aplica modificările și a închide fereastra **Printer Properties**.

## Imprimarea unui document

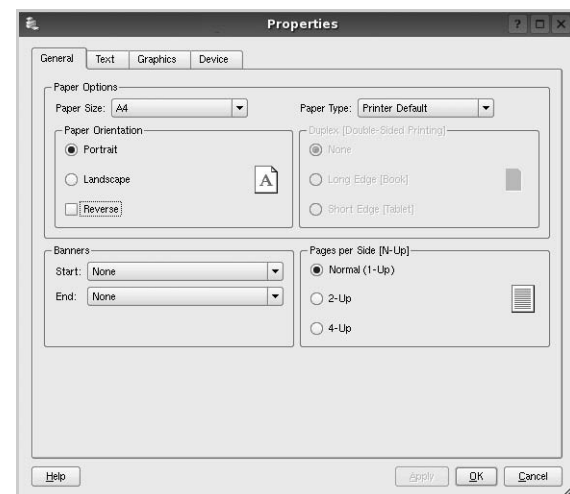
### Imprimarea din aplicații

Există numeroase aplicații Linux care vă permit să imprimați utilizând Common UNIX Printing System (CUPS). Puteți utiliza aparatul pentru imprimare din orice astfel de aplicație.

- 1 Din aplicația pe care o utilizați, selectați **Print** din meniul **File**.
- 2 Selectați **Print** în mod direct utilizând **lpr**.
- 3 În fereastra LPR GUI, selectați numele de model al aparatului dumneavoastră din lista Imprimante și faceți clic pe **Properties**.



- 4 Modificați proprietățile imprimantei și ale proiectului de imprimare.



În partea de sus a ferestrei, sunt afișate următoarele patru file:

- **General** – vă permite să modificați dimensiunile și tipul hârtiei, precum și orientarea documentelor, activează funcția duplex, adaugă banere de început și de sfârșit și modifică numărul de pagini imprimate pe o singură coală.
- **Text** – vă permite să specificați dimensiunile marginilor paginilor și să setați opțiunile de text, precum spațierea sau coloanele.
- **Graphics** – vă permite să setați opțiunile de imagine utilizate atunci când imprimați imagini/fișiere, precum opțiunile de culoare, dimensiunile sau poziția imaginii.
- **Device** – vă permite să setați rezoluția de imprimare, sursa de hârtie și destinația.

- 5 Faceți clic pe **Apply** pentru a aplica modificările și a închide fereastra Proprietăți.
- 6 Faceți clic pe **OK** în fereastra LPR GUI pentru a începe imprimarea.
- 7 Este afișată fereastra Imprimare, care vă permite să monitorizați statutul proiectului dumneavoastră de imprimare. Pentru a abandona proiectul curent, faceți clic pe **Cancel**.

## Imprimarea fișierelor


Pe aparatul Samsung, puteți imprima numeroase tipuri de fișiere utilizând metoda standard prin intermediul CUPS, direct din interfața de tip interpretor de comenzi. Utilitarul CUPS lpr permite acest lucru. Pachetul de drivere înlocuiește, însă, instrumentul standard lpr cu un program LPR GUI cu o interfață mult mai intuitivă.

Pentru a imprima orice fișier document:

- 1 Tastați `lpr <nume_fișier>` din interpretorul de comenzi Linux shell și apăsați **Enter**. Este afișată fereastra LPR GUI.  
Atunci când tastați numai `lpr` și apăsați **Enter**, mai întâi este afișată fereastra Select file(s) to print. Selectați toate fișierele pe care doriți să le imprimați și faceți clic pe **Open**.
- 2 În fereastra LPR GUI, selectați imprimanta dumneavoastră din listă și modificați proprietățile imprimantei și ale proiectului de imprimare.  
Pentru informații detaliate privind fereastra de proprietăți, a se vedea pagina 27.
- 3 Faceți clic pe **OK** pentru a începe imprimarea.

## Scanarea unui document

Puteți scana un document utilizând fereastra Unified Driver Configurator.

- 1 Faceți dublu clic pe Unified Driver Configurator, aflat pe desktop.
- 2 Faceți clic pe butonul  pentru a comuta la Scanners Configuration.
- 3 Selectați scannerul din listă.



