

Samsung ML-3470 Series

## Imprimantă laser alb-negru



# Manual de utilizare

**SAMSUNG**

© 2007 **Samsung** Electronics Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

Acest Ghid al utilizatorului este furnizat numai în scop informativ. Toate informațiile incluse în prezentul document se supun modificărilor fără notificare. Compania Samsung Electronics nu este răspunzătoare pentru niciun fel de modificări, directe sau indirecte, survenite din, sau în legătură cu utilizarea acestui ghid al utilizatorului.

- **ML-3470D** și **ML-3471ND** sunt nume de modele ale companiei 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.
- PostScript 3 este o marcă comercială a Adobe System, Inc.
- UFST® și MicroType™ sunt mărci comerciale înregistrate ale diviziei Agfa a Bayer Corp.
- TrueType, LaserWriter și Macintosh sunt mărci comerciale 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

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

# CUPRINS

<b>1. Introducere</b>	
Caracteristici speciale .....	1.1
Prezentare generală a imprimantei .....	1.2
Interpretarea LED-ului Status .....	1.4
Unde se găsesc mai multe informații .....	1.4
Stabilirea unui loc de amplasare .....	1.5
Setarea altitudinii după instalarea software-ului .....	1.5
<b>2. Configurarea sistemului</b>	
Utilizarea meniurilor din panoul de control .....	2.1
Prezentare generală a meniurilor .....	2.1
Imprimarea unei pagini demonstrative .....	2.5
Schimbarea limbii de afișare .....	2.5
Utilizarea modului de economisire a tonerului .....	2.5
<b>3. Prezentare generală a software-ului</b>	
Software livrat .....	3.1
Caracteristicile driverelor de imprimantă .....	3.2
Cerințe de sistem .....	3.2
<b>4. Configurarea pentru rețea (numai la ML-3471ND)</b>	
Introducere .....	4.1
Sisteme de operare acceptate .....	4.1
Configurarea parametrilor TCP/IP .....	4.2
Utilizarea programului SetIP .....	4.2
Configurarea parametrilor EtherTalk .....	4.3
Setarea vitezei Ethernet .....	4.3
Restabilirea configurației de rețea .....	4.3
Imprimarea unei pagini de configurație de rețea .....	4.3
<b>5. Încărcarea suportului de imprimare</b>	
Selectarea suportului de imprimare .....	5.1
Încărcarea hârtiei .....	5.4
Selectarea unui loc de ieșire .....	5.8
<b>6. Noțiuni de bază pentru imprimare</b>	
Imprimarea unui document .....	6.1
Revocarea unei lucrări de imprimare .....	6.1
<b>7. Comandarea consumabilelor și accesoriilor</b>	
Cartușe de toner .....	7.1
Accesorii .....	7.1
Cum se achiziționează .....	7.1

<b>8. Întreținerea</b>	
Imprimarea paginii de informații .....	8.1
Curățarea imprimantei .....	8.1
Întreținerea cartușului de toner .....	8.2
Întreținerea componentelor .....	8.4
<b>9. Depanarea</b>	
Îndepărtarea blocajelor de hârtie .....	9.1
Lista de verificare pentru depanare .....	9.6
Interpretarea mesajelor de pe afișaj .....	9.6
Mesaje referitoare la cartușul de toner .....	9.8
Rezolvarea problemelor de imprimare generale .....	9.9
Rezolvarea problemelor de calitate a imprimării .....	9.11
Probleme obișnuite pentru Windows .....	9.13
Probleme obișnuite pentru PostScript .....	9.13
Probleme obișnuite pentru Linux .....	9.14
Probleme obișnuite pentru Macintosh .....	9.14
<b>10. Instalarea accesoriilor</b>	
Măsuri de prevedere la instalarea accesoriilor .....	10.1
Instalarea unei memorii DIMM .....	10.1
Instalarea unei plăci de interfață cu rețeaua fără fir .....	10.2
<b>11. Specificații</b>	
Specificații pentru imprimantă .....	11.1

---

## Informații pentru siguranță și reglementări

---

### Prevederi importante și Informații pentru siguranță

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

- 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 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 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 dezasamblați 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 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 pe parcursul furtunii.
- 16 Dacă imprimați în mod continuu multiple pagini, suprafața tăvii de ieșire se poate încălzi. Aveți grijă să nu atingeți suprafața și țineți copiii la distanță.
- 17 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>1</sup> sau mai mare.
- 18 PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.

### Argumente Ecologice și de Siguranță

#### 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 prescise.

#### 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.

---

<sup>1</sup> AWG: American Wire Gauge (Standardul American pentru Cabluri)

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



## 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 contactați 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.

## Reciclare



Vă rugăm reciclați sau înlăturați materialele 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

### Reglementări FCC

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 dispozitiv 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.

### Atenție

Schimbările sau modificările, ne-aprobate în special de către producătorul 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 appareils numériques respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

## Statele Unite ale Americii

### Comisia Comunicațiilor Federale (FCC)

#### *Emițător proiectat pentru Partea 15 FCC*

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

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

FCC a stabilit o valoare generală de 20 cm (8 inci) de separare între dispozitiv și corp, pentru utilizarea unui dispozitiv fără fir în apropierea corpului (extremitățile nu sunt incluse). Dispozitivul trebuie utilizat la o distanță mai mare de 20 cm (8 inci) de corp în prezența dispozitivelor fără fir. Puterea de ieșire a dispozitivului fără fir (sau dispozitivelor), ce pot fi incluse în imprimanta dumneavoastră, se află cu mult sub limitele de expunere RF stabilite de FCC.

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

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



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



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

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

## 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/EEC 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 și/sau TBR 38. 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.

#### **Informații despre Aprobarea Europeană Radio (pentru produse prevăzute cu dispozitive radio aprobate UE)**

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

Dispozitivele fără fir ce pot fi în sistemul dumneavoastră sunt calificate pentru utilizare numai în Uniunea Europeană sau în zone asociate dacă un marcaj CE cu  un număr de înregistrare și cu un simbol de alertă sunt prezente pe eticheta sistemului.

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

### State Europene calificate în aprobările pentru dispozitive fără fir:

**EU** Austria, Belgia, Cipru, Republica Cehă, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța (cu restricții de frecvență), Germania, Grecia, Ungaria, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburg, Malta, Olanda, Polonia, Portugalia, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia și Marea Britanie.

**Țările EEA/EFTA** Islanda, Liechtenstein, Norvegia și Elveția.

### State Europene cu restricții de utilizare:

**UE** În Franța, gama de frecvențe este restricționată la 2446,5-2483,5 MHz pentru dispozitive de peste 10 mW ce transmit putere precum fără fir.

**Țările EEA/EFTA** Nu există limitări la acest moment.

## Declarații de Conformitate cu Reglementările

### Aționarea fără fir

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

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

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

Ca valoare generală este tipică valoarea de 20 cm (8 inci) de separare între dispozitiv și corp, pentru utilizarea unui dispozitiv fără fir în apropierea corpului (extremitățile nu sunt incluse). Dispozitivul trebuie utilizat la o distanță mai mare de 20 cm (8 inci) de corp în prezența dispozitivelor fără fir pornite și în transmisie.

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

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



Comunicațiile fără fir în frecvență radio pot interfera cu echipamentul de pe aparate de zbor comerciale. Reglementările actuale în aviație cer ca dispozitivele fără fir să fie oprite în timpul călătoriei cu avionul. IEEE 802.11 (cunoscut și ca rețea Ethernet fără fir) și dispozitivele de comunicații Bluetooth sunt exemple de dispozitive care oferă comunicații fără fir.



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



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



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



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



Utilizați numai drivere aprobate pentru țara în care va fi utilizat dispozitivul. Pentru mai multe informații, vezi pachetul de restaurare a sistemului de la producător sau contactați serviciul de suport tehnic al producătorului.

## 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.

## Avertisment

**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.

# 1 Introducere

Vă felicităm pentru că ați cumpărat această imprimantă!

Acest capitol include:

- **Caracteristici speciale**
- **Prezentare generală a imprimantei**
- **Interpretarea LED-ului Status**
- **Unde se găsesc mai multe informații**
- **Stabilirea unui loc de amplasare**
- **Setarea altitudinii după instalarea software-ului**

## Caracteristici speciale

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

### Imprimare de calitate excelentă și de mare viteză

DPI  
1200

- Puteți imprima până la **1.200 x 1.200 dpi** efectiv la ieșire. Consultați **Secțiune de software**.
- Imprimanta dvs. imprimă pe hârtie de format A4 cu viteză de până la 33 ppm<sup>a</sup> și pe hârtie de format Letter cu viteză de până la 35 ppm.
- În cazul imprimării duplex, imprimă pe hârtie de format A4 cu viteză de până la 17 ipm<sup>b</sup> și pe hârtie de format Letter cu viteză de până la 18 ipm.

### Manipulare flexibilă a hârtiei

550

- Tava multifuncțională acceptă hârtii cu antet, plicuri, etichete, folii transparente, materiale cu dimensiuni particularizate, cărți poștale și hârtie grea. Tava multifuncțională ține până la 50 de coli de hârtie simplă.
- Tava 1 de **250 de coli** și tava 2 opțională de **250 de coli** acceptă hârtie simplă de diferite dimensiuni.
- Două tăvi de ieșire; selectați fie tava de ieșire (fața în jos), fie capacul posterior (fața în sus) pentru cel mai convenabil acces.
- Capabilitate de **cale directă de trecere pentru hârtie**, de la tava multifuncțională la capacul din spate.

## Crearea documentelor profesionale



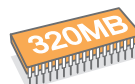
- Imprimați **filigrane**. Puteți particulariza documentele dvs. cu cuvinte, precum „Confidențial”. Consultați **Secțiune de software**.
- Imprimați **broșuri**. Această caracteristică vă permite să imprimați simplu un document pentru a crea o carte. Odată imprimate, tot ce trebuie să faceți este să îndoiiți și să capsăți paginile. Consultați **Secțiune de software**.
- Imprimați **postere**. Textul și imaginile fiecărei pagini din document sunt mărite și imprimate în cadrul foii de hârtie, după care pot fi aranjate împreună pentru a forma un poster. Consultați **Secțiune de software**.

- a. Pagini pe minut
- b. Imagini pe minut

## Economie de timp și de bani

- Această imprimantă vă permite să utilizați modul de economisire a tonerului. Consultați pagina 2.5.
- Puteți imprima pe ambele fețe ale hârtiei pentru a economisi hârtie. Consultați **Secțiune de software**.
- Pentru a economisi hârtie, puteți imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Consultați **Secțiune de software**.
- În cazul hârtiei simple puteți utiliza formulare preimprimate și hârtie cu antet. Consultați **Secțiune de software**.
- Această imprimantă **economisește energia electrică** în mod automat, prin reducerea substanțială a consumului atunci când nu este utilizată.

## Extinderea capacității imprimantei



- **ML-3470D** are 32 MO de memorie care poate fi extinsă până la **288 MO**. **ML-3471ND** are 64 MO de memorie care poate fi extinsă până la **320 MO**. Consultați pagina 10.1.
- **ML-3471ND** este livrată cu o interfață de rețea încorporată, 10/100 Base TX.
- De asemenea, aveți posibilitatea să adăugați o placă opțională de interfață pentru rețea fără fir, numai la **ML-3471ND**.
- Puteți să adăugați la imprimanta dvs. o tavă 2 opțională de 250 de coli. Această tavă vă permite să puneți mai rar hârtie în imprimantă.
- Un driver PostScript 3 Emulation\* (PS) permite imprimarea PS.

\* Zoran IPS Emulation compatibil cu PostScript 3



- © Copyright 1995-2005, Zoran Corporation.  
Toate drepturile rezervate. Zoran, sigla Zoran, IPS/PS3 și Onelimage sunt mărci comerciale ale Zoran Corporation.

\* 136 fonturi PS3

- Conține UFST și MicroType de la Monotype Imaging Inc.

#### Imprimare în diferite medii

- Puteți imprima de pe diverse sisteme de operare, cum ar fi Windows, Linux și Macintosh.
- Imprimanta dvs. este livrată cu interfețe **paralelă** și **USB**.

#### Caracteristicile imprimantei

Tabelul de mai jos cuprinde o prezentare generală a caracteristicilor acceptate de imprimantă.

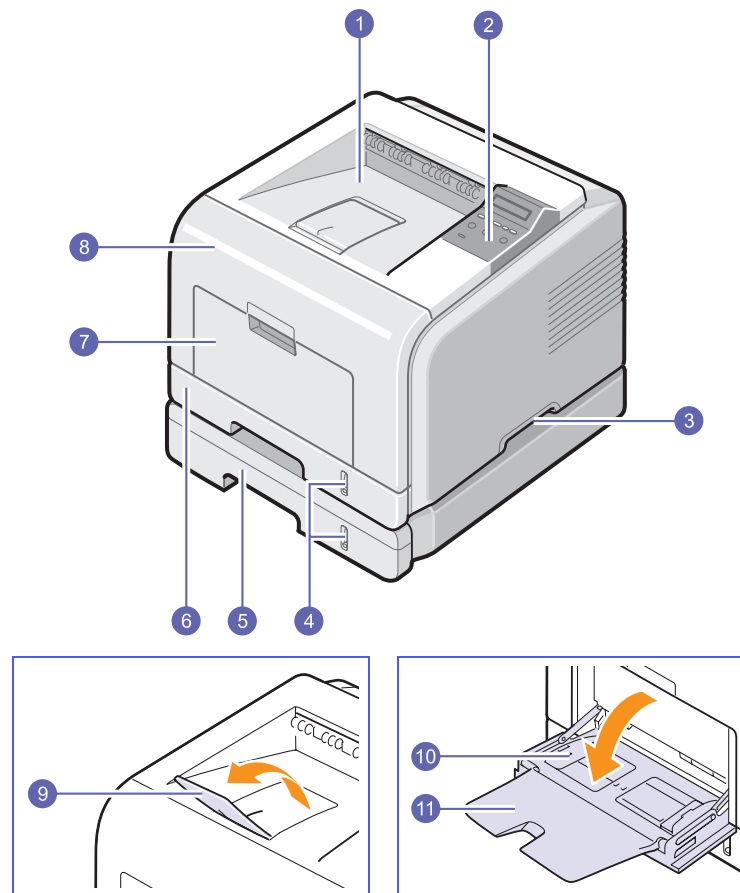
(I: Instalat, O: Opțiune, ND: Nu este disponibil)

Caracteristici	ML-3470D	ML-3471ND
IEEE 1284 paralel	I	I
USB 2.0	I	I
Interfață de rețea (Ethernet 10/100 Base TX)	ND	I
Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g Wireless LAN)	ND	O
Emulare PostScript*	I	I
Imprimare duplex <sup>a</sup>	I	I

a. Imprimare pe ambele fețe ale hârtiei.

## Prezentare generală a imprimantei

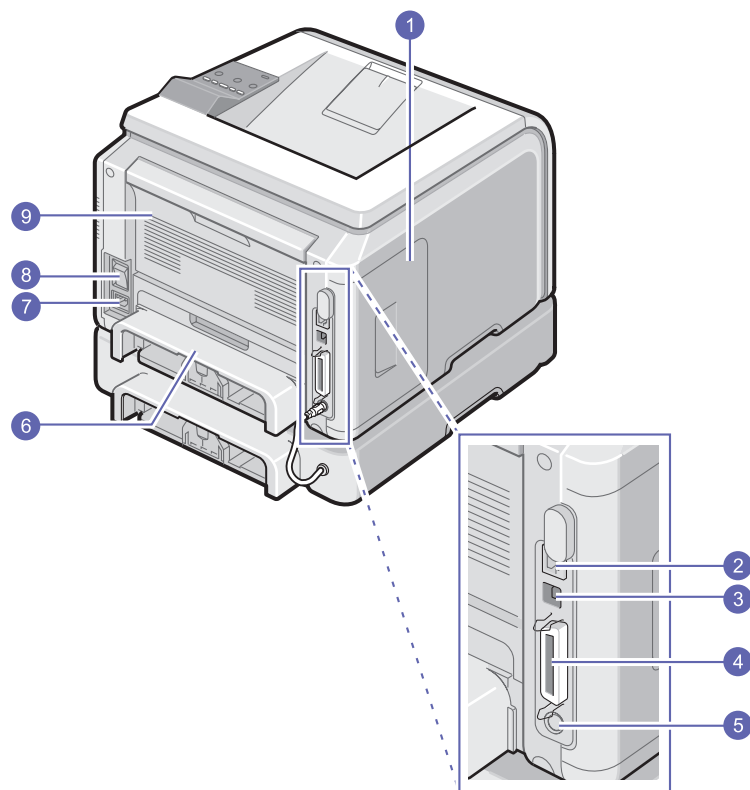
### Vedere din față



\* Figura de mai sus prezintă modelul **ML-3471ND** cu toate opțiunile disponibile.

1	tavă de ieșire	7	tavă multifuncțională
2	panou de control	8	capac frontal
3	mâner	9	suport ieșire
4	indicator nivel hârtie	10	tavă multifuncțională cu ghidaje pentru lățimea hârtiei
5	tava 2 opțională	11	extensie tavă multifuncțională
6	tava 1		

## Vedere din spate



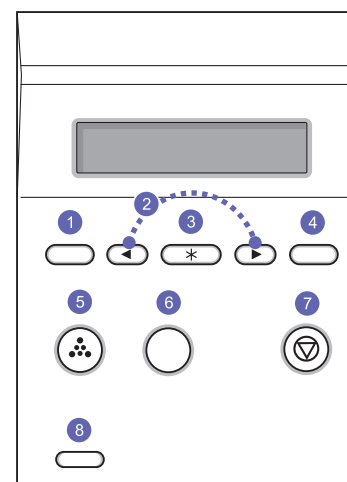
\* Figura de mai sus prezintă modelul **ML-3471ND** cu toate opțiunile disponibile.

1	capac placă de control	6	unitate duplex
2	port rețea <sup>a</sup>	7	priză de alimentare
3	port USB	8	comutator alimentare
4	port paralel	9	capac posterior
5	conector de cablu tavă 2 opțională		

a. Numai la ML-3471ND.

## Prezentare generală a panoului de control

### ML-3470D și ML-3471ND



- |   |  |
|---|--|
| 1 | <b>Menu:</b> Intră în mod Meniu și defilează prin meniurile disponibile.   |
| 2 | Butoane de <b>defilare:</b> Defilează prin opțiunile disponibile din meniul selectat și mărește sau micșorează valorile. |
| 3 | <b>OK:</b> Confirmă selecția de pe afișaj.   |
| 4 | <b>Back:</b> Vă readuce la nivelul de meniu imediat superior.  |
| 5 | <b>Toner Save:</b> Vă permite să economisiți toner utilizând mai puțin toner la imprimare.                               |
| 6 | <b>Duplex:</b> Vă permite să imprimați documente pe ambele fețe ale hârtiei.   |
| 7 | <b>Stop:</b> Oprește o operație în orice moment.   |
| 8 | <b>Status:</b> Prezintă starea imprimantei. Consultați pagina 1.4.   |

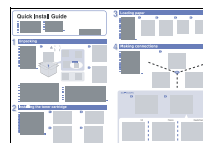
## Interpretarea LED-ului Status

Stare		Descriere
Stins		<ul style="list-style-type: none"> <li>Imprimanta este oprită.</li> </ul>
Verde	Aprins	<ul style="list-style-type: none"> <li>Imprimanta este pornită.</li> <li>Imprimanta poate primi date de la computer.</li> </ul>
	Clipitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Când clipește lent, imprimanta primește date de la computer.</li> <li>Când clipește rapid, imprimanta imprimă date.</li> </ul>
Roșu	Aprins	<ul style="list-style-type: none"> <li>A survenit un blocaj de hârtie. Pentru a rezolva problema, consultați pagina 9.1.</li> <li><b>Capacul frontal</b> este deschis. Închideți <b>capacul frontal</b>.</li> <li>Nu există hârtie în tavă. Încărcați hârtie în tavă.</li> <li>Cartușul de toner instalat nu este un cartuș original și ați selectat <b>Stop</b> la indicația <b>NonGenuine Toner</b>. Consultați pagina 9.6.</li> <li>Durata de viață a cartușului de toner este terminată și ați selectat <b>Stop</b> la indicația <b>Toner Exhausted</b>. Consultați pagina 9.6.</li> <li>Imprimanta a oprit imprimarea datorită unei erori majore.</li> </ul>
	Clipitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>A survenit o eroare minoră și imprimanta așteaptă ca eroarea să fie eliminată. Când problema este eliminată, imprimanta reia imprimarea.</li> <li><b>Cartușul de toner</b> este total epuizat. Scoateți vechiul <b>cartuș de toner</b> și instalați unul nou. Consultați pagina 8.3.</li> <li>Cartușul de toner instalat nu este un cartuș original și ați selectat <b>Continue</b> la indicația <b>NonGenuine Toner</b>. Consultați pagina 9.6.</li> <li>Durata de viață a cartușului de toner este terminată și ați selectat <b>Continue</b> la indicația <b>Toner Exhausted</b>. Consultați pagina 9.6.</li> <li><b>Cartușul de toner</b> mai are puțin toner. Comandați un nou <b>cartuș de toner</b>. Puteți îmbunătăți temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului. Consultați pagina 8.3.</li> </ul>

## Unde se găsesc mai multe informații

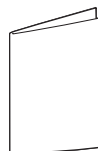
Puteți găsi informații pentru configurarea și utilizarea imprimantei în următoarele resurse, fie imprimate, fie pe ecran.

### Ghid de instalare rapidă



Furnizează informații despre configurarea imprimantei și, de aceea, asigurați-vă că respectați instrucțiunile din ghid pentru a pregăti imprimanta în vederea funcționării corecte.

### Ghid online pentru utilizator



Vă furnizează instrucțiuni pas cu pas pentru utilizarea integrală a caracteristicilor imprimantei și conține informații pentru întreținerea imprimantei, depanare și instalarea accesoriilor.

De asemenea, acest ghid conține **Secțiune de software**, care vă oferă informații despre modul de imprimare a documentelor cu imprimanta dvs. utilizând diverse sisteme de operare și modul de utilizare a programelor utilitare software furnizate.



#### Notă

Puteți să accesați ghidurile utilizatorului în alte limbi din folderul **Manual** de pe CD-ul cu driverul imprimantei.

### Ajutor pentru driverul imprimantei



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 **Help** din caseta de dialog pentru proprietățile imprimantei.

### Site-ul Web Samsung

Dacă aveți acces la Internet, puteți obține ajutor, asistență, drivere de imprimantă, manuale și informații despre modul de comandare, la site-ul Web **Samsung**, [www.samsungprinter.com](http://www.samsungprinter.com).

## Stabilirea unui loc de amplasare

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 imprimanta aproape de marginile biroului sau ale mesei.

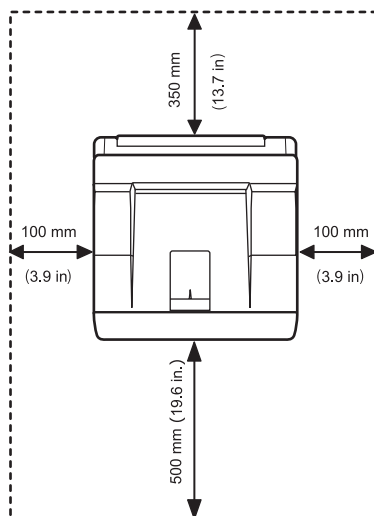
### Spațiu liber în jurul mașinii

**În partea din față:** 500 mm  
(spațiu suficient pentru ca tava să poată fi deschisă sau scoasă)

**În partea din spate:** 350 mm  
(spațiu suficient pentru a permite deschiderea **capacului posterior** sau **unității duplex**)

**În partea dreaptă:** 100 mm  
(spațiu suficient pentru ventilație)

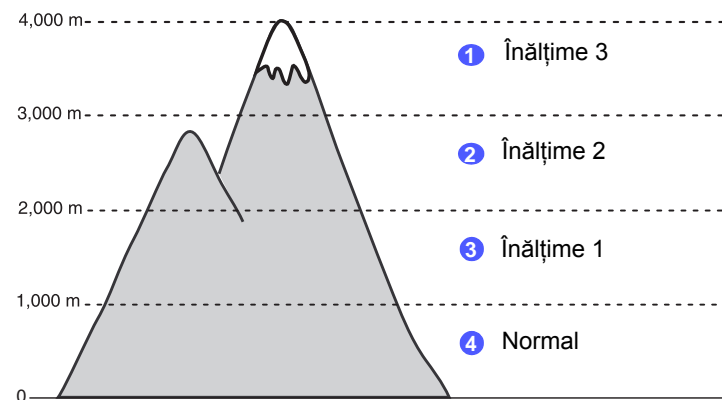
**În partea stângă:** 100 mm  
(spațiu suficient pentru a permite deschiderea capacului plăcii de control)



## Setarea altitudinii după instalarea software-ului

Calitatea imprimării este afectată de presiunea atmosferică, dependentă de înălțimea poziției mașinii față de nivelul mării. Următoarele informații vă vor ghida în legătură cu modul de setare a mașinii pentru o calitate optimă a imprimării.

Înainte de a seta valoarea de latitudine, găsiți altitudinea la care utilizați mașina.



- 1 Asigurați-vă că ați instalat driverul de imprimantă utilizând CD-ul cu software de imprimantă furnizat.
- 2 Faceți dublu clic pe pictograma **Smart Panel** din bara de activități din Windows (sau Notification Area în Linux). De asemenea, puteți să faceți clic pe **Smart Panel** din bara de stare din Mac OS X.
- 3 Faceți clic pe **Printer Setting**.
- 4 Faceți clic pe **Settings > Altitude Adjustment**. Selectați valoarea corespunzătoare din lista verticală, apoi faceți clic pe **Apply**.



### Notă

Dacă mașina dvs. este conectată la o rețea, ecranul **SyncThru Web Service** apare automat. Faceți clic pe **Machine Settings > Setup** (sau pe **Machine Setup**) > **Altitude Adj.** Selectați valoarea de altitudine corespunzătoare, apoi faceți clic pe **Apply**.



## 2 Configurarea sistemului

Acest capitol furnizează informații pas cu pas despre configurarea imprimantei.

Acest capitol include:

- **Utilizarea meniurilor din panoul de control**
- **Prezentare generală a meniurilor**
- **Imprimarea unei pagini demonstrative**
- **Schimbarea limbii de afișare**
- **Utilizarea modului de economisire a tonerului**

### Utilizarea meniurilor din panoul de control

Este disponibil un număr de meniuri pentru a vă facilita modificarea setărilor imprimantei. Diagrama din coloana următoare prezintă meniurile și toate elementele de meniu disponibile în fiecare meniu. Elementele din fiecare meniu și opțiunile pe care le puteți selecta sunt descrise mai detaliat în tabelele care încep de la pagina 2.2.

### Accesarea meniurilor din panoul de control

Puteți să controlați imprimanta din panoul de control al imprimantei. De asemenea, puteți să setați meniurile din panoul de control când imprimanta este în funcțiune.

- 1 Apăsați **Menu** până când pe linia de jos a afișajului apare meniul dorit și apăsați **OK**.
- 2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare elementul de meniu dorit și apăsați **OK**.
- 3 Dacă elementul de meniu are submeniuri, repetați pasul 2.
- 4 Apăsați butoanele de **defilare** pentru a accesa opțiunea dorită de setare sau valoarea necesară.
- 5 Apăsați **OK** pentru a salva selecția.  
În dreptul selecției de pe afișaj apare un asterisc (\*), indicând că acum este cea implicită.
- 6 Apăsați **Stop** pentru a reveni la modul Standby.  
După 60 de secunde de inactivitate (fără a se apăsa vreo tastă), imprimanta revine automat în modul Standby.

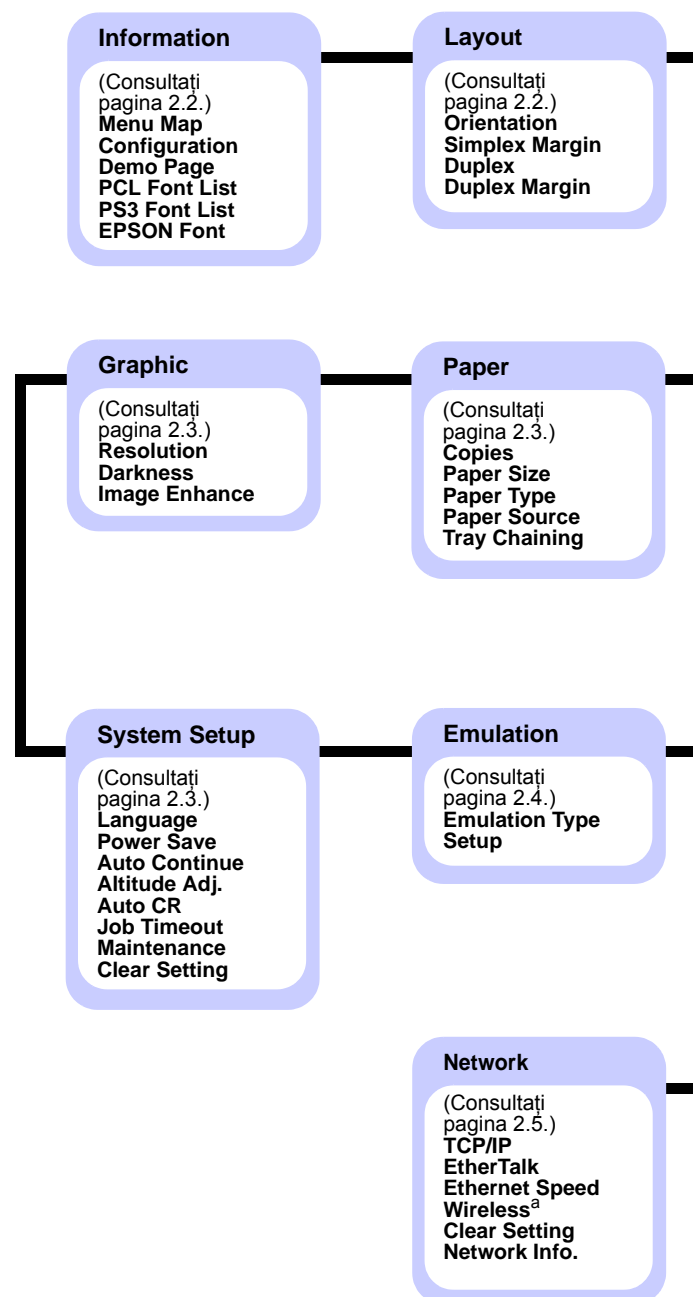


#### Notă

Setările de imprimare făcute din driverul de imprimantă la un computer ignoră setările de pe panoul de control.

### Prezentare generală a meniurilor

Meniurile panoului de control sunt utilizate pentru a configura imprimanta. Panoul de control acordă acces la meniurile următoare:



a. Disponibil cu interfața opțională de rețea fără fir.



