

Ghidul utilizatorului

SAMSUNG

10086790

proXpress

C401x Series

DE BAZĂ

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

AVANSAT

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

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

DE BAZĂ

Introducere	Caracteristici în funcție de model	5
	Important de știut	6
	Despre acest ghid al utilizatorului	7
	Informații despre siguranță	8
	Prezentarea generală a mașinii	14
	Prezentare generală a panoului de control	17
	Pornirea mașinii	19
	Instalarea software-ului	20
Prezentare generală a meniurilor și noțiuni de bază pentru configurare	Prezentare generală a meniurilor	24
	Setări de bază ale mașinii	27
	Suportul și tava	28
	Noțiuni de bază despre imprimare	42
	Utilizarea dispozitivului de memorie USB	47
Întreținerea	Comandarea consumabilelor și accesoriilor	50
	Consumabile disponibile	51
	Accesorii disponibile	52
	Piese de schimb disponibile	53
	Stocarea cartușului de toner	54
	Redistribuirea tonerului	56
	Înlocuirea cartușului de toner	58
	Înlocuirea rezervorului de toner uzat	60
	Instalarea accesoriilor	62
	Monitorizarea duratei de viață a consumabilelor	64
	Setarea alertei pentru nivel scăzut al tonerului	65
	Curățarea mașinii	66
	Recomandări privind mutarea și depozitarea mașinii	69
Depanarea	Recomandări pentru evitarea blocării hârtiei	71
	Îndepărtarea blocajelor de hârtie	72
	Interpretarea LED-urilor de stare	79
	Interpretarea mesajelor de pe afișaj	81
	Probleme de alimentare cu hârtie	87

Probleme cu conectarea cablului și alimentarea cu energie electrică	88
Probleme de imprimare	89
Probleme de calitate a imprimării	92
Probleme la sistemul de operare	98
Probleme ale rețelei wireless	99

Anexă	Specificații	104
	Informații de reglementare	110
	Drepturi de autor	121

SAMSUNG

10086790

Introducere

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

SAMSUNG

• Caracteristici în funcție de model	5
• Important de știut	6
• Despre acest ghid al utilizatorului	7
• Informații despre siguranță	8
• Prezentarea generală a mașinii	14
• Prezentare generală a panoului de control	17
• Pornirea mașinii	19
• Instalarea software-ului	20

Caracteristici în funcție de model

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

Caracteristici	C401x series
USB 2.0 de mare viteză	●
Interfață de rețea cu fir LAN Ethernet 10/100/1000 Base TX	●
Interfață de rețea fără fir LAN 802.11b/g/n ^a	○
NFC (Near Field Communication)	○
Google Cloud Print™	●
Samsung Cloud Print	●
PrinterOn	●
Mopria	●
imprimarea Eco	●
Imprimare duplex (pe două fețe)	●
Interfața memoriei USB	●
Tăvi opționale (Tava 2, Tava 3, Tava 4)	○
Suport	○

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

(●: compatibil, ○: opțional, Spațiu liber: Incompatibil)

Important de știut

Mașina nu imprimă.

- Deschideți lista cozii de imprimare și eliminați documentul din listă (consultați "Revocarea unei comenzi de imprimare" la pagina 43).
- Ștergeți driverul și instalați-l din nou (consultați "Instalarea software-ului" la pagina 20).
- Selectați imprimanta dvs. ca imprimantă implicită în Windows (consultați "Setarea mașinii dvs. ca echipament implicit" la pagina 183).

De unde pot achiziționa accesorii sau consumabile?

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

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

- Opriți produsul și porniți-l din nou.
- Verificați sensurile indicațiilor LED în acest manual și rezolvați problemele în consecință (consultați "Interpretarea LED-urilor de stare" la pagina 79).

A survenit un blocaj de hârtie.

- Deschideți și închideți capacul (consultați "Vedere din față" la pagina 15).
- Verificați instrucțiunile referitoare la îndepărtarea hârtiei blocate, în acest manual și rezolvați problemele în consecință (consultați "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 72).

Documentele imprimate sunt neclare.

- Nivelul tonerului poate fi scăzut sau neuniform. Scuturați cartușul de toner (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 56).
- Încercați o setare diferită pentru rezoluția de imprimare (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 43).
- Înlocuiți cartușul de toner (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 58).

De unde pot descărca driverul mașinii?

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

Despre acest ghid al utilizatorului

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




- Nu aruncați acest manual. Păstrați-l pentru consultări ulterioare.
- Citiți informațiile referitoare la siguranță înainte de utilizarea mașinii.
- Dacă aveți probleme la utilizarea mașinii, consultați capitolul privind depanarea.
- Termenii utilizați în acest ghid al utilizatorului sunt explicați în capitolul glosar.
- Toate ilustrațiile din acest ghid al utilizatorului pot diferi de mașina dvs. în funcție de opțiunile sale sau de modelul achiziționat.
- Capturile de ecran din acest ghid al utilizatorului pot să difere de echipamentul dvs. în funcție de versiunea firmware/driver a echipamentului.
- Procedurile din acest ghid al utilizatorului sunt bazate, în principal, pe Windows 7.
- Dacă sunteți utilizator al sistemelor de operare Mac, Linux sau UNIX, consultați Ghidul utilizatorului pe site-ul web al Samsung, <http://www.samsung.com> > găsiți produsul dumneavoastră > Support or Downloads (Asistență sau Descărcări).
- Dacă aveți acces la Internet, puteți obține ajutor, asistență, driver-e, manuale și puteți comanda informații de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiți-vă produsul > Asistență sau Descărcări.

Convenții

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

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

Pictograme generale



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

Informații despre siguranță

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



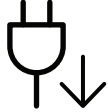
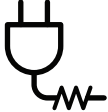

Simboluri importante privind siguranța

Explicarea tuturor pictogramelor și semnelor utilizate în acest capitol

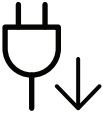





	Avertisment	Pericole sau procedee nesigure ce pot conduce la vătămări corporale grave sau la deces.
	Atenție	Pericole sau procedee nesigure ce pot conduce la vătămări corporale minore sau la daune materiale.

Mediu de exploatare

Avertisment




	Nu utilizați în cazul în care cablul de alimentare este deteriorat sau dacă priza electrică nu este împământată. Acesta ar putea avea ca rezultat șocul electric sau incendiul.
	Nu plasați nimic deasupra mașinii (apă, obiecte din metal mici sau grele, lumânări, țigări aprinse etc.). Acesta ar putea avea ca rezultat șocul electric sau incendiul.
	<ul style="list-style-type: none">Dacă mașina se supraîncălzește, aceasta emite fum, scoate zgomote ciudate sau generează un miros ciudat, opriți imediat comutatorul de alimentare sau deconectați mașina.Utilizatorul trebuie să aibă acces la priză în cazul acelor urgențe care necesită scoaterea ștecărului din priză. Acesta ar putea avea ca rezultat șocul electric sau incendiul.
	Nu îndoiți și nu plasați obiecte grele pe cablul de alimentare. Mersul pe sau strivirea cu un obiect greu a cablului de alimentare poate avea ca rezultat șocul electric sau incendiul.
	Nu scoateți ștecărul trăgând de cablu; nu manipulați ștecărul cu mâinile ude. Acesta ar putea avea ca rezultat șocul electric sau incendiul.





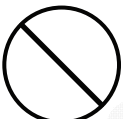
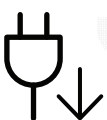
⚠️ Atenție

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

Metodă de operare 10086790

⚠️ Atenție



	Nu trageți cu forță hârtia afară în timpul imprimării. Acest lucru poate deteriora aparatul.
	Aveți grijă să nu puneți mâna între echipamentul și tava pentru hârtie. Vă puteți răni.
	Aveți grijă la înlocuirea sau îndepărtarea hârtiei blocate. Hârtia nouă are marginile tăioase și poate provoca răni dureroase.

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











Instalare/Mutare



Avertisment

	Nu plasați mașina într-o zonă cu praf, umiditate sau scurgeri de apă. Aceasta ar putea avea ca rezultat șocul electric sau incendiul.
	Instalați echipamentul într-un spațiu care să respecte specificațiile privind umiditatea și temperatura de funcționare. Nu utilizați aparatul atunci când temperatura este sub grade sau dacă acesta a fost mutat de curând dintr-o locație cu o temperatură sub cea de îngheț. Acest lucru poate deteriora mașina. Utilizați aparatul doar atunci când temperatura internă a aparatului se află în intervalul din specificațiile privind temperatura și umiditatea de utilizare. În caz contrar, pot apărea probleme de calitate și se poate ajunge la deteriorarea echipamentului. Consultați "Specificații generale" la pagina 104.


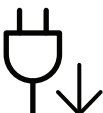


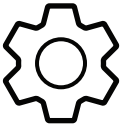


 **Atenție**

	<p>Înainte de a muta echipamentul, opriți alimentarea electrică și deconectați toate cablurile. Informațiile de mai jos reprezintă doar sugestii care se bazează pe greutatea unităților. Dacă aveți o problemă medicală care vă împiedică să ridicați obiecte, nu ridicați mașina. Solicitați ajutor și folosiți întotdeauna numărul corespunzător de persoane pentru a ridica mașina în siguranță.</p> <p>Apoi ridicați echipamentul:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dacă acesta cântărește mai puțin de 20 de kg, se ridică de 1 persoană. • Dacă acesta cântărește între 20 și 40 de kg, se ridică de 2 persoane. • Dacă acesta cântărește mai mult de 40 de kg, se ridică de 4 sau mai multe persoane. <p>Există riscul ca echipamentul să cadă, cauzând vătămare corporală sau deteriorându-se.</p>
	<p>Alegeți o suprafață plană cu suficient spațiu de ventilare pentru a amplasa echipamentul. Luați în considerare și spațiul necesar pentru deschiderea capacului și a tăvilor.</p> <p>Locul trebuie să fie bine aerisit și să se afle departe de lumină directă, căldură și umiditate.</p>
	<p>Atunci când utilizați echipamentul o perioadă lungă de timp sau imprimați un număr mare de pagini într-un spațiu neaerisit, acesta poate polua aerul și poate dăuna sănătății dvs. Amplasați echipamentul într-un spațiu bine aerisit sau deschideți o fereastră astfel încât aerul să circule în mod regulat.</p>
	<p>Nu plasați echipamentul pe o suprafață instabilă.</p> <p>Există riscul ca echipamentul să cadă, cauzând vătămare corporală sau deteriorându-se.</p>
	<p>Utilizați doar AWG^a nr.26 sau cablu telefonic mai lung, dacă este necesar.</p> <p>În caz contrar, acest lucru poate deteriora aparatul.</p>
	<p>Aveți grijă să conectați cablul de alimentare la o priză electrică cu împământare.</p> <p>În caz contrar, poate apărea riscul de șoc electric sau incendiu.</p>
	<p>Utilizați cablul de alimentare furnizat cu mașina dvs. pentru operare în siguranță. Dacă utilizați un cablu care este mai lung de 2 metri cu un echipament de 110V, atunci standardul trebuie să fie 16 AWG sau mai mare.</p> <p>În caz contrar, poate cauza deteriorări echipamentului și ar putea avea ca rezultat șocul electric sau incendiul.</p>
	<p>Nu acoperiți mașina sau nu o plasați într-o locație ermetică, precum un dulap.</p> <p>Dacă echipamentul nu este bine ventilat, acest lucru ar putea avea ca rezultat incendiu.</p>
	<p>Nu supraîncărcați prizele de perete și prelungitoarele.</p> <p>Aceasta ar putea diminua performanțele și ar putea avea ca rezultat șocul electric sau incendiu.</p>
	<p>Mașina trebuie conectată la nivelul de putere care este specificat pe etichetă.</p> <p>Dacă nu sunteți sigur și doriți să verificați nivelul de putere pe care îl folosiți, contactați compania de furnizare a energiei electrice.</p>

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





Întreținere/Verificare

Atenție

	<p>Scoateți acest produs din priza de perete înainte de a curăța interiorul echipamentului. Nu curățați mașina cu benzen, diluant de vopsele sau alcool; nu pulverizați apă direct în mașină.</p> <p>Aceasta ar putea avea ca rezultat șocul electric sau incendiul.</p>
	<p>Atunci când lucrați în interiorul echipamentului înlocuind consumabilele sau curățând interiorul, nu-l lăsați în funcțiune.</p> <p>Vă puteți răni.</p>
	<p>Păstrați produsele de curățare departe de copii.</p> <p>Copiii se pot răni.</p>
	<p>Nu dezamblați, nu reparați și nu reasamblați echipamentul singur.</p> <p>Poate deteriora echipamentul. Apelați la un tehnician calificat atunci când echipamentul necesită reparații.</p>
	<p>Pentru a curăța și pune în funcțiune mașina, urmați cu strictețe ghidul de utilizare furnizat împreună cu aceasta.</p> <p>În caz contrar, puteți deteriora echipamentul.</p>
	<p>Păstrați cablul de alimentare și suprafața de contact a ștecărului curată de praf și apă.</p> <p>În caz contrar, poate apărea riscul de șoc electric sau incendiu.</p>
	<ul style="list-style-type: none">• Nu demontați niciun capac sau dispozitiv de siguranță care este montat cu șuruburi.• Cuptoarele trebuie reparate doar de către un tehnician de service autorizat. Repararea de către tehnicieni neautorizați poate duce la creșterea riscului de incendiu sau electrocutare.• Echipamentul trebuie reparat doar de către tehnicianul de service de la Samsung.

Utilizarea consumabilelor






Atenție

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

Prezentarea generală a mașinii

Componente

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

	Mașină ^a
	Ghidul de instalare rapidă
	CD cu software ^b
	Cablu de alimentare
	Accesorii diverse ^c

a.În funcție de modelul dvs., această ilustrație poate diferi de cea corespunzătoare mașinii dvs. Există mai multe tipuri de mașini.