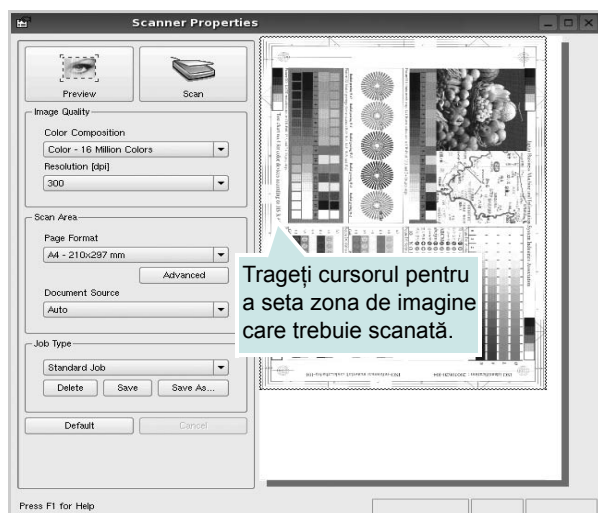
Atunci când dispuneți de un singur dispozitiv MFP, iar acesta este conectat la calculator și pornit, scannerul dumneavoastră este afișat în listă și este automat selectat.

Dacă la calculator sunt conectate două sau mai multe scanere, puteți selecta în orice moment scannerul cu care doriți să lucrați. De exemplu, în timp ce achiziția se desfășoară pe primul scanner, puteți selecta al doilea scanner, puteți seta opțiunile de dispozitiv și puteți începe achiziția de imagini în mod simultan.

- 4 Faceți clic pe **Properties**.
- 5 Încărcați documentul ce urmează a fi scanat cu fața în sus în alimentatorul automat de documente sau cu fața în jos pe suportul din sticlă pentru documente.
- 6 Faceți clic pe **Preview** în fereastra Scanner Properties.

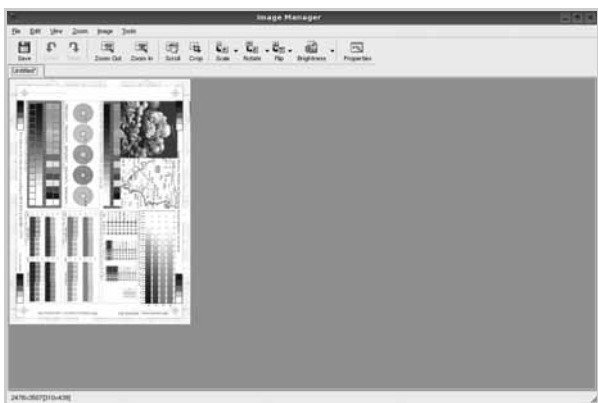


Documentul este scanat, iar previzualizarea imaginii este afișată în panoul Previzualizare.



- 7 Modificați opțiunile de scanare în secțiunile Image Quality și Scan Area.
    - **Image Quality:** vă permite să modificați compoziția culorii și rezoluția de scanare pentru imagine.
    - **Scan Area:** vă permite să selectați dimensiunile paginii. Butonul **Advanced** vă permite să setați manual dimensiunile paginii.
- Dacă doriți să utilizați una din opțiunile pre-setate de scanare, selectați opțiunea dorită din lista derulantă Job Type. Pentru detalii privind opțiunile Tip proiect pre-setate, a se vedea pagina 29.
- Puteți restaura setarea implicită pentru opțiunile de scanare făcând clic pe **Default**.
- 8 La finalizare, faceți clic pe **Scan** pentru a începe scanarea.

În partea din stânga jos a ferestrei este afișată bara de stare, care vă prezintă evoluția procesului de scanare. Pentru a anula scanarea, faceți clic pe **Cancel**.
  - 9 Imaginea scanată este afișată în noua filă Image Manager.



Dacă doriți să editați imaginea scanată, utilizați bara de instrumente. Pentru detalii suplimentare privind editarea unei imagini, a se vedea pagina 30.

- 10 La finalizare, faceți clic pe **Save** de pe bara de instrumente.
- 11 Selectați directorul în care doriți să salvați imaginea și introduceți numele fișierului.
- 12 Faceți clic pe **Save**.