## Meniul Information

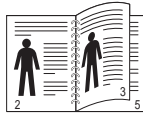
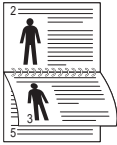

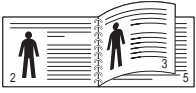
Acest meniu conține pagini cu informații despre imprimantă, care dau detalii despre imprimantă și configurația sa.

Element	Explicație
<b>Menu Map</b>	Harta meniurilor prezintă aspectul și setările curente ale elementelor de meniu din panoul de control.
<b>Configuration</b>	Pagina de configurație prezintă configurația curentă a imprimantei. Consultați pagina 8.1.
<b>Demo Page</b>	Pagina demonstrativă vă permite să verificați dacă imprimanta efectuează corect imprimarea. Consultați pagina 2.5.
<b>PCL Font List</b> <b>PS3 Font List</b> <b>EPSON Font</b>	Lista cu eșantioane de fonturi vă prezintă toate fonturile disponibile în prezent pentru limba selectată.

## Meniul Layout

Utilizați meniul **Layout** pentru a defini toate setările asociate ieșirii.

Element	Explicație
<b>Orientation</b>	Alegeți orientarea implicită în pagină a imaginii imprimate.  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">             Portret         </div> <div style="text-align: center;">             Peisaj         </div> </div>
<b>Simplex Margin</b>	Setați marginea materialelor imprimate pentru imprimare pe o singură față. Puteți să măriți sau să micșorați valoarea în trepte de câte 1 mm.

Element	Explicație
<b>Duplex</b>	<p>Pentru a imprima pe ambele fețe ale hârtiei, alegeți marginea de legare după cum urmează.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Long Edge: Răsturnați pe lungime. Imprimați paginile pentru a le citi ca pe o carte.</li> <li>• Short Edge: Răsturnați pe lățime. Imprimați paginile pentru a le citi întorcându-le ca la un bloc notes.</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">             Lungimea în orientarea Portret         </div> <div style="text-align: center;">             Lungimea în orientarea Peisaj         </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">             Lățimea în orientarea Portret         </div> <div style="text-align: center;">             Lățimea în orientarea Peisaj         </div> </div> <p>Selectați <b>Off</b> pentru a imprima pe o față a hârtiei.</p>
<b>Duplex Margin</b>	În acest meniu, aveți posibilitatea să setați marginile pentru imprimare pe ambele fețe. Puteți să măriți sau să micșorați valoarea în trepte de câte 0,1 mm.

## Meniul Paper

Utilizați meniul **Paper** pentru a defini toate setările referitoare la intrarea și ieșirea materialului de imprimare, precum și materialul de imprimare specific pe care îl utilizați cu imprimanta.

Element	Explicație
<b>Copies</b>	Setați numărul implicit de copii prin selectarea oricărui număr de la 1 până la 999.
<b>Paper Size</b>	Selectați dimensiunea hârtiei încărcate în prezent în tavă.
<b>Paper Type</b>	Selectați tipul hârtiei încărcate în prezent în tavă.
<b>Paper Source</b>	Prin utilizarea acestui element puteți să setați tava pe care doriți să o utilizați. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacă selectați <b>Auto</b>, imprimanta poate să determine automat sursa.</li> <li>• Selectați <b>MP Tray</b> sau <b>Manual Tray</b> pentru a utiliza tava multifuncțională. Dacă selectați <b>Manual Tray</b>, trebuie să apăsați <b>OK</b> de fiecare dată când imprimați o pagină.</li> <li>• <b>Tray 2</b> este disponibilă numai când este instalată o tavă 2 opțională.</li> </ul>
<b>Tray Chaining</b>	Când selectați orice altă valoare în afară de <b>Auto</b> din <b>Paper Source</b> și tava selectată este goală, imprimanta imprimă automat din alte tăvi.  Dacă acest element de meniu este setat pe <b>Off</b> , imprimanta nu funcționează până când nu introduceți hârtie în tava specificată.

## Meniul Graphic

Utilizați meniul **Graphic** pentru a modifica setările care afectează calitatea caracterelor și imaginilor imprimate.

Element	Explicație
<b>Resolution</b>	Specificați numărul de puncte imprimate pe inch (dpi). Cu cât setarea este spre nivelul superior, cu atât sunt imprimate mai clar caracterele și imaginile. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacă lucrările de imprimare conțin mai ales text, selectați <b>600dpi-Normal</b> pentru imprimare la calitatea cea mai bună.</li> <li>• Selectați <b>1200dpi-Best</b> când lucrarea conține imagini de tip bitmap, precum fotografii scanate sau unele elemente grafice care vor beneficia de selectarea îmbunătățită a liniilor.</li> </ul>
<b>Darkness</b>	Puteți să deschideți sau să închideți tonalitatea de imprimare a paginii prin modificarea setării de densitate a tonerului. De obicei setarea <b>Normal</b> produce rezultatul cel mai bun. În vederea economisirii tonerului, utilizați setarea <b>Light</b> pentru densitatea tonerului.
<b>Image Enhance</b>	Acest element îmbunătățește calitatea imprimării. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Normal</b>: Nu îmbunătățește calitatea.</li> <li>• <b>Text Enhance</b>: Îmbunătățește literele și figurile simple.</li> </ul>

## Meniul System Setup

Utilizați meniul **System Setup** pentru a configura o varietate de caracteristici ale imprimantei.

Element	Explicație
<b>Language</b>	Această setare determină limba textului care apare pe afișajul panoului de control și imprimarea informațiilor.
<b>Power Save</b>	Când imprimanta nu primește date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este scăzut automat. Puteți să setați cât timp așteaptă imprimanta înainte de a trece în modul de economisire a energiei.
<b>Auto Continue</b>	Acest element determină dacă imprimanta continuă sau nu imprimarea atunci când detectează hârtie necorespunzătoare cu setarea hârtiei. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Off</b>: Când survine o nepotrivire a hârtiei, mesajul va rămâne pe afișaj și imprimanta va aștepta până când introduceți hârtia corectă.</li> <li>• <b>On</b>: Dacă survine o nepotrivire a hârtiei, se va afișa un mesaj de eroare. Imprimanta așteaptă 20 de secunde, apoi șterge automat mesajul și continuă imprimarea.</li> </ul>
<b>Altitude Adj.</b>	Puteți să optimizați calitatea imprimării în conformitate cu altitudinea.
<b>Auto CR</b>	Acest element vă permite să anexați sfârșitul de linie necesar pentru fiecare linie nouă. Faceți referire la următoarele exemple: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> AA BB CC LF </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> AA BB CC LF+CR </div> </div>
<b>Job Timeout</b>	Puteți să setați durata de așteptare a imprimantei înainte de imprimarea ultimei pagini dintr-o lucrare de imprimare care nu se termină cu o comandă de imprimare a paginii.  Când survine expirarea pentru imprimare, imprimanta imprimă pagina din zona tampon pentru imprimare.

Element	Explicație
<b>Maintenance</b>	Acest element vă permite să întrețineți imprimanta. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Clean Drum:</b> Curăță tamburul OPC al cartușului și produce o coală de curățare cu reziduuri de toner pe ea.</li> <li>• <b>Clean Fuser:</b> Curăță unitatea cuptorului din interiorul imprimantei și produce o coală de curățare cu reziduuri de toner pe ea.</li> <li>• <b>CLR Empty Msg.:</b> Împiedică apariția pe afișaj a mesajului <b>Toner Low Replace Toner</b>. Odată ce ați selectat <b>On</b>, această setare va fi scrisă permanent în memoria cartușului de toner, iar acest meniu va dispărea din meniul <b>Maintenance</b>.</li> <li>• <b>Supplies Life:</b> Acest element vă permite să verificați câte pagini sunt imprimate și cât toner a rămas în cartuș.</li> </ul>
<b>Clear Setting</b>	Acest element de meniu vă permite să restabiliți setările implicite din fabrică ale imprimantei.

## Meniu Emulation

Utilizați meniul **Emulation** pentru a configura emulația limbajului de imprimare.

Element	Explicație
<b>Emulation Type</b>	Limbajul de imprimare definește modul în care computerul comunică cu imprimanta. Dacă selectați <b>Auto</b> , imprimanta poate modifica automat limbajul de imprimare.
<b>Setup</b>	Consultați tabelele de la pagina 2.4 pentru a configura limbajul de imprimare.

## PCL

Acest meniu setează configurația pentru emulația PCL. Puteți să setați tipul de font, tipul de simbol, liniile pe pagină și dimensiunea punctului.

Element	Explicație
<b>Typeface</b>	Puteți să selectați fontul standard de utilizat în emulația PCL. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intervalul dintre litere pentru PCL1 ~ PCL7 este fix, iar intervalul pentru PCL8 ~ PCL45 este proporțional cu tipul de font și cu dimensiunea punctului. Puteți să ajustați dimensiunea fontului pentru PCL1 ~ PCL7 utilizând elementul <b>Pitch</b>, iar pentru PCL8 ~ PCL45 se poate efectua utilizând elementul <b>Point Size</b>.</li> <li>• Intervalul și dimensiunea fontului pentru PCL46 ~ PCL54 sunt fixate.</li> </ul>

Element	Explicație
<b>Symbol</b>	Acest element selectează simbolul de utilizat în emulația PCL. Simbolul este grupul de numere, marcate și semne speciale, utilizate la imprimarea literelor.
<b>Point Size</b>	Când selectați dintre PCL8 și PCL45 din meniul <b>Typeface</b> , puteți să determinați dimensiunea fontului prin setarea înălțimii caracterelor din font.
<b>Courier</b>	Acest element vă permite să selectați versiunea de font Courier de utilizat.
<b>Pitch</b>	Când selectați dintre PCL1 și PCL7 din meniul <b>Typeface</b> , puteți să determinați dimensiunea fontului prin setarea numărului de caractere care se vor imprima într-un inch orizontal de litere. Valoarea implicită, 10, este dimensiunea optimă.
<b>Lines</b>	Acest element vă permite să setați spațierea verticală de la 5 până la 128 de linii pentru dimensiunea implicită a hârtiei. Liniile pot să difere în conformitate cu dimensiunea hârtiei și orientarea de imprimare.

## PostScript

Acest meniu vă oferă elementul de meniu Print PS Error.

Element	Explicație
<b>Print PS Error</b>	Puteți să selectați dacă imprimanta imprimă sau nu o listă de erori când survine o eroare PS. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selectați <b>On</b> pentru a imprima erorile de emulație PS 3. Dacă survine o eroare, prelucrarea lucrării se oprește, se imprimă mesajul de eroare și imprimanta părăsește lucrarea.</li> <li>• Dacă acest meniu este setat pe <b>Off</b>, lucrarea este părăsită fără indicarea erorii.</li> </ul>

## EPSON


Acest meniu setează configurația pentru emulația EPSON.

Element	Explicație
<b>Font</b>	Puteți să selectați fontul standard de utilizat în emulația EPSON.
<b>Character Set</b>	Acest element vă permite să selectați un set de caractere pentru limba dorită.
<b>Character Tab.</b>	Acest element selectează setul de caractere.
<b>Pitch</b>	Puteți să determinați dimensiunea pentru font prin setarea numărului de caractere care se vor imprima într-un inch orizontal de litere.

Element	Explicație
<b>LPI</b>	Puteți să setați numărul de linii imprimate într-un inch vertical.
<b>Auto Wrap</b>	Acest element determină dacă imprimanta trece automat la linie nouă când datele depășesc suprafața imprimabilă a materialului de imprimat.

## Meniul Network (numai ML-3471ND)

Acest meniu vă permite să configurați interfața de rețea instalată la imprimantă. Puteți să resetați interfața de rețea și să imprimați o pagină de configurație.

Element	Explicație
<b>TCP/IP</b>	Acest element vă permite să setați manual adresele TCP/IP sau să primiți adresele din rețea. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DHCP</b>: Serverul DHCP vă alocă automat adresa IP.</li> <li>• <b>BOOTP</b>: Serverul BOOTP vă alocă automat adresa IP.</li> <li>• <b>Static</b>: Puteți să introduceți manual adresa IP, masca de subrețea și gateway-ul.</li> </ul>
<b>EtherTalk</b>	Acest element vă permite să selectați dacă utilizați sau nu protocolul EtherTalk. Selectați <b>On</b> pentru a utiliza protocolul.
<b>Ethernet Speed</b>	Acest element vă permite să selectați viteza ethernet.
<b>Wireless</b>	Configurați medii de rețea fără fir. Consultați pagina 10.3.   <b>Notă</b> Acest meniu apare numai când a fost instalată o cartelă opțională de interfață pentru rețea fără fir.
<b>Clear Setting</b>	Acest element efectuează o resetare simplă și restabilește setările implicite din fabrică pentru configurația rețelei. Această setare va avea efect numai după resetarea imprimantei.
<b>Network Info.</b>	Acest element imprimă o pagină care prezintă parametrii de rețea pe care i-ați setat.

## Imprimarea unei pagini demonstrative

Imprimați o pagină demonstrativă pentru a vă asigura că imprimanta funcționează corect.

- 1 Apăsați **Menu**, apoi **OK** când apare **Information**.
- 2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Demo Page** și apăsați **OK**.

Se imprimă o pagină demonstrativă.

## Schimbarea limbii de afișare

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

- 1 Apăsați **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afișajului și apăsați **OK**.
- 2 Apăsați **OK** când apare **Language**.
- 3 Apăsați butoanele de **defilare** pentru a selecta limba dorită și apăsați **OK**.
- 4 Apăsați **Stop** pentru a reveni la modul Standby.

## Utilizarea modului de economisire a tonerului

Modul de economisire a tonerului permite imprimantei să utilizeze mai puțin toner pentru fiecare pagină. Prin activarea acestui mod se mărește durata de viață a cartușului de toner și se reduce costul pe pagină comparativ cu cel avut în modul normal, dar scade calitatea imprimării.

Există două modalități de a activa acest mod:

### Utilizarea butonului de la panoul de control

Apăsați **Toner Save** la panoul de control. Imprimanta trebuie să fie în modul Standby; LED-ul Status luminează în verde și pe afișaj apare **Ready**.

- Dacă lumina de fundal a butonului este aprinsă, modul este activat și imprimanta utilizează mai puțin toner pentru imprimarea unei pagini.
- Dacă lumina de fundal a butonului este stinsă, modul este dezactivat și imprimanta imprimă în modul normal.

### Din aplicația software

Din driverul imprimantei puteți să setați modul de economisire a tonerului din fereastra proprietăților imprimantei. Consultați **Secțiune de software**.

# 3 Prezentare generală a software-ului

Acest capitol vă oferă o prezentare generală a software-ului livrat împreună cu imprimanta. În **Secțiune de software** sunt explicate detalii suplimentare despre instalarea și utilizarea software-ului.

Acest capitol include:

- **Software livrat**
- **Caracteristicile driverelor de imprimantă**
- **Cerințe de sistem**

## Software livrat

După ce ați configurat mașina și ați conectat-o la calculatorul dvs., trebuie să instalați software-ul imprimantei și scannerului. Dacă sunteți utilizator Windows sau Macintosh, instalați software-ul de pe CD-ul furnizat, iar dacă sunteți utilizator Linux, descărcați și instalați software-ul de pe site-ul Samsung ([www.samsung.com/printer](http://www.samsung.com/printer)):

Sistem de operare	Cuprins
Windows	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Driver de imprimantă:</b> Utilizați acest driver pentru a beneficia integral de avantajele caracteristicilor imprimantei.</li><li>• <b>Smart Panel:</b> Acest program vă permite să monitorizați starea imprimantei și vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării.</li><li>• <b>Printer Settings Utility:</b> Acest program se instalează automat când instalați Smart Panel.</li><li>• <b>Fișierul PostScript Printer Description (PPD):</b> Utilizați driverul PostScript pentru a imprima documente cu fonturi și imagini complexe în limbajul PostScript.</li><li>• <b>SetIP:</b> Utilizați acest program pentru a seta adresa TCP/IP a imprimantei.</li><li>• <b>Ghidul utilizatorului,</b> în format PDF.</li></ul>
Linux	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Driver de imprimantă:</b> Utilizați acest driver pentru a controla imprimanta de la un computer Linux și pentru a imprima documente.</li><li>• <b>Smart Panel:</b> Acest program vă permite să monitorizați starea imprimantei și vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării.</li></ul>
Macintosh	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Fișierul PostScript Printer Description (PPD):</b> Utilizați acest fișier pentru a controla imprimanta de la un computer Linux și pentru a imprima documente.</li><li>• <b>Smart Panel:</b> Acest program vă permite să monitorizați starea imprimantei și vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării.</li></ul>

## Caracteristicile driverelor de imprimantă

Driverul imprimantei acceptă următoarele caracteristici standard:

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

În plus, puteți utiliza diverse caracteristici speciale de imprimare. Tabelul de mai jos afișează o prezentare generală a caracteristicilor acceptate de driverul imprimantei:

Caracteristică	PCL 6	PostScript		Linux
	Windows	Windows	Macintosh	
Economisire toner	O	O	O	O
Opțiune de calitate a imprimării	O	O	O	O
Imprimare postere	O	X	X	X
Mai multe pagini pe coală (câte N)	O	O	O	O (2, 4)
Imprimare cu încadrare în pagină	O	O	O	O
Imprimare la scară	O	O	O	O
Sursă diferită pentru prima pagină	O	X	O	X
Filigran	O	X	X	X
Suprapunere	O	X	X	X

## Cerințe de sistem

Înainte de a începe, asigurați-vă că sistemul dvs. îndeplinește următoarele cerințe:

### Windows

SISTEM DE OPERARE	CERINȚĂ (RECOMANDAT)		
	PROCESOR	RAM	SPAȚIU LIBER PE HARD DISK
<b>Windows 2000</b>	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
<b>Windows XP</b>	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	(128 MB) (256 MB)	1,5 GB
<b>Windows Server 2003</b>	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB la 2 GB
<b>Windows Server 2008</b>	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2.048 MB)	10 GB
<b>Windows Vista</b>	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1.024 MB)	15 GB
<b>Windows 7</b>	Procesor Pentium IV 1 GHz pe 32 biți sau 64 biți sau unul mai performant	1 GB (2 GB)	16 GB
			<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 Server 2008</b>	Procesoare Pentium IV 1 GHz (x86) sau 1,4 GHz (x64) (2 GHz sau mai rapide)	512 MB (2.048 MB)	10 GB



#### 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.

## Linux

Element	Cerințe
Sistem de operare	<ul style="list-style-type: none"><li>• Red Hat 8.0 ~ 9.0</li><li>• Fedora Core 1 ~ 4</li><li>• Mandrake 9.2 ~ 10.1</li><li>• SuSE 8.2 ~ 9.2</li></ul>
Procesor	Pentium IV 1 GHz sau superior
RAM	256 MO sau mai mult
Pagină liberă pe disc	1 GO sau mai mult
Software	<ul style="list-style-type: none"><li>• Linux Kernel 2.4 sau o variantă ulterioară</li><li>• Glibc 2.2 sau o variantă ulterioară</li><li>• CUPS</li><li>• SANE</li></ul>



### Note

- Pentru a lucra cu imagini scanate mari, este necesară alocarea unei partiții swap de 300 MO sau mai mult.
- Driverul de scanner Linux acceptă rezoluția optică la maxim.

## Macintosh

SISTEM DE OPERARE	CERINȚĂ (RECOMANDAT)		
	PROCESOR	RAM	SPAȚIU LIBER PE HARD DISK
Mac OS X 10.3 – 10.4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesor Intel</li><li>• PowerPC G4/G5</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 128 MB pentru un Mac bazat pe PowerPC (512 MB)</li><li>• 512 MB pentru un Mac bazat pe Intel (1 GB)</li></ul>	1 GB
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesor Intel</li><li>• PowerPC G4/G5 de 867 MHz sau mai rapid</li></ul>	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesor Intel</li></ul>	1 GB (2 GB)	10 GB



# 4 Configurarea pentru rețea (numai la ML-3471ND)

Acest capitol vă oferă instrucțiuni pas cu pas în vederea configurării imprimantei pentru conexiuni de rețea.

Acest capitol include:

- **Introducere**
- **Sisteme de operare acceptate**
- **Configurarea parametrilor TCP/IP**
- **Utilizarea programului SetIP**
- **Configurarea parametrilor EtherTalk**
- **Setarea vitezei Ethernet**
- **Restabilirea configurației de rețea**
- **Imprimarea unei pagini de configurație de rețea**

## Introducere

Din momentul conectării imprimantei la o rețea cu un cablu Ethernet RJ-45, puteți partaja imprimanta cu alți utilizatori de rețea.

Trebuie să configurați protocoalele de rețea la imprimantă, pentru a o utiliza ca imprimantă de rețea. Protocoalele pot fi configurate prin următoarele două metode:

### Prin intermediul programelor de administrare de rețea

Puteți configura setările serverului de imprimare a imprimantei și puteți gestiona imprimanta prin intermediul următoarelor programe livrate împreună cu imprimanta:

- **SyncThru™ Web Admin Service:** Soluție Web de management imprimantă pentru administratori de rețea. **SyncThru™ Web Admin Service** vă oferă un mod eficient de administrare a dispozitivelor de rețea, precum și posibilitatea de a monitoriza și repara de la distanță echipamentele de rețea, din orice locație cu acces la Internet. Descărcați acest program de la adresa <http://solution.samsungprinter.com>.
- **SyncThru™ Web Service:** Un server Web încorporat în serverul de imprimare de rețea, care vă permite să configurați parametrii de rețea necesari pentru ca imprimanta să se conecteze la diferite medii de rețea.
- **SetIP:** Program utilitar care vă permite să selectați o interfață de rețea și să configurați manual adresele IP pentru a fi utilizate cu protocolul TCP/IP. Consultați Utilizarea programului SetIP de la pagina 4.2.

### Prin intermediul panoului de control

Prin intermediul panoului de control al imprimantei, puteți configura următorii parametri de bază pentru rețea:

- Configurați TCP/IP
- Configurați EtherTalk

## Sisteme de operare acceptate

Următorul tabel prezintă mediile de rețea acceptate de imprimantă:

Element	Cerințe
Interfață de rețea	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10/100 Base-TX</li><li>• IEEE 802.11 b/g Wireless LAN (opțional)</li></ul>
Sistem de operare de rețea	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2</li><li>• Diverse sisteme de operare Linux</li><li>• Macintosh OS 8.6 ~ 9.2 și 10.1 ~ 10.6</li></ul>
Protocoale de rețea	<ul style="list-style-type: none"><li>• TCP/IP în Windows</li><li>• EtherTalk</li></ul>
Server cu adresare dinamică	<ul style="list-style-type: none"><li>• DHCP, BOOTP</li></ul>

- TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol
- DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol
- BOOTP: Bootstrap Protocol

---

## Configurarea parametrilor TCP/IP

---

Imprimanta dvs. poate fi configurată cu o varietate de informații de rețea TCP/IP, precum o adresă IP, o mască de subrețea, un gateway și adrese DNS. În funcție de rețeaua dvs., există mai multe moduri prin care se poate alocă imprimantei o adresă TCP/IP.

- Adresare statică: O adresă TCP/IP este alocată manual de administratorul de sistem.
- Adresare dinamică prin intermediul BOOTP/DHCP (implicit): O adresă TCP/IP este alocată automat de server.



### Notă

Înainte de a configura TCP/IP, este necesar să setați protocolul de rețea pe TCP/IP.

### Adresarea statică

Pentru a introduce o adresă TCP/IP de la panoul de control al imprimantei, efectuați următorii pași:

- 1 Apăsați **Menu** până când apare **Network** pe linia din partea inferioară a afișajului și apăsați **OK**.
- 2 Apăsați **OK** când apare **TCP/IP**.
- 3 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Static** și apăsați **OK**.
- 4 Apăsați **OK** când apare **IP Address**.
- 5 Setează primul octet între 0 și 255 utilizând butoanele de **defilare** și apăsați **OK** pentru a vă deplasa la octetul următor.  
Repetăți acțiunea pentru a completa adresa de la primul până la al patrulea octet.
- 6 După ce terminați, apăsați **OK**.
- 7 Repetați pașii 5 și 6 pentru a configura alți parametri TCP/IP: masca de subrețea și adresa de gateway.
- 8 Apăsați **Stop** pentru a reveni la modul Standby.

### Adresarea dinamică (BOOTP/DHCP)

Pentru a avea o adresă TCP/IP alocată automat de server, efectuați următorii pași:


- 1 Apăsați **Menu** până când apare **Network** pe linia din partea inferioară a afișajului.
- 2 Apăsați **OK** când apare **TCP/IP**.
- 3 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **DHCP** sau **BOOTP** și apăsați **OK**.
- 4 Apăsați **Stop** pentru a reveni la modul Standby.

---

## Utilizarea programului SetIP


---


Acest program este destinat setării de rețea IP utilizând adresa MAC, care reprezintă numărul de serie hardware al interfeței sau plăcii de imprimantă de rețea. În mod special, este responsabilitatea administratorului de rețea să seteze, în același timp, diferite valori IP de rețea.

- 1 Introduceți CD-ul care conține driver-ul de instalare, furnizat împreună cu echipamentul dumneavoastră.
- 2 Deschideți Windows Explorer și apoi deschideți unitatea X. (X reprezintă unitatea dumneavoastră CD-ROM.)
- 3 Executați dublu-clic pe **Application > SetIP**.
- 4 Deschideți folderul de limbă pe care doriți să-l utilizați.
- 5 Executați dublu-clic pe Setup.exe pentru a instala acest program.
- 6 Din meniul Windows Start, selectați **Programe > Samsung Network Printer Utilities > SetIP**.
- 7 Selectați denumirea imprimantei dumneavoastră și executați clic pe "  ".



### Notă

Dacă nu puteți găsi denumirea imprimantei dumneavoastră, executați clic pe "  " pentru a reîmprospăta lista.

- 8 Introduceți adresa MAC a plăcii de rețea, adresa IP, masca de subrețea, portul de conectare implicit, și apoi executați clic pe **Apply**.
-  **Notă**  
Dacă nu cunoașteți adresa MAC a plăcii de rețea, tipăriți raportul de informații rețea al echipamentului.
- 9 Executați clic pe **OK** pentru a confirma setările.
  - 10 Executați clic pe **Exit** pentru a închide programul SetIP.



### Notă

Dacă doriți să configurați protocolul de rețea DHCP, accesați <http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/>, selectați programul **Bonjour for Windows** din sistemul de operare al computerului dumneavoastră și instalați programul. Acest program vă va permite să fixați automat parametrul de rețea. Respectați instrucțiunile din fereastra de instalare. Acest program nu acceptă Linux.

---

## Configurarea parametrilor EtherTalk

---

EtherTalk este AppleTalk utilizat într-o rețea Ethernet. Acest protocol este utilizat pe scară largă în mediile de rețea Macintosh. Pentru a utiliza EtherTalk, efectuați următorii pași:

- 1 Apăsați **Menu** până când apare **Network** pe linia din partea inferioară a afișajului și apăsați **OK**.
- 2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **EtherTalk** și apăsați **OK**.
- 3 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **On** și apăsați **OK**.
- 4 Apăsați **Stop** pentru a reveni la modul Standby.

---

## Setarea vitezei Ethernet

---

Puteți selecta viteza de comunicație pentru conexiunile Ethernet.

- 1 Apăsați **Menu** până când apare **Network** pe linia din partea inferioară a afișajului și apăsați **OK**.
- 2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Ethernet Speed** și apăsați **OK**.
- 3 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare viteza dorită și apăsați **OK**.
- 4 Apăsați **Stop** pentru a reveni la modul Standby.

---

## Restabilirea configurației de rețea

---

Puteți reveni la setările implicite ale configurației de rețea.

- 1 Apăsați **Menu** până când apare **Network** pe linia din partea inferioară a afișajului și apăsați **OK**.
- 2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Clear Setting** și apăsați **OK**.
- 3 Apăsați **OK** când apare **Yes** pentru a restabili configurația de rețea.
- 4 Opriți imprimanta și porniți-o din nou.

---

## Imprimarea unei pagini de configurație de rețea

---

Pagina de configurație de rețea prezintă modul în care este configurată în imprimantă placa de interfață cu rețeaua.

- 1 Apăsați **Menu** până când apare **Network** pe linia din partea inferioară a afișajului și apăsați **OK**.
- 2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Network Info** și apăsați **OK**.
- 3 Apăsați **OK** când apare **Yes**.  
Se imprimă pagina de configurație de rețea.

# 5 Încărcarea suportului de imprimare

Acest capitol vă va ajuta să înțelegeți ce tipuri de hârtie puteți să utilizați cu imprimanta dvs. și cum să încărcați corespunzător hârtie în diferitele tăvi de hârtie pentru a obține cea mai bună calitate a imprimării.

Acest capitol include:

- **Selectarea suportului de imprimare**
- **Încărcarea hârtiei**
- **Selectarea unui loc de ieșire**

## Selectarea suportului de imprimare

Puteți imprima pe o varietate de suporturi de imprimare, precum hârtie simplă, plicuri, etichete și folii transparente. Utilizați întotdeauna suporturi de imprimare care corespund recomandărilor specifice imprimantei dvs. Suporturile de imprimare care nu corespund recomandărilor precizate în acest ghid al utilizatorului pot cauza următoarele probleme:

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

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

- **Rezultatul dorit:** Suportul de imprimare pe care îl alegeți trebuie să corespundă proiectului dvs.
- **Dimensiunea:** Puteți să utilizați orice dimensiune de suport care se potrivește ușor între ghidajele de hârtie ale tăvii de hârtie.
- **Greutatea:** Imprimanta dvs. acceptă suporturi de imprimare după cum urmează:
  - de la 60 la 90 g/m<sup>2</sup> pentru tava 1 și tava 2 opțională
  - de la 60 la 163 g/m<sup>2</sup> pentru tava multifuncțională
  - de la 75 la 90 g/m<sup>2</sup> pentru imprimare duplex.
- **Luminozitatea:** Unele suporturi de imprimare sunt mai albe decât altele și produc imagini mai clare și mai vibrante.
- **Netezimea suprafeței:** Netezimea suportului de imprimare afectează precizia aspectului imprimării pe hârtie.



### Note

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



### Atenție

Utilizarea suporturilor de imprimare care nu îndeplinesc 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.

## Dimensiuni de hârtie acceptate

Tip	Format	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 tavă</li> <li>de la 60 la 163 g/m<sup>2</sup> pentru tava multifuncțională</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>250 coli de 80 g/m<sup>2</sup> pentru tavă</li> <li>50 coli pentru tava multifuncțională</li> </ul>
	Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inchi)		
	Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 inchi)		
	Oficio	215 x 340 mm (8,5 x 13,5 inchi)		
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 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)		
	Executiv	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 Monarch	98,4 x 190,5 mm (3,88 x 7,5 inchi)	de la 75 la 90 g/m <sup>2</sup>	5 coli de 75 g/m <sup>2</sup> în tava multifuncțională
	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 (4,49 x 6,38 inchi)		
Folie transparentă	Letter, A4	Faceți referire la secțiunea Hârtie simplă	de la 138 la 146 g/m <sup>2</sup>	1 coală pentru alimentare manuală în tava multifuncțională
Etichete	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executiv, A5, A6	Faceți referire la secțiunea Hârtie simplă	de la 120 la 150 g/m <sup>2</sup>	
Carton	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executiv, A5, A6	Faceți referire la secțiunea Hârtie simplă	de la 105 la 163 g/m <sup>2</sup>	
Dimensiune minimă (particularizată)		76 x 127 mm (3 x 5 inchi)	de la 60 la 163 g/m <sup>2</sup>	5 coli de 75 g/m <sup>2</sup> în tava multifuncțională
Dimensiune maximă (particularizată)		215,9 x 356 mm (8,5 x 14 inchi)		

a. Dacă greutatea suportului este peste 90 g/m<sup>2</sup>, utilizați tava multifuncțională.