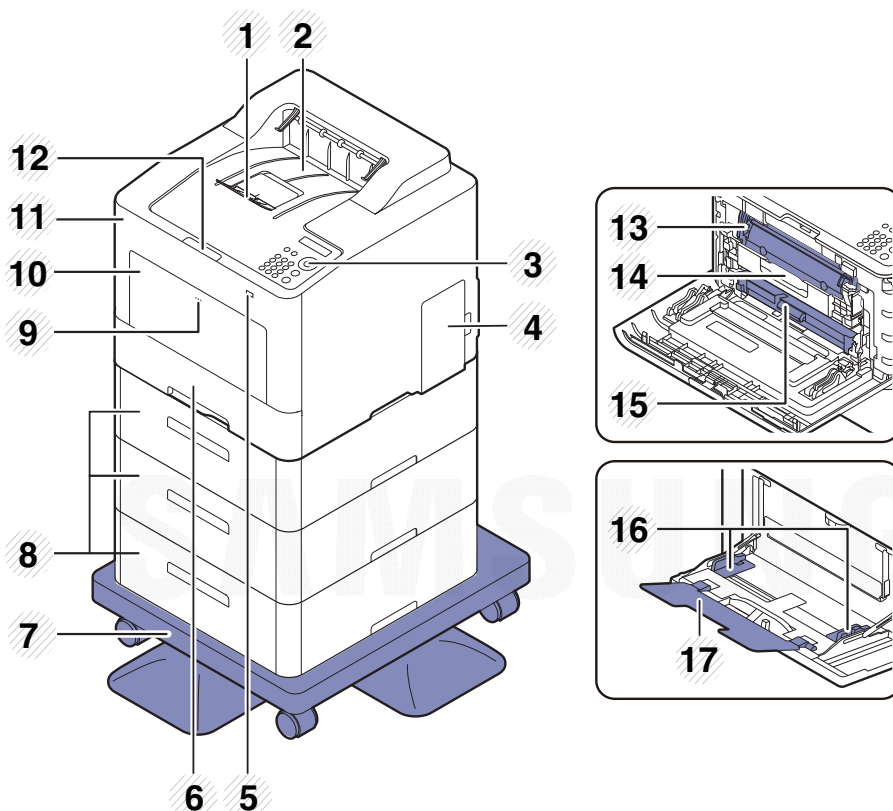
b.CD-ul cu software conține driverele imprimantei, ghidul utilizatorului și aplicații software.

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

Vedere din față



- În funcție de modelul dvs., această ilustrație poate diferi de cea corespunzătoare mașinii dvs. Există mai multe tipuri de mașini.
- Unele caracteristici și elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 5).



1	Tavă suport de ieșire	10	Tava multifuncțională
2	Tavă de ieșire	11	Capac frontal
3	Panoul de control	12	Apăsarea și eliberarea butonului capacului frontal.
4	Capacul tabloului de comandă	13	Cartușe toner
5	Port memorie USB	14	Mâner cartuș de toner
6	Tava 1	15	Curea de transfer intermediar (ITB)
7	Suport ^a	16	Ghidaje pentru lățime hârtie pe tava multifuncțională
8	Tavă opțională ^b	17	Tavă de susținere multifuncțională
9	Apăsarea și eliberarea tăvii multifuncționale		

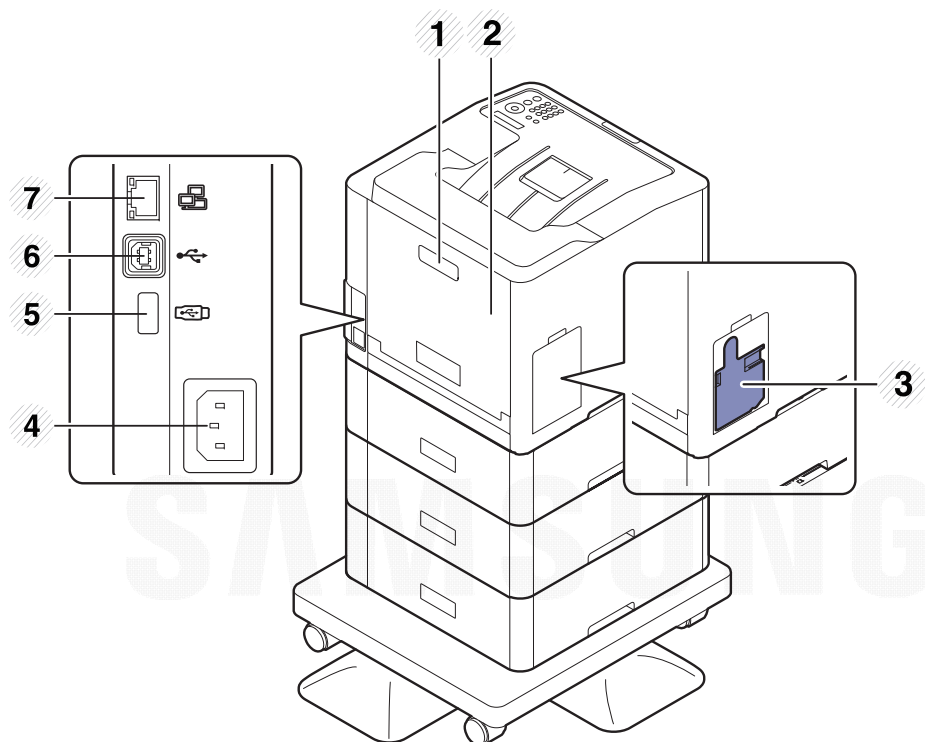
a.Dispozitiv opțional.

b.Instalați tava opțională dacă este necesar.

Vedere din spate



- În funcție de modelul dvs., această ilustrație poate diferi de cea corespunzătoare mașinii dvs. Există mai multe tipuri de mașini.
- Unele caracteristici și elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 5).

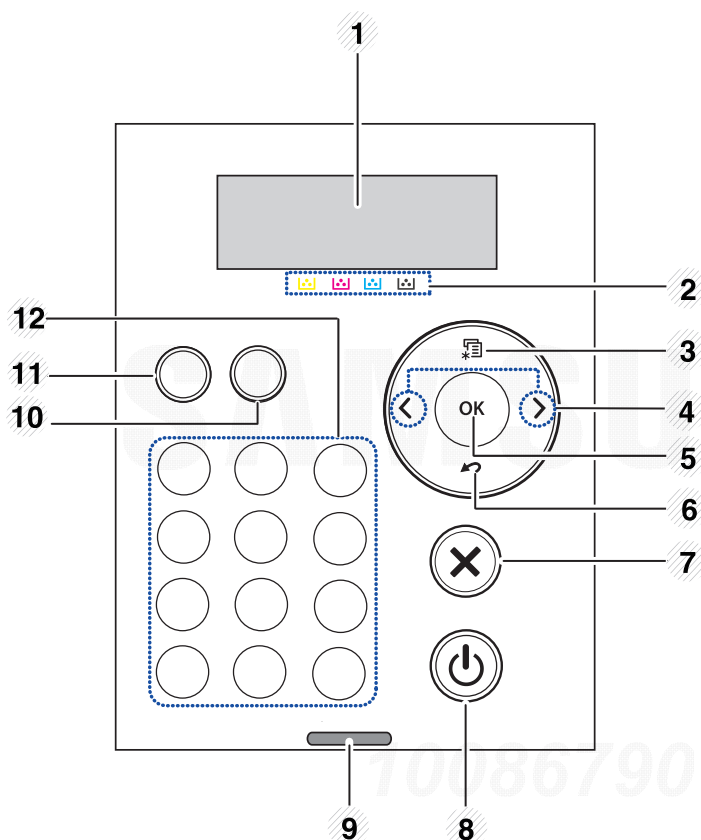


1	Mâner al capacului posterior
2	Capac posterior
3	Rezervor toner uzat
4	Priză de alimentare
5	Port memorie USB
6	Port USB
7	Port pentru rețea





Prezentare generală a panoului de control



- Acest panou de control poate diferi de cel corespunzător echipamentului dvs., în funcție de modelul acestuia. Există mai multe tipuri de panouri de control.
- Unele caracteristici și elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 5).



1	Ecran afișaj		Afișează starea curentă și mesaje de notificare în timpul unei operațiuni.
2	Culorile tonerului		Prezintă starea fiecărui cartuș de toner (consultați "Mesaje referitoare la toner" la pagina 82).
3	Meniu		Se accesează modul Menu și defilează prin meniurile disponibile (consultați "Accesarea meniului" la pagina 24).
4	Săgeată		Navighează valorile disponibile prin mutarea la opțiunile anterioare sau următoare.
5	OK		Confirmă selecția de pe ecran.
6	Înapoi		Vă readuce la nivelul meniului imediat superior.

7	Revocare		Oprește operațiunea curentă.
8	Alimentare/ Reactivare		Puteți să porniți și să opriți alimentarea electrică cu acest buton. Sau puteți reactiva din modul de economisire energie.
9	LED de stare		Indică starea aparatului dvs. (consultați "Interpretarea LED-urilor de stare" la pagina 79).
10	Pagină demo		Se imprimă o pagină de probă apăsând acest buton.
11	Eco		Activați modul Eco pentru a reduce consumul de toner și de hârtie (consultați "imprimarea Eco" la pagina 45).
12	Tastatură numerică		Folosiți tastatura pentru a introduce numere și caractere (consultați "Literale și numerele de pe tastatură" la pagina 181).

SAMSUNG

10086790

Pornirea mașinii

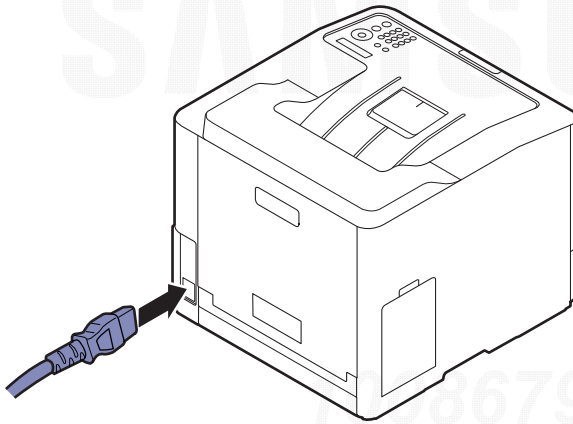


În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 15).



- Rețineți faptul că trebuie să folosiți cablul de alimentare furnizat împreună cu mașina. În caz contrar, există risc de incendiere sau deteriorare a mașinii.
- Unele componente din interiorul mașinii pot fi fierbinți când alimentarea este pornită sau după imprimare. Aveți grijă să nu vă ardeți atunci când lucrați în interiorul mașinii.
- Nu dezasamblați mașina atunci când este pornită sau conectată la priză. În caz contrar, există risc de electrocutare.

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



- 2 Alimentarea este activată automat.



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

Instalarea software-ului

După ce ați setat mașina și ați conectat-o la un computer, trebuie să instalați software-ul imprimantei. Dacă utilizați sistemul de operare Windows, instalați software-ul de pe CD-ul furnizat și dacă utilizați sistemul de operare Mac, Linux sau UNIX, descărcați software-ul de pe site-ul web Samsung website and install (<http://www.samsung.com> > găsiți-vă produsul > Asistență sau Descărcări <http://www.samsung.com/printersetup>). Înainte de instalare, verificați dacă pachetul software este compatibil cu sistemul de operare al computerului dvs.



- Dacă sunteți utilizator al sistemelor de operare Mac, Linux sau UNIX, consultați Ghid de utilizare pe site-ul web al Samsung.
- Fereastra de instalare care apare în acest Ghid de utilizare poate să difere în funcție de mașină și de interfața utilizată.
- Utilizați numai un cablu USB mai scurt de 3 metri.

Software furnizat

Software-ul de imprimare este actualizat ocazional datorită lansării unor noi sisteme de operare etc. Dacă este nevoie, descărcați cea mai recentă versiune de pe site-ul web Samsung.

Software	Windows	Mac ^a	Linux ^a	UNIX ^a
Driver de imprimantă SPL	•	•	•	
Driver de imprimantă PCL	•	•		•
Driver de imprimantă PS ^a	•	•	•	•
Driver de imprimantă XPS ^a	•			
Direct Printing Utility ^a	•			
SetIP ^a	•	•	•	
Easy Capture Manager	•	•		
Samsung Easy Printer Manager	•	•		
Samsung Eco Driver Pack ^b	•			
Samsung Stylish Driver Pack ^c	•			
Samsung Printer Center	•			
Samsung Printer Status	•			

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

b. Pentru a folosi caracteristicile Easy Eco Driver, **Eco Driver Pack** trebuie instalat.

c. Driver-ul imprimantei include o interfață cu utilizatorul care este optimizată pentru ecrane tactile. Pentru a utiliza această interfață faceți clic pe **Samsung Printer Center** > **Device Options** și apoi selectați **Stylish User Interface** (consultați "Utilizarea Samsung Printer Center" la pagina 199).

Instalare pentru Windows

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

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



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

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

- Pentru Windows 8

Dacă fereastra de instalare nu apare, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare > Apps(Aplicăție)** și căutați **Executare**. Tastați X:\Setup.exe, înlocuind „X” cu litera care reprezintă unitatea CD-ROM și faceți clic **OK**.

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

- Pentru Windows 10 / Windows Server 2016

Dacă nu apare fereastra de instalare, tastați X:\Setup.exe în zona de introducere **Căutare** de pe bara de activități, înlocuind „X” cu litera care reprezintă unitatea dumneavoastră CD-ROM drive și apoi apăsați tasta Enter.

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

4 Selectați tipul pe care îl doriți din ecranul **Printer Setup Type**, iar apoi faceți clic pe **Next**.

5 Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.

Din ecranul Pornire al Windows 8




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

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



Dacă driverul imprimantei nu funcționează corespunzător, urmați pașii de mai jos pentru reinstalarea driverului.
Din meniul **Pornire**, selectați **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.

- Pentru Windows 8,
 1. Din Butoane, selectați **Căutare** > **Apps(Aplicație)**.
 2. Căutați și faceți clic pe **Panou de control**.
 3. Faceți clic **Programe și caracteristici**.
 4. Faceți clic dreapta pe driverul pe care doriți să îl deinstalați și selectați **Dezinstalare**.
- Pentru Windows 10 / Windows Server 2016
 1. Din bara de activități, tastați **Programe și caracteristici** în zona de introducere **Căutare**. Apăsăți tasta Enter.
SAU
De la pictograma **Pornire** () , selectați **All apps** > **Căutare** > tastați **Programe și caracteristici**.
 2. Faceți clic dreapta pe driverul pe care doriți să îl deinstalați și selectați **Dezinstalare**.

Prezentare generală a meniurilor și noțiuni de bază pentru configurare

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

SAMSUNG

• Prezentare generală a meniurilor	24
• Setări de bază ale mașinii	27
• Suportul și tava	28
• Noțiuni de bază despre imprimare	42
• Utilizarea dispozitivului de memorie USB	47



Prezentare generală a meniurilor

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



- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs.
 - Anumite denumiri din meniu pot să difere de cele ale mașinii dvs. în funcție de opțiunile sale sau de modele.
 - Meniurile sunt descrise în Ghidul avansat (consultați "Meniu util pentru setări" la pagina 161).
-

Accesarea meniului

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

Information (consultați "Information" la pagina 163)	Layout (consultați "Layout" la pagina 164)	Paper (consultați "Paper" la pagina 166)
Menu Map Configuration Supplies Info. Demo Page PCL Font PS Font Usage Counter Account ^a Network Conf.	Orientation Portrait Landscape Margin Common Margin MP Tray Tray 1 Tray 2 ^b Tray 3 ^b Tray 4 ^b Emulation Mar. Duplex	Copies MP Tray Tray 1 Tray 2 ^b Tray 3 ^b Tray 4 ^b Paper Source Tray 1 Tray 2 ^b Tray 3 ^b Tray 4 ^b MP Tray Auto

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

b. Această opțiune este disponibilă dacă este instalată tava opțională,

Graphic (consultați "Graphic" la pagina 167)	System Setup (consultați "System Setup" la pagina 168)	
Resolution Clear Text Edge Enhance Auto CR Screen Trapping	Date & Time Clock Mode Language Power Save Wakeup Event Job Timeout Default Paper Altitude Adj. Humidity Auto Continue Auto Tray Swi. Paper Substit. Tray Protect. Tray Mode SkipBlankPages	Maintenance CLR Empty Msg. ^a Supplies Life Image Mgr. TonerLow Alert RAM Disk Toner Save Eco Settings Quiet Mode Stacking Mode Smart Duplex Vapor Mode Auto Power Off

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

Emulation (consultați "Emulation" la pagina 172)	Image Mgr. (consultați "Image Mgr." la pagina 173)	Network (consultați "Network" la pagina 174)	
Emulation Type Setup	Custom Color Default Print Density AutoColor Reg. Tone Adjust. Auto Tone Adj.	TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Static TCP/IP (IPv6) IPv6 Protocol DHCPv6 Config Ethernet Ethernet Port Ethernet Speed 802.1x	Wi-Fi ^a Wi-Fi On/Off Wi-Fi Settings WPS Wi-Fi Direct Wi-Fi Signal CLR Wi-Fi Set. Protocol Mgr. NFC ^a Network Conf. Clear Settings

a. Această opțiune este disponibilă când este instalat kitul Wi-Fi/NFC opțional.