### Adăugarea de setări pentru Job Type

Puteți salva setările dumneavoastră pentru opțiunile de scanare, în vederea utilizării la scanări ulterioare.

Pentru a salva o nouă setare pentru Job Type:

- 1 Modificați opțiunile din fereastra Scanner Properties.
- 2 Faceți clic pe **Save As**.
- 3 Introduceți numele setării dumneavoastră.
- 4 Faceți clic pe **OK**.

Setarea dumneavoastră este adăugată la lista derulantă **Saved Settings**.

Pentru a salva o setare Job Type pentru următoarea operațiune de scanare:

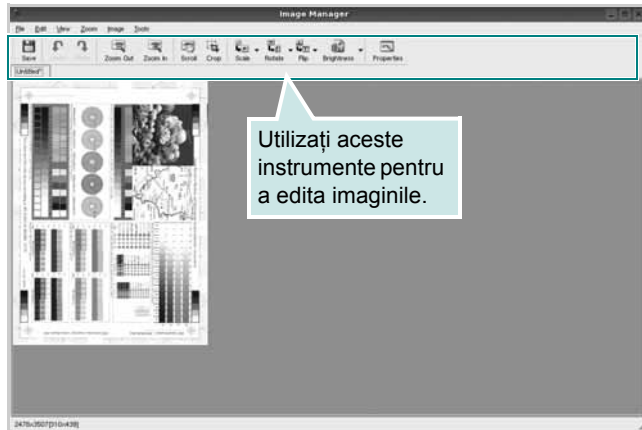
- 1 Selectați setarea dorită din lista derulantă Job Type.
- 2 La următoarea deschidere a ferestrei Scanner Properties, setarea salvată este automat selectată pentru operațiunea de scanare.

Pentru a șterge o setare pentru Job Type:











- 1 Selectați setarea pe care doriți să o ștergeți din lista derulantă Job Type.
  - 2 Faceți clic pe **Delete**.
- Setarea este ștersă din listă.



## Utilizarea aplicației Image Manager

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



Puteți utiliza următoarele instrumente pentru a edita imaginile:

Instrumente	Funcție
	Salvează imaginea.
	Anulează ultima dumneavoastră acțiune.
	Restaurează acțiunea anulată anterior.
	Vă permite să derulați imaginea.
	Decupează zona de imagine selectată.
	Mărește imaginea.
	Micșorează imaginea.
	Vă permite să scalați dimensiunea imaginii: puteți introduce manual dimensiunile sau puteți seta un procent pentru scalarea proporțională, verticală sau orizontală.
	Vă permite să rotiți imaginea; puteți selecta numărul de grade din lista derulantă.
	Vă permite să inversați orientarea imaginii pe verticală sau orizontală.

Instrumente	Funcție
	Vă permite să reglați luminozitatea sau contrastul imaginii sau să obțineți negativul imaginii.
	Afișează proprietățile imaginii.

Pentru detalii suplimentare privind aplicația Image Manager, consultați ajutorul pe ecran.



# 8

## Utilizarea imprimantei cu un calculator Macintosh

Imprimanta dumneavoastră poate fi utilizată împreună cu sisteme Macintosh cu interfață USB încorporată sau cu placă de interfață de rețea 10/100 Base TX. Când imprimați un fișier de pe un calculator Macintosh, puteți utiliza driverul CUPS prin instalarea fișierului PPD.

**NOTĂ:** *Unele imprimante nu suportă o interfață de rețea. Asigurați-vă că imprimanta dumneavoastră suportă o interfață de rețea consultând capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.*

Acest capitol include:

- Instalarea software-ului
- Configurarea imprimantei
- Imprimarea
- Scanarea

### Instalarea software-ului

CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta dumneavoastră conține fișierul PPD ce vă permite să utilizați driverul CUPS sau driverul Apple LaserWriter (*disponibil numai atunci când utilizați o imprimantă care suportă driverul PostScript*), pentru imprimarea de pe un calculator Macintosh.

De asemenea, acest CD conține driverul Twain pentru scanarea de pe un calculator Macintosh.