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



### Notă

Pentru imprimare duplex sunt acceptate dimensiuni A4, Letter, Oficio, Legal și Folio.

## Recomandări pentru selectarea și depozitarea suporturilor de imprimare

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

- Utilizați întotdeauna suporturi de imprimare care corespund specificațiilor listate la pagina 5.3.
- 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 să utilizați următoarele tipuri de suporturi:
  - Hârtie cu scris în relief, cu 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 imprimantei.
- Depozitați suportul de imprimare 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 suporturile de imprimare neutilizate la temperaturi între 15 °C și 30 °C (de la 59 °F la 86 °F). Umiditatea relativă trebuie să fie cuprinsă între 10% și 70%.
- Depozitați suporturile de imprimare neutilizate într-un înveliș care le izolează de umezeală, precum o cutie sau o pungă de plastic, pentru a preveni umezirea sau murdărirea acestora.
- Încărcați tipurile de suporturi speciale coală cu coală în tava multifuncțională, pentru a evita blocajele.
- Pentru a împiedica lipirea între ele a suporturilor de imprimare, precum foliile transparente sau colile de etichete, scoateți-le pe măsură ce sunt imprimate.

## Recomandări pentru suporturi de imprimare speciale

Tip suport	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 inch) 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 imprimantei 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 imprimantei, de 200 °C (392 °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 inch) față de muchiile plicului.</li> <li>• Evitați imprimarea pe zona unde se întâlnesc lipiturile plicului.</li> </ul>

Tip suport	Recomandări
Folii transparente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pentru a evita defectarea imprimantei, utilizați numai folii transparente proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser.</li> <li>Foliile transparente utilizate în imprimantă trebuie să reziste la temperaturi de 200 °C (392 °F), temperatura cuptorului imprimantei.</li> <li>Plasați-le pe o suprafață plană după scoaterea acestora din imprimantă.</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 imprimantei, 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: Materialul adeziv trebuie să fie stabil la temperatura de 200 °C (392 °F), temperatura cuptorului imprimantei.</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 imprimantei.</li> <li>Nu treceți de mai multe ori prin imprimantă aceeași coală de etichete. Suportul de adeziv este proiectat pentru o singură trecere prin imprimantă.</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>

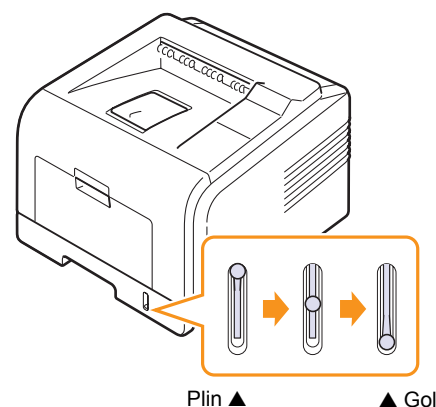
Tip suport	Recomandări
Hârtie preimprimată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hârtia cu antet trebuie imprimată cu cerneală rezistentă la căldură, care nu se va topi, nu se va evapora și nu va degaja emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului imprimantei de 205 °C (400 °F) timp 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

Încărcați în tava 1 suportul de imprimare pe care îl utilizați pentru majoritatea lucrărilor de imprimare. Tava 1 poate ține maxim 250 coli de hârtie simplă.

Puteți să cumpărați o tavă opțională (tava 2) și să o atașați sub tava standard pentru a încărca încă 250 coli de hârtie. Pentru mai multe informații despre tava opțională, consultați pagina 7.1.

Indicatorul de nivel de hârtie din partea frontală a tăvii 1 și a tăvii 2 opționale, arată câtă hârtie a mai rămas în tavă. Când tava este goală, indicatorul barei este complet micșorat.

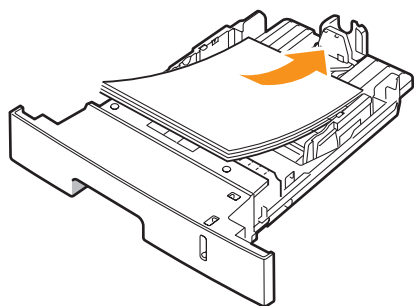


## Utilizarea tăvii 1 sau a tăvii 2 opționale

Încărcați în tava 1 suportul de imprimare pe care îl utilizați pentru majoritatea lucrărilor de imprimare. Tava 1 poate ține maxim 250 coli de hârtie de 80 g/m<sup>2</sup>.

Puteți să cumpărați o tavă opțională (tava 2) și să o atașați sub tava standard pentru a încărca încă 250 coli de hârtie.

Pentru a încărca hârtie, trageți tava 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.

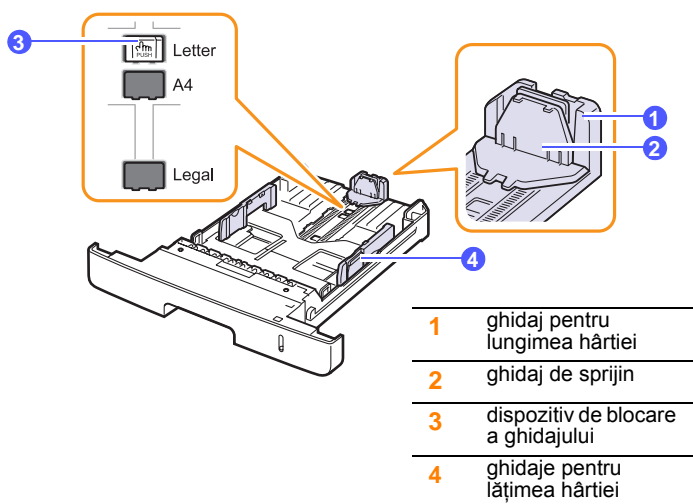


### Note

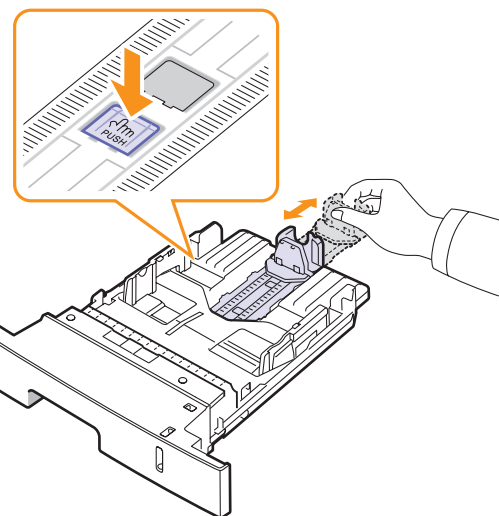
- Dacă întâmpinați probleme la alimentarea cu hârtie, puneți câte o coală în tava multifuncțională.
- Puteți încărca hârtie imprimată anterior. Partea imprimată trebuie poziționată cu fața în sus, cu o margine neîndoită în față. Dacă întâmpinați probleme la alimentarea cu hârtie, rotiți hârtia în poziție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

## Modificarea dimensiunii hârtiei pentru tava 1

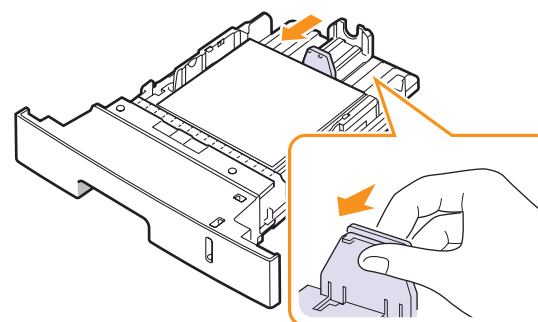
Pentru a încărca dimensiuni mai lungi de hârtie, precum hârtie cu dimensiune Legal, trebuie să reglați ghidajele pentru hârtie în vederea extinderii tăvii pentru hârtie.



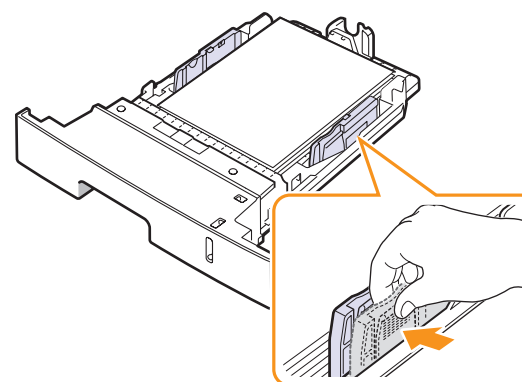
- 1 Apăsați și țineți apăsat pe dispozitivul de blocare a ghidajului și glisați ghidajul pentru lungimea hârtiei pentru a-l poziționa în slotul corect de dimensiune a hârtiei.



- 2 După ce ați introdus hârtie în tavă, reglați ghidajul până când acesta atinge ușor teancul de hârtie.



- 3 Apăsați ghidajele pentru lățimea hârtiei (ca în ilustrație) și glisați-le spre teancul de hârtie până când ating ușor teancul.







#### Note

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

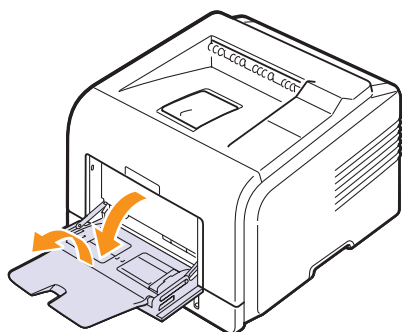


## Utilizarea tăvii multifuncționale

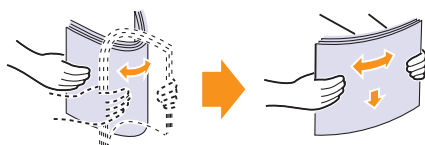
Tava multifuncțională poate cuprinde dimensiuni și tipuri speciale de materiale de imprimare, precum folii transparente, cărți poștale, cartele de note și plicuri. Aceasta este utilă pentru imprimarea unei singure pagini pe hârtie cu antet sau pe hârtie colorată.

Pentru a încărca hârtie în tava multifuncțională:

- 1 Deschideți tava multifuncțională și defaceți extensia tăvii multifuncționale, ca în ilustrație.

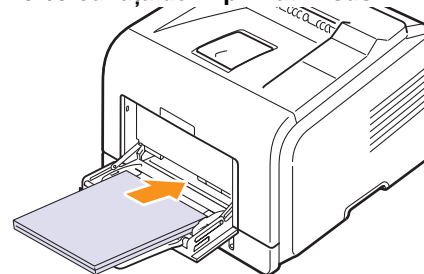


- 2 Dacă utilizați hârtie, îndoiiți sau vânturați colile pentru a le separa înainte de a le încărca în tavă.



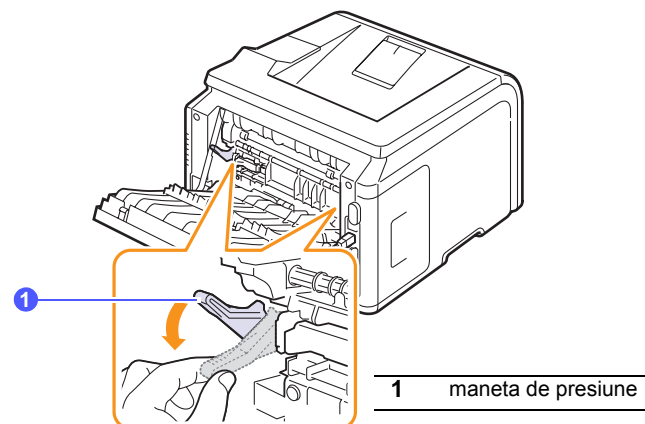
Pentru folii transparente, țineți-le de margini și evitați să atingeți partea de imprimat. Grăsimea de pe degete poate cauza probleme de calitate a imprimării.

- 3 Încărcați hârtia cu fața de imprimat în sus.



În funcție de tipul de suport pe care îl utilizați, țineți cont de următoarele recomandări cu privire la încărcare:

- Plicuri: Clapa cu fața în jos și cu zona de marcare în partea stângă superioară. Dacă doriți să efectuați lucrarea de imprimare folosind plicuri cu încrețituri, deschideți capacul din spate (Consultați pagina 5.8.). Apăsați în jos pârghia de presiune de pe fiecare parte.



- Folii transparente: Fața de imprimat în sus și partea superioară cu bandă adezivă intrând prima în imprimantă.
- Etichete: Fața de imprimat în sus și marginea scurtă superioară intrând prima în imprimantă.
- Hârtie preimprimată: Fața desenată în sus cu marginea superioară orientată spre imprimantă.
- Carton: Fața de imprimat în sus și marginea scurtă intrând prima în imprimantă.
- Hârtie imprimată anterior: Fața imprimată anterior în jos, cu o margine neîndoită spre imprimantă.



#### Notă

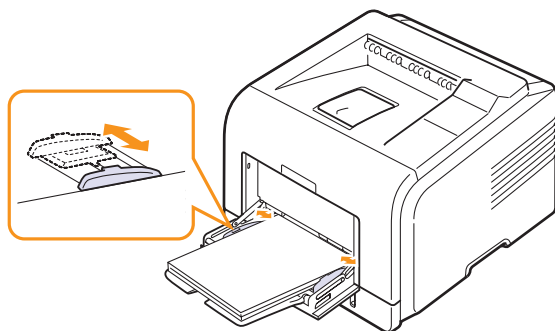
Asigurați-vă că nu ați încărcat prea multe materiale de imprimare. Materialul de imprimare se curbează dacă încărcați un top prea adânc sau îl împingeți prea mult.



#### Atenție

Când imprimați pe materiale speciale ca plicuri, etichete, folii transparente sau cartele, ieșirea trebuie să fie pe la capacul posterior. Deschideți capacul posterior pentru a-l utiliza. Consultați pagina 5.8.

- 4 Apăsați ghidajele pentru lățimea hârtiei din tava multifuncțională și reglați-le la lățimea hârtiei. Nu forțați prea mult, caz în care hârtia s-ar îndoi, ceea ce ar produce un blocaj de hârtie sau oblicitate.



- 5 Când imprimați un document, setați sursa și tipul hârtiei în aplicația software. Consultați **Secțiune de software**.

Pentru informații despre setarea sursei și tipului de hârtie pe panoul de control, consultați pagina 2.3.

- 6 După imprimare, pliați extensia tăvii multifuncționale și închideți tava multifuncțională.

#### Sfaturi pentru utilizarea tăvii multifuncționale

- Încărcați numai câte o singură dimensiune de suport de imprimare la un moment dat în tava multifuncțională.
- Pentru a evita blocajele de hârtie, nu adăugați hârtie cât timp mai există încă hârtie în tava multifuncțională. Această recomandare se aplică și la alte tipuri de suporturi de imprimare.
- Suportul de imprimare trebuie să fie încărcat cu fața în sus, cu marginea superioară intrând prima în tava multifuncțională și fiind plasat în centrul tăvii.
- Întotdeauna încărcați numai suport de imprimare specificat la pagina 5.1 pentru a evita blocajele de hârtie și problemele de calitate a imprimării.
- Neteziți orice ondulație de pe cărțile poștale, plicuri și etichete, înainte de a le încărca în tava multifuncțională.
- Când imprimați pe suporturi de dimensiuni de 76 mm x 127 mm (3 x 5 inchi) în tava multifuncțională, deschideți capacul posterior pentru a deschide calea directă de rulare a hârtiei, pentru a evita blocajele de hârtie.
- Asigurați-vă că ați deschis capacul posterior atunci când imprimați pe folii transparente. Dacă nu, acestea se pot rupe când ies din imprimantă.

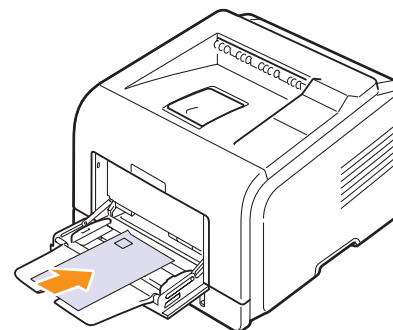
#### Utilizarea modului de alimentare manuală

Puteți încărca manual o foaie de material de imprimare în tava multifuncțională dacă selectați **Manual Feed** în opțiunea **Source** din fila **Paper** când modificați setările de imprimare pentru a imprima un document. Consultați **Secțiune de software**. Încărcarea manuală a hârtiei poate fi folosită atunci când doriți să verificați calitatea imprimării după ce este imprimată fiecare pagină.

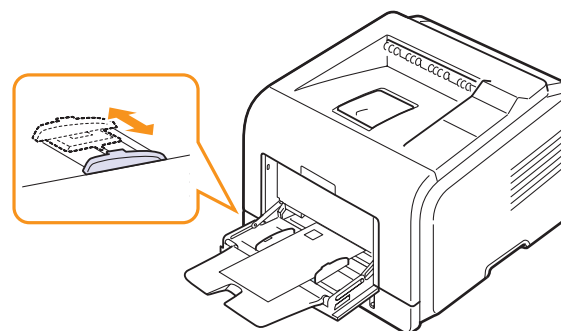
Această procedură de încărcare este aproape la fel ca și procedura pentru încărcarea tăvii multifuncționale, numai că acum încărcați pagină cu pagină

în tavă, trimiteți date de imprimat pentru a imprima prima pagină și apăsați **OK** de la panoul de control pentru a imprima fiecare pagină ce urmează.

- 1 Încărcați hârtia **cu fața de imprimat în sus**.



- 2 Apăsați ghidajele pentru lățimea hârtiei din tava multifuncțională și reglați-le la lățimea hârtiei. Nu forțați prea mult, caz în care hârtia s-ar îndoi, ceea ce ar produce un blocaj de hârtie sau oblicitate.



- 3 Când imprimați un document, setați sursa hârtiei la **Manual Feed** și selectați dimensiunea și tipul de hârtie corespunzătoare în aplicația software. Consultați **Secțiune de software**.

- 4 Imprimați un document.

Pe afișaj apare un mesaj care vă cere să încărcați hârtie și să apăsați **OK**.

- 5 Apăsați **Stop**.

Imprimanta preia materialul de imprimat și imprimă. După ce se imprimă o pagină, mesajul apare din nou.



#### Notă

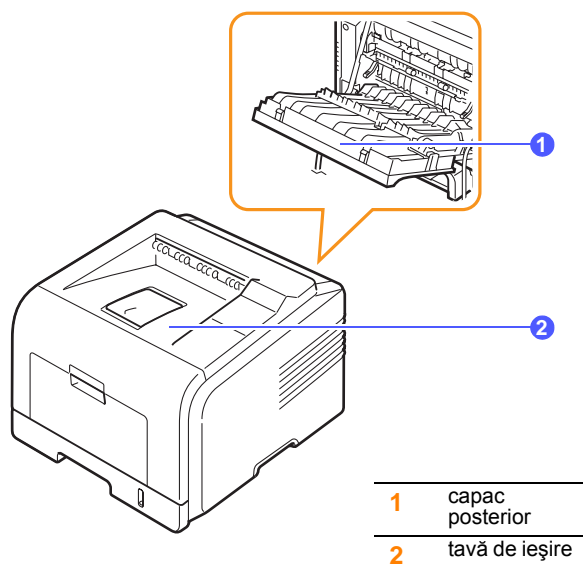
Dacă nu apăsați butonul, după o pauză, imprimanta preia automat materialul de imprimare.

- 6 Introduceți următoarea coală în tava multifuncțională și apăsați **Stop**.

Repețiți acest pas pentru fiecare pagină care urmează să fie imprimată.

## Selectarea unui loc de ieșire

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



Imprimanta trimite materialele imprimate în mod implicit la tava de ieșire. Pentru a utiliza tava de ieșire, asigurați-vă că este închis capacul posterior.

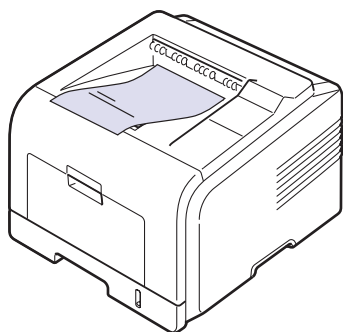


### Note

- 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 imprimanta imprimă.

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

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

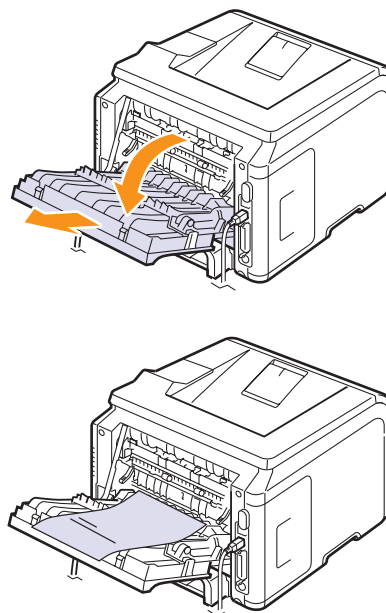


## Imprimarea spre capacul posterior (fața în sus)

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

Imprimarea de la tava multifuncțională spre capacul posterior asigură o cale directă de rulare a hârtiei. Utilizarea capacului posterior poate îmbunătăți calitatea la ieșire atunci când se utilizează suporturi de imprimare speciale.

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



### Atenție

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

# 6 Noțiuni de bază pentru imprimare

În acest capitol se explică activitățile obișnuite de imprimare.

Acest capitol include:

- **Imprimarea unui document**
- **Revocarea unei lucrări de imprimare**

---

## Imprimarea unui document

---

Această imprimantă vă permite să imprimați din diverse aplicații din Windows, Macintosh sau Linux. Pașii exacti pentru imprimarea unui document pot fi diferiți în funcție de aplicația pe care o utilizați.

Pentru detalii despre imprimare, consultați **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 **Imprimante și faxuri**.  
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 **Revocare**.



### Notă

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** de pe panoul de control al imprimantei.

# 7 Comandarea consumabilelor și accesoriilor

Acest capitol cuprinde informații despre achiziționarea de cartușe de toner și accesorii disponibile pentru imprimantă.

- **Cartușe de toner**
- **Accesorii**
- **Cum se achiziționează**

## Cartușe de toner

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

Tip	Productivitate <sup>a</sup>	Cod componentă
Productivitate standard	4.000 pagini	ML-D3470A
Productivitate mare	10.000 pagini	ML-D3470B

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

## Accesorii

Puteți să achiziționați și să instalați accesorii pentru a îmbunătăți performanța și capacitatea imprimantei.

Următoarele accesorii sunt disponibile pentru imprimanta dvs.:

Accesoriu	Descriere	Cod componentă
Tavă opțională	Dacă întâmpinați frecvent probleme la alimentarea cu hârtie, aveți posibilitatea să atașați o tavă suplimentară de 250 de coli. Puteți să imprimați documente pe diferite dimensiuni și diferite tipuri de materiale de imprimare.	ML-S3050A
Memorie DIMM	Extinde capacitatea de memorie a imprimantei.	<ul style="list-style-type: none"><li>• ML-00MB: 32 MO</li><li>• ML-00MC: 64 MO</li><li>• ML-00MD: 128 MO</li><li>• ML-MEM140: 256 MO</li></ul>
Placă IEEE 802.11 b/g Wireless LAN <sup>a</sup>	Vă permite să conectați imprimanta la o rețea fără fir și să o partajați în rețea cu alte persoane. (numai ML-3471ND)	ML-NWA10L

a. În funcție de țara dvs., este posibil ca plăcile LAN fără fir să nu fie disponibile. Contactați dealerul local Samsung sau reprezentantul magazinului de unde ați cumpărat imprimanta.

## Cum se achiziționează

Pentru a comanda consumabile sau accesorii autorizate de Samsung, contactați dealerul local Samsung sau magazinul de unde ați cumpărat imprimanta, 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 privind întreținerea imprimantei și a **cartușului de toner**, precum și sugestii referitoare la imprimarea economică și de calitate optimă.

Acest capitol include:

- **Imprimarea paginii de informații**
- **Curățarea imprimantei**
- **Întreținerea cartușului de toner**
- **Întreținerea componentelor**

### Imprimarea paginii de informații

De la **panoul de control** al imprimantei, puteți să imprimați pagini care vă oferă informații detaliate despre imprimantă. Ele vă ajută la întreținerea imprimantei.

- 1 Apăsați **Menu** până când apare **Information** pe linia din partea inferioară a afișajului și apăsați **OK**.
- 2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare pagina de informații dorită și apăsați **OK**.

Se imprimă pagina.

### Curățarea imprimantei

În timpul procesului de imprimare, în imprimantă 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. Imprimanta are un mod de curățare care poate să corecteze și să prevină aceste tipuri de probleme.

### Curățarea exterioară a imprimantei

Curățați carcasa imprimantei cu o cârpă moale, fără scame. Puteți să umeziți puțin cârpa cu apă, dar aveți grijă să nu picure apă nici pe și nici în imprimantă.



#### Atenție

Dacă există urme de toner pe mașină sau în zona învecinată, vă recomandăm să curățați tonerul cu o cârpă sau o lavetă umezită în apă. Dacă utilizați un aspirator, tonerul se ridică în aer și poate fi dăunător.



#### Atenție

Curățarea carcasei imprimantei cu materiale de curățat cu un conținut mare de alcool, solvent sau alte substanțe puternice poate să conducă la decolorarea sau fisurarea carcasei.

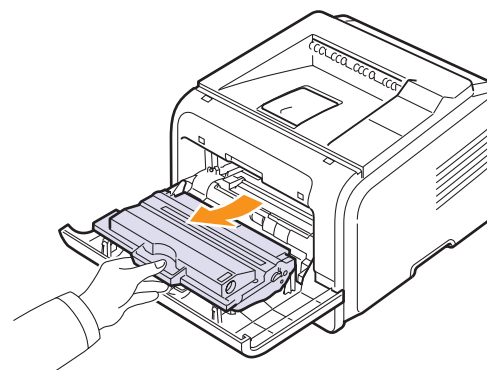
### Curățarea imprimantei la interior

Există două metode de curățare a interiorului imprimantei:

- Curățarea manuală a interiorului.
- Imprimarea unei coli de curățare, care se poate efectua de la **panoul de control**.

#### Curățarea imprimantei la interior

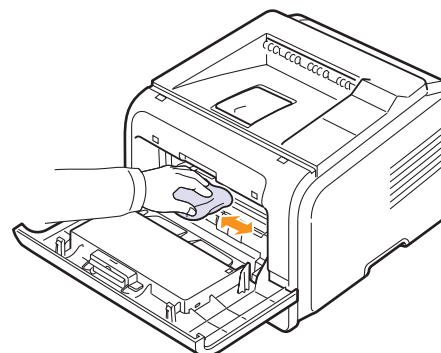
- 1 Opriți imprimanta și deconectați **cablul de alimentare**. Așteptați până când imprimanta se răcește.
- 2 Deschideți **capacul frontal** și trageți afară **cartușul de toner**. Puneți-l pe o suprafață netedă și curată.



#### 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 pentru a evita atingerea acestei zone.

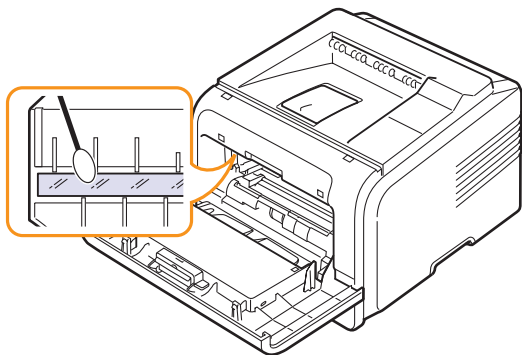
- 3 Cu o cârpă uscată, fără scame, îndepărtați praful și tonerul împrăștiat din zona **cartușului de toner** și din cavitatea aferentă **cartușului de toner**.



#### Atenție

În timp ce curățați interiorul imprimantei, 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 și ștergeți ușor sticla pentru a vedea dacă tamponul de vată se înnebrește.



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

### Imprimarea unei coli de curățare

Dacă pe foile imprimate apar zone slab imprimate, estompate sau murdare, puteți să rezolvați aceste probleme prin imprimarea unei coli de curățare furnizate de imprimantă. Puteți să imprimați:

- Coală de curățare OPC: curăță tamburul OPC al **cartușului de toner**.
- Coală de curățare cuptor: curăță unitatea cuptorului din interiorul imprimantei.

În urma acestui proces va rezulta o pagină cu reziduuri de toner, care trebuie îndepărtată.

- 1 Asigurați-vă că imprimanta este pornită, având hârtie încărcată în tavă.
- 2 Apăsați **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afișajului și apăsați **OK**.
- 3 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Maintenance** și apăsați **OK**.
- 4 Când apare **Clean Drum**, apăsați **OK**.

Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Clean Drum** sau **Clean Fuser** și apăsați **OK**.

Imprimanta culege automat o coală de hârtie din tavă și imprimă o coală de curățare care conține particule de praf sau toner.

---

## 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 imprimantei nu acoperă deteriorarea cauzată de utilizarea unui cartuș reîncărcat.

- Depozitați **cartușul de toner** în același mediu ca și imprimanta.
- Pentru a preveni deteriorarea **cartușului de toner**, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute.

### Durata de viață estimată a cartușului

Durata de viață a **cartușului de toner** depinde de cantitate de toner necesară pentru lucrările de imprimare. Când se imprimă text la 5 % putere de acoperire, cartușul de toner imprimă în medie fie 10.000, fie 4.000 de pagini. (Cartușul de toner original furnizat împreună cu imprimanta imprimă în medie 4.000 de pagini; totuși, acest lucru variază în funcție de configurația produsului.) 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.

Dispozitivul dumneavoastră setează restul de toner pe 3 niveluri, **Toner Low**, **Replace Toner** și **Toner Exhausted**. Dispozitivul este conceput să detecteze nivelul rămas de toner și să oprească imprimarea când nivelul se află pe **Toner Exhausted**, pentru a preveni defectarea sau contaminarea severă a dispozitivului dumneavoastră. Consultați pagina 7.1 pentru informații despre consumabile.

### Economisirea tonerului

Pentru a economisi tonerul, apăsați **Toner Save** de la **panoul de control**. Lumina de fundal a butonului se aprinde.

Utilizând această caracteristică extindeți durata de viață a **cartușului de toner** și reduceți costurile per pagină, dar și calitatea imprimării.

### Verificarea tonerului rămas

Aveți posibilitatea să verificați nivelul tonerului rămas în cartuș.

Dacă aveți probleme de calitate a imprimării, această indicație vă ajută să stabiliți dacă problema este cauzată de tonerul insuficient.