Direct USB ^a (consultați "Direct USB" la pagina 176)	Job Manage ^b (consultați "Job Manage" la pa- gina 177)	PrinterOn ^c (consultați "PrinterOn" la pa- gina 178)
Print From File Manage Check Space	Active Job Secured Job Stored Job Filing Policy	

a. Această opțiune este disponibilă atunci când un dispozitiv USB este introdus în portul USB al echipamentului dvs.

b. Această opțiune este disponibilă când este selectat RAM disc.

c. Această opțiune este disponibilă doar atunci când **PrinterOn** este activat din SyncThru™ Web Service (consultați "Înregistrarea imprimantei dumneavoastră din serviciul PrinterOn" la pagina 156). Submeniurile care apar în acest meniu pot diferi dacă mașina este sau nu conectată la serverul **PrinterOn**.

Setări de bază ale mașinii



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



- Dacă mașina este conectată la rețeaua locală, puteți alege setările mașinii din **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (consultați "Utilizarea Samsung Easy Printer Manager" la pagina 202).
- Dacă imprimanta dvs. este conectată la rețea, puteți alege setările mașinii din fila **SyncThru™ Web Service > Settings > Machine Settings** (consultați "SyncThru™ Web Service" la pagina 194).

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

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



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

- 1 Selectați butonul  (**Meniu**) de pe panoul de control.
- 2 Apăsați pe **System Setup**.
- 3 Selectați opțiunea (limbă, dată & oră, mod ceas, economisire energie, ajustare pentru altitudine etc.) dorită, apoi apăsați pe **OK**.
- 4 Selectați opțiunea detaliată dorită, apoi apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați pe **OK** pentru a salva selecția.
- 6 Apăsați  (**Revocare**) pentru a reveni la modul disponibil.



Consultați legăturile de mai jos pentru a configura alte setări folosite pentru utilizarea echipamentului.

- Consultați "Setarea dimensiunii și tipului de hârtie" la pagina 40.
 - Consultați "Literale și numerele de pe tastatură" la pagina 181.
-

Suportul și tava

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

Selectarea suportului de imprimare

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

Recomandări privind selectarea suportului de imprimare

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

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

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

- Tipul, dimensiunea și masa suportului de imprimare pentru mașina dvs. sunt descrise în specificațiile suportului de imprimare (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 105).
- Rezultatul dorit: Suportul de imprimare ales trebuie să fie potrivit cu proiectul dvs.
- Luminozitatea: Anumite suporturi de imprimare sunt mai albe decât altele și produc imagini mai clare, mai vibrante.
- Netezimea suprafeței: Netezimea suportului de imprimare afectează gradul de claritate al imprimării.



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



- Utilizarea de suport de imprimare care nu întrunește aceste specificații poate cauza probleme sau necesita reparații. Astfel de reparații nu sunt acoperite de garanția Samsung sau de acordurile de service.
- Cantitatea de hârtie introdusă în tavă poate să difere în funcție de tipul de suport utilizat (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 105).
- Asigurați-vă că nu utilizați cu această mașină hârtie foto pentru imprimante cu jet de cerneală. Acest lucru ar putea deteriora aparatul.
- Utilizarea de suport de imprimare inflamabil poate provoca un incendiu.
- Utilizați suporturi de imprimare recomandate (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 105).



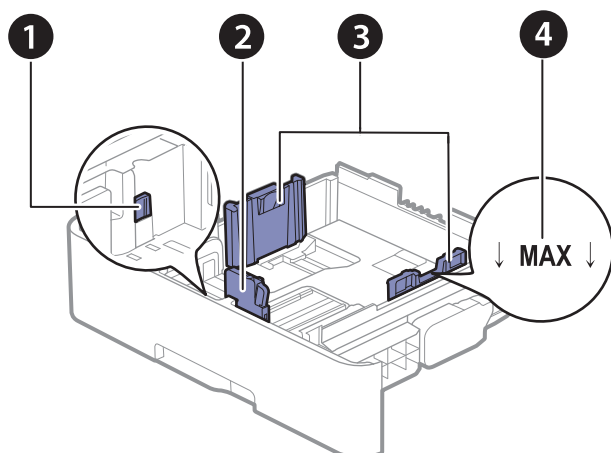
Utilizarea de suport de imprimare inflamabil sau lăsarea de materiale străine în imprimantă, poate duce la supraîncălzirea unității și, în rare ocazii, poate provoca un incendiu.

Cantitatea de hârtie introdusă în tavă poate să difere în funcție de tipul de suport utilizat (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 105).

SAMSUNG

10086790

Prezentare generală a tăvii



1. Maneta de extindere a tăvii
2. Ghidaj pentru lungimea hârtiei
3. Ghidaj pentru lățimea hârtiei
4. Marcaj limită hârtie



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

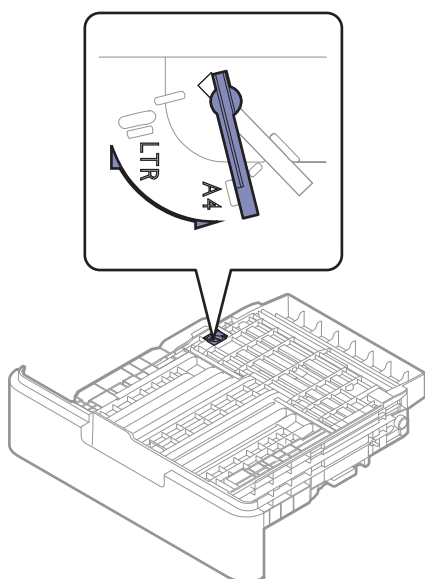
Modificarea dimensiunii tăvii

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

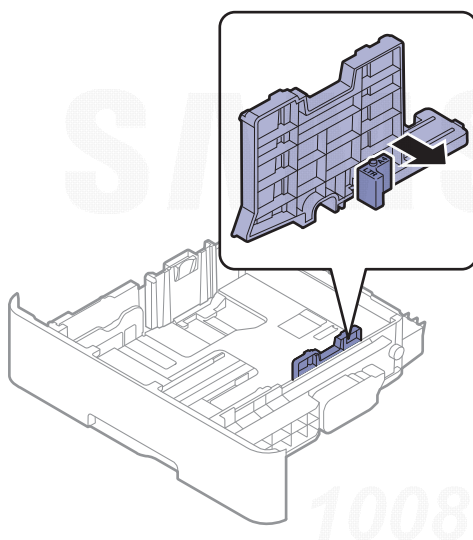
Pentru a modifica dimensiunea în A4 sau Letter.

Tava este setată în prealabil la dimensiunea Letter sau A4, în funcție de țară. Trebuie să ajustați corespunzător levierul și ghidul pentru lățimea hârtiei.

- 1 Trageți tava afară din echipament. Scoateți hârtie din tavă dacă este nevoie.
- 2 Dacă doriți să modificați formatul la Letter, țineți apăsat mânerul de pe partea din spate a tăvii și rotiți-l în sensul acelor de ceasornic.



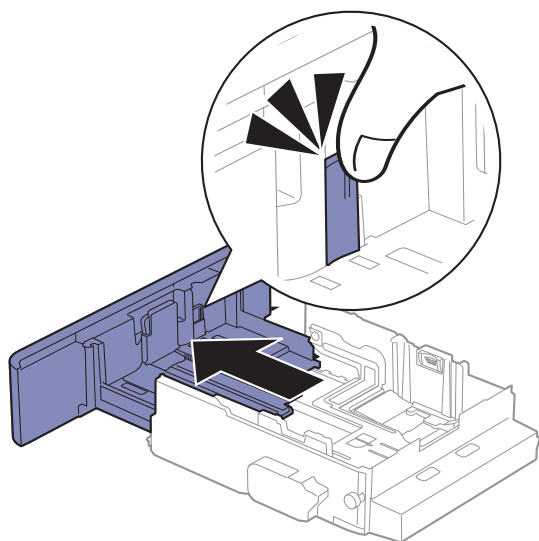
3 Strângeți ghidajul pentru lățimea hârtiei și glisați-l până la marginea mânerului.



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

Pentru a modifica dimensiunea în Legal (LGL)

Apăsați butonul confirm ilustrației și scoateți din tavă.



SAMSUNG

10086790

Încărcarea hârtiei în tavă



În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 15).

Tava 1 / tava opțională



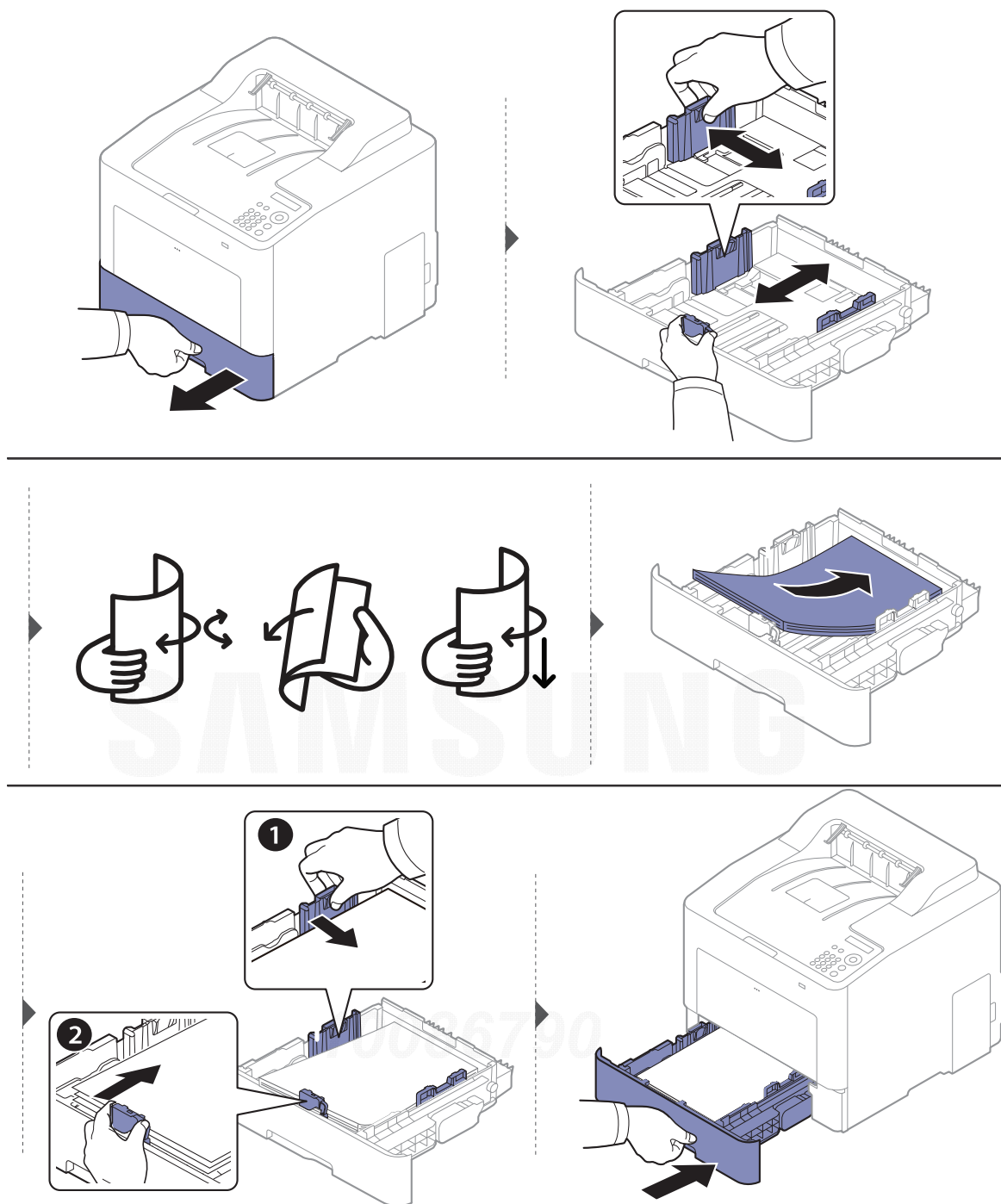
- Procedura este aceeași pentru toate tăvile opționale.
- Nu împingeți prea mult ghidajele pentru lățimea hârtiei pentru a nu deforma suportul de imprimare.
- Dacă nu reglați corect ghidajul pentru lățimea hârtiei, este posibil să apară blocaje de hârtie.



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



10086790



Când imprimați un document, setați tipul și dimensiunea hârtiei pentru tavă (consultați "Setarea dimensiunii și tipului de hârtie" la pagina 40).

Tava multifuncțională

Tava multifuncțională poate cuprinde dimensiuni și tipuri speciale de materiale de imprimare, precum cărți poștale, cartele de note și plicuri (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 105).