### Driverul imprimantei

#### Instalarea driverului imprimantei

- 1 Asigurați-vă că ați conectat imprimanta la calculator. Porniți calculatorul și imprimanta.
- 2 Introduceți CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta în unitatea CD-ROM.
- 3 Faceți dublu clic pe **pictograma CD-ROM** afișată pe desktop-ul Macintosh.
- 4 Faceți dublu clic pe directorul **MAC\_Installer**.
- 5 Faceți dublu clic pe pictograma **Installer**.
- 6 Introduceți parola și faceți clic pe **OK**.
- 7 Se deschide fereastra Program de instalare Samsung SPL. Faceți clic pe **Continue**.

- 8 Pentru majoritatea utilizatorilor se recomandă opțiunea **Easy Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiunile imprimantei. Dacă selectați **Custom Install**, puteți alege care componente se vor instala.
- 9 Apare mesajul care vă avertizează că toate aplicațiile de pe computer se vor închide. Dați clic pe **Continue**.
- 10 După finalizarea instalării, faceți clic pe **Quit**.

#### NOTĂ:

- Dacă ați instalat driverul de scanner, dați clic pe **Restart**.
- După instalare, este necesar să configurați conexiunea între imprimantă și computer. Consultați „Configurarea imprimantei” de la pagina 32.

### Dezinstalarea driverului imprimantei

Dezinstalarea este necesară dacă realizați un upgrade al software-ului sau dacă instalarea a eșuat.

- 1 Asigurați-vă că ați conectat imprimanta la calculator. Porniți calculatorul și imprimanta.
- 2 Introduceți CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta în unitatea CD-ROM.
- 3 Faceți dublu clic pe **pictograma CD-ROM** afișată pe desktop-ul Macintosh.
- 4 Faceți dublu clic pe directorul **MAC\_Installer**.
- 5 Faceți dublu clic pe pictograma **Installer**.
- 6 Introduceți parola și faceți clic pe **OK**.
- 7 Se deschide fereastra Program de instalare Samsung SPL. Faceți clic pe **Continue**.
- 8 Selectați **Uninstall** și apoi faceți clic pe **Uninstall**.
- 9 După finalizarea dezinstalării, faceți clic pe **Quit**.

## Configurarea imprimantei

Configurarea imprimantei dumneavoastră va fi diferită în funcție de cablul utilizat pentru conectarea imprimantei la calculator – cablul de rețea sau cablul USB.

### Pentru conectarea cu cablu de rețea

**NOTĂ:** *Unele imprimante nu suportă o interfață de rețea. Înainte de conectarea imprimantei, asigurați-vă că imprimanta dumneavoastră suportă o interfață de rețea consultând capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.*

- 1 Urmați instrucțiunile din secțiunea „Instalarea software-ului”, la pagina 31, pentru a instala fișierele PPD și Filter (filtru) pe calculatorul dumneavoastră.
- 2 Deschideți directorul **Applications** → **Utilities**, și **Print Setup Utility**.
  - Pentru MAC OS 10.5~10.6, deschideți **System Preferences** din directorul **Applications**, și faceți clic pe **Print & Fax**.
- 3 Faceți clic **Add** pe **Printer List**.
  - Pentru MAC OS 10.5, apăsați pictograma „+” și va apărea o fereastră de afișare.
- 4 Pentru MAC OS 10.3, selectați fila **IP Printing**.
  - Pentru MAC OS 10.4, faceți clic pe **IP Printer**.
  - Pentru MAC OS 10.5~10.6, faceți clic pe **IP**.
- 5 Selectați **Socket/HP Jet Direct** din **Printer Type**.  
**ATUNCI CÂND IMPRIMAȚI UN DOCUMENT CARE CONȚINE MULTE PAGINI, PERFORMANȚELE IMPRIMĂRII POT FI ÎMBUNĂȚITE SELECTÂND SOCKET PENTRU OPȚIUNEA PRINTER TYPE.**
- 6 Introduceți adresa IP a imprimantei în câmpul **Printer Address**.
- 7 Introduceți numele listei de așteptare în câmpul **Queue Name**. Dacă nu puteți determina numele listei de așteptare pentru serverul dumneavoastră de imprimantă, încercați să utilizați imprimanta implicită mai întâi.
- 8 Pentru MAC OS 10.3, dacă Auto Select nu funcționează corespunzător, selectați **Samsung** din **Printer Model** și **numele imprimantei dumneavoastră** din **Model Name**.
  - Pentru MAC OS 10.4, dacă Auto Select nu funcționează corespunzător, selectați **Samsung** din **Print Using** și **numele imprimantei dumneavoastră** din **Model**.
  - Pentru MAC OS 10.5~10.6, dacă Auto Select nu funcționează corespunzător, selectați **Select a driver to use...** și **numele imprimantei dumneavoastră** din **Print Using**.Adresa IP a imprimantei dumneavoastră este afișată în **Printer List** și este setată ca imprimantă implicită.