- 1 Apăsați **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afișajului și apăsați **OK**.
- 2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Maintenance** și apăsați **OK**.
- 3 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Supplies Life** și apăsați **OK**.
- 4 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Toner Remains** și apăsați **OK**.

Afișajul vă arată procentajul de toner rămas.



#### Notă

În timp ce următoarele mesaje apar pe afișaj, submeniurile de la **Supplies Life** pot fi modificate:

- **Invalid Toner**, **NonGenuine Toner**, **Replace Toner**, **Toner Exhausted**.

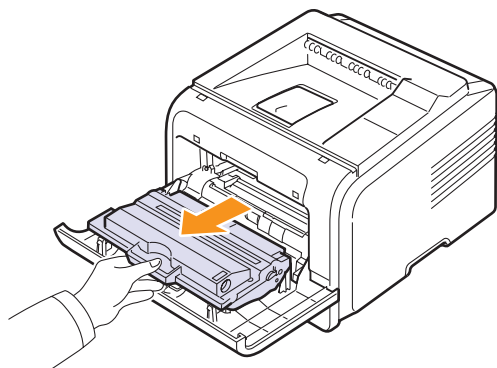
## Redistribuirea cartușului de toner

Când **cartușul de toner** este aproape gol:

- Apar dungii albe sau imprimări deschise la culoare.
- **Toner Low** apare pe **afișaj**.
- Fereastra programului Smart Panel apare pe ecranul computerului, comunicându-vă că tonerul este insuficient.
- LED-ul **Status** clipește în roșu.

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

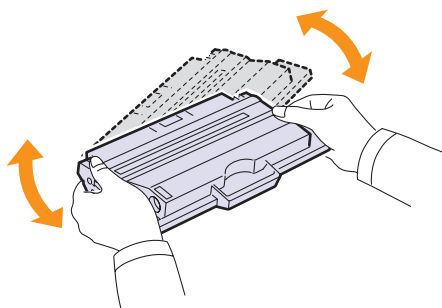
- 1 Deschideți **capacul frontal**.
- 2 Trageți afară **cartușul de toner**.



### Atenție

- Evitați partea din interiorul imprimantei. Zona cuptorului poate fi fierbinte.
- 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 pentru a evita atingerea acestei zone.

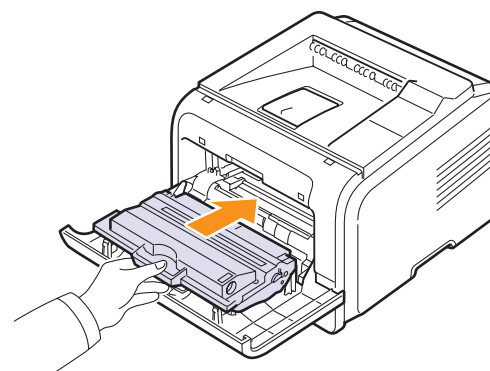
- 3 Rotiți-l bine de 5 sau 6 ori, pentru a distribui tonerul în mod uniform în interiorul cartușului.



### 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.

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



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

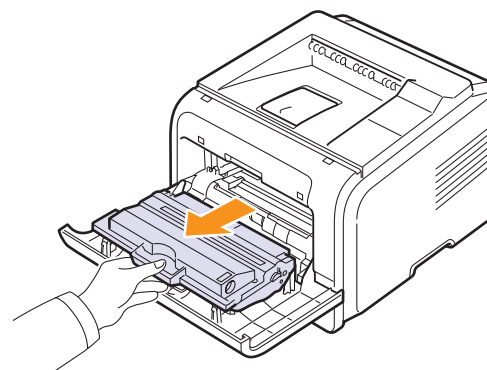
## Înlocuirea cartușului de toner

Când cartușul de toner s-a golit complet:

- **Toner Low Replace Toner** apare pe **afișaj**.
- Fereastra programului **Smart Panel** apare pe ecranul computerului, comunicându-vă că s-a golit **cartușul de toner**.
- LED-ul **Status** clipește în roșu.

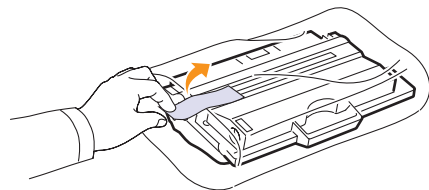
În această situație, **cartușul de toner** trebuie înlocuit. Pentru informații referitoare la comandarea cartușelor de toner, consultați pagina 7.1.

- 1 Deschideți **capacul frontal**.
- 2 Trageți afară **cartușul de toner**.





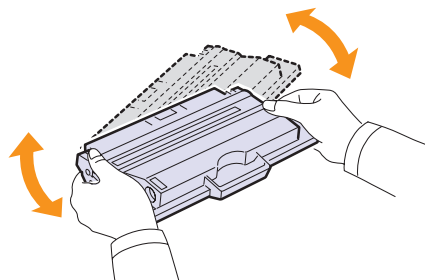
- 3 Scoateți noul cartuș de toner din pungă.



#### Atenție

Nu utilizați obiecte ascuțite precum cuțite sau foarfece pentru a deschide pachetul **cartușului de toner**. Acestea pot zgâria tamburul cartușului.

- 4 Îndepărtați banda de împachetare și rotiți cartușul de 5 sau 6 ori pentru a distribui tonerul.



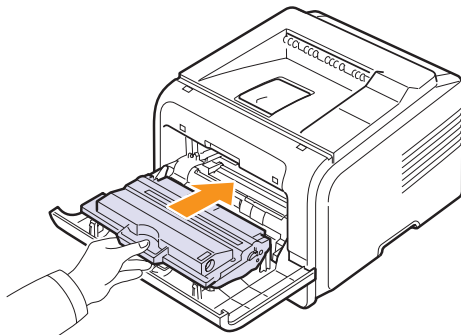
Rotiți bine cartușul pentru a asigura numărul maxim de pagini imprimate cu cartușul. Păstrați cutia și pungă de plastic în vederea expedierii.



#### Atenție

- 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.
- 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 pentru a evita atingerea acestei zone.

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



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

## Eliminarea mesajului Toner Low Replace Toner

Când apare mesajul **Toner Low Replace Toner** puteți să faceți o configurare prin care acest mesaj să nu mai apară și să nu vă mai atragă atenția.

- Apăsați **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afișajului și apăsați **OK**.
- Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Maintenance** și apăsați **OK**.
- Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **CLR Empty MSG.** și apăsați **OK**.
- Selectați **On** și apăsați **OK**.
- Acum mesajul **Toner Low Replace Toner** nu mai apare, dar mesajul **Replace Toner** va rămâne pentru a vă reaminti să instalați noul cartuș pentru a îmbunătăți calitatea.



#### Atenție

Odată ce ați selectat **On**, această setare va fi scrisă definitiv în memoria cartușului de toner, iar acest meniu va dispărea din meniul **Maintenance**.

## Întreținerea componentelor

Pentru a evita problemele de calitate a imprimării și de alimentare cu hârtie rezultate în urma uzării componentelor și pentru a întreține imprimanta în condiții optime de funcționare, următoarele componente vor trebui înlocuite când se ajunge la numărul de pagini specificat sau când durata lor de viață a expirat.

Componente	Randament (Mediu)
Rolă de transfer	70.000
Rolă de preluare	150.000
Unitatea cuptorului	80.000

Samsung recomandă insistent ca această activitate de întreținere să fie efectuată de un furnizor de servicii autorizat, de un dealer sau de un reprezentant al magazinului de unde ați cumpărat imprimanta. Garanția nu acoperă înlocuirea componentelor supuse întreținerii după durata de viață a acestora.

## 9 Depanarea

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

Acest capitol include:

- **Îndepărtarea blocajelor de hârtie**
- **Lista de verificare pentru depanare**
- **Interpretarea mesajelor de pe afișaj**
- **Mesaje referitoare la cartușul de toner**
- **Rezolvarea problemelor de imprimare generale**
- **Rezolvarea problemelor de calitate a imprimării**
- **Probleme obișnuite pentru Windows**
- **Probleme obișnuite pentru PostScript**
- **Probleme obișnuite pentru Linux**
- **Probleme obișnuite pentru Macintosh**

### Îndepărtarea blocajelor de hârtie



#### Notă

La eliminarea hârtiei blocate în imprimantă, dacă este posibil trageți întotdeauna hârtia în direcția sa normală de deplasare pentru a nu deteriora componentele interne. Trageți întotdeauna ferm și uniform; nu smuciți hârtia. Dacă hârtia se rupe, asigurați-vă de eliminarea tuturor fragmentelor de hârtie; în caz contrar, va surveni din nou un blocaj.

Când survine un blocaj de hârtie, LED-ul Status luminează roșu. Deschideți și închideți capacul frontal. Hârtia blocată iese automat din imprimantă.

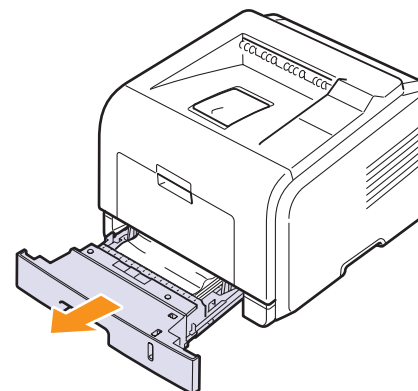
Dacă hârtia nu iese, verificați afișajul de la panoul de control. Apare mesajul care indică locul corespunzător al blocajului de hârtie. Pentru a localiza blocajul de hârtie și a-l elimina, consultați tabelul de mai jos:

Mesaj	Locul blocajului	Mergeți la
<b>Paper Jam 0 Open/Close Door</b>	În zona de alimentare cu hârtie (tava 1, tava opțională 2, tava multifuncțională)	dedesubt
<b>Paper Jam 1 Open/Close Door</b>	În jurul cartușului de toner	pagina 9.3
<b>Paper Jam 2 Check Inside</b>	În zona de ieșire a hârtiei	pagina 9.3
<b>Duplex Jam 0 Check Inside</b>	În zona duplex	pagina 9.4
<b>Duplex Jam 1 Open/Close Door</b>	În zona duplex	pagina 9.5

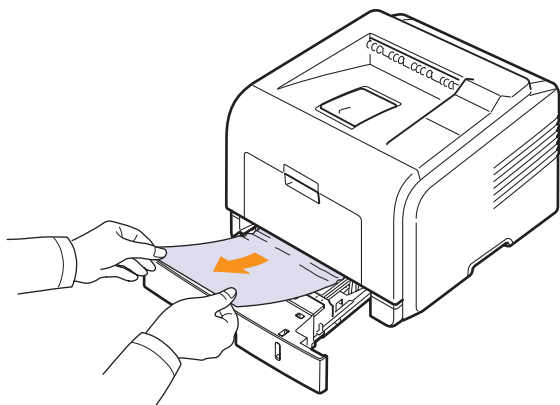
### În zona de alimentare cu hârtie

#### În tava 1

- 1 Trageți tava 1 în poziția deschis.



- 2 Scoateți hârtia blocată trăgând-o cu grijă afară. Asigurați-vă că toată hârtia este aliniată corect în tava 1.

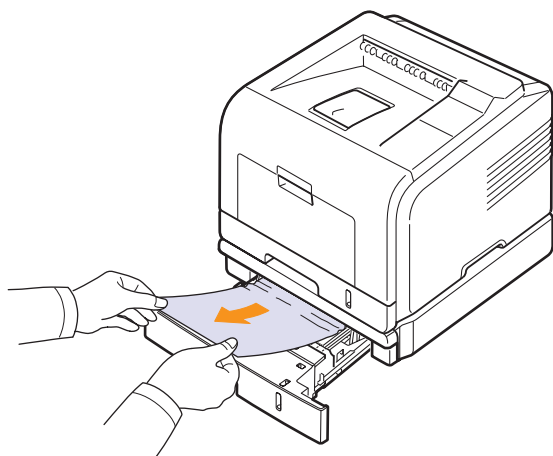


Dacă hârtia nu se mișcă atunci când o trageți sau dacă nu vedeți hârtia în această zonă, verificați zona cuptorului din jurul cartușului de toner. Consultați pagina 9.3.

- 3 Introduceți tava 1 în imprimantă până când se fixează pe poziție, printr-un țâcănit. Imprimarea se reia automat.

### În tava opțională 2

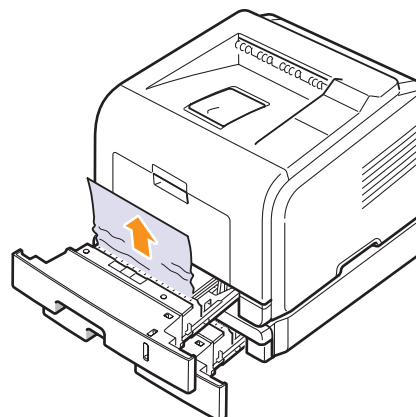
- 1 Trageți tava opțională 2 în poziția deschis.
- 2 Eliminați din imprimantă hârtia blocată.



Dacă hârtia nu se mișcă atunci când o trageți sau dacă nu vedeți hârtia în această zonă, opriți-vă și mergeți la pasul 3.

- 3 Trageți pe jumătate tava 1.

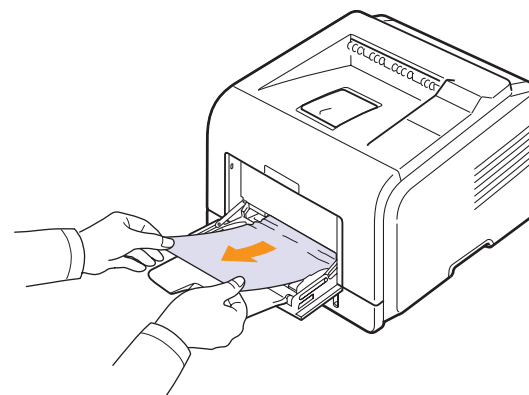
- 4 Trageți hârtia drept în sus și scoateți-o.



- 5 Introduceți tăvile înapoi în imprimantă. Imprimarea se reia automat.

### În tava multifuncțională

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



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

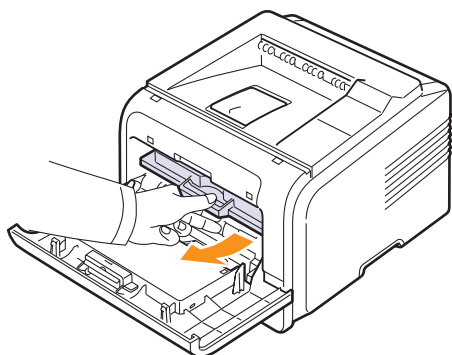
## În jurul cartușului de toner



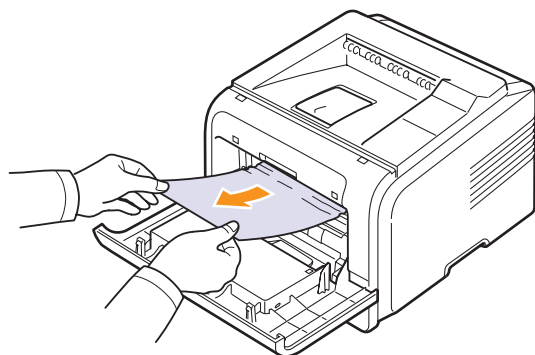
### Notă

Zona cuptorului este fierbinte. Aveți grijă când scoateți hârtia din imprimantă.

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



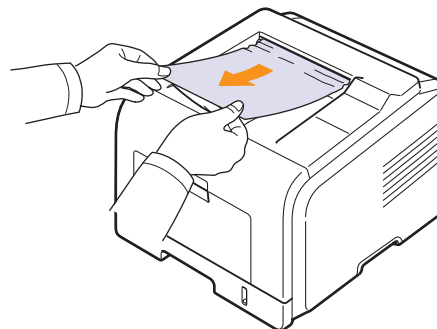
- 2 Scoateți hârtia blocată trăgând-o cu grijă afară.



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

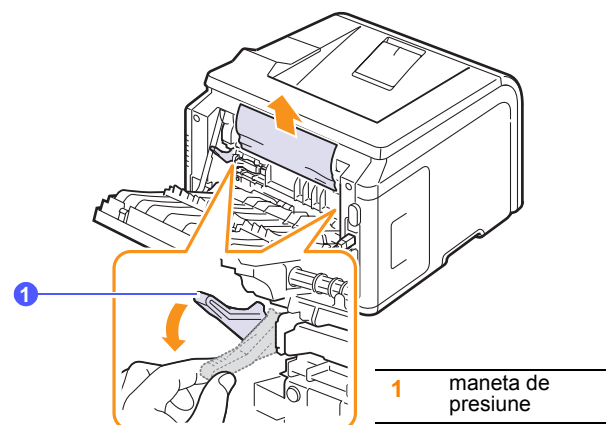
## În zona de ieșire a hârtiei

- 1 Deschideți și închideți capacul frontal. Hârtia blocată este evacuată automat din imprimantă.
- 2 Trageți cu grijă hârtia din tava de ieșire.



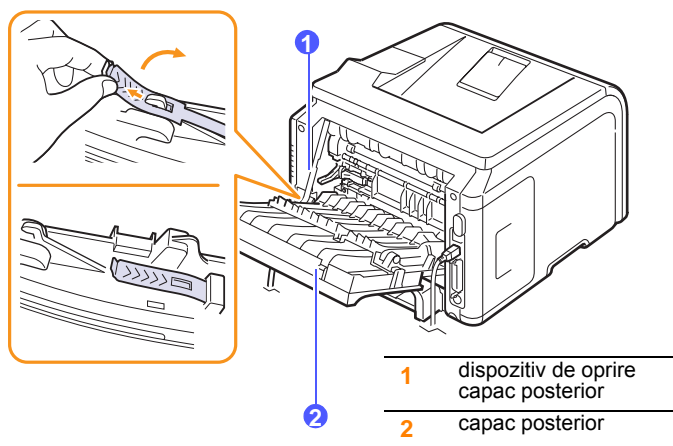
Dacă nu vedeți hârtia blocată sau dacă opune rezistență când trageți, opriți-vă și treceți la pasul următor.

- 3 Deschideți capacul posterior.
- 4 Dacă observați un blocaj de hârtie, apăsați pârghia de presiune de pe fiecare parte și scoateți hârtia. Readuceți maneta de presiune la poziția inițială și săriți la pasul 10.

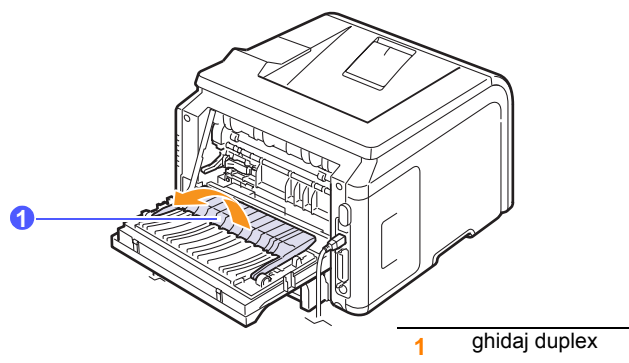


Dacă în continuare nu vedeți hârtia, mergeți la pasul următor.

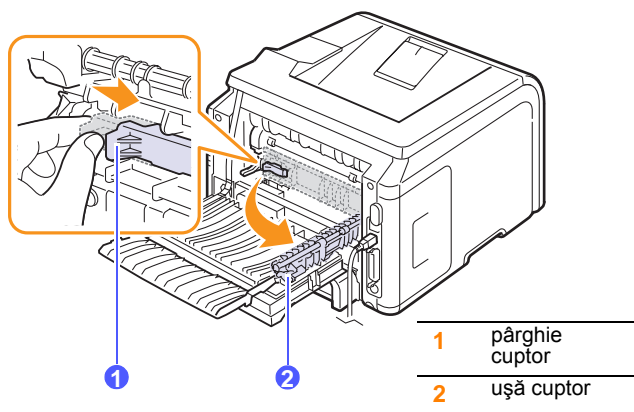
- 5 Eliberați banda albastră, dispozitivul de oprire pentru capacul posterior, apoi deschideți complet capacul posterior, ca în figură.



- 6 Desfaceți complet ghidajul duplex.

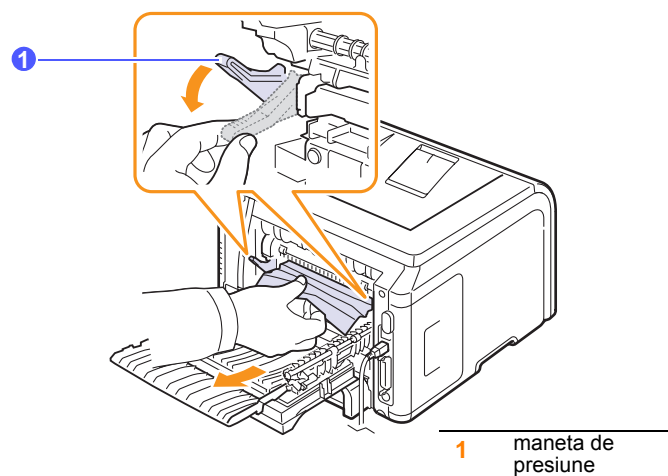


- 7 În timp ce apăsați spre dreapta pârghia cuptorului, deschideți ușa cuptorului.



- 8 Trageți afară hârtia blocată.

Dacă hârtia blocată nu se mișcă atunci când trageți, apăsați pârghia de presiune de pe fiecare parte pentru a debloca hârtia și apoi scoateți-o.



- 9 Readuceți maneta, ușa, dispozitivul de oprire și ghidajul la pozițiile lor originale.

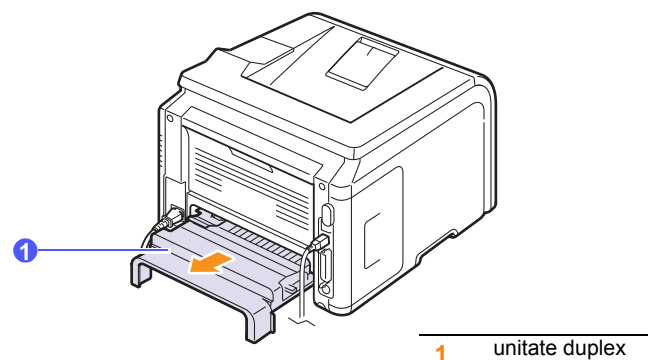
- 10 Închideți capacul posterior. Imprimarea se reia automat.

### În zona unității duplex

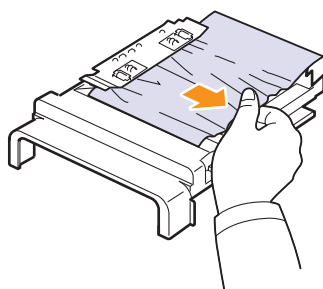
Dacă unitatea duplex nu este introdusă corect, poate surveni un blocaj de hârtie. Asigurați-vă că unitatea duplex este introdusă corect.

### Blocaj duplex 0

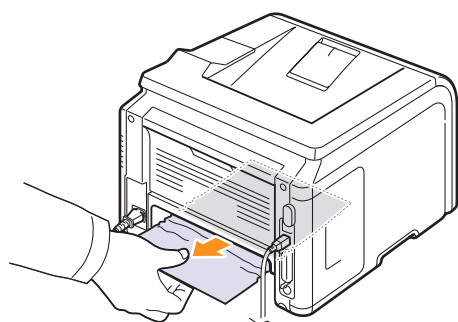
- 1 Trageți unitatea duplex afară din imprimantă.



2 Scoateți din unitatea duplex hârtia blocată.

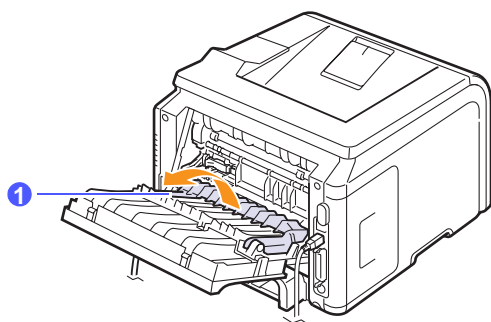


Dacă hârtia nu iese cu unitatea duplex, scoateți hârtia din partea inferioară a imprimantei.



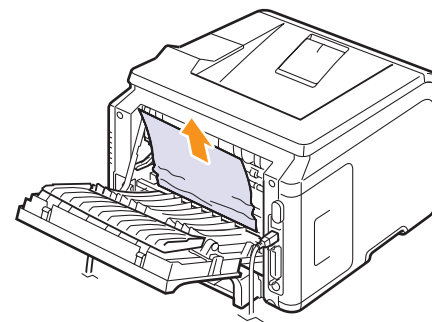
### Blocaj duplex 1

- 1 Deschideți capacul posterior.
- 2 Desfaceți complet ghidajul duplex.



1 ghidaj duplex

3 Trageți afară hârtia blocată.

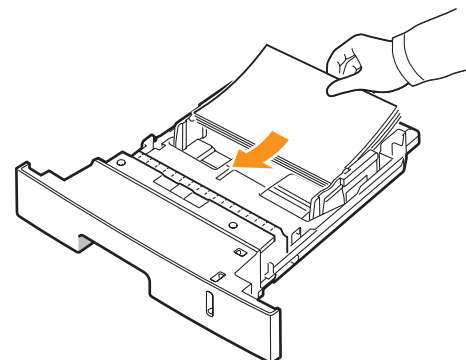


### Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie

Prin selectarea tipurilor corecte de suporturi de imprimare 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 5.5. Asigurați-vă că ghidajele reglabile sunt poziționate corect.
- Nu supraîncărcați tava. Asigurați-vă că nivelul de hârtie este sub marcajul de capacitate pentru hârtie de pe peretele interior al tăvii.
- Nu scoateți hârtie din tavă cât timp imprimanta este în curs de imprimare.
- Îndoțiți, vânturați și îndreptați hârtia înainte de a o încărca.
- Nu utilizați hârtie încrețită, umedă sau foarte ondulată.
- Nu puneți mai multe tipuri de hârtie în aceeași tavă.
- Utilizați numai suporturi de imprimare recomandate. Consultați pagina 5.1.
- Asigurați-vă că fața recomandată pentru imprimare a suportului de imprimare este orientată în jos în tavă sau este orientată în sus în tava multifuncțională.
- Dacă survin frecvent blocaje de hârtie când imprimați pe hârtie de dimensiune A5:

Încărcați hârtia în tavă cu marginea lungă orientată spre partea frontală a tăvii.



În fereastra proprietăților imprimantei, setați ca pagina să fie rotită cu 90 de grade. Consultați **Secțiune de software**.

## Lista de verificare pentru depanare

Dacă imprimanta nu lucrează corect, consultați următoarea listă de verificare. Dacă imprimanta nu trece un pas, urmați sugestiile de depanare corespunzătoare.

Condiție	Soluții sugerate
Asigurați-vă că LED-ul Status de pe panoul de control luminează verde și că pe afișaj se indică <b>Ready</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dacă LED-ul Status este stins, verificați conexiunea cablului de alimentare. Verificați comutatorul de alimentare. Verificați sursa de alimentare introducând cablul de alimentare în altă priză.</li> <li>Dacă LED-ul Status luminează roșu, verificați mesajul de pe afișaj. Consultați pagina 9.6.</li> </ul>
Imprimați o pagină demonstrativă pentru a verifica dacă alimentarea cu hârtie a imprimantei se face corect. Consultați pagina 2.5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dacă nu se imprimă o pagină demonstrativă, verificați rezerva de hârtie din tavă.</li> <li>Dacă hârtia se blochează în imprimantă, consultați pagina 9.1.</li> <li>Dacă pe afișaj apare un mesaj de eroare, consultați pagina 9.6.</li> </ul>
Verificați pagina demonstrativă pentru a vedea dacă este imprimată corect.	Dacă există o problemă de calitate a imprimării, consultați pagina 9.11.
Imprimați un document scurt dintr-o aplicație software pentru a verifica dacă computerul și imprimanta comunică corect.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dacă pagina nu se imprimă, verificați conexiunea de cablu dintre imprimantă și computer.</li> <li>Verificați coada de imprimare sau spoolerul de imprimare pentru a vedea dacă imprimanta a făcut pauză.</li> <li>Verificați aplicația software pentru a vă asigura că utilizați driverul de imprimantă corect și portul de comunicații corect. Dacă pagina este întreruptă în timpul imprimării, consultați pagina 9.9.</li> </ul>
Dacă finalizarea listei de verificare nu rezolvă problema imprimantei, verificați următoarele secțiuni de depanare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>„Interpretarea mesajelor de pe afișaj”, de la pagina 9.6.</li> <li>„Rezolvarea problemelor de imprimare generale”, de la pagina 9.9.</li> <li>„Probleme obișnuite pentru Windows”, de la pagina 9.13.</li> <li>„Probleme obișnuite pentru Macintosh”, de la pagina 9.14.</li> <li>„Probleme obișnuite pentru PostScript”, de la pagina 9.13.</li> <li>„Probleme obișnuite pentru Linux”, de la pagina 9.14.</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 imprimantei. 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.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<b>Door Open</b>	<b>Capacul frontal sau capacul posterior</b> nu este bine înzăvorât.	Închideți capacul astfel încât să se blocheze pe poziție.
<b>Duplex Jam 0 Check Inside</b>	Hârtia s-a blocat în timpul imprimării duplex.	Îndepărtați hârtia blocată. Consultați pagina 9.4.
<b>Duplex Jam 1 Open/Close Door</b>	Hârtia s-a blocat în timpul imprimării duplex.	Îndepărtați hârtia blocată. Consultați pagina 9.5.
<b>Fuser Door Open</b>	<b>Ușa cuptorului</b> nu este bine înzăvorâtă.	Deschideți <b>capacul posterior</b> și închideți <b>ușa cuptorului</b> astfel încât să se blocheze pe poziție. Pentru localizarea <b>ușii cuptorului</b> , consultați pagina 9.4.
<b>IP Conflict</b>	Adresa IP din rețea pe care ați setat-o este utilizată de altcineva.	Verificați adresa IP și resetați-o dacă este necesar. Consultați pagina 4.2.
<b>Load Manually Press Stop Key</b>	<b>Tava multifuncțională</b> este goală în modul de alimentare manuală.	Încărcați o coală de material de imprimare și apăsați <b>Stop</b> .
<b>Low Heat Error Cycle Power</b>	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Deconectați <b>cablul de alimentare</b> și conectați-l la loc. Dacă problema persistă, apelați la service.
<b>LSU Hsync Error Cycle Power</b>	A survenit o problemă la LSU (Laser Scanning Unit – Unitate scanare laser).	Deconectați <b>cablul de alimentare</b> și conectați-l înapoi. Dacă problema persistă, apelați la service.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<b>LSU Motor Error Cycle Power</b>	A survenit o problemă la LSU (Laser Scanning Unit – Unitate scanare laser).	Deconectați <b>cablul de alimentare</b> și conectați-l înapoi. Dacă problema persistă, apălați la service.
<b>Main Motor Locked</b>	Există o problemă la motorul principal.	Deschideți, apoi închideți <b>capacul frontal</b> .
<b>Open Heat Error Cycle Power</b>	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Deconectați <b>cablul de alimentare</b> și conectați-l la loc. Dacă problema persistă, apălați la service.
<b>Over Heat Error Cycle Power</b>	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Deconectați <b>cablul de alimentare</b> și conectați-l la loc. Dacă problema persistă, apălați la service.
<b>Paper Jam 0 Open/Close Door</b>	Hârtia s-a blocat în zona de alimentare a tăvii.	Îndepărtați hârtia blocată. Consultați pagina 9.1.
<b>Paper Jam 1 Open/Close Door</b>	Hârtia s-a blocat în zona cuptorului.	Îndepărtați hârtia blocată. Consultați pagina 9.3.
<b>Paper Jam 2 Check Inside</b>	Hârtia s-a blocat în zona de ieșire a hârtiei.	Îndepărtați hârtia blocată. Consultați pagina 9.3.
<b>Printing...</b>	Imprimanta imprimă lucrări utilizând limba afișată.	Finalizați imprimarea.
<b>Ready</b>	Imprimanta este conectată și gata de imprimare.	Utilizați imprimanta.
<b>Self Diagnostic LSU</b>	LSU (Laser Scanning Unit – Unitate scanare laser) din imprimantă verifică unele probleme detectate.	Așteptați câteva minute.
<b>Self Diagnostic Temperature</b>	Motorul imprimantei verifică unele probleme detectate.	Așteptați câteva minute.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<b>Sleeping...</b>	Imprimanta este în modul de economisire a energiei.	Când se primesc date, se comută automat în mod conectat.
<b>Tray 1 Paper Empty</b>	Nu există hârtie în <b>tava 1</b> .	Încărcați hârtie în <b>tava 1</b> . Consultați pagina 5.5.
<b>Tray 2 Paper Empty</b>	Nu există hârtie în <b>tava opțională 2</b> .	Încărcați hârtie în <b>tava opțională 2</b> . Consultați pagina 5.5.