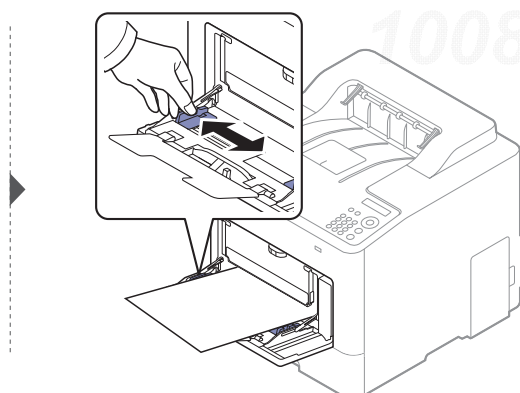
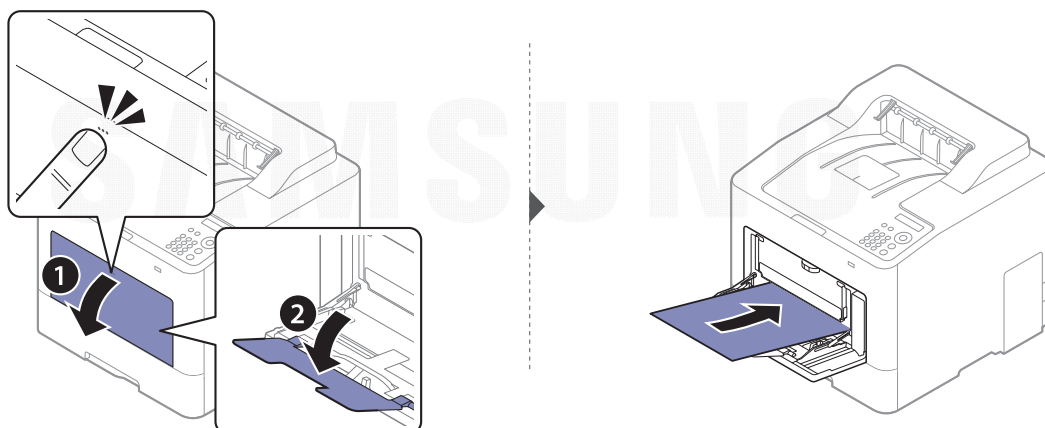
Sfaturi pentru utilizarea tăvii multifuncționale

- Încărcați numai un singur tip, dimensiune și greutate de suport de imprimare pe rând în tava multifuncțională.

- Pentru a evita blocajele de hârtie, nu adăugați hârtie în timpul imprimării, cât timp mai există încă hârtie în tava multifuncțională. Această recomandare se aplică și pentru alte tipuri de suporturi de imprimare.
- Pentru a evita blocajele de hârtie, nu scoateți tava de hârtie din tava multifuncțională în timpul imprimării, deoarece, în caz contrar, imprimarea se va opri. Asigurați-vă că tava de hârtie este introdusă.
- Întotdeauna încărcați doar suportul de imprimare specificat pentru a evita blocajele de hârtie și problemele de calitate a imprimării (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 105).
- Neteziți orice ondulație de pe cărțile poștale, plicuri și etichete, înainte de a le încărca în tava multifuncțională.




- Atunci când imprimați pe suporturi de imprimare speciale, trebuie să urmați indicațiile de încărcare (consultați "Imprimare pe suporturi de imprimare speciale" la pagina 36).
- Atunci când colile se suprapun atunci când utilizați tava multifuncțională, deschideți tava 1 și scoateți hârtiile care se suprapun, apoi încercați să imprimați din nou.



Când imprimați un document, setați tipul și dimensiunea hârtiei pentru tava multifuncțională. Pentru informații despre setarea tipului și dimensiunii de hârtie de pe panoul de control (consultați "Setarea dimensiunii și tipului de hârtie" la pagina 40).

Imprimare pe suporturi de imprimare speciale

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

- Puteți modifica setările de hârtie din mașină din Samsung Easy Printer Manager sau SyncThru™ Web Service.
 - Dacă mașina este conectată la rețeaua locală, puteți alege setările mașinii din **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (consultați "Utilizarea Samsung Easy Printer Manager" la pagina 202).
 - Dacă imprimanta dvs. este conectată la rețea, puteți alege setările mașinii din fila **SyncThru™ Web Service > Settings > Machine Settings** (consultați "SyncThru™ Web Service" la pagina 194).
- Puteți modifica setările de hârtie din mașină utilizând panoul de control.
 - Selectați  (Meniu) > **System Setup > Paper Setup > Paper Size** sau **Paper Type** de pe panoul de control.
- Puteți modifica setările de hârtie din mașină utilizând driverul de imprimantă.
 - Setati tipul de hârtie din fereastra **Preferințe imprimare** > fila **Paper > Paper Type** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 43).



- La utilizarea de suporturi speciale, vă recomandăm să faceți alimentarea cu câte o coală (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 105).
- În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 15).

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

Tipuri	Tava 1	Tavă opțională	Tava multifuncțională
Plain	•	•	•
Thick	•	•	•
Heavy weight	•	•	•
Extra Heavy weight	•		•
Thin	•	•	•
Cotton	•	•	•
Color	•	•	•
Preprinted	•	•	•
Recycled	•	•	•
Envelope	•		•
Thick Envelope	•		•
Labels	•		•
CardStock	•	•	•
Bond	•	•	•

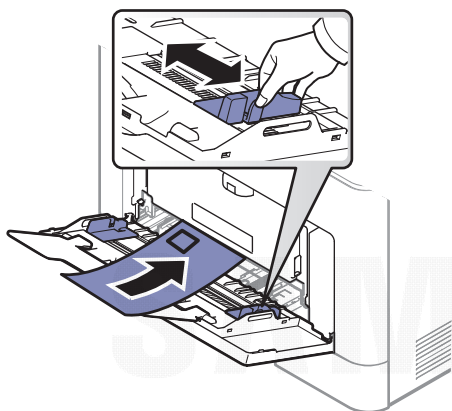
Tipuri	Tava 1	Tavă opțională	Tava multifuncțională
Archive	●	●	●
Letterhead	●	●	●
Punched	●	●	●
Glossy Photo	●		●

(●: compatibil, goală: Incompatibil)

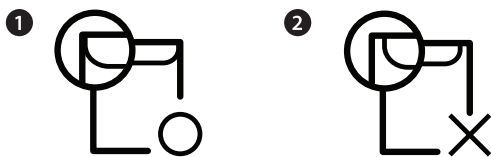
Plic

Imprimarea cu succes a plicurilor depinde de calitatea plicurilor.

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



- Când selectați plicurile, luați în considerare următorii factori:
 - **Greutatea:** nu trebuie să depășească 90 g/m² în caz contrar pot să apară blocaje.
 - **Construcția:** trebuie să fie netede, cu o încrețire mai mică de 6 mm și nu trebuie să conțină aer.
 - **Problemă:** nu trebuie să fie încrețite, crestate sau deteriorate.
 - **Temperatura:** trebuie să fie rezistente la căldura și presiunea mașinii în timpul operației.
- Utilizați numai plicuri bine construite, cu contururi clare și clape bine îndoite.
- Nu utilizați plicuri timbrate.
- Nu utilizați plicuri cu agrafe, închizători, ferestre, căptușeli cretate, sigilii auto-adezive sau alte materiale sintetice.
- Nu utilizați plicuri deteriorate sau de calitate inferioară.
- Asigurați-vă că lipitura de la ambele capete ale plicului se prelungește până la colțul plicului.



1. Acceptabil

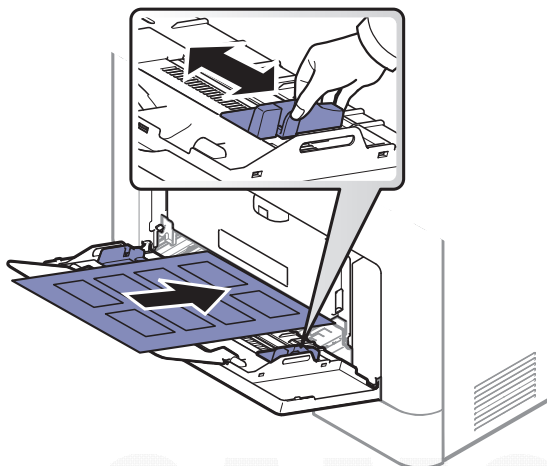
2. Inacceptabil

- Plicurile cu adeziv protejat cu bandă sau cu mai multe clape care se pliază peste sigiliu trebuie să utilizeze adezivi compatibili cu temperatura din cuptorul mașinii pentru 0,1 secunde la aproximativ 170° C. Clapele și benzile suplimentare pot cauza încrețire, îndoire sau blocaje și pot chiar deteriora cuptorul.

- Pentru o calitate optimă a imprimării, poziționați marginile nu mai aproape de 15 mm față de muchiile plicului.
- Evitați imprimarea pe zona unde se întâlnesc lipiturile plicului.

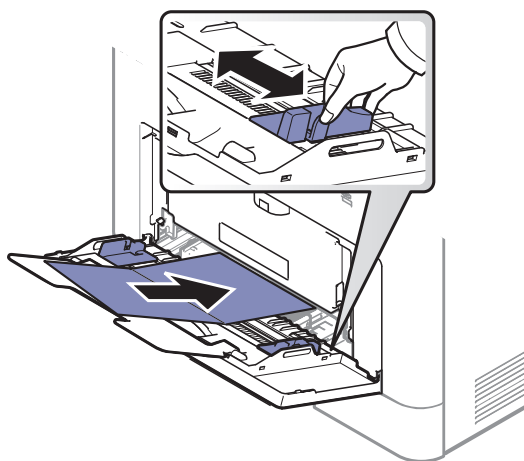
Etichete

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



- Când selectați etichete, luați în considerare următorii factori:
 - **Adezivi:** Trebuie să fie stabili la temperatura cuptorului mașinii, aproximativ 170 °C.
 - **Aranjare:** utilizați numai etichete care nu au suportul expus între ele. Etichetele se pot dezlipi de pe colile care prezintă spații între etichete, cauzând blocaje periculoase.
 - **Răsucire:** Trebuie să fie netede fără să depășească 13 mm în ce privește ondularea, în oricare direcție.
 - **Problemă:** nu utilizați etichete cu încrețituri, bule sau cu tendință de dezlipire.
- Asigurați-vă că între etichete nu există material adeziv expus. Zonele expuse pot cauza dezlipirea etichetelor în timpul imprimării, având ca urmare blocaje cu hârtie. De asemenea, adezivul expus poate cauza defectarea componentelor mașinii.
- Nu treceți de mai multe ori prin mașină aceeași coală de etichete. Suportul de adeziv este proiectat numai pentru o singură trecere prin mașină.
- Nu utilizați etichete care sunt parțial dezlipite de coala suport sau prezintă încrețituri, bule sau sunt deteriorate în alt mod.

Carton/Hârtie cu dimensiuni personalizate



- În aplicația software, setați marginile la cel puțin 6,4 mm distanță față de muchiile materialului.

Hârtie preimprimată

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




- Trebuie să fie imprimate cu cerneală rezistentă la căldură care nu se va topi, nu se va vaporiza sau nu va produce emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului mașinii timp de 0,1 secunde (aproximativ 170°C).
- Cerneala pentru hârtia preimprimată trebuie să fie neinflamabilă și nu trebuie să afecteze negativ rolele imprimantei.
- Înainte de a încărca hârtie preimprimată, verificați dacă cerneala de pe hârtie este uscată. În timpul procesului de topire, cerneala umedă este posibil să nu mai rămână fixată pe hârtia preimprimată, reducând calitatea imprimării.

Setarea dimensiunii și tipului de hârtie

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

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

- Puteți modifica setările de hârtie din mașină din Samsung Easy Printer Manager sau SyncThru™ Web Service.
 - Dacă mașina este conectată la rețeaua locală, puteți alege setările mașinii din **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (consultați "Utilizarea Samsung Easy Printer Manager" la pagina 202).
 - Dacă imprimanta dvs. este conectată la rețea, puteți alege setările mașinii din fila **SyncThru™ Web Service > Settings > Machine Settings** (consultați "SyncThru™ Web Service" la pagina 194).
- Puteți modifica setările de hârtie din mașină utilizând panoul de control.
 - Selectați  (Meniu) > **System Setup > Paper Setup > Paper Size** sau **Paper Type** de pe panoul de control.



Dacă doriți să utilizați hârtie de dimensiuni speciale, precum hârtie pentru facturi, selectați fila **Paper > Size > Edit...** și setați **Custom Paper Size Settings** în **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 43).

SAMSUNG

10086790

Folosind suportul de ieșire



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

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



În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 15).

10086790

Noțiuni de bază despre imprimare



Pentru funcții speciale de imprimare, consultați Ghidul avansat (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 184).

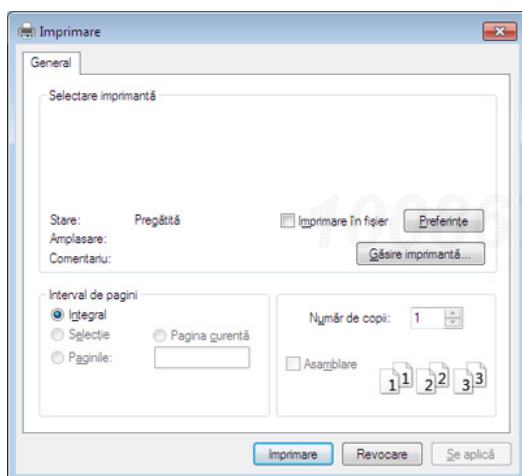
Imprimarea



Dacă sunteți utilizator al sistemelor de operare Mac, Linux sau UNIX, consultați Ghidul utilizatorului pe site-ul web al Samsung, <http://www.samsung.com> > găsiți produsul dumneavoastră > Support or Downloads (Asistență sau Descărcări).

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

- 1 Deschideți documentul pe care doriți să-l imprimați.
- 2 Selectați **Imprimare** din meniul **Fișier**.
- 3 Selectați mașina dvs. din lista **Selectare imprimantă**.



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





Pentru a beneficia de funcțiile avansate ale imprimării, faceți clic pe **Proprietăți** sau **Preferințe** din fereastra **Imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 43).

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





Revocarea unei comenzi de imprimare

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

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

Deschiderea preferințelor de imprimare

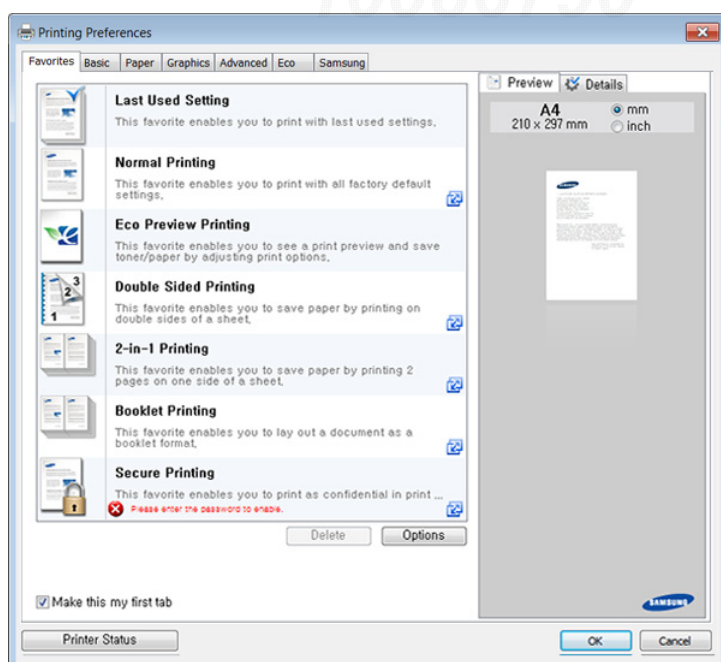


- Fereastra **Preferințe imprimare** care apare în acest ghid al utilizatorului poate să difere, în funcție de mașina folosită.
- Atunci când selectați o opțiune în **Preferințe imprimare**, puteți vedea un semn de avertizare  sau . Semnul  indică faptul că puteți să selectați opțiunea respectivă, dar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

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



Captura de ecran poate diferi în funcție de model.