- 9 Faceți clic pe **Add**.

### Pentru conectarea cu cablu USB

- 1 Urmați instrucțiunile din secțiunea „Instalarea software-ului”, la pagina 31, pentru a instala fișierele PPD și Filter (filtru) pe calculatorul dumneavoastră.
- 2 Deschideți directorul **Applications** → **Utilities**, și **Print Setup Utility**.
  - Pentru MAC OS 10.5~10.6, deschideți **System Preferences** din directorul **Applications**, și faceți clic pe **Print & Fax**.
- 3 Faceți clic **Add** pe **Printer List**.
  - Pentru MAC OS 10.5~10.6, apăsați pictograma „+” și va apărea o fereastră de afișare.
- 4 Pentru MAC OS 10.3, selectați fila **USB**.
  - Pentru MAC OS 10.4, faceți clic **Default Browser** și găsiți conexiunea USB.
  - Pentru MAC OS 10.4, faceți clic **Default** și găsiți conexiunea USB.
- 5 Pentru MAC OS 10.3, dacă Auto Select nu funcționează corespunzător, selectați **Samsung** din **Printer Model** și **numele imprimantei dumneavoastră** din **Model Name**.
  - Pentru MAC OS 10.4, dacă Auto Select nu funcționează corespunzător, selectați **Samsung** din **Print Using** și **numele imprimantei dumneavoastră** din **Model**.
  - Pentru MAC OS 10.5~10.6, dacă Auto Select nu funcționează corespunzător, selectați **Select a driver to use...** și **numele imprimantei dumneavoastră** din **Print Using**.Imprimanta dumneavoastră este afișată în **Printer List** și este setată ca imprimantă implicită.
- 6 Faceți clic pe **Add**.

## Imprimarea

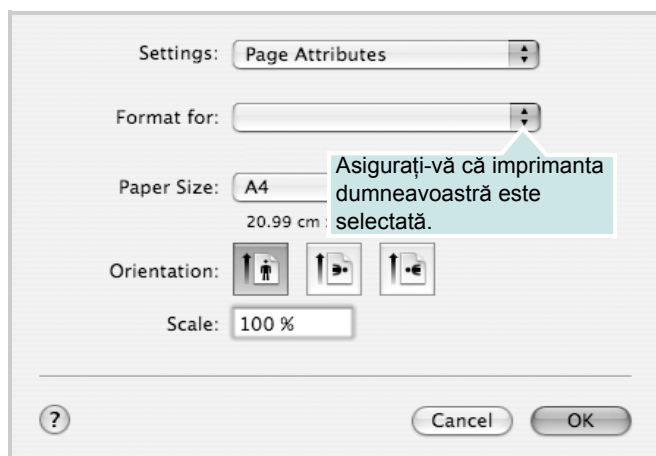
### NOTE:

- Fereastra Macintosh de proprietăți ale imprimantei care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.
- **Puteți verifica numele imprimantei dumneavoastră pe CD-ROM-ul furnizat.**

## Imprimarea unui document

Atunci când imprimați de la un sistem Macintosh, este necesar să verificați setările software-ului imprimantei în fiecare aplicație pe care o utilizați. Uurmați acești pași pentru a imprima de la un sistem Macintosh.

- 1 Deschideți o aplicație Macintosh și selectați fișierul pe care doriți să îl imprimați.
- 2 Deschideți meniul **File** și faceți clic pe **Page Setup (Document Setup** în unele aplicații).
- 3 Selectați dimensiunile hârtiei, orientarea acesteia, scara de imprimare și alte opțiuni și faceți clic pe **OK**.