## Mesaje referitoare la cartușul de toner

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
<b>Install Toner</b>	<b>Cartușul de toner</b> nu este instalat corespunzător sau nu este instalat.	Reinstalați <b>cartușul de toner</b> de două sau de trei ori. Dacă problema persistă, înseamnă că nu este detectat cartușul de toner. Vă rugăm să contactați reprezentanții de service.
<b>Invalid Toner</b>	<b>Cartușul de toner</b> pe care l-ați instalat nu este pentru imprimanta dvs.	Instalați un <b>cartuș de toner</b> original <b>Samsung</b> , proiectat pentru imprimanta dvs.
<b>Toner Low</b>	Cartușul de toner este aproape gol.	Scoateți <b>cartușul de toner</b> și agitați-l bine. În acest fel, puteți să restabiliți temporar operațiile de imprimare.
<b>NonGenuine Toner</b> ◀ Stop ▶	Cartușul de toner instalat nu este un cartuș original.	Puteți să selectați <b>Stop</b> sau <b>Continue</b> . Dacă nu selectați nimic, imprimanta va funcționa ca și cum s-ar fi selectat <b>Stop</b> . Dacă selectați <b>Stop</b> , nu puteți să imprimați până când nu este instalat cartușul original. Totuși, puteți încă să imprimați orice tip de raport. Dacă selectați <b>Continue</b> , puteți să continuați imprimarea dar nu se poate garanta calitatea, iar asistența pentru produs nu mai este acordată. Dacă doriți să modificați selectarea, opriți imprimanta și porniți-o pentru a apare din nou acest mesaj, apoi selectați încă o dată <b>Stop</b> sau <b>Continue</b> .
<b>NonGenuine Toner Replace Toner1</b>	Cartușul de toner instalat nu este un cartuș original.	Acest mesaj apare când ați selectat <b>Stop</b> la anunțul <b>NonGenuine Toner</b> . Instalați <b>cartușul de toner</b> original.
<b>NonGenuine Toner Replace Toner</b>	Cartușul de toner instalat nu este un cartuș original.	Acest mesaj apare când ați selectat <b>Continue</b> la anunțul <b>NonGenuine Toner</b> . Instalați <b>cartușul de toner</b> original.
<b>Toner Low Replace Toner</b>	Tonerul din cartuș s-a epuizat.	Instalați un <b>cartuș de toner</b> nou, original. Puteți să continuați imprimarea dar nu se poate garanta calitatea, iar asistența pentru produs nu mai este acordată. Puteți configura astfel încât să nu vedeți <b>Toner Low Replace Toner</b> . Consultați pagina 8.4.
<b>Replace Toner</b>	Tonerul din cartuș s-a epuizat.	Acest mesaj apare când ați dezactivat mesajul <b>Toner Low Replace Toner</b> . Consultați pagina 8.4. Instalați un <b>cartuș de toner</b> nou, original. Puteți să continuați imprimarea dar nu se poate garanta calitatea, iar asistența pentru produs nu mai este acordată.
<b>Toner Exhausted</b>	S-a atins durata de viață a cartușului de toner.	Acest mesaj apare când tonerul s-a epuizat complet și dispozitivul dumneavoastră nu mai tipărește. Instalați <b>cartușul de toner</b> original.

## Rezolvarea problemelor de imprimare generale

Pentru probleme privind funcționarea imprimantei, consultați tabelul pentru soluții sugerate.

Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Imprimanta nu imprimă.	Imprimanta nu primește energie electrică.	Verificați conexiunile cablului de alimentare. Verificați comutatorul de alimentare și sursa de alimentare.
	Imprimanta nu este selectată ca imprimantă implicită.	Selectați <b>Samsung ML-3470 Series</b> ca imprimantă implicită.
	Capacul imprimantei nu este închis.	Închideți capacul imprimantei.
	Hârtia este blocată.	Îndepărtați blocajul de hârtie. Consultați pagina 9.1.
	Nu este încărcată hârtie.	Încărcați hârtie. Consultați pagina 5.4.
	Cartușul de toner nu este instalat.	Instalați cartușul de toner.
	Imprimanta poate să fie în modul de alimentare manuală și să se fi epuizat hârtia.	Verificați mesajul de pe afișaj, adăugați hârtie în tava multifuncțională și apăsați <b>OK</b> de la panoul de control al imprimantei.
	Cablul de conexiune dintre computer și imprimantă nu este conectat corespunzător.	Deconectați cablul imprimantei și reconectați-l.
	Cablul de conexiune dintre computer și imprimantă este defect.	Dacă este posibil, atașați cablul la alt computer care funcționează corespunzător și încercați să imprimați un document. De asemenea, puteți încerca să utilizați un alt cablu de imprimantă.
Setarea de port este incorectă.	Verificați setarea de imprimantă din Windows pentru a vă asigura că lucrarea de imprimare este trimisă la portul corect. În cazul în care computerul are mai multe porturi, asigurați-vă că imprimanta este atașată la portul corect.	


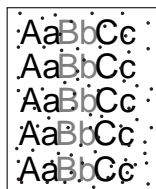
Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Imprimanta nu imprimă. (Continuare)	Este posibil ca imprimanta să fie configurată incorect.	Verificați proprietățile imprimantei pentru a vă asigura că toate setările de imprimare sunt corecte.
	Este posibil ca driverul de imprimantă să fie instalat incorect.	Reinstalați driverul de imprimantă; consultați <b>Secțiune de software</b> . Încercați imprimarea unei pagini de test.
	Imprimanta funcționează defectuos.	Verificați mesajul afișat pe panoul de control pentru a determina dacă imprimanta indică o eroare de sistem.
Imprimanta selectează materialele de imprimare dintr-o sursă de hârtie necorespunzător.	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 Paper din cadrul proprietăților imprimantei. Selectați sursa de hârtie corectă. Consultați <b>Secțiune de software</b> .
Hârtia nu avansează în imprimantă.	Hârtia nu a fost încărcată corect.	Scoateți hârtia din tavă și reîncărcați-o corect. Verificați dacă s-au setat corect ghidajele pentru dimensiunea hârtiei.
	În tavă este prea multă hârtie.	Scoateți din tavă hârtia în exces.
	Hârtia este prea groasă.	Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor imprimantei.
Lucrarea de imprimare este extrem de lentă.	Este posibil ca lucrarea să fie foarte complexă.	Reduceți complexitatea paginilor sau încercați să ajustați setările de calitate ale imprimării. Pentru a ajusta setările de calitate ale imprimării, reduceți rezoluția. Dacă ați setat rezoluția pe <b>1.200 dpi (Best)</b> , schimbați-o la <b>600 dpi (Normal)</b> . Consultați <b>Secțiune de software</b> . Schimbați setarea portului pe portul USB sau de rețea pentru a îmbunătăți viteza de imprimare. Imprimanta imprimă hârtie de dimensiune A4 la 33 ppm și hârtie de dimensiune Letter la 35 ppm și imprimanta imprimă hârtie de dimensiune A4 la 17 ipm și hârtie de dimensiune Letter la 18 ipm în modul de imprimare duplex.

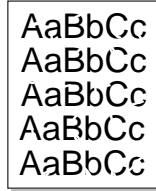
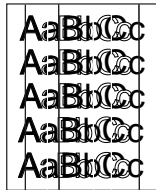
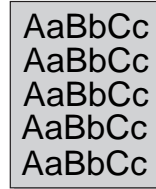
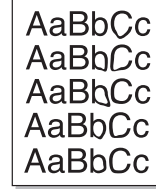
Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Lucrarea de imprimare este extrem de lentă. (Continuare)	Computerul poate să aibă memorie cu acces aleator insuficientă (RAM).	Instalați mai multă memorie la imprimantă. Consultați pagina 10.1.
Jumătate din pagină este goală.	Aspectul paginii este prea complex.	Simplificați aspectul paginii și eliminați din document toate imaginile care nu sunt necesare. Instalați mai multă memorie la imprimantă. Consultați pagina 10.1.
	Este posibil ca setarea pentru orientarea paginilor să fie incorectă.	Modificați orientarea paginilor în aplicația dvs. Consultați <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 tavă. 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.
Hârtia continuă să se blocheze.	În tavă este prea multă hârtie.	Scoateți din tavă hârtia în exces. Dacă imprimați pe materiale speciale, utilizați tava multifuncțională.
	Se utilizează un tip de hârtie incorect.	Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor imprimantei. Dacă imprimați pe materiale speciale, utilizați tava multifuncțională.
	Este utilizată o metodă incorectă de evacuare.	Materialele de imprimare speciale, precum hârtia groasă, nu trebuie imprimate utilizând tava de ieșire (cu fața în jos). În loc de aceasta, utilizați capacul posterior (cu fața în sus).
	Este posibil să existe reziduuri în imprimantă.	Deschideți capacul frontal și îndepărtați reziduurile.

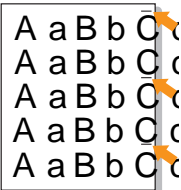

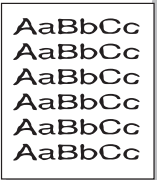

Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Imprimanta imprimă, dar textul este greșit, deformat sau incomplet.	Cablul imprimantei este slăbit sau defect.	Deconectați și reconectați cablul imprimantei. Încercați o lucrare de imprimare pe care ați efectuat-o deja cu succes. Dacă este posibil, atașați cablul și imprimanta 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 imprimanta dvs.
	Aplicația software funcționează defectuos.	Încercați să imprimați o lucrare de la altă aplicație.
	Sistemul de operare funcționează defectuos.	Dacă imprimați din Windows (orice versiune), ieșiți la un prompt DOS și verificați funcționalitatea cu comanda următoare: La promptul <b>C:\</b> , tastați <b>Dir LPT1</b> , și apăsați <b>OK</b> . (Aceasta presupune că sunteți conectat la LPT1.) Ieșiți din Windows și reinițializați computerul. Opriți imprimanta și porniți-o din nou.
Paginile se imprimă, dar sunt goale.	Cartușul de toner este defect sau nu mai are toner.	Redistribuiți cartușul de toner. Consultați pagina 8.3. Dacă este necesar, înlocuiți cartușul de toner. Consultați pagina 8.3.
	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.
Ilustrațiile se imprimă incorect în Adobe Illustrator.	Setarea din aplicația software este greșită.	Selectați <b>Download as Bit Image</b> din fereastra <b>Advanced Options</b> pentru proprietăți grafice. Imprimați din nou documentul.
Imprimanta nu imprimă corect un fișier PDF. Lipsesc unele părți din grafice, text sau ilustrații.	Incompatibilitate între fișierul PDF și produsele Acrobat.	Imprimarea fișierului PDF ca imagine poate rezolva problema. Activați <b>Print As Image</b> în opțiunile de imprimare din Acrobat. Notă: în cazul când imprimați un fișier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.

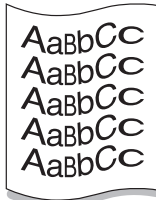
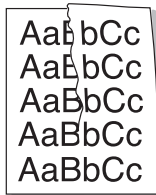
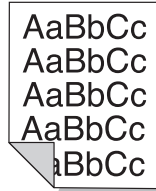

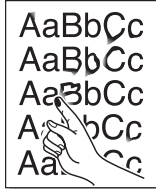
## Rezolvarea problemelor de calitate a imprimării


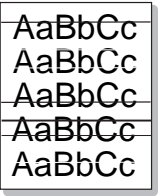
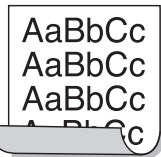
Murdăria din interiorul imprimantei sau încărcarea incorectă a hârtiei pot reduce calitatea imprimării. Pentru probleme de depanare, consultați tabelul de mai jos.

Condiție	Soluții sugerate
<b>Imprimare slabă sau estompată</b> 	<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. Consultați 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). Consultați pagina 5.3.</li> <li>• Dacă pagina este slab imprimată, setarea rezoluției de imprimare este prea scăzută sau este activat modul de economisire a tonerului. Ajustați rezoluția de imprimare și modul de economisire a tonerului din proprietățile imprimantei. Consultați <b>Secțiune de software</b>.</li> <li>• O combinație de defecte de estompere sau murdărire a colilor imprimate poate indica faptul că imprimanta trebuie curățată. Consultați pagina 8.1.</li> <li>• Este posibil ca unitatea de scanare laser (LSU) să fie murdară. Curățați unitatea de scanare laser (LSU). Consultați pagina 8.1.</li> </ul>
<b>Pete de toner</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile (de exemplu, hârtia este prea umedă sau prea aspră). Consultați pagina 5.3.</li> <li>• Este posibil ca rola de transfer sau hârtia să fie murdară. Consultați pagina 8.1.</li> </ul>

Condiție	Soluții sugerate
<b>Zone cu toner neimprimat</b> 	<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. Consultați pagina 5.3.</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>• Cartușul de toner poate fi defect. Consultați „Defecte verticale repetate” de pe pagina următoare.</li> <li>• Dacă efectuând acești pași problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.</li> </ul>
<b>Linii verticale</b> 	<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. Instalați un cartuș de toner nou.</li> </ul>
<b>Fundal gri</b> 	<p>Dacă umbrirea fundalului devine prea accentuată, este posibil ca procedurile de mai jos să rezolve problema.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schimbați în pagini mai ușoare. Consultați pagina 5.3.</li> <li>• Verificați mediul imprimantei; condițiile de atmosferă uscată (umiditate redusă) sau de umiditate ridicată (peste 80% RH) pot accentua umbrirea fundalului.</li> <li>• Scoateți vechiul cartuș de toner și instalați unul nou. Consultați pagina 8.3.</li> </ul>
<b>Măzgălire cu toner</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Curățați interiorul imprimantei. Consultați pagina 8.1.</li> <li>• Verificați tipul și calitatea. Consultați pagina 5.2.</li> <li>• Scoateți cartușul de toner și instalați unul nou. Consultați pagina 8.3.</li> </ul>

Condiție	Soluții sugerate
<b>Defecte verticale repetate</b> 	<p>Dacă apar semne în mod repetat 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; consultați pagina 8.2. După imprimare, dacă mai aveți aceleași probleme, instalați un nou cartuș de toner. Consultați pagina 8.3.</li> <li>Este posibil ca unele componente ale imprimantei 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 să se fi deteriorat ansamblul cuptorului. Contactați un reprezentant de service.</li> </ul>
<b>Împrăștierea tonerului pe fundal</b> 	<p>Împrăștierea tonerului pe fundal este rezultatul distribuirii 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 prin aplicația software sau prin fereastra proprietăților imprimantei.</li> </ul>
<b>Caractere deformate</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dacă forma caracterelor este improprie și produce imagini cu goluri, este posibil ca stocul de hârtie să fie prea lucios. Încercați o altă hârtie. Consultați pagina 5.3.</li> <li>Dacă forma caracterelor este improprie și produce un efect de ondulare, este posibil ca unitatea scannerului să necesite service. Verificați dacă acest lucru survine și pe o pagină demonstrativă (consultați pagina 2.5). 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. Consultați pagina 5.2.</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>

Condiție	Soluții sugerate
<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. Atât temperatura ridicată cât și umiditatea pot cauza ondularea hârtiei. Consultați pagina 5.2.</li> <li>Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.</li> <li>Încercați imprimarea către capacul posterior (cu fața în sus).</li> </ul>
<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. Consultați pagina 5.2.</li> <li>Deschideți capacul posterior și încercați imprimarea către capacul posterior (cu fața în sus).</li> <li>Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.</li> </ul>
<b>Paginile imprimate sunt murdare pe spate</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Consultați pagina 8.1.</li> <li>Verificați dacă sunt scurgeri de toner. Curățați interiorul imprimantei.</li> </ul>
<b>Pagini complet color sau complet negre</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartușul de toner. Scoateți cartușul și reintroduceți-l.</li> <li>Cartușul de toner poate fi defect și trebuie înlocuit. Instalați un cartuș de toner nou.</li> <li>Imprimanta poate necesita reparații. Contactați un reprezentant de service.</li> </ul>
<b>Toner cu aderență slabă</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Curățați interiorul imprimantei.</li> <li>Verificați tipul și calitatea hârtiei. Consultați pagina 5.2.</li> <li>Instalați un cartuș de toner nou. Consultați pagina 8.3.</li> <li>Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea imprimantei. Contactați un reprezentant de service.</li> </ul>

Condiție	Soluții sugerate
<p><b>Goluri în litere</b></p> 	<p>Golurile din litere sunt zone albe în interiorul caracterelor care ar trebui să fie complet negre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacă utilizați folii transparente, încercați alt tip de astfel de folii. Din cauza compoziției foliilor transparente, unele goluri din litere pot fi 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. Consultați pagina 5.3.</li> </ul>
<p><b>Dungi orizontale</b></p> 	<p>Dacă apar dungi orizontale aliniat sau mângălituri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartușul de toner. Scoateți cartușul și reintroduceți-l.</li> <li>• Cartușul de toner poate fi defect. Instalați un cartuș de toner nou. Consultați pagina 8.3.</li> <li>• Dacă problema persistă, poate fi necesară repararea imprimantei. Contactați un reprezentant de service.</li> </ul>
<p><b>Încrețire</b></p> 	<p>Dacă pagina imprimată este curbată sau dacă hârtia nu avansează în imprimantă:</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 către capacul posterior.</li> </ul>
<p>O imagine necunoscută apare în mod repetat pe următoarele câteva pagini sau apare toner cu aderență slabă, imprimare în culori deschise sau murdărire.</p>	<p>Probabil imprimanta este utilizată la o altitudine de 2.500 m (8.200 picioare) sau mai mult. Altitudinea mare poate afecta calitatea imprimării, cauzând aderența slabă a tonerului sau imprimarea în culori deschise. Puteți să setați această opțiune prin <b>Printer Settings Utility</b> sau fila <b>Printer</b> din proprietățile driverului de imprimantă. Consultați pagina 1.5.</p>

## Probleme obișnuite pentru Windows

Condiție	Soluții sugerate
Apare mesajul „File in Use” în timpul instalării.	leșiți din toate aplicațiile software. Eliminați toate aplicațiile din grupul Lansare, apoi reporniți Windows. Reinstalați driverul de imprimantă.
Apare mesajul „Error Writing to LPTx”.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurați-vă că s-au conectat corect cablurile și că imprimanta 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 imprimanta 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 pentru PostScript

Situațiile următoare sunt specifice limbajului PostScript și pot să survină când sunt utilizate mai multe limbaje de imprimare.



### Notă

Pentru a primi un mesaj imprimat sau afișat pe ecran când survin erori PostScript, deschideți fereastra Print Options și faceți clic pe selecția dorită de lângă secțiunea de erori PostScript.

Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Fișierul PostScript nu poate fi imprimat.	Este posibil ca driverul PostScript să nu fie instalat corect.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imprimați o pagină de configurare și verificați dacă versiunea PostScript este disponibilă pentru imprimare.</li> <li>• Instalați driverul PostScript.</li> <li>• Dacă problema persistă, contactați un reprezentant de service.</li> </ul>
Apare mesajul „Limit Check Error”.	Lucrarea de imprimare a fost prea complexă.	Trebuie să reduceți complexitatea paginii sau să instalați mai multă memorie.

Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Se imprimă o pagină de erori PostScript.	Lucrarea de imprimare poate să nu fie PostScript.	Asigurați-vă că lucrarea de imprimare este o lucrare PostScript. Verificați să vedeți dacă aplicația software aștepta trimiterea la imprimantă a unei configurări sau a unui fișier de antet PostScript.
Tava opțională 2 nu este selectată în driver.	Driverul de imprimantă nu a fost configurat să recunoască tava opțională 2.	Deschideți proprietățile driverului PostScript, selectați fila <b>Setări dispozitiv</b> , apoi setați opțiunea <b>Tray 2</b> din secțiunea <b>Installable Options</b> pe <b>Installed</b> .
La imprimarea unui document în Macintosh cu Acrobat Reader 6.0 sau ulterior, culorile se imprimă incorect.	Este posibil ca setarea rezoluției din driverul de imprimantă să nu se potrivească cu cea din Acrobat Reader.	Asigurați-vă că setarea rezoluției din driverul de imprimantă se potrivește cu cea din Acrobat Reader.

Condiție	Soluții sugerate
A apărut eroarea „Unable to open MFP port device file!” în timpul imprimării unui document.	Evitați schimbarea parametrilor pentru lucrarea de imprimare (prin LPR GUI, 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 Unified Linux Driver blochează portul 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.
Când imprimați un document prin rețea în SuSE 9.2, imprimanta nu imprimă.	Versiunea CUPS (Common Unix Printing System) distribuită cu SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) are o problemă la imprimarea cu IPP (Internet Printing Protocol). Utilizați imprimarea prin soclu în loc de IPP sau instalați cea mai recentă versiune de CUPS (cups-1.1.22 sau o versiune ulterioară).

## Probleme obișnuite pentru Linux

Condiție	Soluții sugerate
Imprimanta nu imprimă.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificați dacă driverul de imprimantă este instalat în sistem. Deschideți Unified Driver 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”.</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>

## Probleme obișnuite pentru Macintosh

Condiție	Soluții sugerate
Imprimanta nu imprimă corect un fișier PDF. Lipsesc unele părți din grafice, text sau ilustrații.	Incompatibilitate între fișierul PDF și produsele Acrobat: Imprimarea fișierului PDF ca imagine poate rezolva problema. Activați <b>Print as Image</b> în opțiunile de imprimare din Acrobat. Notă: în cazul când imprimați un fișier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Documentul s-a imprimat, dar lucrarea de imprimare nu a dispărut din spooler în Mac OS 10.3.2.	Actualizați sistemul de operare Mac la OS 10.3.3. sau la o versiune ulterioară.

# 10 Instalarea accesoriilor

Imprimanta dvs. este o imprimantă cu laser cu caracteristici complete, care a fost optimizată pentru a îndeplini majoritatea cerințelor privind imprimarea. Recunoscând faptul că fiecare utilizator poate avea preferințe diferite, Samsung pune la dispoziție câteva accesorii pentru a îmbunătăți posibilitățile de lucru ale imprimantei.

Acest capitol include:

- **Măsuri de prevedere la instalarea accesoriilor**
- **Instalarea unei memorii DIMM**
- **Instalarea unei plăci de interfață cu rețeaua fără fir**

## Măsuri de prevedere la instalarea accesoriilor

### Deconectarea cablului de alimentare:

Nu îndepărtați niciodată capacul plăcii de control în timpul alimentării cu energie.

Pentru a evita posibilitatea unui șoc electric, deconectați întotdeauna cablul de alimentare când instalați sau îndepărtați ORICE accesorii din interior sau exterior.

### Descărcarea electricității statice:

Placa de control și accesoriile interne (placa de interfață cu rețeaua și memoria DIMM) sunt sensibile la electricitatea statică. Înainte de instalarea sau scoaterea unor accesorii interne, descărcați electricitatea din corpul dvs. atingând un obiect metalic, cum ar fi placa metalică din spatele oricărui dispozitiv conectat la o sursă de alimentare împământată. Dacă vă deplasați înainte de a termina instalarea, descărcați-vă din nou de electricitatea statică.

## Instalarea unei memorii DIMM

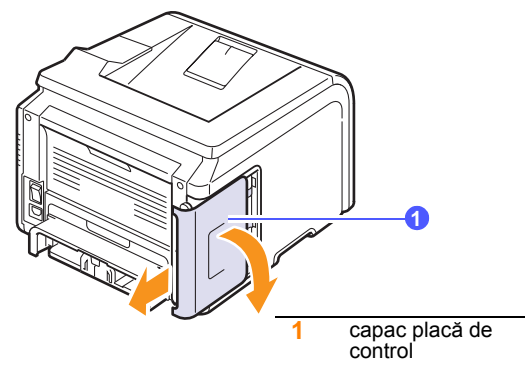
Imprimanta dvs. are un slot pentru modul de memorie duală în linie (DIMM). Utilizați acest slot DIMM pentru a instala memorie suplimentară.

**ML-3470D** are o memorie de 32 MO, care poate fi extinsă până la 288 MO.  
**ML-3471ND** are o memorie de 64 MO, care poate fi extinsă până la 320 MO.

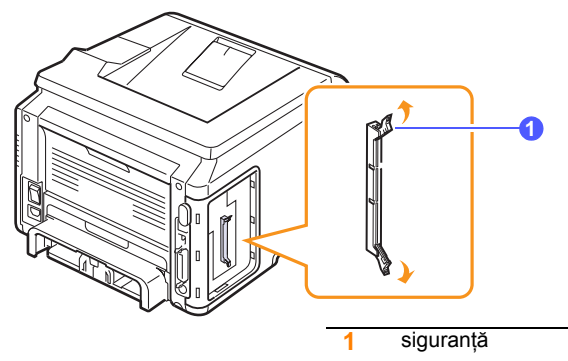
Pentru informații în legătură cu comandarea modulelor de memorie DIMM opționale, consultați pagina 7.1.

- 1 Oprii alimentarea cu energie a imprimantei și deconectați toate cablurile de la imprimantă.

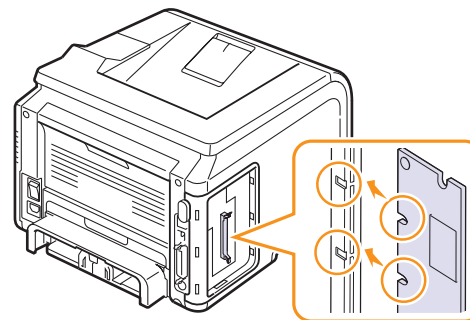
- 2 Apucați capacul plăcii de control și glisați-l spre dvs. pentru a-l deschide.



- 3 Deschideți complet siguranțele de blocare de pe fiecare parte a slotului DIMM.

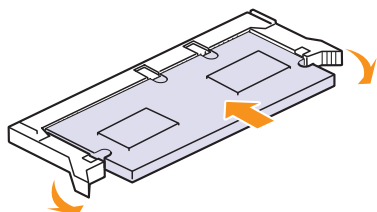


- 4 Scoateți un modul nou de memorie DIMM din pungă de plastic.
- 5 Ținând modulul DIMM de ambele margini, aliniați creștăturile de pe modulul DIMM cu canalele de la slotul de memorie DIMM.

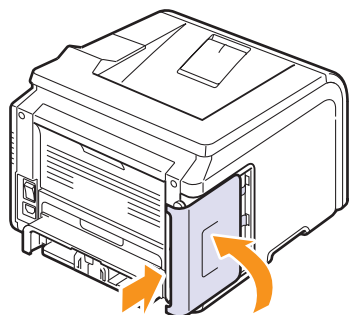




- 6 Împingeți modulul DIMM drept în slotul DIMM până când se fixează pe poziție. Asigurați-vă că siguranțele se potrivesc peste creștături pe fiecare parte a modului DIMM.



- 7 Puneți la loc capacul plăcii de control.



- 8 Reconectați cablul de alimentare și cablul imprimantei, apoi porniți imprimanta.

## Setarea memoriei la secțiunea de proprietăți ale imprimantei, pentru PostScript

După instalarea memoriei DIMM, trebuie să o selectați la proprietățile driverului de imprimantă PostScript pentru a o putea utiliza.

- 1 Asigurați-vă că driverul de imprimantă PostScript este instalat în computerul dvs. Pentru a instala driverul de imprimantă PostScript, trebuie să selectați **Custom** și să bifați driverul de imprimantă PostScript. Consultați **Secțiune de software**.
- 2 Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.
- 3 Pentru Windows 2000, selectați **Settings**, apoi **Printers**.  
Pentru Windows XP/2003, selectați **Imprimante și faxuri**.  
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**.
- 4 Selectați imprimanta **Samsung ML-3470 Series**.
- 5 Faceți clic cu butonul din dreapta al mouse-ului pe pictograma de imprimantă și selectați **Proprietăți**.

- 6 Selectați fila **Setări dispozitiv**.
- 7 Selectați cantitatea de memorie instalată la **Printer Memory** în secțiunea **Installable Option**.
- 8 Faceți clic pe **OK**.

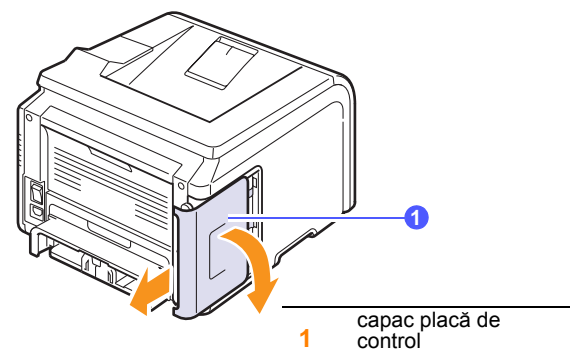
## Instalarea unei plăci de interfață cu rețeaua fără fir

Modelul **ML-3471ND** este echipat cu o interfață de rețea care vă permite să utilizați imprimanta într-o rețea. De asemenea, puteți să cumpărați o placă de interfață pentru rețeaua fără fir, care vă permite să utilizați imprimanta în medii de rețea fără fir.