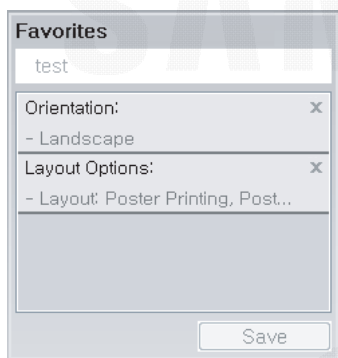
- Puteți activa caracteristicile **Eco** pentru a economisi hârtie și toner, înainte de imprimare (consultați "Easy Eco Driver" la pagina 45).
- Puteți verifica starea curentă a mașinii apăsând butonul **Printer Status** (consultați "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 205).
- Driverul imprimantei include o interfață a utilizatorului care este optimizată pentru ecranul tactil. Pentru a utiliza această interfață faceți clic pe **Samsung Printer Center > Device Options** și apoi selectați **Stylish User Interface** (consultați "Utilizarea Samsung Printer Center" la pagina 199).

Utilizarea unei setări favorite

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

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

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



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



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


Utilizarea ajutorului

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

imprimarea Eco

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

Puteți modifica setările eco:

- Din programul the Samsung Easy Printer Manager sau din SyncThru™ Web Service.
 - Dacă mașina este conectată la rețeaua locală, puteți alege setările mașinii din **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (consultați "Utilizarea Samsung Easy Printer Manager" la pagina 202).
 - Dacă imprimanta dvs. este conectată la rețea, puteți alege setările mașinii din fila **SyncThru™ Web Service > Settings > Machine Settings** (consultați "SyncThru™ Web Service" la pagina 194).
- De la panoul de control.
 - Selectați  (**Meniu**) > **System Setup > Eco Settings** de pe panoul de control.



Dacă apăsați butonul **Eco** din panoul de control, este activat modul eco. Setarea implicită a modului Eco este duplex, Pagini multiple pe o parte (de la 2 în sus), Omitere pagini goale.

- De la driverul imprimantei.
 - Setati tipul de hârtie din fereastra **Preferințe imprimare** > fila **Eco** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 43).

Easy Eco Driver



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

Cu Easy Eco Driver, puteți aplica funcții Eco pentru a economisi hârtia sau tonerul înainte de imprimare.

Easy Eco Driver vă permite, de asemenea, editarea simplă precum eliminarea imaginilor și textelor și nu numai. Puteți salva setările utilizate frecvent ca favorite (presetate).

Cum se utilizează:

- 1 Deschideți un document pentru imprimat.
- 2 Deschideți fereastra preferințe imprimare.
- 3 Din fila **Favorites**, selectați **Eco Preview Printing**.
- 4 Faceți clic pe **OK > Imprimare** în fereastră. Apare o fereastră de previzualizare.
- 5 Selectați opțiunile pe care doriți să le aplicați documentului.
Puteți vedea previzualizarea caracteristicilor aplicate.

6 Faceți clic pe **Imprimare**.



- Dacă doriți să rulați Easy Eco Driver la fiecare imprimare, bifați caseta **Start Easy Eco Driver before printing job** din fila **Basic** a ferestrei pentru preferințe de imprimare.
 - Pentru a utiliza această caracteristică din Stylish User Interface, faceți clic pe **Samsung Printer Center > Device Options** și apoi selectați **Stylish User Interface** (consultați "Utilizarea Samsung Printer Center" la pagina 199).
-

SAMSUNG

10086790

Utilizarea dispozitivului de memorie USB

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

Despre memoria USB

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

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

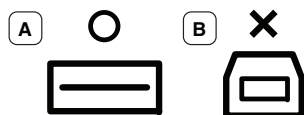
- Imprimarea datelor stocate pe un dispozitiv de memorie USB
- Formatarea dispozitivului de memorie USB
- Verificarea spațiului de memorie disponibil

Conectarea unui dispozitiv de memorie USB

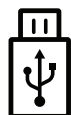
Portul de memorie USB din partea din față a mașinii este proiectat pentru dispozitivele de memorie USB V1.1 și USB V2.0. Echipamentul dvs. este compatibil cu dispozitive de memorie USB, cu sisteme de alocare a fișierelor FAT16/FAT32 și cu dimensiunea unui sector de 512 octeți.

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

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

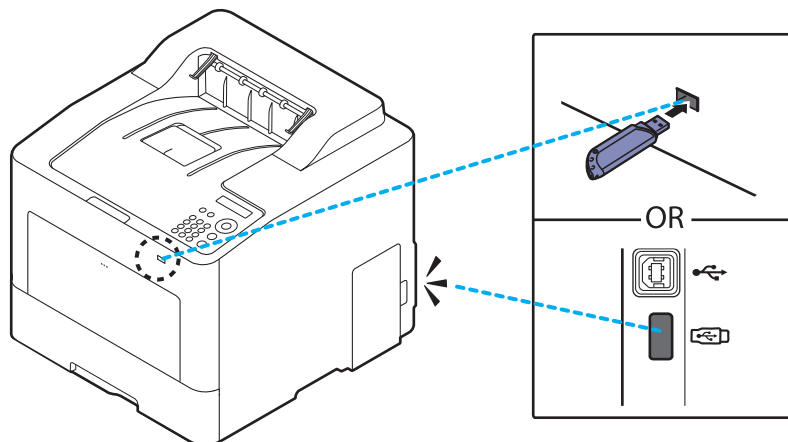


Utilizați numai dispozitive de memorie USB din metal ecranate.



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

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





- Nu scoateți dispozitivul de memorie USB când mașina funcționează, scrie sau citește de pe memoria USB. Garanția mașinii nu acoperă defectunile cauzate de exploatarea abuzivă de către utilizator.
- Este posibil ca mașina să nu detecteze automat anumite caracteristici ale dispozitivului de memorie USB, precum setările de securitate și de parolă. Pentru detalii despre aceste caracteristici, consultați hidul utilizatorului dispozitivului de memorie USB.

Imprimarea de pe un dispozitiv de memorie USB

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

Fișierul este compatibil cu opțiunea de imprimare directă.

- **PRN:** sunt compatibile numai fișierele create de driverul livrat împreună cu mașina. Fișierele PRN pot fi create bifând caseta **Imprimare la fișier** atunci când imprimați un document. Documentul va fi salvat ca fișier PRN, iar nu imprimat pe hârtie. Numai fișierele PRN create în acest mod pot fi imprimate direct din dispozitivul de memorie USB.
- **TIFF:** TIFF 6.0 Baseline
- **JPEG:** JPEG Baseline
- **PDF:** PDF 1,7 și mai vechi
- **XPS:** XML Paper Specification 1.0

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

Introduceți un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe echipament și apoi apăsați pe **Direct USB > USB Print** de pe panoul de control.

Gestionarea memoriei USB

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



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



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

Pentru a șterge, formata un dispozitiv de memorie USB sau pentru a verifica spațiul ocupat de fișiere pe acesta:

Introduceți un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe echipament, apoi apăsați pe **Direct USB > File Manage > Delete, Format, sau Check Space**.

Întreținerea

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

SAMSUNG

• Comandarea consumabilelor și accesoriilor	50
• Consumabile disponibile	51
• Accesorii disponibile	52
• Piese de schimb disponibile	53
• Stocarea cartușului de toner	54
• Redistribuirea tonerului	56
• Înlocuirea cartușului de toner	58
• Înlocuirea rezervorului de toner uzat	60
• Instalarea accesoriilor	62
• Monitorizarea duratei de viață a consumabilelor	64
• Setarea alertei pentru nivel scăzut al tonerului	65
• Curățarea mașinii	66
• Recomandări privind mutarea și depozitarea mașinii	69

Comandarea consumabilelor și accesoriilor



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

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

SAMSUNG

10086790

Consumabile disponibile

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

Tip	Randament normal ^a	Nume piesă
Cartuș de toner	<ul style="list-style-type: none">Productivitatea medie a cartușului negru la funcționare continuă: Aprox. 15.000 pagini standard (Negru)Productivitate medie a cartușului color la funcționare continuă: Aprox. 10.000 pagini standard (Galben/Magenta/Cyan)	<ul style="list-style-type: none">CLT-K603L: NegruCLT-M603L: GalbenCLT-Y603L: MagentaCLT-C603L: Cyan
		<ul style="list-style-type: none">CLT-K604L^b: NegruCLT-Y604L^b: GalbenCLT-M604L^b: MagentaCLT-C604L^b: Cyan
Rezervor toner uzat	Aprox. 20.000 de pagini alb-negru sau 5.000 de pagini color	CLT-W506

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

b. Cartușul de toner este disponibil doar pentru C4012 series.



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



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




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

Accesorii disponibile

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



Unele caracteristici și elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile în funcție de modele sau țări (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 5).

Accesoriu	Funcție	Nume piesă
Tăvi opționale (Tava 2, Tava 3, Tava 4)	Dacă întâmpinați frecvent probleme la alimentarea cu hârtie, aveți posibilitatea să atașați o tavă suplimentară de 550 ^a tăvi coli.	SL-SCF3001
Suport	<p>Puteți deplasa cu ușurință echipamentul utilizând suportul cu roțile sale.</p> <p> Când utilizați suportul opțional, trebuie să instalați piciorușul conform Ghidului de instalare a suportului opțional. În caz contrar, mașina se poate răsturna dacă este așezată pe un plan înclinat putând provoca leziuni.</p>	SL-DSK003S
Kit Wi-Fi/NFC	Acest kit vă permite să utilizați aparatul ca un aparat Wireless sau NFC.	SL-NWE001X

a. Hârtie normală 75 g/m².

10086790

Piese de schimb disponibile

Trebuie să înlocuiți piesele de schimb la intervalele specificate pentru a menține mașina în stare optimă și pentru a evita apariția unor probleme legate de calitatea imprimării și de alimentarea cu hârtie ca urmare a uzurii pieselor. Piese de schimb constau în mare parte din role, curele și tampoane. Cu toate acestea, perioada și piesele de înlocuit pot diferi în funcție de model.

Înlocuirea pieselor poate fi efectuată doar de un furnizor de servicii autorizat, de un distribuitor sau de magazinul de la care ați cumpărat mașina. Pentru a achiziționa piese de schimb, contactați distribuitorul de la care ați cumpărat mașina. Perioada de înlocuire pentru piesele de schimb este comunicată prin programul „Samsung Printer Status”. Sau, de pe UI (Interfața cu utilizatorul) dacă aparatul acceptă un ecran de afișare. Perioada de înlocuire variază în funcție de sistemul de operare utilizat, capacitatea de calcul, aplicația software, metoda de conectare, tipul și dimensiunea hârtiei și complexitatea lucrării.

SAMSUNG

10086790

Stocarea cartușului de toner

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

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

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

- Depozitați cartușul în interiorul pungii de protecție din ambalajul original.
- Depozitați pe orizontală (nu pe verticală, pe capătul acestuia) cu aceeași față orientată în sus, ca și cum ar fi instalat în echipament.
- Nu stocați consumabile în niciuna dintre situațiile de mai jos:
 - Temperaturi mai mari de 40°C.
 - Interval de umiditate mai mică de 20 % sau mai mare de 80 %.
 - într-un mediu cu schimbări extreme de temperatură și umiditate.
 - în lumina directă a soarelui sau lumina camerei.
 - în locuri cu praf.
 - într-un autovehicul pentru o perioadă lungă de timp.
 - în medii unde există gaze corozive.
 - în mediu cu aer sărat.

Instrucțiuni de manipulare

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

Utilizarea cartușului de toner

Samsung Electronics nu recomandă sau nu aprobă utilizarea cartușelor de toner de alte mărci decât Samsung în imprimanta dvs., inclusiv a cartușelor de toner universale, din mărci de magazin, reîncărcate sau refabricate.



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

Durata estimată de viață a cartușului

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

SAMSUNG

10086790

Redistribuirea tonerului

Când cartușul de toner este aproape gol:

- Apar dungii albe sau contrast scăzut la imprimare și/sau variații de densitate de la o margine la alta.
- Poate să fie afișat pe ecran un mesaj care să vă informeze că tonerul a ajuns la un nivel scăzut.
- Fereastra programului Samsung Printing Status de pe computer se afișează pe computer pentru a vă informa care cartuș color conține toner insuficient (consultați "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 205).

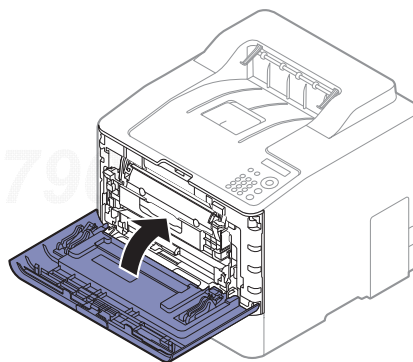
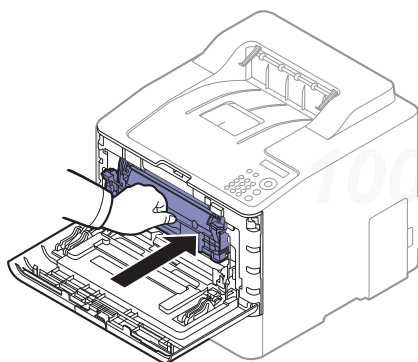
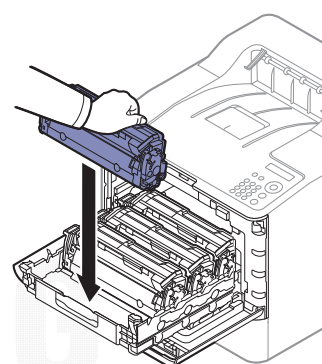
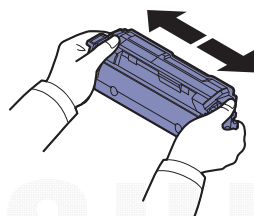
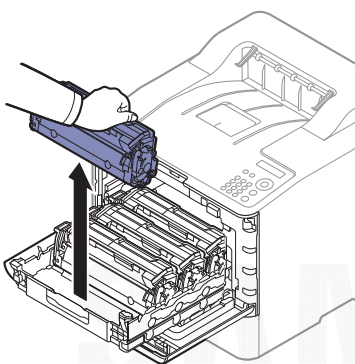
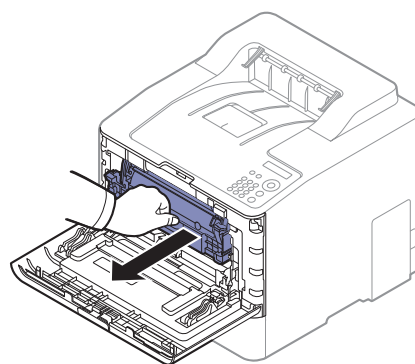
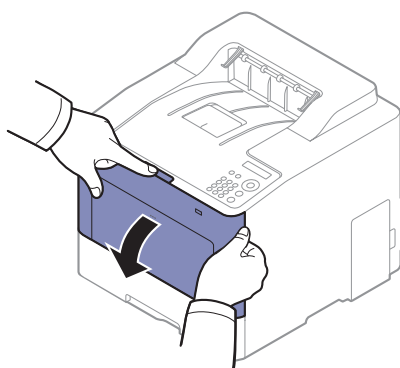
Dacă are loc acest lucru, puteți să îmbunătățiți temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului rămas din cartuș. În unele cazuri, dungile albe sau imprimarea slabă pot apărea în continuare, chiar dacă ați redistribuit tonerul. Verificați tipul de cartuș de toner pentru echipamentul dvs. (consultați "Consumabile disponibile" la pagina 51).