▲ Mac OS 10.4

- 4 Deschideți meniul **File** și faceți clic pe **Print**.
- 5 Selectați numărul dorit de copii și indicați paginile pe care doriți să le imprimați.
- 6 Faceți clic pe **Print** după finalizarea setării opțiunilor.

## Modificarea setărilor imprimantei

Atunci când utilizați imprimanta, puteți utiliza funcțiile avansate de imprimare.

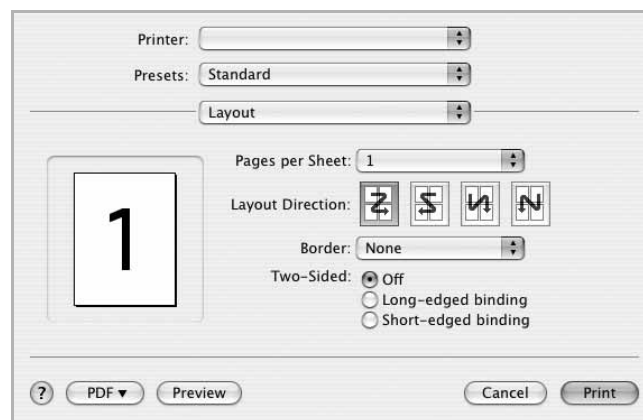
Din aplicația Macintosh, selectați **Print** din meniul **File**. Numele imprimantei, afișat în fereastra de proprietăți ale imprimantei, poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu excepția numelui, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.

### NOTE:

- Opțiunile de setare pot diferi în funcție de imprimantă și de versiunea sistemului de operare Macintosh.

## Layout

Fila **Layout** furnizează opțiuni pentru reglarea modului în care documentul apare pe pagina imprimată. Pe o singură coală de hârtie puteți imprima mai multe pagini. Selectați **Layout** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa următoarele funcții.

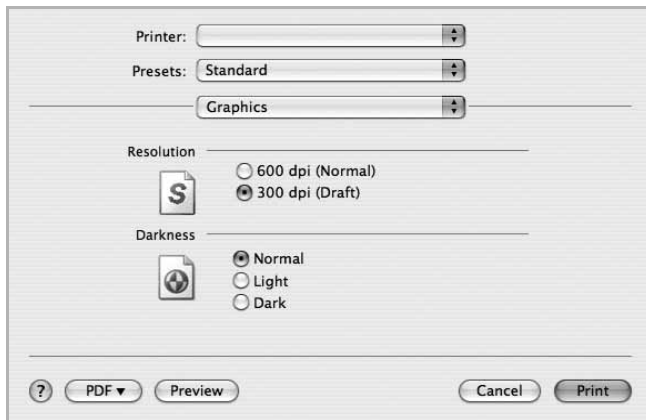


▲ Mac OS 10.4

- **Pages per Sheet:** Această funcție determină numărul de pagini imprimate pe o singură pagină. Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie”, în coloana următoare.
- **Layout Direction:** Puteți selecta direcția de imprimare a unei pagini conform exemplelor din interfața utilizator.

## Graphics

Fila **Graphics** furnizează opțiuni pentru a selecta **Resolution(Quality)** și **Darkness**. Selectați **Graphics** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa funcțiile grafice.

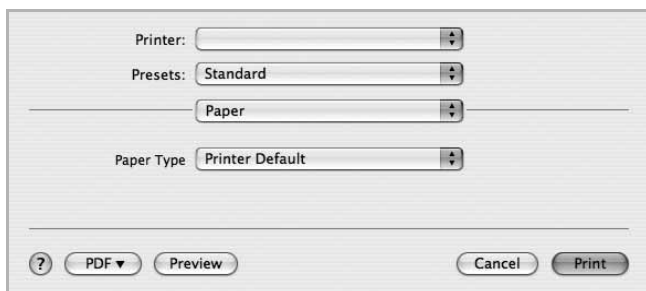


▲ Mac OS 10.4

- **Resolution(Quality):** Puteți selecta rezoluția de imprimare. Cu cât setarea are o valoare mai mare, cu atât caracterele și imaginile grafice imprimate vor fi mai clare. De asemenea, setarea la o valoare mai mare poate mări timpul necesar imprimării unui document.
- **Darkness:** Utilizați această opțiune pentru a lumina sau întuneca lucrarea de imprimare.
  - **Normal:** Această setare este recomandată pentru documente normale.
  - **Light:** Această setare se alege pentru a înnegri lățimile liniilor sau pentru a întuneca imaginile în tonuri de gri.
  - **Dark:** Această setare se alege pentru rafinarea lățimii liniei, mărirea definiției în grafică și luminarea imaginilor în tonuri de gri.