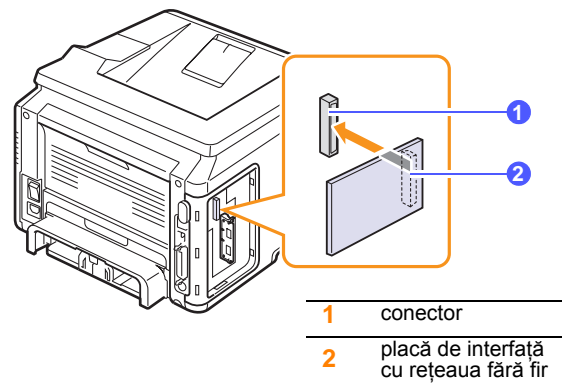
Pentru informații despre comandare, consultați pagina 7.1.

Citiți măsurile de prevedere de la pagina 10.1 și urmați această procedură pentru a instala în imprimantă placa de interfață pentru rețeaua fără fir.

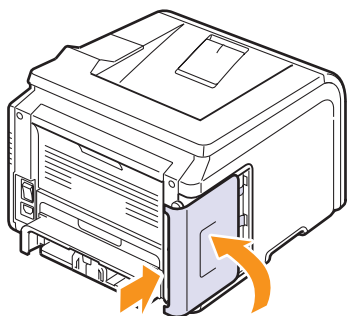
- 1 Opriți alimentarea cu energie a imprimantei și deconectați toate cablurile de la imprimantă.
- 2 Apucați capacul plăcii de control și glisați-l spre dvs. pentru a-l deschide.



- 3 Aliniați conectorul de pe placa de interfață pentru rețeaua fără fir cu conectorul de pe placa de control. Împingeți ferm placa în conectorul de pe placa de control până când se fixează bine pe poziție.



- 4 Puneți la loc capacul plăcii de control.



- 5 Reconectați cablul de alimentare și porniți imprimanta.



#### Notă

De asemenea, puteți să configurați parametrii de rețea de la panoul de control; consultați coloana următoare.

## Configurarea parametrilor de rețea fără fir

După instalarea plăcii de rețea fără fir, trebuie să configurați parametrii de rețea corespunzători pentru a utiliza imprimanta într-o rețea fără fir. Pentru a realiza acest lucru, puteți să utilizați atât panoul de control cât și SyncThru Web Service, un site Web încorporat în imprimanta dvs. Această secțiune vă oferă informații de bază despre parametrii de rețea 802.11 b/g care pot fi configurați de la panoul de control.

### Configurarea setărilor de bază pentru rețea

Puteți să configurați setările de bază pentru comunicații fără fir, precum SSID, modul de operare și canalele. Puteți să găsiți setările de bază selectând o rețea fără fir sau să le configurați manual, după caz.

- 1 Apăsați **Menu** până când apare **Network** pe linia din partea inferioară a afișajului și apăsați **OK**.
- 2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Wireless** și apăsați **OK**.
- 3 Apăsați **OK** când apare **WLAN Basic**.
- 4 Apăsați butoanele de **defilare** pentru a selecta metoda de configurare dorită și apăsați **OK**.
  - **Search List**: Placa de interfață pentru rețea fără fir din imprimanta dvs. caută în zonă rețele fără fir și arată rezultatele.
  - **Custom**: Puteți să configurați setările pentru comunicații fără fir potrivit cerințelor dvs.
- 5 Dacă selectați **Search List**, apăsați butoanele de **defilare** pentru a selecta o rețea și apăsați **OK**.

Dacă selectați **Custom**, setați fiecare opțiune de rețea:

- **Edit SSID**: Introduceți SSID, numele care identifică o rețea fără fir. SSID este sensibil la litere mari și mici și ca urmare, trebuie să îl introduceți.
- **Operation Mode**: Selectați tipul de conexiuni fără fir.

În modul **Ad-Hoc**, plăcile fără fir comunică direct între ele.

În modul **Infrastructure**, plăcile fără fir comunică între ele printr-un punct de acces, care permite atât plăcilor fără fir cât și plăcilor cablate să trimită fișiere către imprimantă. Dacă selectați **Auto**, imprimanta selectează automat modul de funcționare în funcție de conexiunile prin cablu de rețea, de fiecare dată când se inițializează.



#### Notă

În modul **Ad-Hoc**, chiar în cazul în care cablul de rețea este conectat, imprimanta va utiliza interfața fără fir.

- **Channel**: Această opțiune este disponibilă numai în modul Ad-Hoc. În majoritatea cazurilor, nu este necesar să modificați această setare. Imprimanta va scana toate canalele disponibile pentru rețeaua specificată și își va adapta canalul în funcție de cel detectat.

- 6 După ce terminați, apăsați **Stop** pentru a reveni la modul Standby.

## Selectarea tipului de autentificare

Autentificarea este un proces de identificare a legitimității accesului unui utilizator la rețea. Aveți posibilitatea să selectați dacă se utilizează sau nu autentificarea.

- 1 Apăsați **Menu** până când apare **Network** pe linia din partea inferioară a afișajului și apăsați **OK**.
- 2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Wireless** și apăsați **OK**.
- 3 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **WLAN Security** și apăsați **OK**.
- 4 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Static WEP** și apăsați **OK**.
- 5 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Authentication** și apăsați **OK**.
- 6 Apăsați butoanele de **defilare** pentru a selecta tipul dorit.
  - **Open System**: Autentificarea nu este utilizată.
  - **Shared Key**: Autentificarea este utilizată.
- 7 Apăsați **OK** pentru a salva selecția.
- 8 Apăsați **Stop** pentru a reveni la modul Standby.

## Setarea elementelor de criptare

Dacă rețeaua utilizează chei de criptare WEP, trebuie să selectați tipul de criptare corespunzător și să configurați cheile de criptare. Aveți posibilitatea să configurați până la patru chei. Cheia activă trebuie să corespundă valorii și poziției cheii (de exemplu, Cheia 1) configurate pe alte dispozitive fără fir din rețea.

- 1 Apăsați **Menu** până când apare **Network** pe linia din partea inferioară a afișajului și apăsați **OK**.
- 2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Wireless** și apăsați **OK**.
- 3 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **WLAN Security** și apăsați **OK**.
- 4 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Static WEP** și apăsați **OK**.
- 5 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Encryption** și apăsați **OK**.



### Notă

Dacă ați setat tipul de autentificare pe **Open System**, meniul **Encryption** nu se afișează.

- 6 Setati fiecare opțiune de criptare și apăsați **OK**.
  - **Encrypt. Type**: Selectați un tip de criptare.
  - **Key Type**: Selectați tipul cheii din rețea.

- **Using Key**: Selectați cheia care urmează să fie utilizată în rețea.
- **Edit Key**: Introduceți numărul cheii pentru poziția cheii selectate. Introduceți numerele după cum urmează:

	Hexazecimal	Alfanumeric
64-bit WEP	10 cifre	5 caractere
128-bit WEP	26 cifre	13 caractere

- 7 După ce terminați, apăsați **Stop** pentru a reveni la modul Standby.

## Restabilirea valorilor implicite pentru lucru în rețea fără fir

Dacă survin probleme când utilizați sau setați valorile pentru rețeaua fără fir, efectuați pașii următori pentru a restabili valorile implicite din fabrică. În general, valorile prestabilite din fabrică pentru rețelele fără fir sunt optimizate pentru imprimanta dvs.

- 1 Apăsați **Menu** până când apare **Network** pe linia din partea inferioară a afișajului și apăsați **OK**.
- 2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Wireless** și apăsați **OK**.
- 3 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **WLAN Default** și apăsați **OK**.
- 4 Când apare **Restore** pe linia din partea inferioară a afișajului, apăsați **OK**. Imprimanta începe să restabilească valorile implicite.

# 11 Specificații

Acest capitol include:

- **Specificații pentru imprimantă**

## Specificații pentru imprimantă

Element	Specificații și descrieri
Nume model	<b>ML-3470D, ML-3471ND</b>
Viteză de imprimare <sup>a</sup>	33 ppm (A4); 35 ppm (Letter) Duplex: 17 ipm (A4); 18 ipm (Letter)
Rezoluție	Până la 1.200 x 1.200 dpi ieșire efectivă
Timp de încălzire	Mai puțin de 15 secunde
Timp de imprimare a primei pagini	Mod Standby: 8,5 secunde Mod Repaus: 25 secunde
Sursă de alimentare, valori nominale	110 – 127 V c.a. sau 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	Mod imprimare: 600 W Mod economisire energie: Mai puțin de 10 W
Nivel de zgomot <sup>b</sup>	Mod Standby: Mai puțin de 26 dBA Mod imprimare: Mai puțin de 52 dBA
Durată de viață a cartușului de toner <sup>c</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartuș de toner Starter: 4.000 de pagini<sup>d</sup></li> <li>• Standard: 4.000 de pagini</li> <li>• Productivitate mare: 10.000 de pagini</li> </ul> (Randamentul este declarat în conformitate cu standardul ISO/IEC 19752)
Greutate	Brută: 15,5 Kg/Netă: 12,2 Kg (inclusiv consumabilele)
Greutate ambalaj	Hârtie: 2,5 Kg, plastic: 0,6 Kg
Dimensiuni exterioare (l x L x H)	400 x 433,4 x 285 mm (15,75 x 17,1 x 11,2 inchi)
Mediu de exploatare	Temperatură: 10 ~ 32 °C (50 ~ 90 °F) Umiditate: 20 ~ 80% RH
Limbaj de imprimare	PCL 6 <sup>e</sup> , PostScript 3, IBM ProPrinter, EPSON, SPL

Element	Specificații și descrieri	
Memorie	<b>ML-3470D</b>	32 MO (max. 288 MO)
	<b>ML-3471ND</b>	64 MO (max. 320 MO)
	Memorie opțională disponibilă de 32, 64, 128 sau 256 MO. Utilizați numai memoriile DIMM aprobate de Samsung.	
Fonturi	1 bitmap, 45 scalabile, 136 PostScript 3	
Interfață	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 1284 Bidirectional Parallel Standard</li> <li>- Moduri acceptate: Compatibil, 1/2 octet, Octet, ECP</li> <li>• Standard interfață USB</li> <li>- în conformitate cu USB 2.0</li> <li>- 1 port de 480 Mbps</li> <li>• Interfață de rețea</li> <li><b>ML-3471ND:</b> 10/100 Base TX</li> </ul>	
Compatibilitate cu SO <sup>f</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2</li> <li>• Diverse SO Linux</li> <li>• Mac 8.6 ~ 9.2/10.1 ~ 10.6</li> </ul>	
Componente opționale	<b>ML-3470D</b>	tavă pentru 250 coli
	<b>ML-3471ND</b>	tavă pentru 250 coli, 802.11 b/g Wireless LAN

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. Nivel de presiune sonoră, ISO 7779.

c. Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de exploatare, intervalul de imprimare, tipul și dimensiunea suportului de imprimare.

d. Variaza în funcție de configurația produsului.

e. Compatibil cu PCL 6 versiunea 2.1.

f. Vizitați [www.samsungprinter.com](http://www.samsungprinter.com) pentru descărcarea celei mai recente versiuni de software.

# INDEX

## A

- accesorii
  - informații comandare 7.1
  - instalare
    - memorie DIMM 10.1
    - placă de interfață rețea fără fir 10.2
- afișare limbă, modificare
  - panou de control 2.5
- altitudine mare 9.13
- amplasare componente 1.2
- amplasare ieșire, selectare 5.8

## B

- blocaj hârtie, eliminare
  - în jurul cartușului de toner 9.3
  - tavă multifuncțională 9.2
  - tava 2 opțională 9.2
  - tava 1 9.1
  - zonă duplex 9.4
  - zonă ieșire hârtie 9.3
- blocaj, eliminare 9.1

## C

- capac posterior, utilizare 5.8
- cartuș toner
  - verificare redistribuire toner 8.2
  - curățare 8.2
  - înlocuire 8.3, 8.4
  - întreținere 8.2
  - redistribuire 8.3
- cerințe de sistem
  - Linux 3.3
  - Macintosh 3.3
  - Windows 3.2
- coală de curățare, imprimare 8.2
- configurare rețea
  - EtherTalk 4.3
  - fără fir 10.3
  - sisteme de operare 4.1
  - TCP/IP 4.2
- configurare rețea fără fir 10.3
- consumabile

- verificare durată de viață 8.2
- informații comandare 7.1
- curățare
  - exterior 8.1
  - interior 8.1
  - tambur 8.2

## D

- DIMM, instalare 10.1
- dimensiune hârtie
  - setare 2.3
  - specificații 5.2

## I

- imprimare
  - pagină demonstrativă 2.5
- indicator nivel hârtie 5.4
- instalare accesorii
  - memorie 10.1
  - placă de interfață de rețea 10.2

## Î

- încărcare hârtie
  - tavă multifuncțională 5.6
  - tava 1/tavă opțională 2 5.5
  - tava 1/tavă opțională 2 5.5
- înlocuire, cartuș toner 8.3, 8.4

## L

- LED Status 1.4

## M

- memorie DIMM, instalare 10.1
- mesaje de eroare 9.6
- mod alimentare manuală 5.7
- mod economisire toner, utilizare 2.5

## P

- pagină demonstrativă, imprimare 2.5
- panou de control
  - LED Status 1.4
  - meniuri 2.1
- piese de schimb 8.4
- placă de interfață rețea fără fir, instalare 10.2
- placă de interfață rețea, instalare 10.2
- problemă, soluționare
  - blocaje hârtie 9.1
  - calitate imprimare 9.11
  - erori PS 9.13
  - imprimare 9.9
  - Linux 9.14
  - listă verificare 9.6
  - Macintosh 9.14
  - mesaje de eroare 9.6
  - Windows 9.13
- probleme calitate imprimare, soluționare 9.11
- probleme de calitate 9.11
- probleme Linux 9.14
- probleme Macintosh 9.14
- probleme PostScript 9.13
- probleme Windows 9.13

## R

- recomandări hârtie 5.3

## S

- specificație, imprimantă 11.1
- suporturi de imprimare speciale, recomandări 5.3

## T

- tavă de ieșire 5.8
- tavă multifuncțională 5.6
- tambur, curățare 8.2
- tip hârtie

●● 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
Instalarea software-ului imprimantei pentru imprimare locală .....	4
Instalarea software-ului pentru imprimare în rețea .....	7
Reinstalarea software-ului imprimantei .....	10
Dezinstalarea software-ului imprimantei .....	11

### CAPITOLUL 2: OPERAȚIUNI ELEMENTARE DE IMPRIMARE

Imprimarea unui document .....	12
Imprimarea într-un fișier (PRN) .....	13
Setările imprimantei .....	13
Fila Layout .....	14
Fila Paper .....	14
Fila Graphics .....	15
Fila Extras .....	16
Fila About .....	17
Fila Printer .....	17
Utilizarea unei setări favorite .....	17
Utilizarea fișierului Ajutor .....	17

### CAPITOLUL 3:IMPRIMAREA AVANSATĂ

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N) .....	18
Imprimarea de afișe .....	19
Imprimarea broșurilor .....	19
Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei .....	20
Imprimarea unui document la scară micșorată sau mărită .....	20
Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată .....	20

Utilizarea filigranurilor .....	21
Utilizarea unui filigran existent .....	21
Crearea unui filigran .....	21
Editarea unui filigran .....	21
Ștergerea unui filigran .....	21
Utilizarea suprapunerilor .....	22
Ce este o suprapunere? .....	22
Crearea unei noi suprapuneri de pagină .....	22
Utilizarea unei suprapuneri de pagină .....	22
Ștergerea unei suprapuneri de pagină .....	22

## CAPITOLUL 4:UTILIZAREA DRIVERULUI POSTSCRIPT PENTRU WINDOWS

Setările imprimantei .....	23
<b>Advanced</b> .....	23
Utilizarea fișierului Ajutor .....	23

## CAPITOLUL 5:PARTAJAREA LOCALĂ A IMPRIMANTEI

Configurarea unui calculator gazdă .....	24
Configurarea unui calculator client .....	24

## CAPITOLUL 6:UTILIZAREA PROGRAMULUI SMART PANEL

Înțelegerea programului Smart Panel .....	25
Deschiderea Ghidului de depanare .....	26
Utilizarea programului Utilitar setări imprimantă .....	26
Utilizarea fișierului Ajutor pe ecran .....	26
Modificarea setărilor programului Smart Panel .....	26

## CAPITOLUL 7:UTILIZAREA IMPRIMANTEI ÎN LINUX

Primii pași .....	27
Instalarea Unified Linux Driver .....	27
Instalarea Unified Linux Driver .....	27
Dezinstalarea Unified Linux Driver .....	28
Utilizarea Unified Driver Configurator .....	29
Deschiderea Unified Linux Driver Configurator .....	29



Configurare imprimante .....	29
Configurare porturi .....	30
Configurarea proprietăților imprimantei .....	30
Imprimarea unui document .....	31
Imprimarea din aplicații .....	31
Imprimarea fișierelor .....	31

## CAPITOLUL 8:UTILIZAREA IMPRIMANTEI CU UN CALCULATOR MACINTOSH

Instalarea software-ului .....	32
Driverul imprimantei .....	32
Configurarea imprimantei .....	33
Pentru conectarea cu cablu de rețea .....	33
Pentru conectarea cu cablu USB .....	33
Imprimarea .....	34
Imprimarea unui document .....	34
Modificarea setărilor imprimantei .....	34
Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie .....	36
Imprimarea duplex .....	36

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

Acest capitol include:

- Instalarea software-ului imprimantei
- Reinstalarea software-ului imprimantei
- Dezinstalarea software-ului imprimantei

**NOTĂ:** Procedura următoare se referă la Windows XP; pentru alte sisteme de operare, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

## Instalarea software-ului imprimantei

Puteți instala software-ul imprimantei pentru imprimare locală sau pentru imprimare în rețea. 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.

## Instalarea software-ului imprimantei pentru imprimare locală

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. Dacă imprimanta dumneavoastră este conectată la o rețea, săriți peste acest pas și treceți la ?\$paratext>? la pagina 7.

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**.

## Instalarea tipică

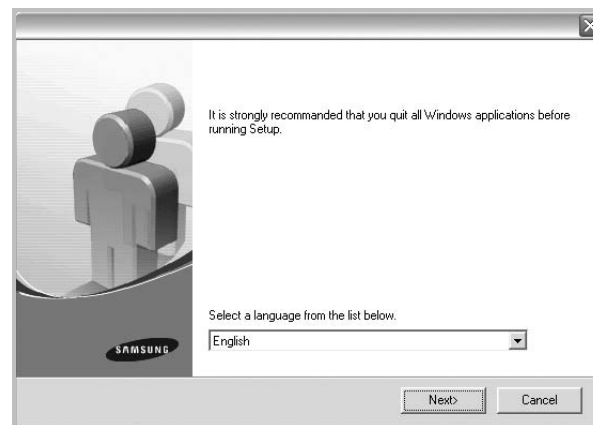
Aceasta este opțiunea recomandată pentru majoritatea utilizatorilor. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiunile imprimantei.

- 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**.

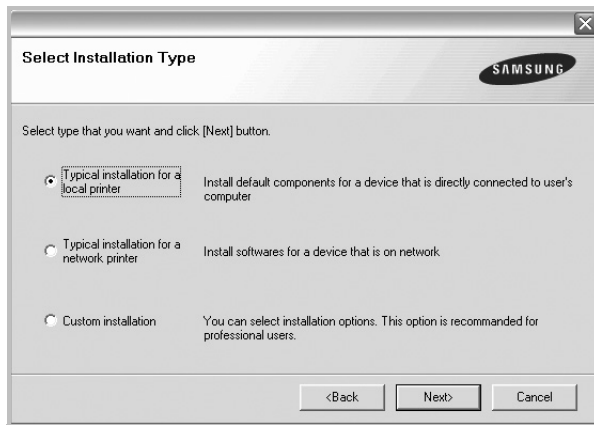
Dacă utilizați Windows Vista, Windows 7 și Windows Server 2008 R2, faceți clic pe **Start** → **Toate programele** → **Accesorii** → **Executare** și tastați **X:\Setup.exe**.

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

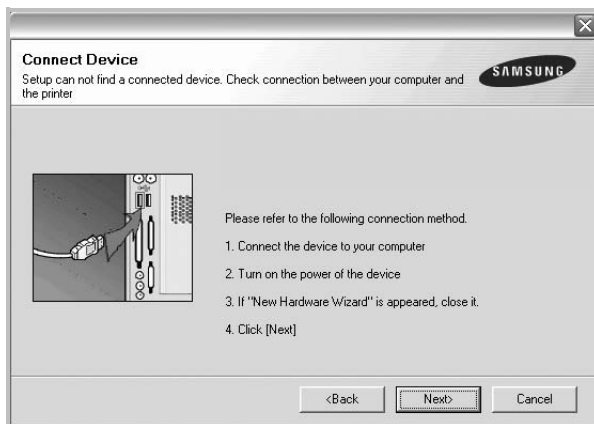


- 3 Faceți clic pe **Next**.
  - Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.

- 4 Selectați **Typical installation for a local printer**. Faceți clic pe **Next**.



**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.

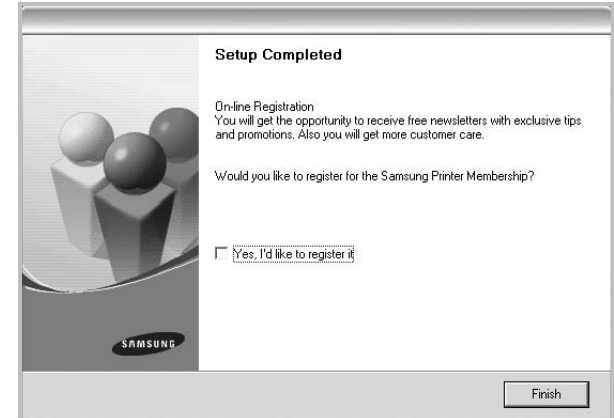
- 6 În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceți clic pe **Yes**.

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 ?\$paratext> la pagina 10.

## Instalarea personalizată

Puteți selecta separat componentele pe care doriți să le instalați.

- 1 Asigurați-vă că imprimanta este conectată la calculator și este pornită.
- 2 Introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

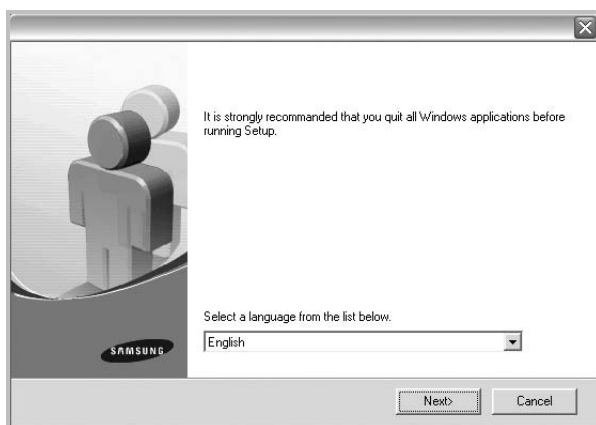
În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afișată.

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 Server 2008 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 Server 2008 R2, faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau**

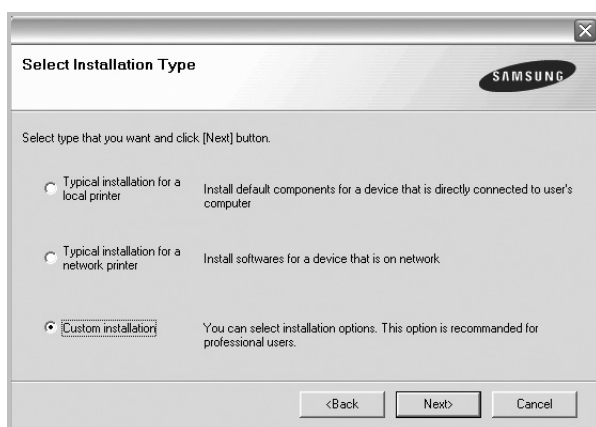
executare program și apoi faceți clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.



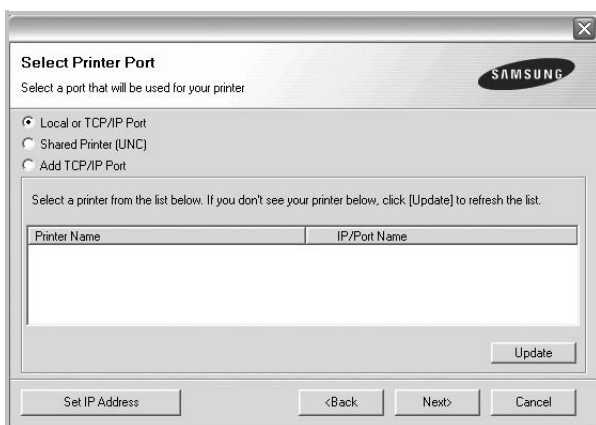
**3** Faceți clic pe **Next**.

- 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.

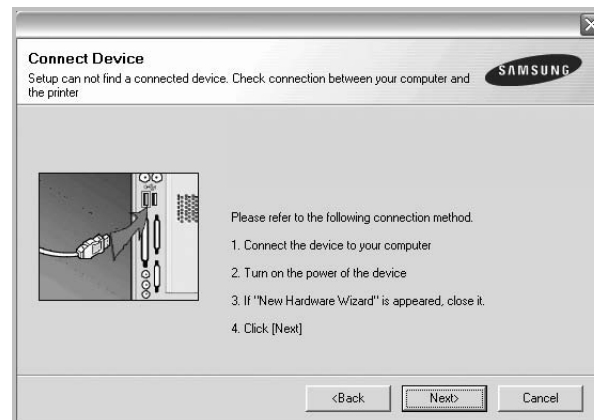
**4** Selectați **Custom installation**. Faceți clic pe **Next**.



**5** Selectați imprimanta dumneavoastră și faceți clic pe **Next**.

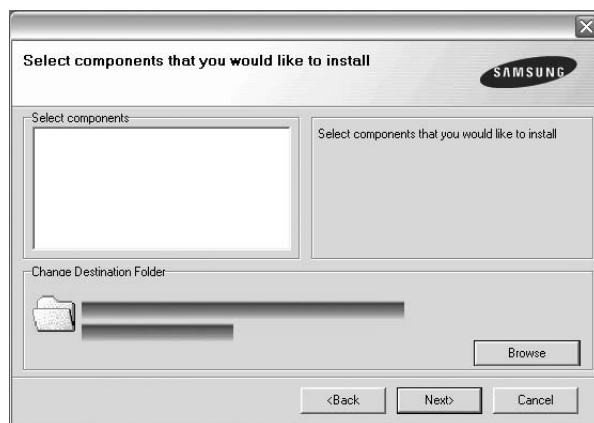


**NOTĂ:** În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afișată următoarea fereastră.



- 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.**

**6** Selectați componentele pe care doriți să le instalați și faceți clic pe **Next**.



**NOTĂ:** Puteți selecta un alt director de instalare făcând clic pe [**Browse**].

**7** 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 9.

**8** 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.

- 9 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**.



## Instalarea software-ului pentru imprimare în rețea

Atunci când conectați imprimanta la o rețea, este necesar ca mai întâi să configurați setările TCP/IP pentru imprimantă. După ce ați atribuit și verificat setările TCP/IP, puteți instala software-ul pe fiecare calculator din rețea.

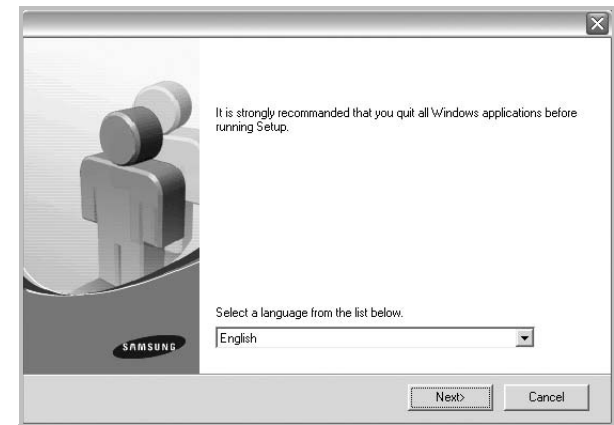
Puteți instala software-ul imprimantei utilizând metoda tipică sau metoda personalizată.

### Instalarea tipică

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

- 1 Asigurați-vă că imprimanta este conectată la rețea și este pornită. Pentru informații detaliate privind conectarea la rețea, a se vedea Manualul de utilizare al imprimantei, furnizat împreună cu aceasta.
- 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 Server 2008 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 Server 2008 R2, faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau**

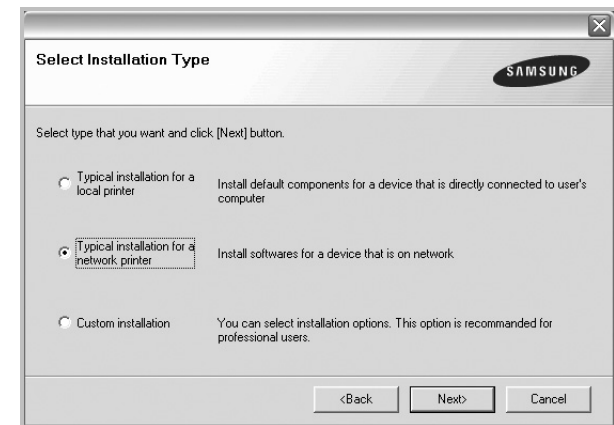
**executare program** și apoi faceți clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.



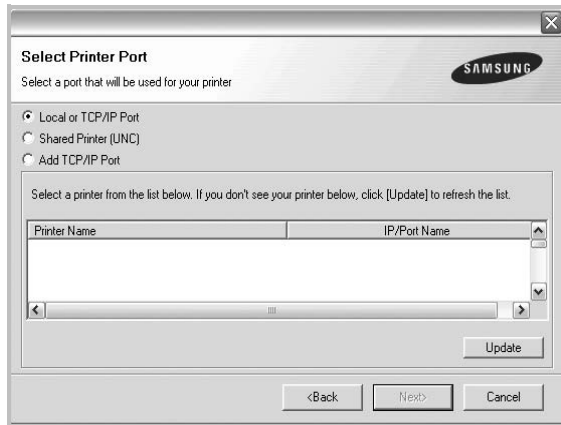
- 3 Faceți clic pe **Next**.

- 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 **Typical installation for a network printer**. Faceți clic pe **Next**.



- 5 Este afișată lista imprimantelor disponibile în rețea. Selectați din listă imprimanta pe care doriți să o instalați și faceți clic pe **Next**.



- Dacă imprimanta dumneavoastră nu se află în listă, faceți clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectați **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dorită în rețea. Pentru a adăuga imprimanta în rețea, introduceți numele portului și adresa IP pentru imprimantă.

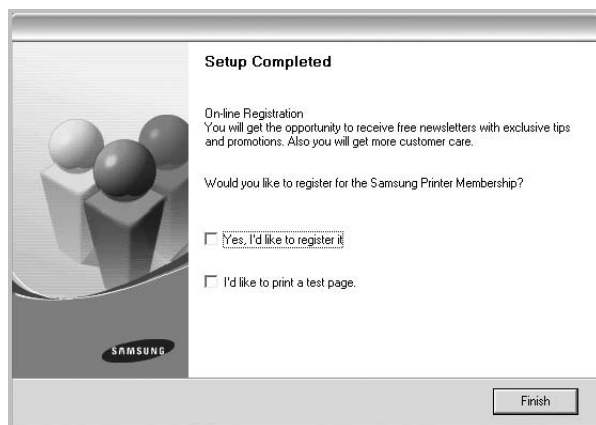
Pentru a verifica adresa IP a imprimantei dumneavoastră sau adresa MAC, imprimați o pagină Configurație rețea.