În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 15).



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



Înlocuirea cartușului de toner

Echipamentul utilizează patru culori și are câte un cartuș de toner diferit pentru fiecare culoare: galben (Y), magenta (M), cyan (C) și negru (K).

- LED-ul de stare și mesajul legat de toner de pe afișaj indică momentul în care fiecare cartuș de toner trebuie să fie înlocuit.
- Fereastra programului Samsung Printing Status de pe computer se afișează pe computer pentru a vă informa care cartuș color nu mai are toner (consultați "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 205).

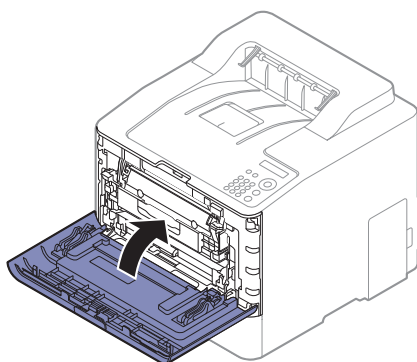
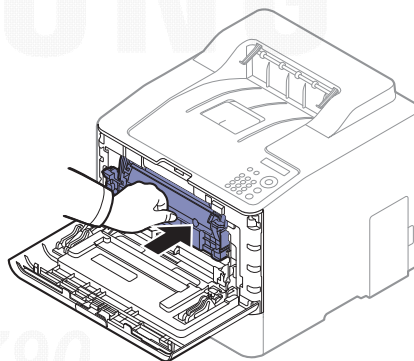
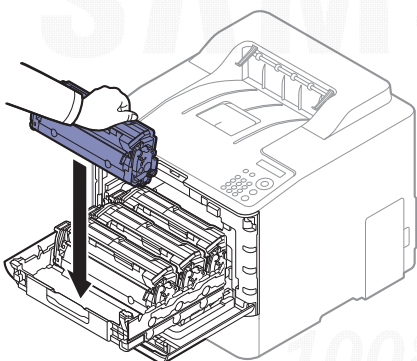
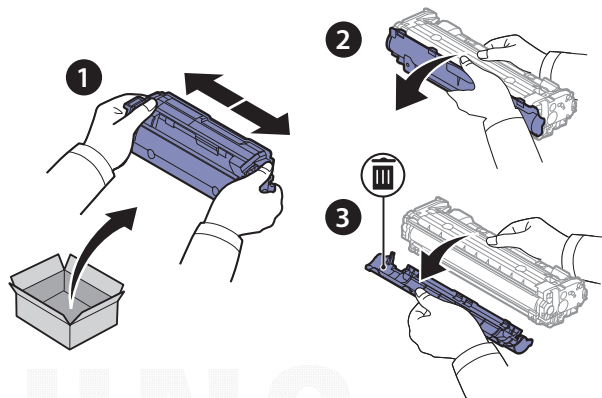
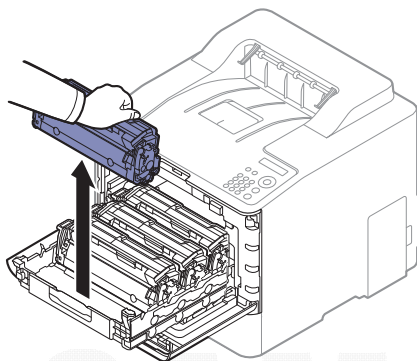
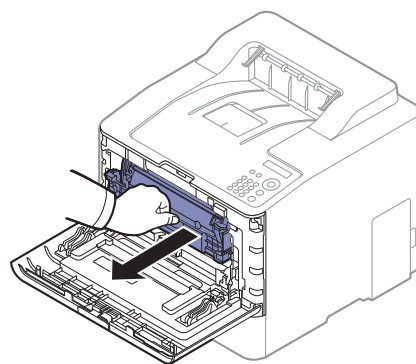
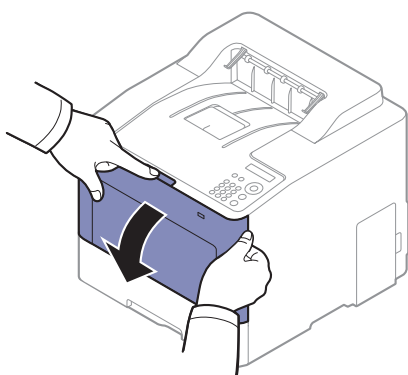
Verificați tipul de cartuș de toner pentru echipamentul dvs. (consultați "Consumabile disponibile" la pagina 51).



- Agitați bine cartușul de toner, prin aceasta se va spori calitatea inițială de imprimare.
- În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 15).



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



Înlocuirea rezervorului de toner uzat

După expirarea perioadei de exploatare a rezervorului de toner uzat, mesajul legat de rezervorul de toner uzat apare pe afișajul ecranului de pe panoul de control, indicând faptul că acesta trebuie să fie înlocuit. Verificați tipul de rezervor de toner uzat pentru echipamentul dvs. (consultați "Consumabile disponibile" la pagina 51).



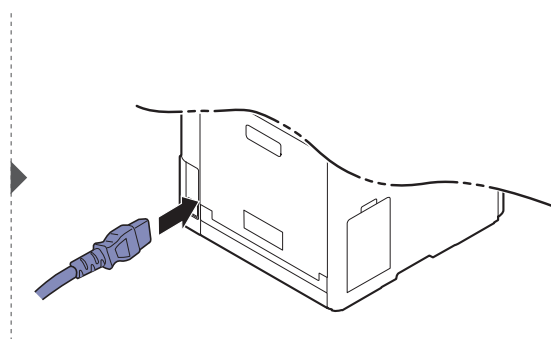
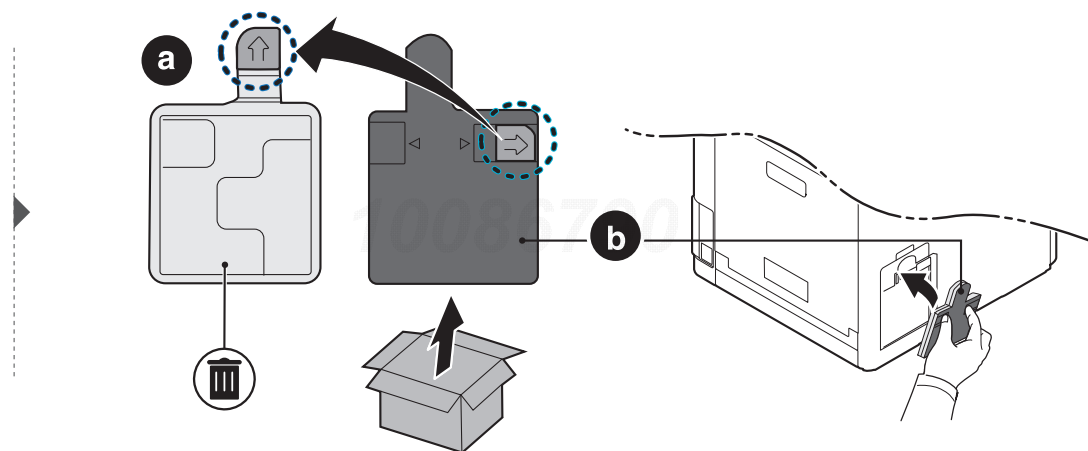
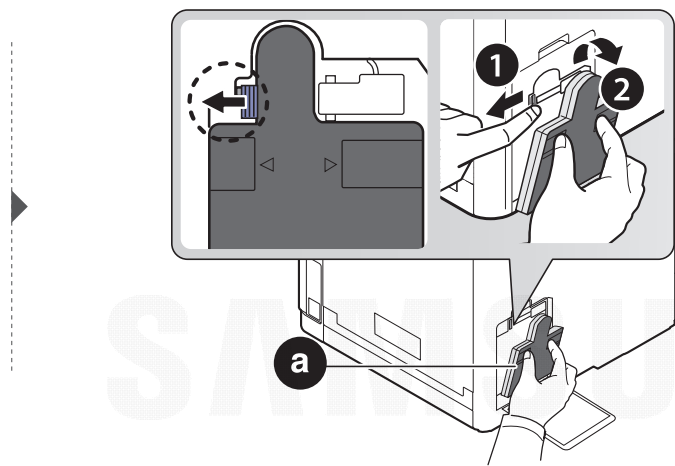
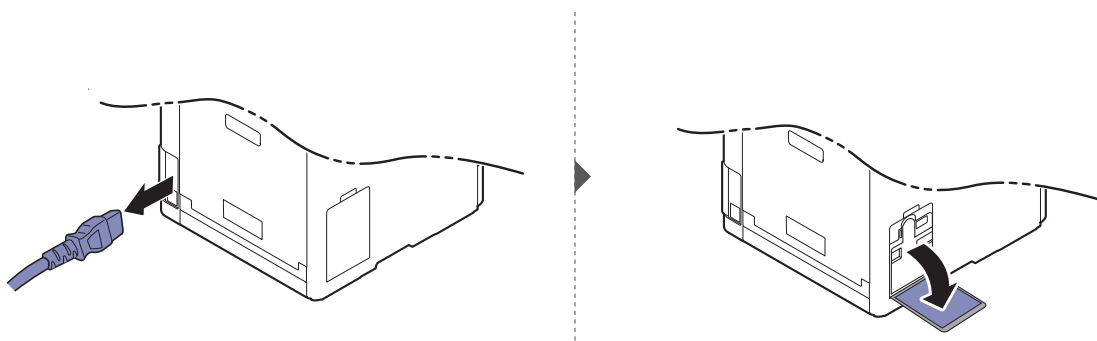
- Particulele de toner pot fi eliberate în interiorul echipamentului, însă acest lucru nu înseamnă că echipamentul este deteriorat. Contactați un reprezentant de service atunci când survin probleme privind calitatea imprimării.
 - Atunci când scoateți rezervorul de toner uzat din echipament, mișcați-l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



Nu înclinați și nu răsturnați cu capul în jos rezervorul.

SAMSUNG

10086790



Instalarea accesoriilor

Măsuri de precauție


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



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

Setarea Device Options

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

- 1 Pentru Windows XP Service Pack 3/Server 2003, din meniul **Pornire**, selectați **Printer**.
 - Pentru Windows Server 2008/Vista, din meniul **Pornire**, selectați **Control Panel > Hardware și sunet > Imprimante**.
 - Pentru Windows 7, din meniul **Pornire**, selectați **Panou de control > Dispozitive și imprimante**.
Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare > Setări > Panou de control > Dispozitive și imprimante**.
 - Pentru Windows Server 2008 R2, selectați **Panou de control > Hardware > Dispozitive și imprimante**.
 - Pentru Windows 10 / Windows Server 2016
Din bara de activități, tastați **Dispozitive și imprimante** în zona de introducere **Căutare**. Apăsați tasta Enter.
SAU
De la pictograma **Pornire** () , selectați **Setări > Dispozitive > imprimantă și scaner > Dispozitive și imprimante**.



Faceți clic dreapta pe pictograma **Pornire** (), și puteți selecta **Panou de control > Dispozitive și imprimante**.

2 Faceți clic dreapta pe pictograma mașinii.

3 Pentru Windows XP Service Pack 3/2003/2008/Vista, apăsați pe **Proprietăți**.

Pentru Windows 7/Windows 8/Windows Server 2008 R2/Windows 10 / Windows Server 2016, din meniurile contextuale, selectați **Printer properties**.



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

4 Selectați **Device Options**.



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

5 Selectați opțiunea corespunzătoare.

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



10086790

Monitorizarea duratei de viață a consumabilelor

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



- Accesarea meniurilor poate să difere în funcție de model (consultați "Accesarea meniului" la pagina 24).
- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs.
- Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

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



10086790

Setarea alertei pentru nivel scăzut al tonerului

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



Accesarea meniurilor poate să difere în funcție de model (consultați "Accesarea meniului" la pagina 24).

- 1 Selectați  (Meniu) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLow Alert** de pe panoul de control.
- 2 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați  (**Revocare**) pentru a reveni la modul disponibil.

SAMSUNG

10086790

Curățarea mașinii

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



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

Curățarea părții exterioare a ecranului de afișaj

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

Curățarea interiorului

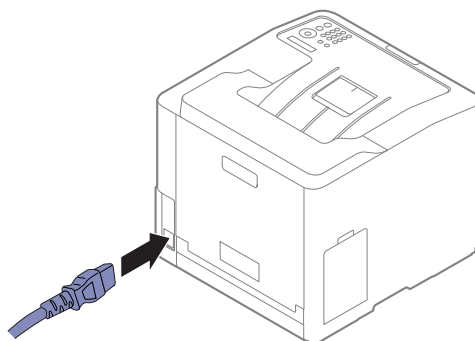
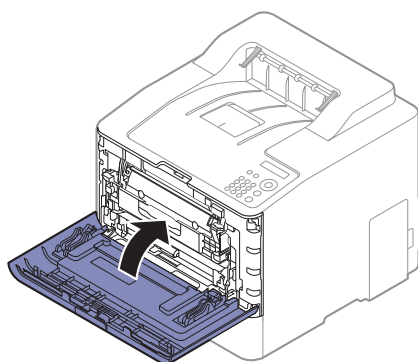
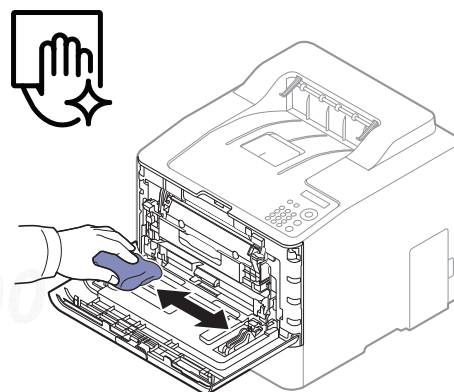
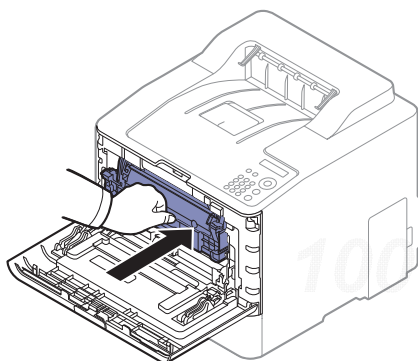
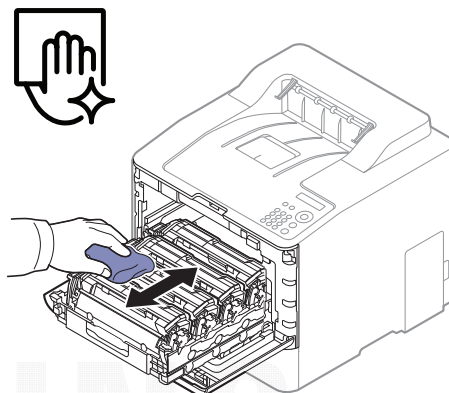
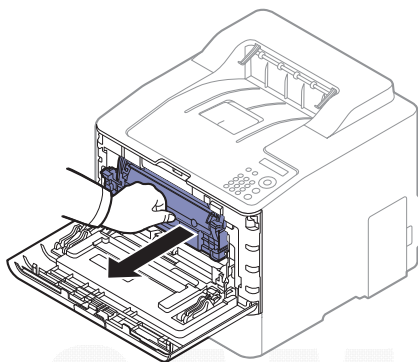
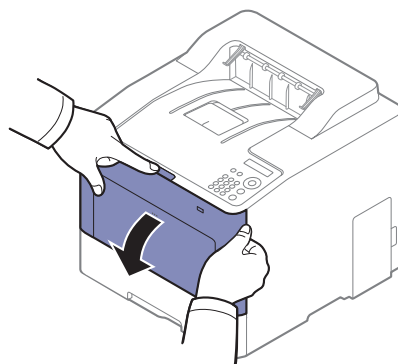
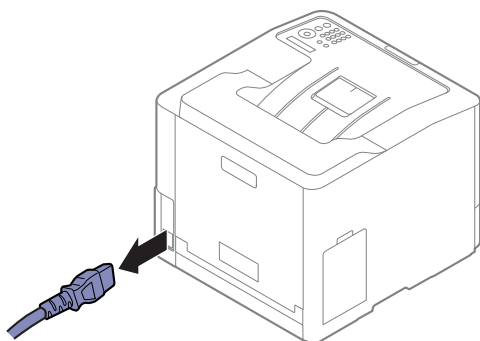
În timpul procesului de imprimare, în mașină se pot acumula particule de hârtie, toner și praf. Aceste acumulări pot să cauzeze probleme de calitate a imprimării, precum urme sau pete de toner. Prin curățarea interiorului mașinii se elimină și se reduc aceste probleme.