## Paper

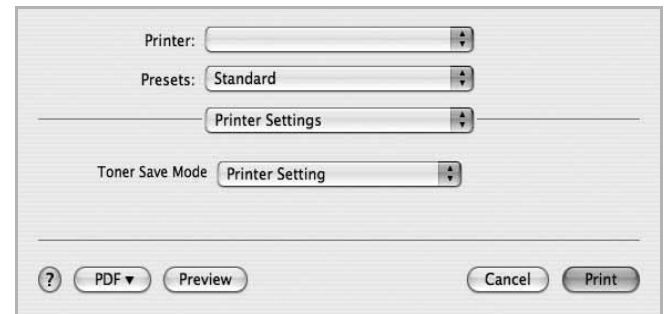
Setați **Paper Type** pentru a corespunde hârtiei încărcate în tava de pe care doriți să imprimați. Astfel, veți obține imprimări de cea mai bună calitate. Dacă încărcați un tip diferit de material de imprimare, selectați tipul corespunzător de hârtie.



▲ Mac OS 10.4

## Printer Setting

Această filă furnizează opțiuni pentru selectarea tipului de hârtie și pentru reglarea calității imprimării. Selectați **Printer Setting** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa următoarele funcții:



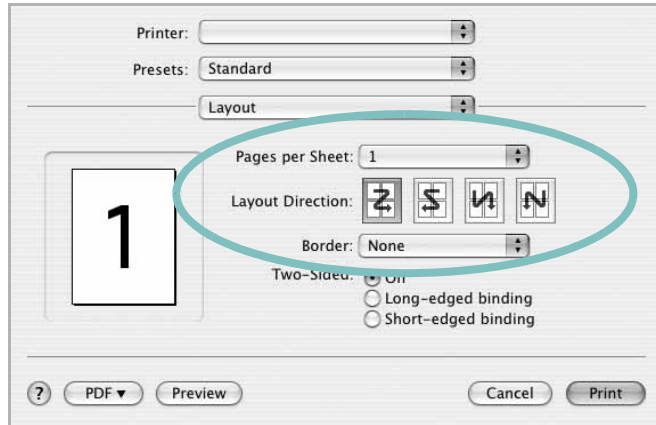
▲ Mac OS 10.4

- **Toner Save Mode:** Selectarea acestei opțiuni prelungeste durata de viață a cartușului de toner și reduce costurile pe pagină fără a duce la o scădere semnificativă a calității imprimării. **Unele imprimante nu suportă această funcție.**
  - **Printer Setting:** Dacă selectați această opțiune, această funcție este determinată de setarea efectuată prin intermediul panoului de control al imprimantei.
  - **On:** Selectați această opțiune pentru a permite imprimantei să utilizeze mai puțin toner pe fiecare pagină.
  - **Off:** Dacă nu este necesar să economisiți tonerul atunci când imprimați un document, selectați această opțiune.

## Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie

Puteți imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Această funcție oferă o modalitate rentabilă de a imprima ciome.

- 1 Din aplicația Macintosh, selectați **Print** din meniul **File**.
- 2 Selectați **Layout**.



▲ Mac OS 10.4

- 3 În lista derulantă **Pages per Sheet**, selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o singură coală de hârtie.
- 4 Selectați ordinea paginilor din opțiunea **Layout Direction**. Pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini de pe coală, selectați opțiunea dorită din lista derulantă **Border**.
- 5 Faceți clic pe **Print**, iar imprimanta va imprima numărul selectat de pagini pe o singură față a fiecărei pagini.