- Pentru a găsi o imprimantă de rețea partajată (calea UNC), selectați **Shared Printer [UNC]** și introduceți manual numele partajat sau căutați o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

**NOTĂ:** Dacă imprimanta dumneavoastră nu poate fi găsită în rețea, dezactivați firewall-ul și faceți clic pe **Update**.

- 6 După finalizarea instalării, este afișată o fereastră care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test și dacă doriți să vă înregistrați ca utilizator al unei imprimante Samsung, în scopul de a primi informații de la firma Samsung. În caz afirmativ, selectați caseta (casetele) de validare corespunzătoare și faceți clic pe **Finish**.

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 ?\$paratext?> la pagina 10.

## Instalarea personalizată

Puteți selecta separat componentele pe care doriți să le instalați și puteți seta adresa IP dorită.

- 1 Asigurați-vă că imprimanta este conectată la rețea și este pornită. Pentru informații detaliate privind conectarea la rețea, a se vedea Manualul de utilizare al imprimantei, furnizat împreună cu aceasta.

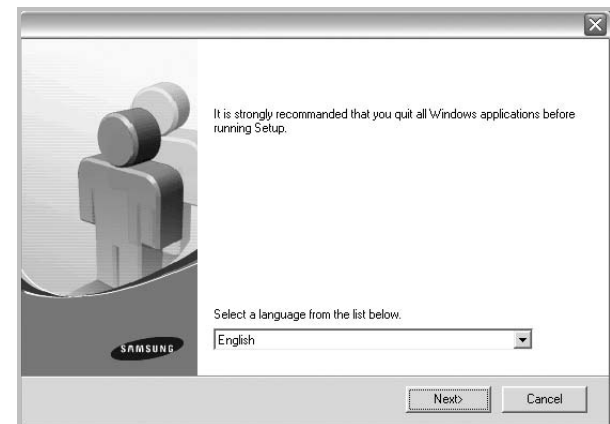
- 2 Introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

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

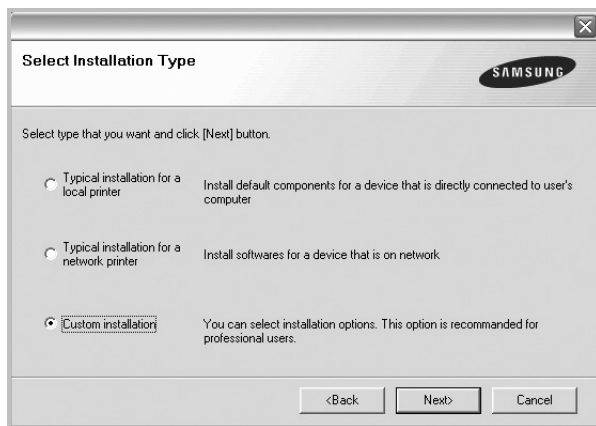
Dacă fereastra **Redare automată** este afișată în Windows Vista, Windows 7 și Windows Server 2008 R2, faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** și apoi faceți clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.



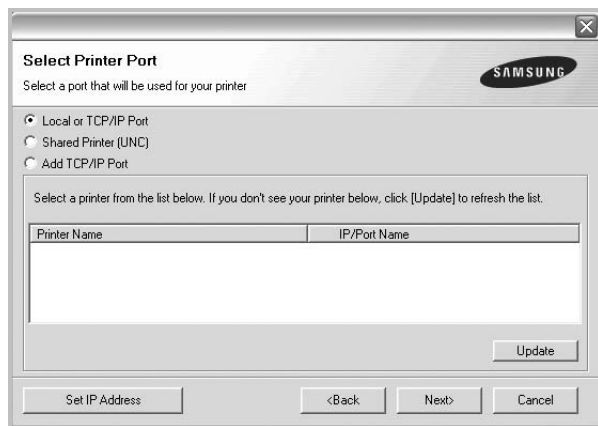
- 3 Faceți clic pe **Next**.

- 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 **Custom installation**. Faceți clic pe **Next**.



**5** Este afișată lista imprimantelor disponibile în rețea. Selectați din listă imprimanta pe care doriți să o instalați și faceți clic pe **Next**.



- Dacă imprimanta dumneavoastră nu se află în listă, faceți clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectați **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dorită în rețea. Pentru a adăuga imprimanta în rețea, introduceți numele portului și adresa IP pentru imprimantă.

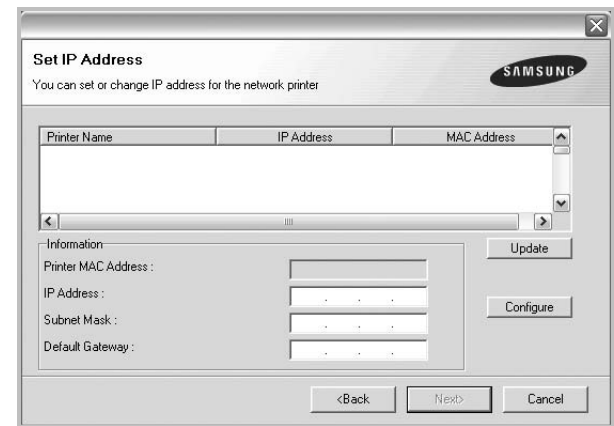
Pentru a verifica adresa IP a imprimantei dumneavoastră sau adresa MAC, imprimați o pagină Configurație rețea.

- Pentru a găsi o imprimantă de rețea partajată (calea UNC), selectați **Shared Printer [UNC]** și introduceți manual numele partajat sau căutați o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

**NOTĂ:** Dacă imprimanta dumneavoastră nu poate fi găsită în rețea, dezactivați firewall-ul și faceți clic pe **Update**.

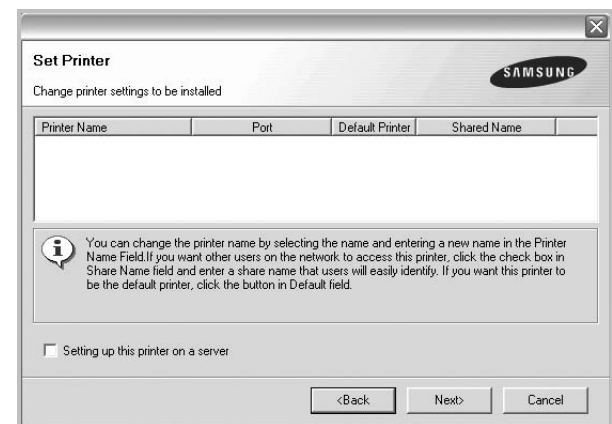
**SUGESTIE:** Dacă doriți să setați o anumită adresă IP pentru o anumită imprimantă din rețea, faceți clic pe butonul **Set IP Address**.

Este afișată fereastra Setare adresă IP. Procedați după cum urmează:



- a. Selectați o imprimantă pentru care trebuie setată o anumită adresă IP din listă.
- b. Configurați manual o adresă IP, o mască de subrețea și un gateway pentru imprimantă și faceți clic pe **Configure** pentru a seta adresa IP respectivă pentru imprimanta din rețea.
- c. Faceți clic pe **Next**.

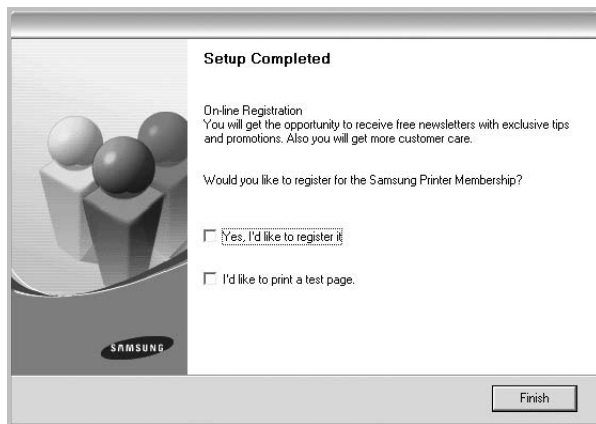
- 6** Selectați componentele pe care doriți să le instalați. După selectarea componentelor, este afișată următoarea fereastră. De asemenea, puteți modifica numele imprimantei, puteți seta imprimanta pentru a fi partajată în rețea, puteți seta imprimanta ca imprimantă implicită și puteți modifica numele de port pentru fiecare imprimantă. Faceți clic pe **Next**.



Pentru a instala acest software pe un server, selectați caseta de validare **Setting up this printer on a server**.

- 7** După finalizarea instalării, este afișată o fereastră care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test și dacă doriți să vă înregistrați ca utilizator al unei imprimante Samsung, în scopul de a primi informații de la firma Samsung. În caz afirmativ, selectați caseta (casetele) de validare corespunzătoare și faceți clic pe **Finish**.

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

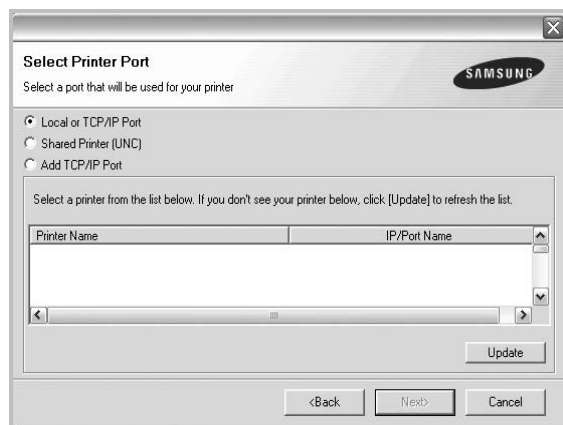


**NOTĂ:** În cazul în care, după finalizarea configurării, imprimanta nu funcționează corect, reinstalați driverul imprimantei. A se vedea ?\$paratext>? la pagina 10.

## 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**.
- 4 Este afișată lista imprimantelor disponibile în rețea. Selectați din listă imprimanta pe care doriți să o instalați și faceți clic pe **Next**.



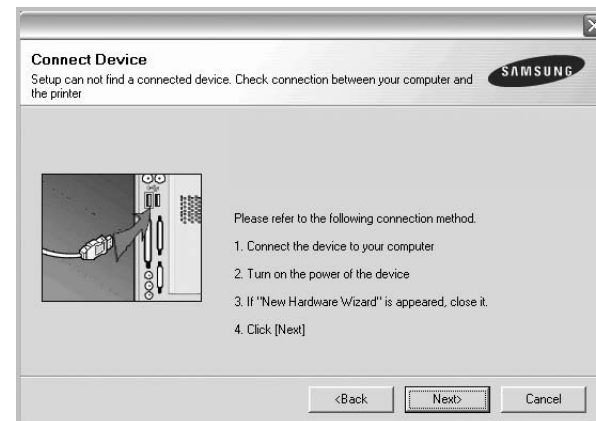
- Dacă imprimanta dumneavoastră nu se află în listă, faceți clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectați **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dorită în rețea. Pentru a

adăuga imprimanta în rețea, introduceți numele portului și adresa IP pentru imprimantă.

- Pentru a găsi o imprimantă de rețea partajată (calea UNC), selectați **Shared Printer [UNC]** și introduceți manual numele partajat sau căutați o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

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.*

- 5 Selectați componentele pe care doriți să le reinstalați și faceți clic pe **Next**.

Dacă ați instalat software-ul imprimantei pentru imprimare locală și selectați **numele driverului imprimantei dumneavoastră**, 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.

- 6 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

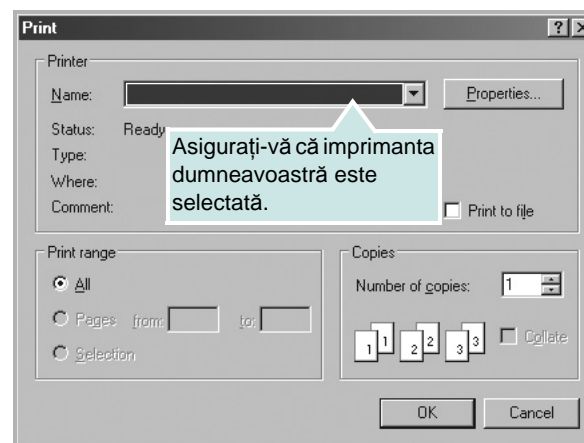
### Imprimarea unui document

#### 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.

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 ?\$paratext>? la pagina 13.

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.

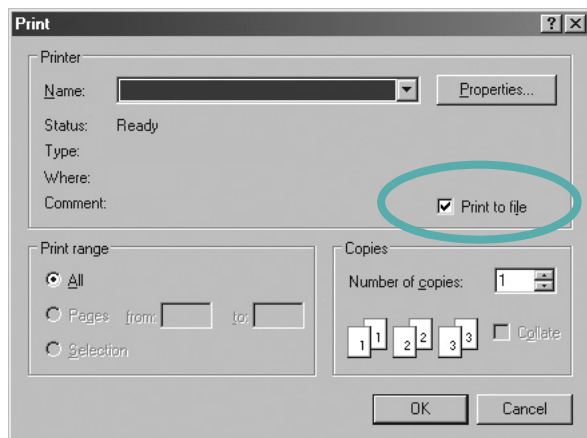
- 4 Pentru a începe operațiunea de imprimare, faceți clic pe **OK** sau pe **Print** în fereastra Imprimare.

## 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.

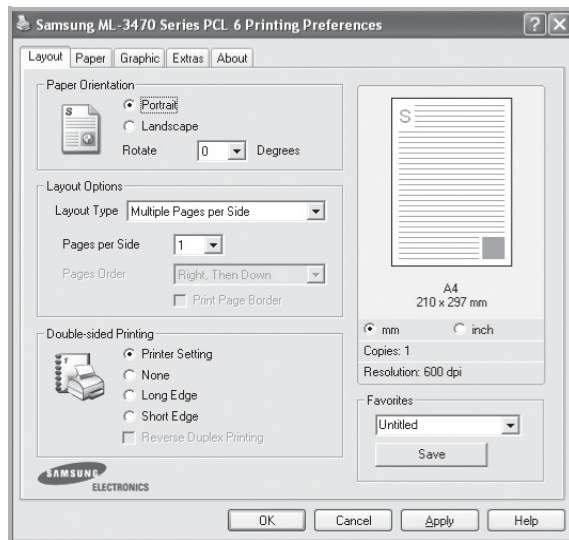
Dacă accesați proprietățile imprimantei prin intermediul directorului Imprimante, puteți vizualiza file suplimentare de tip Windows (consultați Manualul de utilizare pentru Windows) și fila Printer (a se vedea ?\$paratext?> la pagina 17).

### 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 **Booklet Printing**. A se vedea ?\$paratext>? la pagina 12 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 ?\$paratext>? la pagina 18.
- Pentru informații detaliate, a se vedea ?\$paratext>? la pagina 19.
- Pentru informații detaliate, a se vedea ?\$paratext>? la pagina 19.

### Double-sided Printing

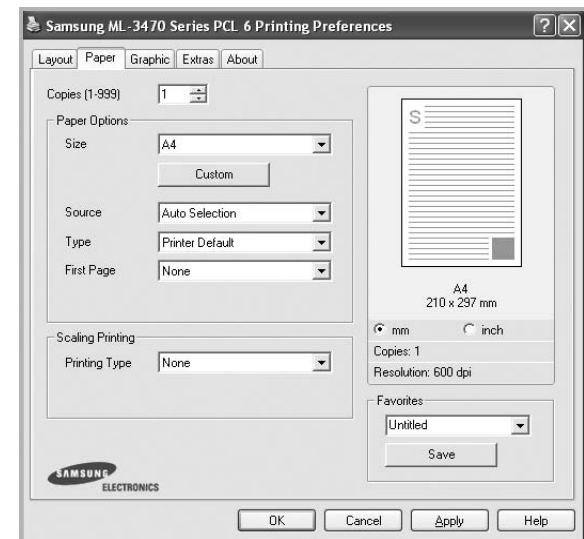
**Double-sided Printing** vă permite să imprimați pe ambele fețe ale hârtiei. **În cazul în care această opțiune nu este afișată, imprimanta dumneavoastră nu include această funcție.**

- Pentru informații detaliate, a se vedea ?\$paratext>? la pagina 20.

## Fila Paper

Utilizați următoarele opțiuni pentru a seta specificațiile principale de manipulare a hârtiei atunci când accesați proprietățile imprimantei. A se vedea ?\$paratext>? la pagina 12 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.

**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 Paper:** Dacă trebuie să tipăriți continuu o perioadă lungă de timp, de exemplu, arhive, selectați această opțiune.

## First Page

Această funcție vă permite să imprimați prima pagină utilizând un tip de hârtie diferit față de cel utilizat pentru restul documentului. Puteți selecta sursa de hârtie pentru prima pagină.

De exemplu, încărcați hârtia groasă pentru prima pagină pe Tava multifuncțională și hârtia obișnuită pe Tava n. Apoi, selectați **Tray n** în opțiunea **Source** și **Multi-Purpose Tray** în opțiunea **First Page**.

**În cazul în care această opțiune nu este afișată, imprimanta dumneavoastră nu include această funcție.**

## Scaling Printing

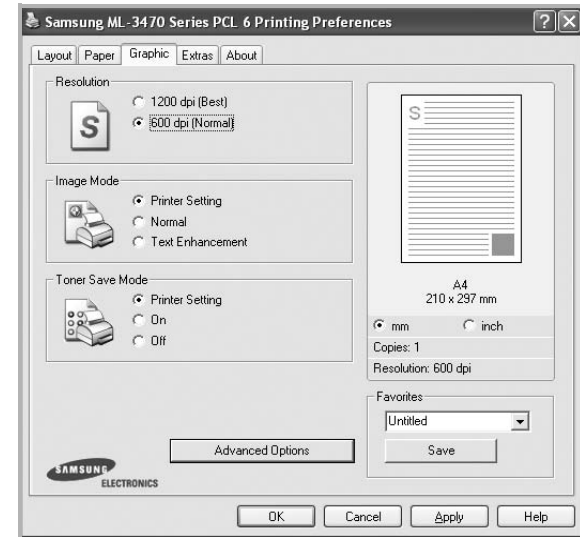
**Scaling Printing** vă permite să scalați automat sau manual proiectul de imprimat pe o pagină. Puteți selecta dintre **None**, **Reduce/Enlarge** și **Fit to Page**.

- Pentru informații detaliate, a se vedea ?\$paratext?> la pagina 20.
- Pentru informații detaliate, a se vedea ?\$paratext?> la pagina 20.

## Fila Graphics

Utilizarea următoarelor opțiuni de Grafică vă permite să reglați calitatea de imprimare conform cerințele dumneavoastră de imprimare. A se vedea ?\$paratext?> la pagina 12 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.

## Image Mode

Opțiunile disponibile sunt **Normal** și **Text Enhance**. **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.
- **Normal:** Această setare este recomandată pentru documente normale.
- **Text Enhance:** Image Mode permite utilizatorului să îmbunătățească exemplarele imprimate.

## Toner Save Mode

Selectarea acestei opțiuni prelungeste durata de viață a cartuşului 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.

## Advanced Options

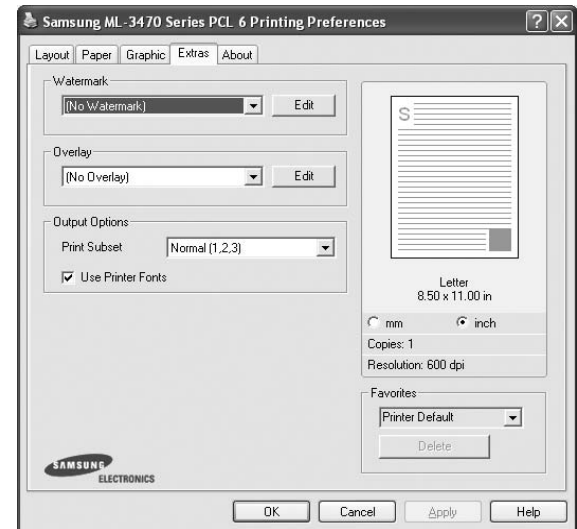
Puteți accesa setările avansate făcând clic pe butonul **Advanced Options**.

- **TrueType Options:** Această opțiune determină informațiile privind modul în care textul trebuie convertit în imagine în documentul dumneavoastră, informații transmise imprimantei de către driver. Selectați setarea corespunzătoare în conformitate cu statutul documentului.
  - **Download as Outline:** Atunci când această opțiune este selectată, driverul va descărca toate fonturile TrueType utilizate în document și care nu sunt deja memorate (rezidente) în imprimantă. În cazul în care observați, după imprimarea unui document, că fonturile nu au fost imprimate corect, selectați Download as bit image și solicitați din nou imprimarea documentului. Setarea Download as bit image este deseori utilă atunci când imprimați fișiere Adobe. **Această funcție este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă PCL.**
  - **Download as Bitmap:** Atunci când această opțiune este selectată, driverul va descărca datele privind fonturile ca imagini bitmap. Cu ajutorul acestei setări, puteți imprima mai rapid documente cu fonturi complicate, cum ar fi caracterele limbilor chineză sau coreeană, sau alte tipuri de fonturi.
  - **Print as Graphics:** Atunci când această opțiune este selectată, driverul va descărca toate fonturile ca imagini grafice. La imprimarea documentelor cu proporție ridicată de conținut grafic și cu relativ puține fonturi TrueType, performanțele de imprimare (viteza) pot fi îmbunătățite cu ajutorul acestei setări.
- **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 ?\$paratext? la pagina 12 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 ?\$paratext? la pagina 21.

### Overlay

Suprapunerile sunt deseori utilizate în locul formularelor pre-imprimate și al hârtiei cu antet. Pentru informații detaliate, a se vedea ?\$paratext? la pagina 22.

### 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.
- **Use Printer Fonts:** Atunci când ați bifat Use Printer Fonts, imprimanta utilizează fonturile stocate în memoria sa (fonturi rezidente) și nu descarcă fonturile utilizate în document. Deoarece descărcarea fonturilor necesită timp, selectarea acestei opțiuni poate micșora timpul de imprimare. Atunci când utilizați fonturile rezidente, imprimanta va încerca să utilizeze fonturi rezidente asemănătoare celor din documentul original. În cazul în care fonturile din documentul original sunt foarte diferite de cele rezidente, rezultatul imprimării va fi foarte diferit de documentul afișat pe ecran. **Această funcție este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă PCL.**

## 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 [?\\$paratext>](#) la pagina 12 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.

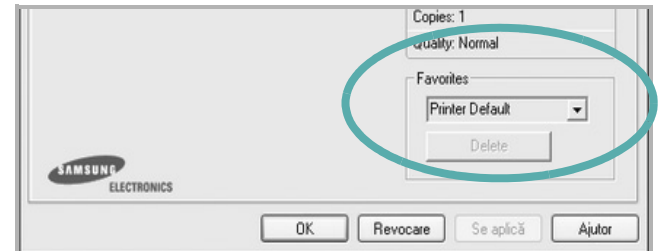
- 1 Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.
- 2 Selectați **Imprimante și faxuri**.
- 3 Selectați pictograma **driverului imprimantei dumneavoastră**.
- 4 Faceți clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei și selectați **Properties**.
- 5 Faceți clic pe fila **Printer** și setați opțiunile.

## 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.

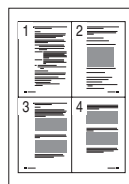
### NOTĂ:

- 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 broșurilor**
- **Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei**
- **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)

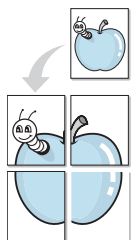


Puteți selecta numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o singură coală de hârtie. Pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie, dimensiunile paginilor vor fi reduse, iar paginile vor fi ordonate în ordinea specificată de dumneavoastră. Puteți imprima până la 16 pagini pe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

- 1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea ?\$paratext>? la pagina 12.
- 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.



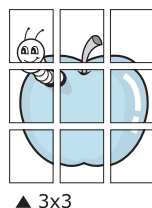
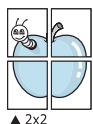
## Imprimarea de afiș



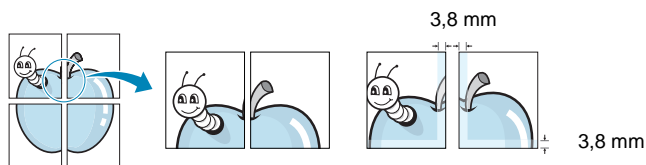
Această funcție permite să imprimați un singur document pe 4, 9 sau 16 coli de hârtie, în scopul lipirii foilor împreună pentru a forma un singur document de mărimea unui afiș.

**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 ?\$paratext>? la pagina 12.
- 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.

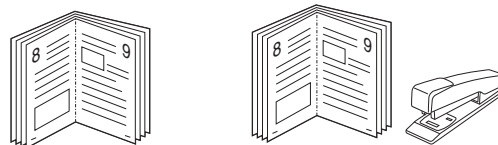


Specificați, în milimetri sau inci, dimensiunea marginii de suprapunere a paginilor, pentru a facilita lipirea ulterioară a acestora.



- 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 broșurilor



Această funcție a imprimantei vă permite să imprimați documente pe ambele fețe ale hârtiei și să aranjați paginile astfel încât hârtia să poată fi pliată în două după imprimare, pentru a se obține o broșură.

- 1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea ?\$paratext>? la pagina 12.
- 2 În fila **Layout**, selectați **Booklet Printing** din lista derulantă **Layout Type**.

**NOTĂ:** Opțiunea **Booklet Printing** nu este disponibilă pentru orice dimensiune a hârtiei. Pentru a afla dimensiunea de hârtie disponibilă pentru această funcție, selectați dimensiunea hârtiei în opțiunea **Size** din fila **Paper**, apoi verificați dacă opțiunea **Booklet Printing** din lista derulantă **Layout Type** din fila **Layout** este activată.

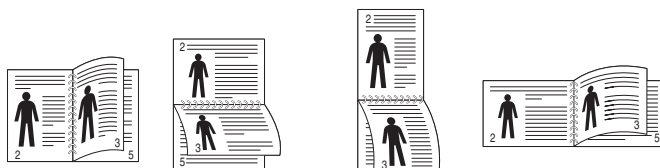
- 3 Faceți clic pe fila **Paper** și selectați sursa, dimensiunile și tipul hârtiei.
- 4 Faceți clic pe **OK** și imprimați documentul.
- 5 După imprimare, pliați și capsăți paginile.

## Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei

Puteți imprima pe ambele fețe ale unei coli de hârtie. Înainte de imprimare, stabiliți orientarea documentului.

Opțiunile sunt:

- **Printer Setting** – dacă selectați această opțiune, această funcție este determinată de setarea efectuată prin intermediul panoului de control al imprimantei. **În cazul în care această opțiune nu este afișată, imprimanta dumneavoastră nu include această funcție.**
- **None**
- **Long Edge** – formatul convențional utilizat la legarea cărților.
- **Short Edge** – tipul utilizat adeseori în cazul calendarelor.



▲ Pe marginea lungă

▲ Pe marginea scurtă

- **Reverse Duplex Printing** – vă permite să selectați ordinea generală de imprimare, comparată cu ordinea de imprimare duplex. **În cazul în care această opțiune nu este afișată, imprimanta dumneavoastră nu include această funcție.**

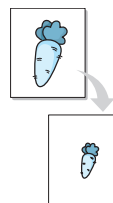
**NOTĂ:** În cazul în care colile imprimate sunt murdare pe spate, schimbați tipul de hârtie în hârtie reciclată, în cadrul setărilor imprimantei. consultați pagina 17.

**NOTĂ:** Nu imprimați pe ambele fețe ale etichetelor, ale colilor transparente, ale plicurilor sau ale hârtiei groase. Acest lucru poate avea ca rezultat blocarea hârtiei și deteriorarea imprimantei.

- 1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea ?\$paratext?> la pagina 12.
- 2 În fila **Layout**, selectați orientarea hârtiei.
- 3 În secțiunea **Double-sided Printing**, selectați opțiunea de legare dorită.
- 4 Faceți clic pe fila **Paper** și selectați sursa, dimensiunile și tipul hârtiei.
- 5 Faceți clic pe **OK** și imprimați documentul.

**NOTĂ:** Dacă imprimanta dumneavoastră nu este echipată cu o unitate duplex, este necesar să finalizați manual operațiunea de imprimare. Într-o primă etapă, paginile vor fi imprimate din două în două. După imprimarea primei fețe a proiectului dumneavoastră, este afișată fereastra **Printing Tip**. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza operațiunea de imprimare.

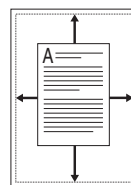
## Imprimarea unui document la scară micșorată sau mărită



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 ?\$paratext?> la pagina 12.
- 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 ?\$paratext?> la pagina 12.
- 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 ?\$paratext>? la pagina 12.
- 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 ?\$paratext>? la pagina 12.
- 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 ?\$paratext>? la pagina 12.
- 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 ?\$paratext>? la pagina 12.
- 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**.

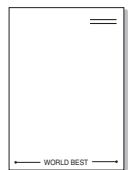
## Utilizarea suprapunerilor

### 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 ?\$paratext?> la pagina 12.
- 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 ?\$paratext?> la pagina 12.
- 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 Utilizarea driverului PostScript pentru Windows

Dacă doriți să utilizați driverul PostScript furnizat pe CD-ROM-ul de sistem pentru a imprima un document.

Fișierele PPD, în combinație cu driverul PostScript, accesează funcțiile imprimantei și permit calculatorului să comunice cu aceasta. Pe CD-ROM-ul cu software furnizat se află un program de instalare pentru PPD.

## 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.

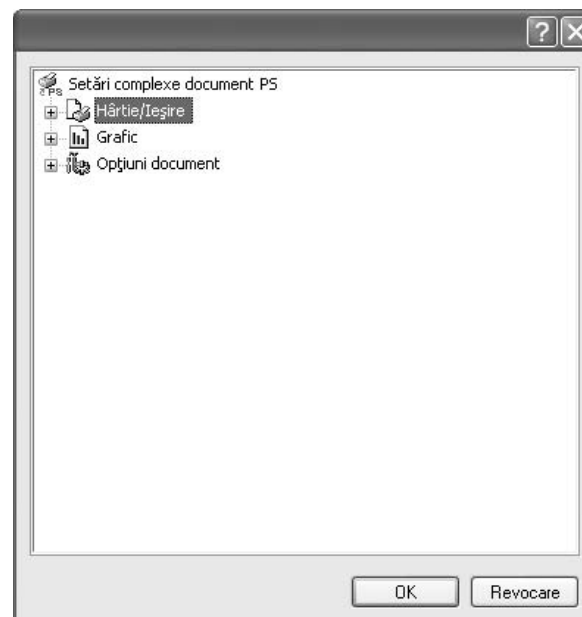
Fereastra **Properties** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată.