- Pentru a preveni deteriorarea cartușului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeți suprafața verde a cartușului de toner. Utilizați mânerul cartușului pentru a evita atingerea acestei zone.
- Utilizați o cârpă uscată fără scame în timp ce curățați interiorul mașinii, aveți grijă să nu deteriorați rola de transfer sau orice altă piesă din interior. Nu utilizați solvenți precum benzen sau diluant. Pot apărea probleme de calitate a imprimării și acestea pot cauza deteriorarea mașinii.



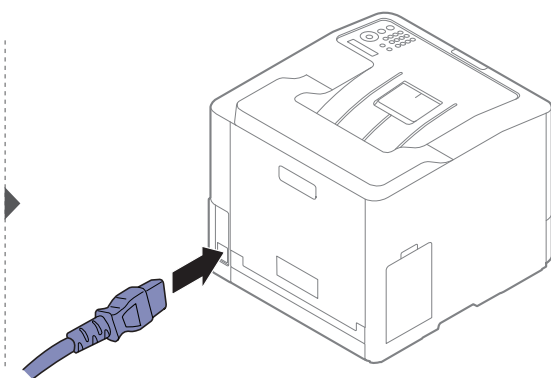
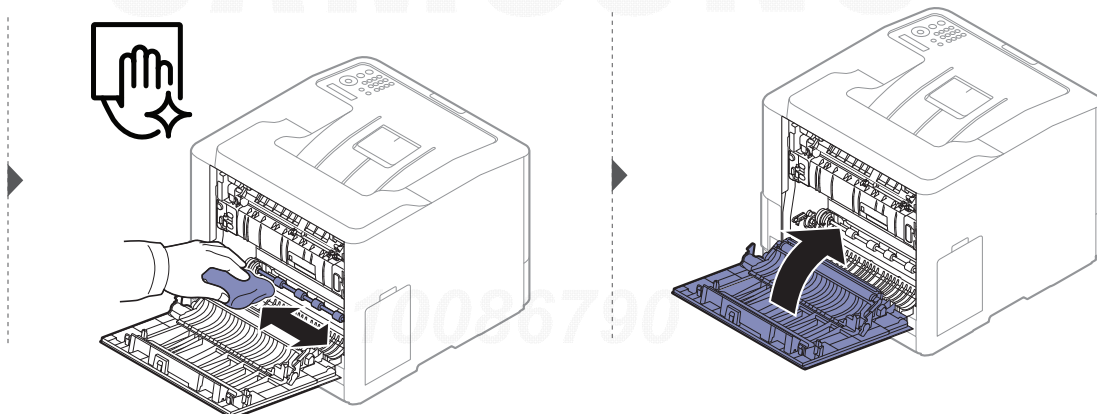
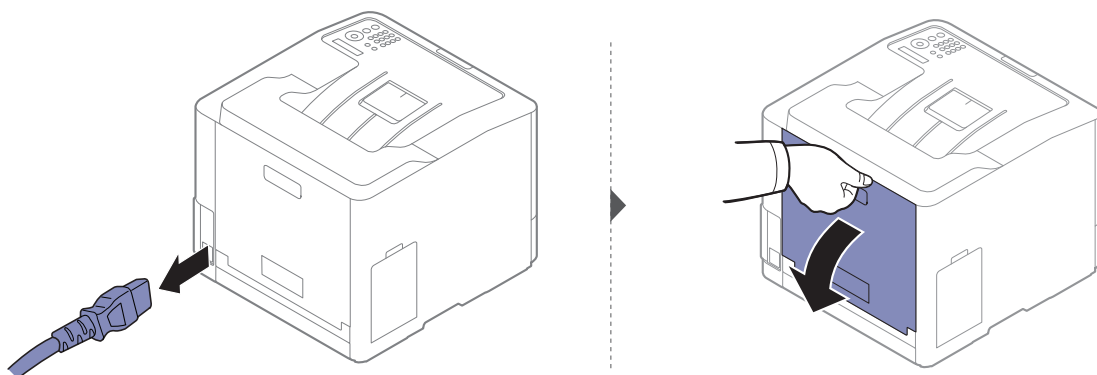
- Curățați mașina cu o cârpă uscată, fără scame.
 - Opriți mașina și deconectați cablul de alimentare. Așteptați până când mașina se răcește. În cazul în care mașina este prevăzută cu un comutator de alimentare, deconectați comutatorul de alimentare înainte de a curăța mașina.
 - În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 15).
-



Curățarea rolei de preluare



- Opriți mașina și deconectați cablul de alimentare. Așteptați până când mașina se răcește. În cazul în care mașina este prevăzută cu un comutator de alimentare, deconectați comutatorul de alimentare înainte de a curăța mașina.
- În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 15).



Recomandări privind mutarea și depozitarea mașinii

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

SAMSUNG

10086790

Depanarea

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



Acest capitol oferă informații utile privind activitățile de efectuat în cazul apariției unor erori. Dacă mașina dvs. are un ecran, verificați mai întâi mesajul afișat pentru a găsi o soluție. Dacă nu puteți găsi soluția în Ghidul utilizatorului sau dacă problema persistă, apăsați la centrul de service.

SAMSUNG

• Recomandări pentru evitarea blocării hârtiei	71
• Îndepărtarea blocajelor de hârtie	72
• Interpretarea LED-urilor de stare	79
• Interpretarea mesajelor de pe afișaj	81
• Probleme de alimentare cu hârtie	87
• Probleme cu conectarea cablului și alimentarea cu energie electrică	88
• Probleme de imprimare	89
• Probleme de calitate a imprimării	92
• Probleme la sistemul de operare	98
• Probleme ale rețelei wireless	99

Recomandări pentru evitarea blocării hârtiei

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

- Asigurați-vă că ghidajele reglabile sunt poziționate corect (consultați "Prezentare generală a tăvii" la pagina 30).
- Nu scoateți hârtie din tavă atunci când mașina este în curs de imprimare.
- Îndoțiți, vânturați și îndreptați hârtia înainte de a o încărca.
- Nu utilizați hârtie încrețită, umedă sau foarte ondulată.
- Nu amestecați în aceeași tavă hârtie de diferite tipuri și dimensiuni.
- Utilizați numai suporturi de imprimare recomandate (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 105).
- Îndepărtați orice materii (praf, bucăți de hartie, bandă) din zona în care trece sau se încarcă hârtia.

SAMSUNG

10086790

Îndepărtarea blocajelor de hârtie

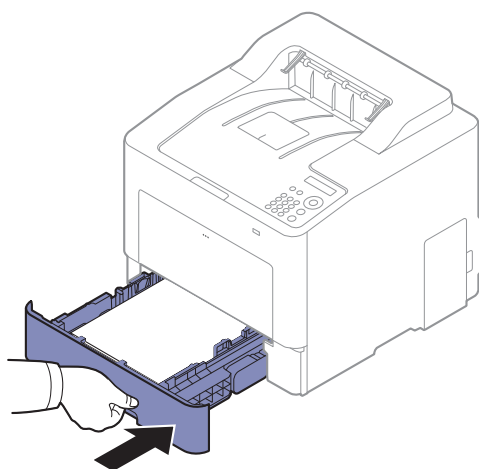
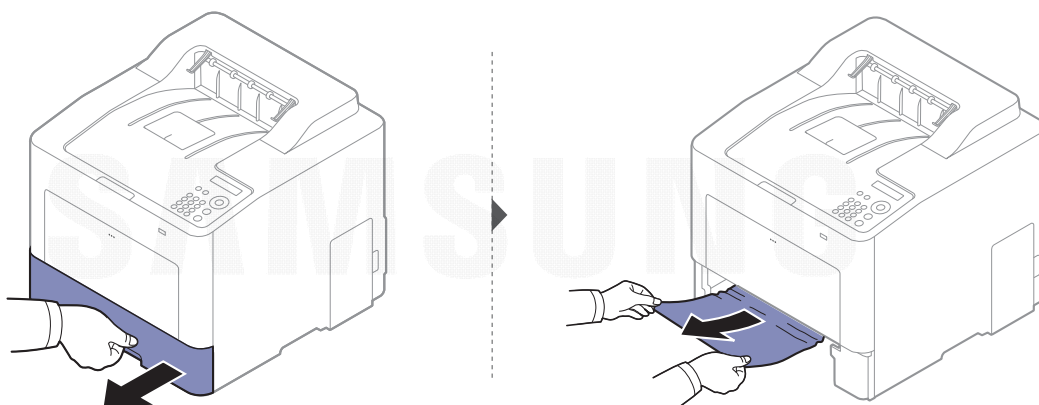


Pentru a evita ruperea hârtiei, trageți hârtia blocată încet, cu grijă.

În tava 1



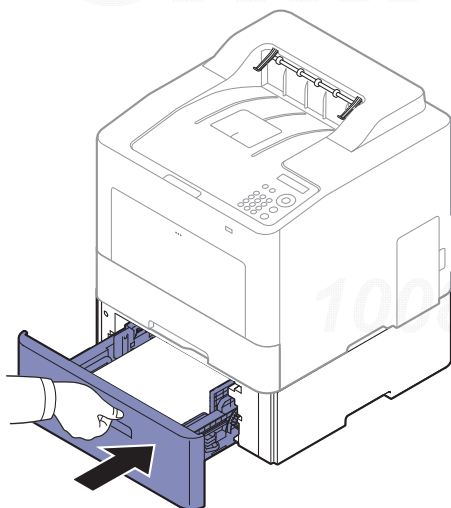
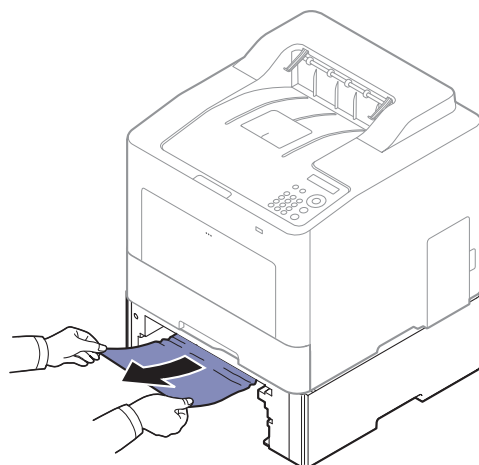
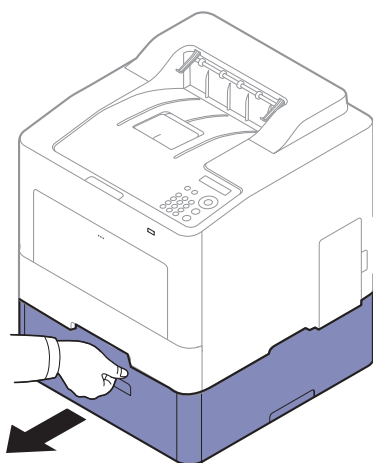
În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 15).



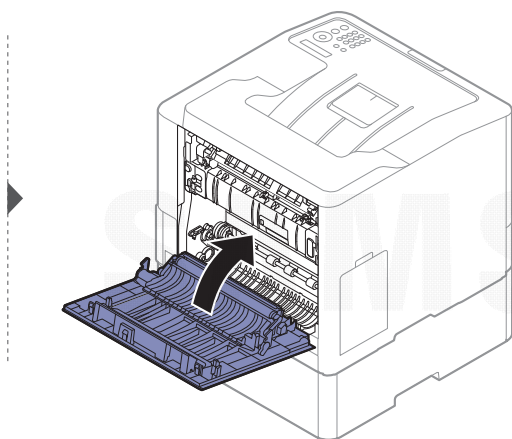
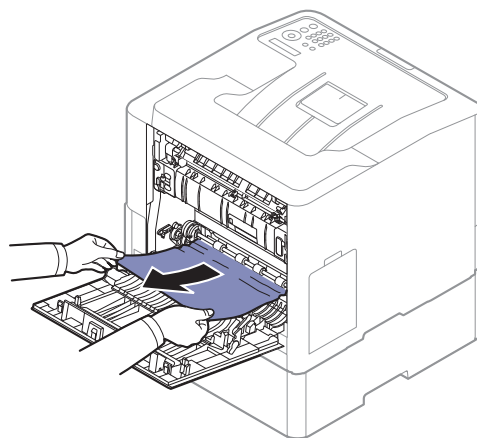
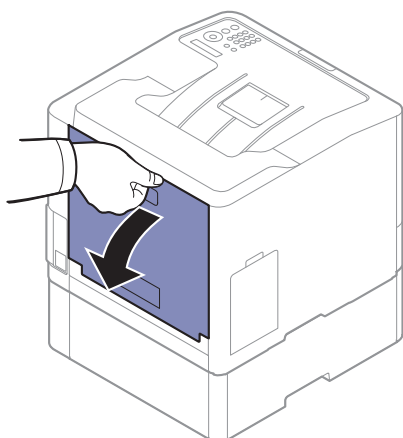
În tava opțională



Procedura este aceeași pentru toate tăvile opționale.