## Scanarea

Puteți scana documentele folosind **Image Capture**. SO Macintosh oferă **Image Capture**

- 1 Asigurați-vă că aparatul și computerul sunt pornite și că sunt interconectate corect.
- 2 Amplasați un singur document cu fața în jos pe geamul pentru documente. SAU încărcați documentul (documentele) cu fața în sus în alimentatorul automat de documente (sau în alimentatorul automat de documente duplex).
- 3 Porniți **Applications** și faceți clic pe **Image Capture**.

Notă: Dacă apare mesajul **No Image Capture device connected**, deconectați cablul USB și reconectați-l. Dacă problema persistă, vă rugăm să consultați ajutorul **Image Capture**.

- 4 Setați opțiunile de scanare pentru acest program.
- 5 Scanați și salvați imaginea pe care ați scanat-o.

Notă:

- Pentru mai multe informații privind **Image Capture**, vă rugăm să consultați ajutorul **Image Capture**.
- Dacă doriți să scanați prin alimentatorul automat de documente duplex, utilizați aplicații software compatibile TWAIN.
- De asemenea, puteți scana utilizând software-uri care acceptă drivere TWAIN, cum ar fi Adobe Photoshop. (Numai pentru Macintosh OS X 10.3.9 sau mai recent.)
- Procesul de scanare diferă în funcție de software-urile care acceptă drivere TWAIN. Consultați ghidul utilizatorului software-ului.

# SECȚIUNE DE SOFTWARE

## INDEX

### A

- afiș, imprimare 14
- ajutor, utilizare 12
- anulare
  - scanare 20

### D

- dezinstalare
  - driver MFP
    - Linux 24
- dezinstalare, software
  - Macintosh 31
  - Windows 6
- dimensiuni hârtie, setare 9
  - imprimare 28
- document, imprimare
  - Macintosh 33
  - Windows 7
- driver imprimantă, instalare
  - Linux 23
- driver MFP, instalare
  - Linux 23

### E

- economisire toner, setare 10, 34

### F

- filigran
  - creare 15
  - editare 15
  - imprimare 15
  - ștergere 15

### I

- imprimare
  - adaptare la pagină 14
  - afiș 15
  - de pe sisteme Macintosh 33
  - din Linux 27
  - document 7
  - filigran 15
  - în Windows 7

- până la N

- Macintosh 35
  - Windows 13

- PRN 8

- scalare 14

- suprapunere 16

- imprimare avansată, utilizare 13

- imprimare până la n

- Macintosh 35

- Windows 13

- instalare

- driver imprimantă

- Macintosh 31

- Windows 4

- software Linux 23

### L

- limbă, modificare 5

- Linux

- driver, instalare 23

- imprimare 27

- proprietăți imprimantă 27

- scanare 28

### M

- Macintosh

- configurarea imprimantei 32

- driver

- dezinstalare 31

- instalare 31

- imprimare 33

- scanare 35

- monitor statut, utilizare 21

### O

- orientare, imprimare 28

- Windows 9

### P

- proprietăți grafică, setare 10

- proprietăți hârtie, setare 9

- proprietăți imprimantă

- Linux 27

- proprietăți imprimantă, setare

- Macintosh 33

- Windows 8

- proprietăți machetare, setare

- Windows 9

- proprietăți suplimentare, setare 11

### R

- rezoluție

- imprimare 28

- rezoluție imprimantă, setare

- Windows 10

- rezoluție imprimare 28

### S

- scanare

- driver WIA 20

- Linux 28

- SmarThru 18

- TWAIN 19

- scanarea de pe Macintosh 35

- setare

- economisire toner 10

- favorite 12

- întuneric 10

- mod imagine 10

- opțiune true-type 10

- rezoluție

- Windows 10

- setări favorite, utilizare 12

- software

- cerințe de sistem

- Macintosh 31

- dezinstalare

- Macintosh 31

- Windows 6

- instalare

- Macintosh 31

- Windows 4

- reinstalare

- Windows 6

- software imprimantă

- dezinstalare

- Macintosh 31

- Windows 6
- instalare
  - Macintosh 31
  - Windows 4
- suprapunere
  - creare 16
  - imprimare 16
  - ștergere 16
- sursă de hârtie, setare 28
- Windows 10

## T

- tip hârtie, setare
  - imprimare 28
- TWAIN, scanare 19

## W

- WIA, scanare 20