### 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**.


## Advanced

Puteți utiliza setările avansate făcând clic pe butonul **Advanced**.



- **Hârtie/leșire** această opțiune vă permite să selectați dimensiunea hârtiei încărcate în tavă.
- **Grafic** această opțiune vă permite să reglați calitatea imprimării conform cerințelor dumneavoastră de imprimare.
- **Opțiuni document** această opțiune vă permite să setați opțiunile PostScript sau funcțiile imprimantei.

## Utilizarea fișierului Ajutor

Puteți face clic pe  din colțul din dreapta sus al ferestrei și apoi puteți face clic pe orice setare.

# 5

## 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 cu butonul din dreapta al mouse-ului pe butonul **Start** din Windows și selectați **Explorare**.
- 2 Selectați **Locurile mele din rețea**, apoi faceți clic cu butonul din dreapta al mouse-ului pe **Căutare computere**.
- 3 Completați adresa IP a computerului gazdă în câmpul **Nume computer** și faceți clic pe **Căutare**. (În cazul în care computerul gazdă necesită detalii pentru **Nume utilizator** și **Parolă**, completați ID-ul de utilizator și parola de cont pentru computerul gazdă.)
- 4 Faceți dublu clic pe **Imprimante și faxuri**.
- 5 Faceți clic cu butonul din dreapta al mouse-ului pe pictograma driverului de imprimantă și selectați **Conectare**.
- 6 Faceți clic pe **Da**, dacă apare mesajul de confirmare a instalării.

# 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:

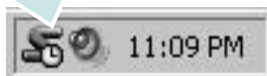
- Pentru a utiliza acest program, aveți nevoie de:
  - Pentru a stabili care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră, consultați capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
  - Mac OS X 10.3 sau o versiune ulterioară
  - Linux. Pentru a stabili care sunt sistemele Linux 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, Smart Panel poate fi lansat manual. Faceți dublu clic pe pictograma Smart Panel de pe bara de activități Windows (în Windows) sau din zona de notificare (în Linux). De asemenea, puteți face clic pe această pictogramă în bara de stare (în Mac OS X).

Faceți dublu clic pe această pictogramă în Windows.



Faceți clic pe această pictogramă în Mac OS X.



Faceți clic pe această pictogramă în Linux.

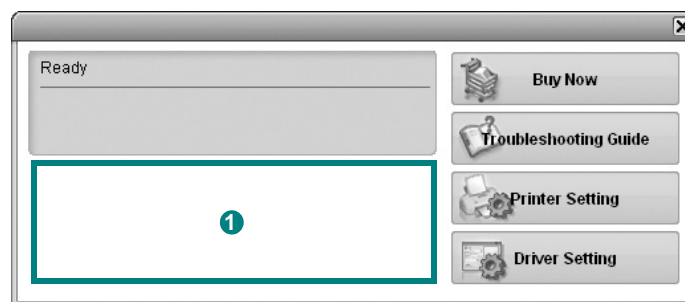


Dacă sunteți utilizator Windows, din meniul **Start** selectați **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului pentru imprimanta dumneavoastră** → **Smart Panel**.

## 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 (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel 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 sau de sistemul de operare instalat.

Programul Smart Panel afișează statutul curent al imprimantei, nivelul tonerului rămas în cartușul (cartușele) de toner și diverse alte informații. De asemenea, prin intermediul acestui program puteți modifica setările imprimantei.



### 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. Unele imprimante nu au această funcție.

### Buy Now

Puteți comanda online un nou cartuș de toner.

### Troubleshooting Guide

Puteți vizualiza fișierul Ajutor pentru a rezolva eventualele probleme.

### Printer Setting

Puteți configura diversele setări ale imprimantei în fereastra Printer Settings Utility. Unele imprimante nu au această funcție.

**NOTĂ:** Dacă imprimanta dumneavoastră este conectată la o rețea și sunteți utilizator Windows sau Mac OS X, fereastra **Syncthru Web Service** este afișată în locul ferestrei Printer Setting Utility. Sistemele de operare Linux nu suportă mediile de rețea.

### Driver Setting (Numai pentru Windows)

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 [?\\$paratext>?](#) la pagina 13.

## Deschiderea Ghidului de depanare

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

Faceți clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel și selectați **Troubleshooting Guide**.


## Utilizarea programului Utilitar setări imprimantă

Utilizând programul Utilitar setări imprimantă, puteți configura și verifica setările imprimantei.

- 1 Faceți clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel și selectați **Printer Setting**.
- 2 Modificați setările.
- 3 Pentru a trimite modificările către imprimantă, faceți clic pe butonul **Apply**.

**NOTE:** În cazul în care imprimanta este conectată la o rețea, fereastra **SyncThru Web Service** este afișată în locul ferestrei Utilitar setări imprimantă.

## Utilizarea fișierului Ajutor pe ecran

Pentru mai multe informații despre **Printer Settings Utility**, faceți clic pe .

## Modificarea setărilor programului Smart Panel

Faceți clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel și selectați **Options**.

Selecți 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**

### 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.

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.


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.

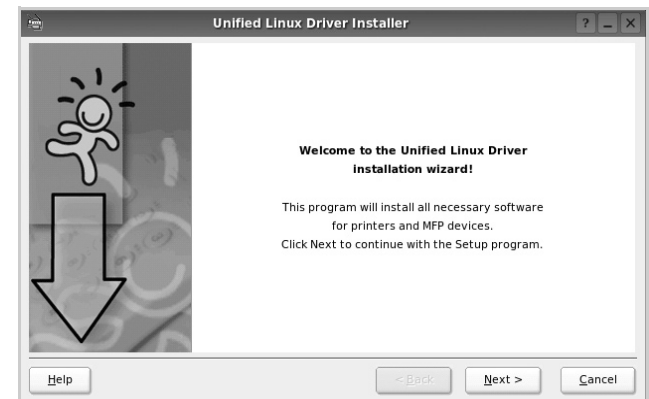
**NOTĂ:** Este necesar să deschideți sesiunea de lucru ca super-utilizator (`root`) pentru a instala software-ul imprimantei. Dacă nu sunteți super-utilizator, consultați administratorul de sistem.

- 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:

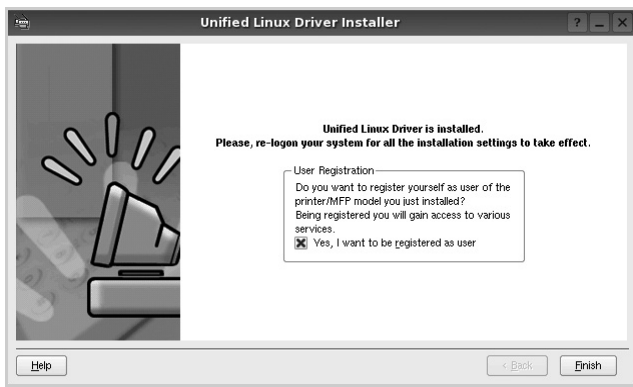
```
[root@localhost root]#tar xzf [Cale fișier]/
UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [Cale fișier]/
cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh
```

**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**.




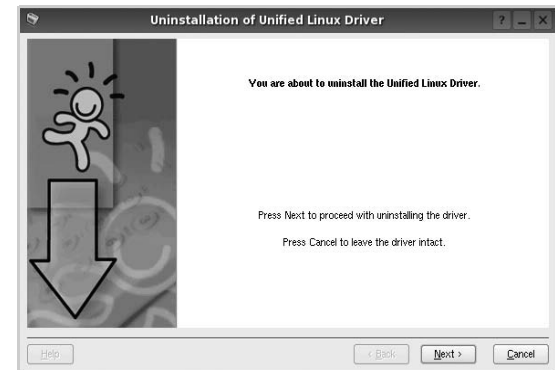
Pentru confortul dumneavoastră, programul de instalare a adăugat pe desktop pictograma Configurator pentru driverul unificat și, în meniul de sistem, grupul Driver Unificat Samsung. Dacă aveți dificultăți, consultați ajutorul pe ecran disponibil prin intermediul meniului de sistem sau care poate fi apelat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

## Dezinstalarea Unified Linux Driver

- 1 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.

- 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**.

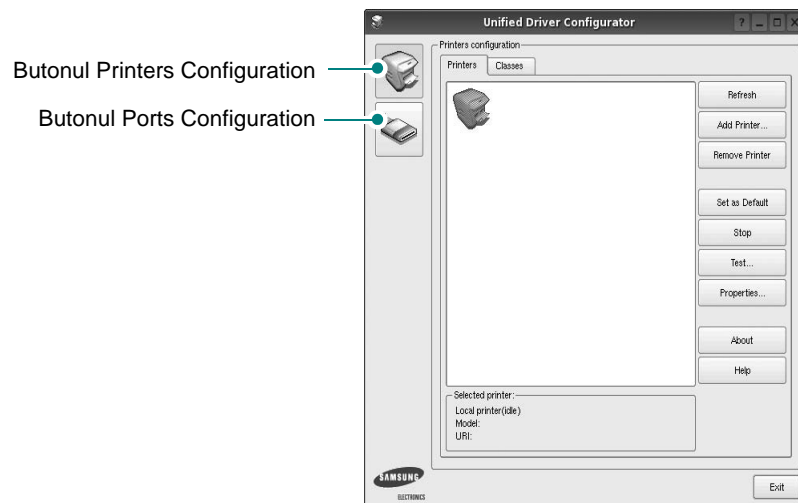
## Utilizarea Unified Driver Configurator

Unified Linux Driver Configurator este un instrument a cărui destinație principală este configurarea dispozitivelor de tip imprimantă.

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.



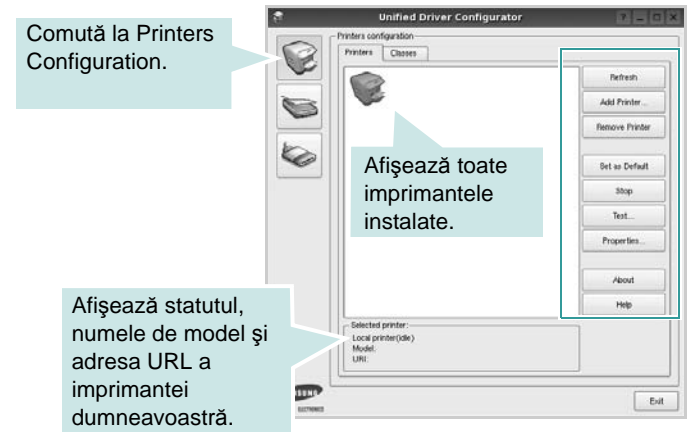
- 3 Puteți utiliza ajutorul pe ecran făcând clic pe **Help**.  
După modificarea configurațiilor, faceți clic pe **Exit** pentru a închide **Unified Driver Configurator**.

## 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 30.

## Fila Classes

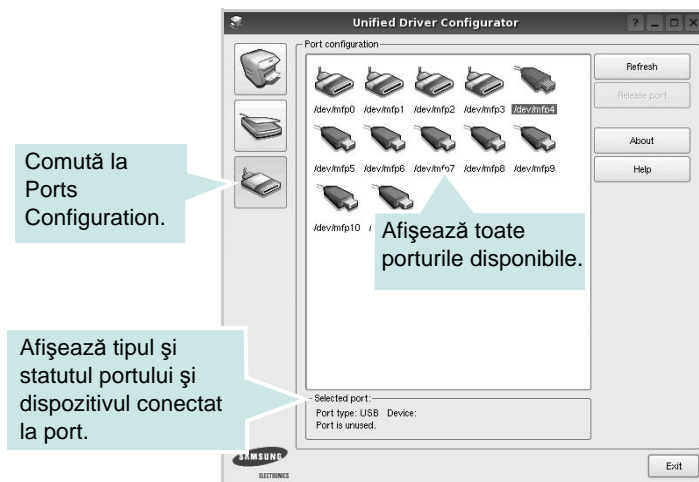
În fila Classes este afișată lista claselor de imprimante disponibile.



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

## Configurare 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.

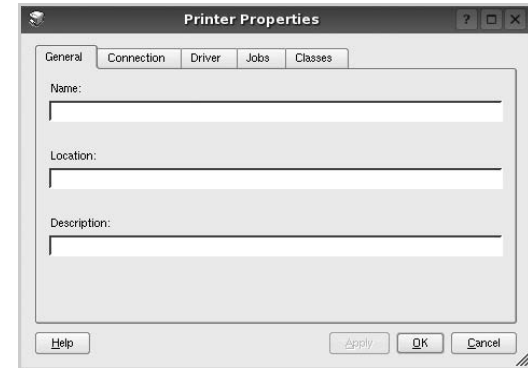


- **Refresh:** Actualizează lista porturilor disponibile.
- **Release port:** Deblochează portul selectat.

## 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:

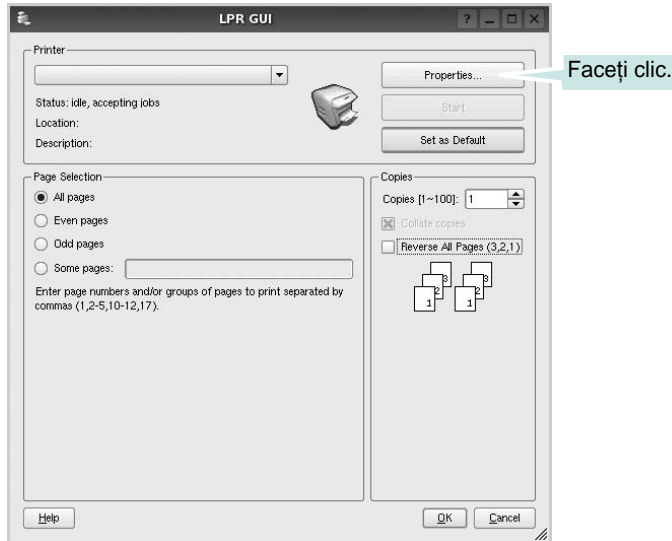
- **General:** vă permite să modificați locația și numele imprimantei. Numele introdus în această filă este afișat în lista de imprimante din Printers Configuration.
  - **Connection:** vă permite să vizualizați sau să selectați un alt port. Dacă schimbați portul pentru imprimantă de la USB la paralel 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

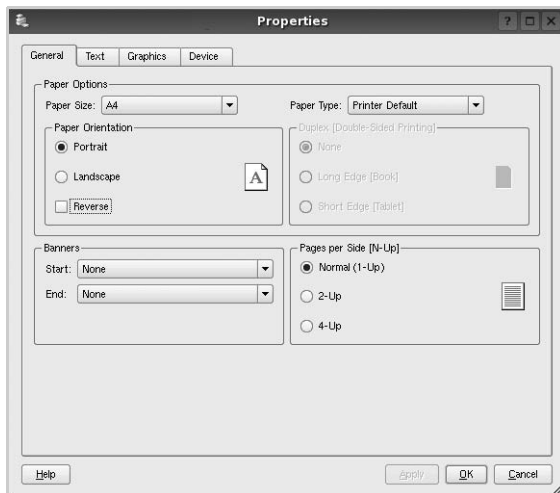
## Imprimarea din aplicații

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 culorile.
  - **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 31.

- 3 Faceți clic pe **OK** pentru a începe imprimarea.

# 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 PostScript 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

## Instalarea software-ului

CD-ROM-ul ce conține driverul PostScript, livrat împreună cu aparatul dumneavoastră, vă pune la dispoziție fișierul PPD ce vă permite să utilizați driverul PS sau driverul Apple LaserWriter pentru imprimarea de pe un calculator Macintosh.

## Driverul imprimantei

### Instalarea driverului imprimantei

- 1 Conectați aparatul dumneavoastră la calculator utilizând cablul USB sau cablul Ethernet.
- 2 Porniți calculatorul și aparatul.
- 3 Introduceți CD-ROM-ul cu driverul PostScript, livrat cu aparatul, în unitatea CD-ROM.
- 4 Faceți dublu clic pe **Samsung\_LBP** de pe desktop-ul Macintosh.
- 5 Faceți dublu clic pe directorul **MAC\_Installer**.
- 6 Faceți dublu clic pe directorul **MAC\_Printer**.
- 7 Pentru Mac OS 8.6 ~ 9.2, faceți dublu clic pe pictograma **Samsung\_LBP Installer Classic**.  
Pentru Mac OS 10.1 sau ulterior, faceți dublu clic pe pictograma **Samsung\_LBP Installer OSX**.
- 8 Faceți clic pe **Continue**.
- 9 Faceți clic pe **Install**.
- 10 După finalizarea instalării, faceți clic pe **Quit**.

### Dezinstalarea driverului imprimantei

- 1 Introduceți CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta în unitatea CD-ROM.
- 2 Faceți dublu clic pe **pictograma CD-ROM** afișată pe desktop-ul Macintosh.
- 3 Faceți dublu clic pe **Samsung\_LBP** de pe desktop-ul Macintosh.
- 4 Faceți dublu clic pe directorul **MAC\_Installer**.
- 5 Faceți dublu clic pe directorul **MAC\_Printer**.
- 6 Pentru Mac OS 8.6 ~ 9.2, faceți dublu clic pe pictograma **Samsung\_LBP Installer Classic**.  
Pentru Mac OS 10.1 sau ulterior, faceți dublu clic pe pictograma **Samsung\_LBP Installer OSX**.
- 7 Selectați **Uninstall** și apoi faceți clic pe **Uninstall**.
- 8 Faceți clic pe **Continue**.
- 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.*

#### Mac OS 8.6 ~ 9.2

- 1 Urmați instrucțiunile din secțiunea ?\$paratext>?, la pagina 32, pentru a instala fișierul PPD pe calculatorul dumneavoastră.
- 2 În meniul **Apple**, selectați **Chooser**.
- 3 Faceți clic pe **LaserWriter 8** (driverul PostScript furnizat împreună cu sistemul dumneavoastră Macintosh).  
Numele aparatului dumneavoastră apare în listă.
- 4 Selectați **SEC000xxxxxxxx** din caseta cu imprimante (unde xxxxxxxxx variază în funcție de fiecare aparat) și faceți clic pe **Select**.  
Dacă Auto Setup nu funcționează corespunzător, faceți clic pe **Select PPD**, selectați **numele imprimantei dumneavoastră**, și faceți clic pe **OK**.
- 5 După finalizarea configurării, pictograma aparatului va fi creată sub formă de imprimantă desktop.
- 6 Închideți **Chooser**.
- 7 Atunci când este afișată o fereastră de mesaje care vă informează că ați schimbat aparatul curent, faceți clic pe **OK**.

#### Mac OS X 10.1 sau o versiune ulterioară

- 1 Urmați instrucțiunile din secțiunea ?\$paratext>?, la pagina 32, pentru a instala fișierul PPD 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 **Printer & 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 Selectați fila **AppleTalk**. Pentru MAC OS 10.3, selectați fila **Rendezvous**.
  - Pentru MAC OS 10.3, selectați fila **Rendezvous**.

- Pentru MAC OS 10.4, faceți clic pe **Default Browser** și găsiți **Bonjour**.

- Pentru MAC OS 10.5~10.6, faceți clic pe **Default** și găsiți **Bonjour**.

Numele aparatului dumneavoastră apare în listă. Selectați **SEC000xxxxxxxx** din caseta cu imprimante, unde xxxxxxxxx variază în funcție de aparatul dumneavoastră.

- 5 Dacă Auto Setup nu funcționează corespunzător, selectați **Samsung** din **Printer Model** și **numele imprimantei dumneavoastră** din **Model Name**. Imprimanta dumneavoastră este afișată în **Printer List** și este setată ca imprimantă implicită.
  - 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**.
- 6 Faceți clic pe **Add**.

### Pentru conectarea cu cablu USB

#### Mac OS X 10.1 sau o versiune ulterioară

- 1 Urmați instrucțiunile din secțiunea ?\$paratext>?, la pagina 32, pentru a instala fișierul PPD 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 **Printer & 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 Selectați fila **USB**.
  - Pentru MAC OS 10.4, faceți clic **Default Browser** și găsiți conexiunea USB.
  - Pentru MAC OS 10.5~10.6, faceți clic **Default** și găsiți conexiunea USB.
- 5 Selectați **numele imprimantei dumneavoastră** și faceți clic pe **Add**.
- 6 Dacă Auto Setup nu funcționează corespunzător, selectați **Samsung** din **Printer Model** și **numele imprimantei dumneavoastră** din **Model Name**. Imprimanta dumneavoastră este afișată în **Printer List** și este setată ca imprimantă implicită.
  - 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**.
- 7 Faceți clic pe **Add**.

## Imprimarea

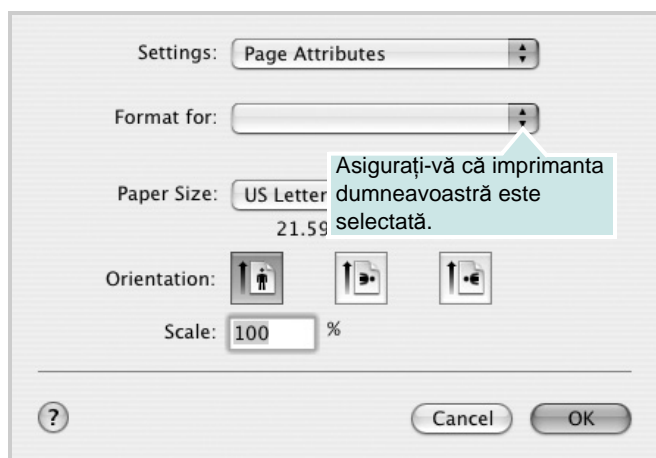
### NOTE:

- 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. Urmați 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**.



- 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.

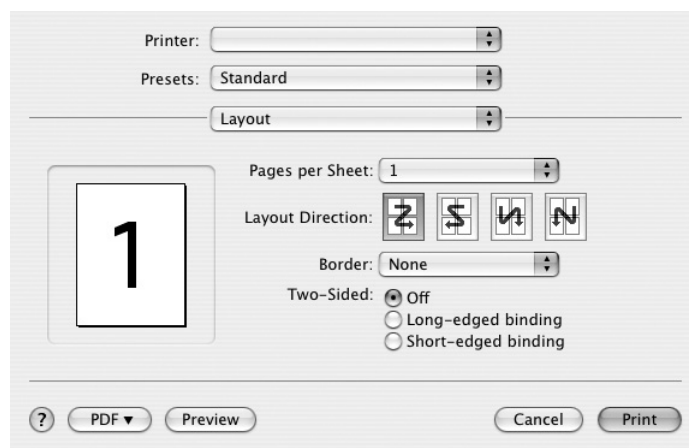
Din aplicația Macintosh, selectați **Print** din meniul **File**. Numele imprimantei, afișat în fereastra de proprietăți ale imprimantei, poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu excepția numelui, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.

### 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.

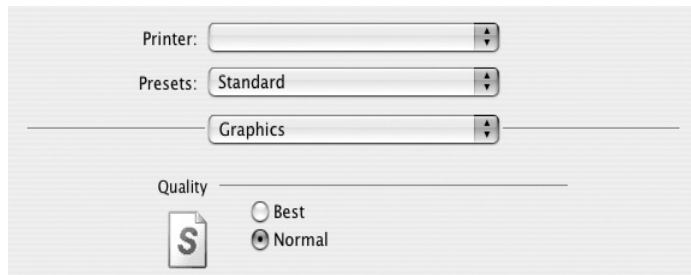


- **Pages per Sheet:** Această funcție determină numărul de pagini imprimate pe o singură pagină. Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie”, în coloana următoare.
- **Layout Direction:** Puteți selecta direcția de imprimare a unei pagini conform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



## Graphics

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



- **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.

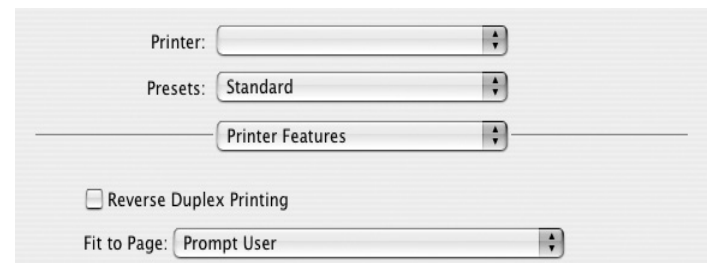
## Paper

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.



## Printer Features

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

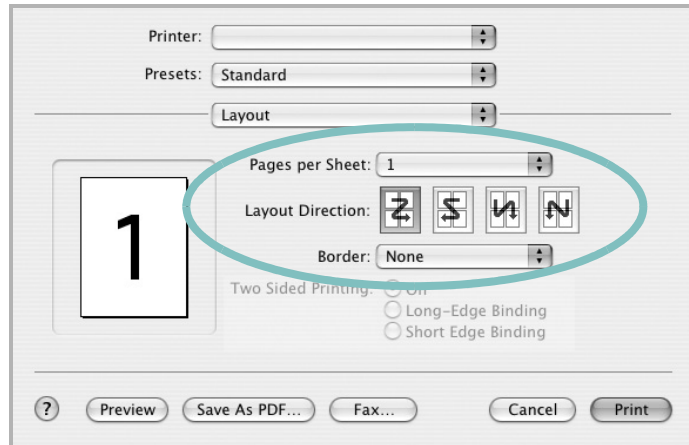


- **Reverse Duplex Printing:** Vă permite să selectați ordinea generală de imprimare, comparată cu ordinea de imprimare duplex.
- **Fit to Page:** Această setare vă permite să scalați proiectul de imprimat pentru orice dimensiune de hârtie, indiferent de dimensiunile documentului în format digital. Acest lucru poate fi util atunci când doriți să verificați detaliile de finețe ale unui document de dimensiuni reduse.
- **Image Mode:** Modul Imagine permite utilizatorului să îmbunătățească exemplarele imprimate. Opțiunile disponibile sunt Normal și Text Enhance.

## 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 ciorne.

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



- 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.

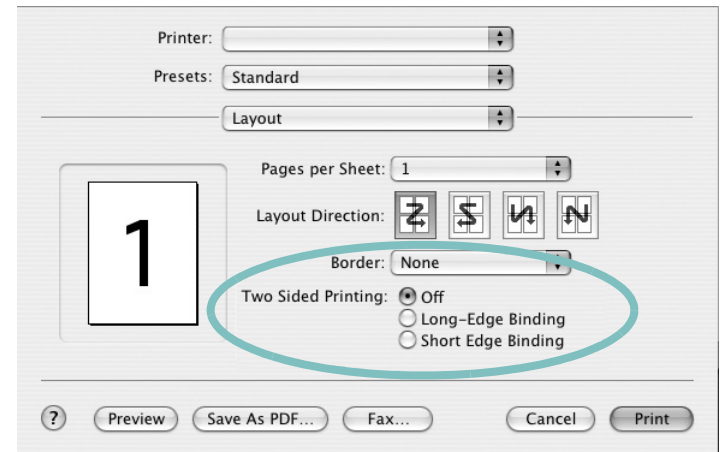
## Imprimarea duplex

Puteți imprima pe ambele fețe ale hârtiei. Înainte de a imprima în modul duplex, decideți pe care margine veți lega documentul finalizat. Opțiunile de legare sunt:

**Long-Edge Binding:** Formatul convențional utilizat la legarea cărților.

**Short-Edge Binding:** Tipul utilizat adeseori în cazul calendarelor.

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



- 3 Selectați o orientare de legare din opțiunea **Two Sided Printing**.
- 4 Faceți clic pe **Print**, iar imprimanta va imprima pe ambele fețe ale hârtiei.

**ATENȚIE:** Dacă ați selectat imprimarea duplex înainte de a încerca să imprimați mai multe copii ale unui document, este posibil ca imprimanta să nu imprime documentul în modul dorit de dumneavoastră. În cazul opțiunii „Collated Copy”, dacă documentul dumneavoastră are un număr impar de pagini, ultima pagină a primei copii și prima pagină a următoarei copii vor fi imprimate pe partea din față, respectiv pe partea din spate, a unei singure coli. În cazul opțiunii „Uncollated Copy”, aceeași pagină va fi imprimată pe partea din față, respectiv pe partea din spate, a unei singure coli. Prin urmare, în cazul în care sunt necesare mai multe copii ale unui singur document și doriți imprimarea acestor copii pe ambele fețe ale hârtiei, este necesar să imprimați copiile una câte una, ca proiecte separate.

# SECȚIUNE DE SOFTWARE

## INDEX

### A

afiș, imprimare 19  
ajutor, utilizare 17, 23

### D

dezinstalare  
  driver MFP  
    Linux 28  
dezinstalare, software  
  Windows 11  
dimensiuni hârtie, setare 14  
  imprimare 31  
document, imprimare  
  Macintosh 34  
  Windows 12  
driver imprimantă, instalare  
  Linux 27  
driver MFP, instalare  
  Linux 27  
driver PostScript  
  instalare 23

### E

economisire toner, setare 15

### F

filigran  
  creare 21  
  editare 21  
  imprimare 21  
  ștergere 21

### I

imprimare  
  adaptare la pagină 20  
  afiș 21  
  broșuri 19  
  de pe sisteme Macintosh 34  
  din Linux 31  
  document 12  
  filigran 21  
  în Windows 12

până la N  
  Macintosh 36  
  Windows 18  
pe ambele fețe 20  
PRN 13  
scalare 20  
suprapunere 22  
imprimare avansată, utilizare 18  
imprimare până la n  
  Macintosh 36  
  Windows 18  
imprimare pe ambele fețe 20  
imprimarea broșurilor 19  
instalare  
  driver imprimantă  
    Macintosh 32  
    Windows 4  
  software Linux 27

### L

Linux  
  driver, instalare 27  
  imprimare 31  
  proprietăți imprimantă 30

### M

Macintosh  
  configurarea imprimantei 33  
  driver  
    instalare 32  
  imprimare 34  
monitor statut, utilizare 25

### O

orientare, imprimare 31  
  Windows 14

### P

proprietăți grafică, setare 15  
proprietăți hârtie, setare 14  
proprietăți imprimantă  
  Linux 31

proprietăți imprimantă, setare  
  Macintosh 34  
  Windows 13, 23  
proprietăți machetare, setare  
  Windows 14  
proprietăți suplimentare, setare 16

### R

rezoluție  
  imprimare 31  
rezoluție imprimantă, setare  
  Windows 15  
rezoluție imprimare 31

### S

setare  
  economisire toner 15  
  favorite 17  
  întuneric 15  
  mod imagine 15  
  opțiuni true-type 15  
  rezoluție  
    Windows 15  
setări favorite, utilizare 17  
software  
  cerințe de sistem  
    Macintosh 32  
  dezinstalare  
    Windows 11  
  instalare  
    Macintosh 32  
    Windows 4  
  reinstalare  
    Windows 10  
software imprimantă  
  dezinstalare  
    Windows 11  
  instalare  
    Macintosh 32  
    Windows 4  
suprapunere  
  creare 22  
  imprimare 22  
  ștergere 22  
sursă de hârtie, setare 31

Windows 15

## T

tip hârtie, setare  
imprimare 31  
Macintosh 35

[www.samsungprinter.com](http://www.samsungprinter.com)