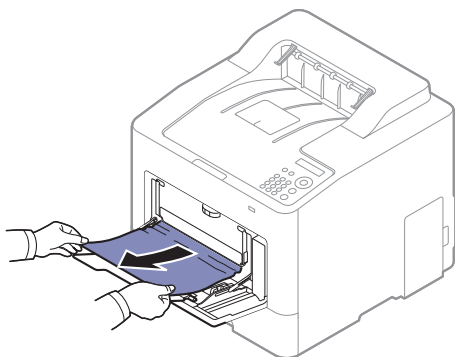


Dacă nu vedeți hârtia în această zonă, opriți-vă și treceți la pasul următor:

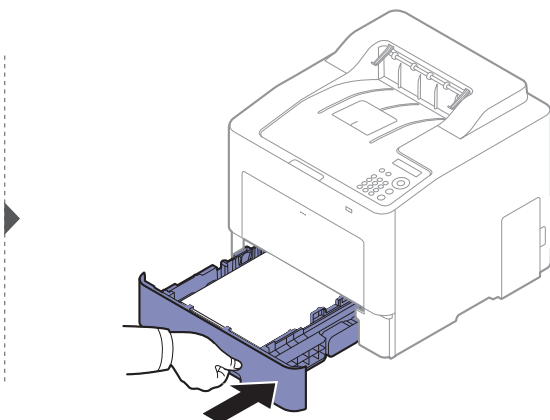
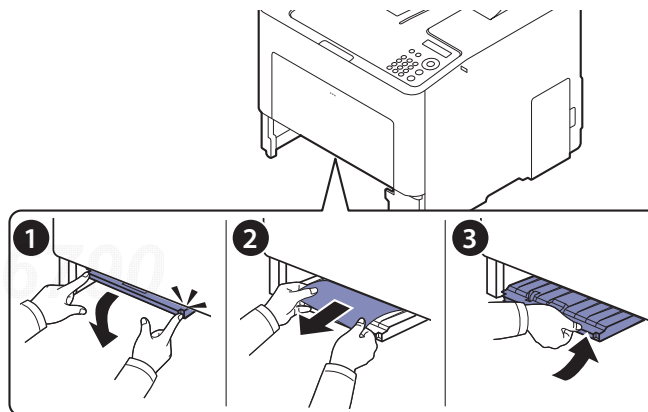
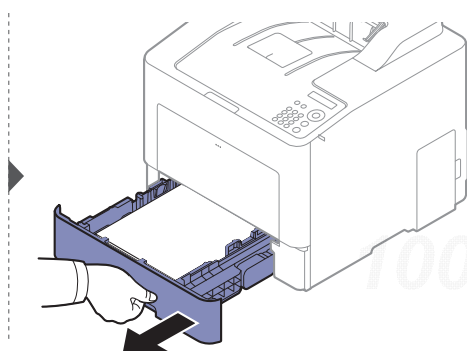
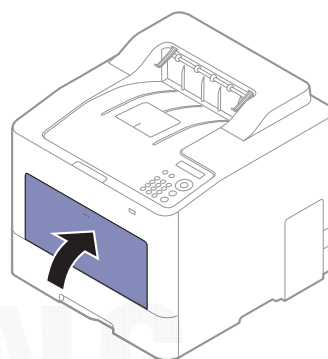
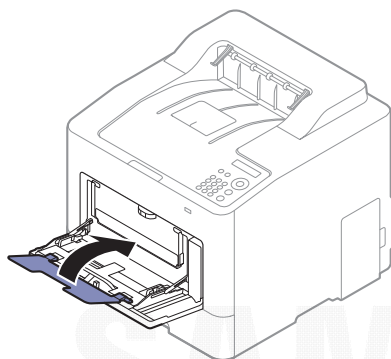


10086790

În tava multifuncțională



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



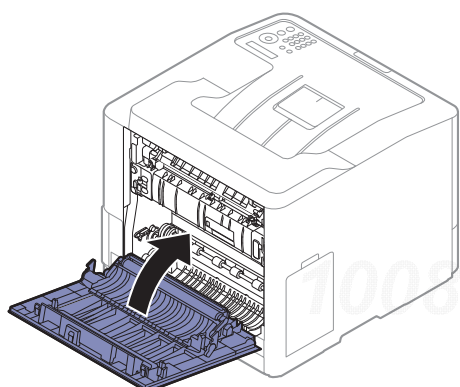
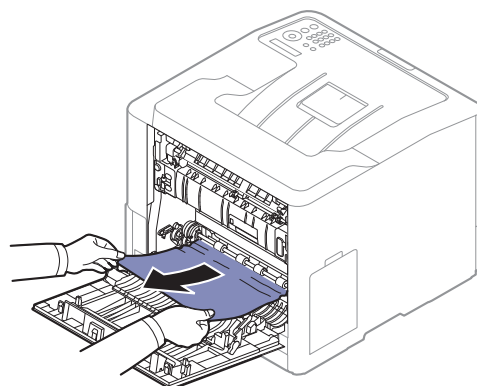
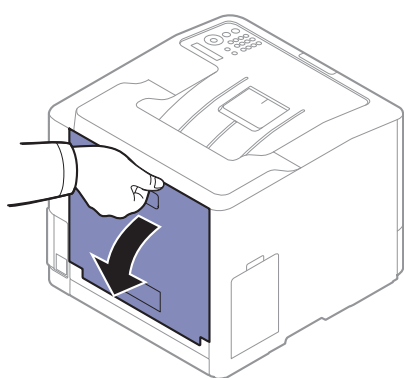
În interiorul mașinii



Zona cuptorului este fierbinte. Aveți grijă când scoateți hârtia din această parte a mașinii.



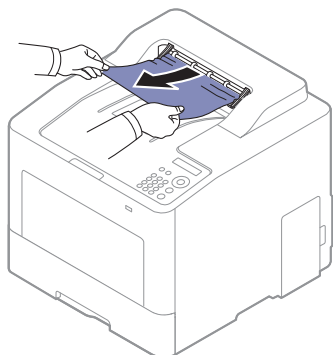
În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 15).



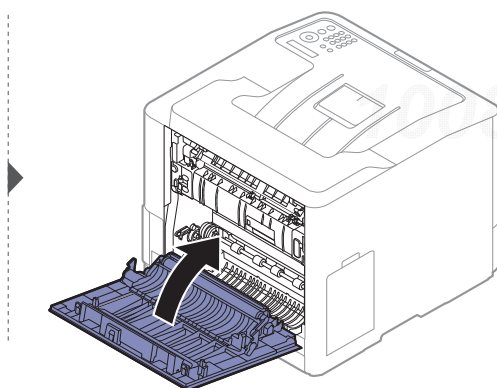
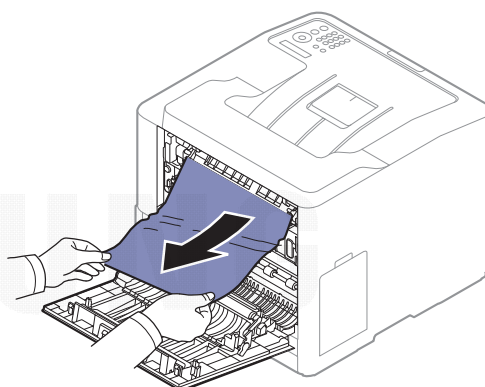
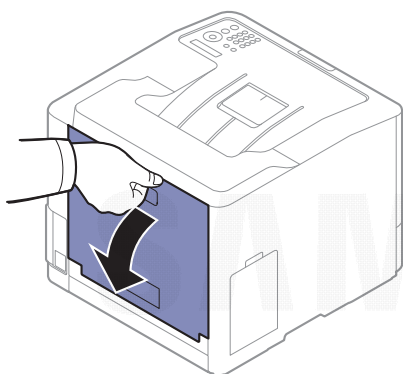
În zona de ieșire



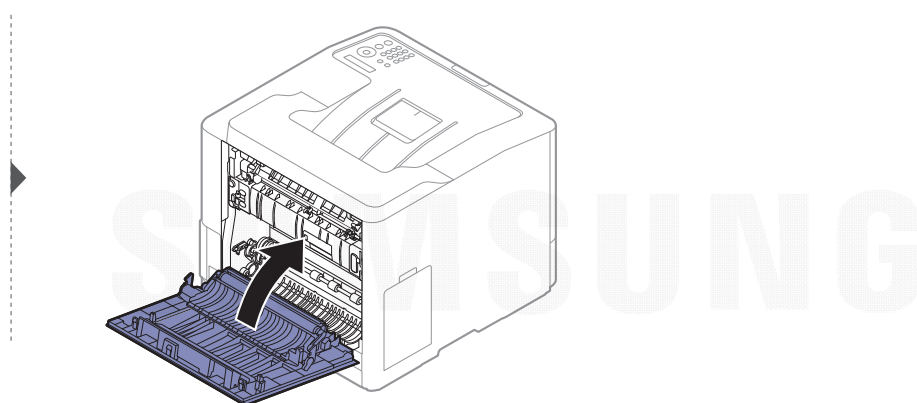
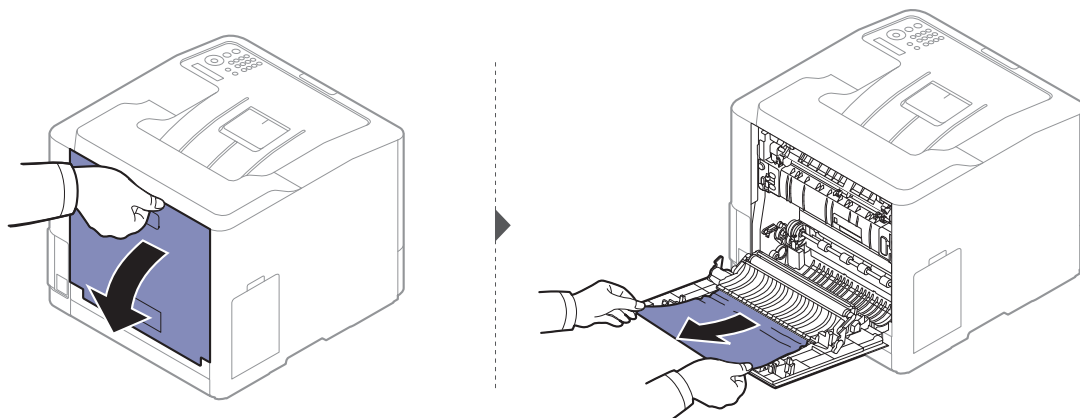
Zona cuptorului este fierbinte. Aveți grijă când scoateți hârtia din această parte a mașinii.



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



În zona unității duplex




10086790


Interpretarea LED-urilor de stare

Culoarea ledului indică starea curentă a echipamentului.



- Anumite LED-uri este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Prezentare generală a panoului de control" la pagina 17).
- Pentru a rezolva eroarea, priviți mesajul de eroare și instrucțiunile sale din partea de depanare (consultați "Interpretarea mesajelor de pe afișaj" la pagina 81).
- De asemenea, puteți rezolva eroarea cu ajutorul recomandărilor din fereastra programelor din computer Samsung Printing Status (consultați "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 205).
- Dacă problema persistă, contactați un reprezentant de service.

LED	Stare		Descriere
	Oprit		<ul style="list-style-type: none"> • Mașina este deconectată. • Mașina este în mod economisire energie.
	Albastru	Pornit	Mașina este conectată și se poate utiliza.
		Lumină intermitentă	Când lumina de fundal luminează intermitent, mașina imprimă date.
	Portocaliu	Pornit	<ul style="list-style-type: none"> • Capacul este deschis. Închideți capacul. • Nu este hârtie în tavă când se primesc sau se imprimă date. Încărcați hârtie în tavă. • Mașina s-a oprit din cauza unei defecțiuni majore. Verificați mesajul de pe afișaj (consultați "Interpretarea mesajelor de pe afișaj" la pagina 81). • A intervenit un blocaj de hârtie (consultați "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 72). • Rezervorul de toner uzat nu este instalat în mașină sau este plin (consultați "Înlocuirea rezervorului de toner uzat" la pagina 60). • Un cartuș de cerneală a ajuns aproape de sfârșitul duratei sale estimate de viață^a. Este recomandat să înlocuiți cartușul de toner (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 58).
		Lumină intermitentă	<ul style="list-style-type: none"> • A survenit o eroare minoră și mașina așteaptă să fie eliminată eroarea. Verificați mesajul de pe afișaj. Când problema este rezolvată, mașina își reia funcționarea.

LED	Stare		Descriere
 Alimenta re/Reacti vare	Albastru	Pornit	Mașina este în mod economisire energie.
		Oprit	Mașina este în modul pregătit sau alimentarea mașinii este deconectată.
Eco	Verde	Pornit	Modul Eco este pornit (consultați "imprimarea Eco" la pagina 45).
		Oprit	Modul Eco este oprit.

a. Durata de viață estimată a cartușului înseamnă durata de viață prevăzută sau estimată a cartușului de toner, care arată capacitatea medie de coli imprimate și este proiectată în conformitate cu ISO/IEC 19798. Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de funcționare, procentul suprafeței cu imagini, intervalul de imprimare, grafica, tipul și dimensiunea suportului de imprimare. Chiar dacă ledul roșu se aprinde și imprimanta oprește imprimarea, este posibil ca o anumită cantitate de toner să rămână în cartuș.

SAMSUNG

10086790

Interpretarea mesajelor de pe afișaj

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



- Puteți soluționa eroarea cu ghidul din fereastra programului Printing Status de pe calculatorul dumneavoastră (a se vedea "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 205).
- Dacă un mesaj nu este în tabel, opriți și porniți alimentarea și încercați să reluați comanda de imprimare. Dacă problema persistă, contactați un reprezentant de service.
- În cazul în care apelați la service, furnizați reprezentantului de service conținutul mesajului afișat.
- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afișaj.
- [număr eroare] indică numărul erorii.
- [număr tavă] indică numărul tăvii.
- [tipul suportului de imprimare] indică tipul suportului de imprimare.
- [dimensiunea suportului de imprimare] indică dimensiunea suportului de imprimare.
- [culoare] indică culoarea tonerului.

Mesaje referitoare la blocarea hârtiei

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Paper jam in exit area	Hârtia s-a blocat în zona de ieșire.	Înlăturați blocajul (consultați "În zona de ieșire" la pagina 77).
Paper jam inside machine	Hârtia s-a blocat în interiorul mașinii.	Înlăturați blocajul (consultați "În interiorul mașinii" la pagina 76).
Paper jam in Tray1	Hârtia s-a blocat în tavă.	Înlăturați blocajul (consultați "În tava 1" la pagina 72).
Paper jam in Tray2	Hârtia s-a blocat în tava opțională.	Înlăturați blocajul (consultați "În tava opțională" la pagina 73).
Paper jam in Tray3	Hârtia s-a blocat în tava opțională.	Înlăturați blocajul (consultați "În tava opțională" la pagina 73).
Paper jam in Tray4	Hârtia s-a blocat în tava opțională.	Înlăturați blocajul (consultați "În tava opțională" la pagina 73).
Paper jam in MP tray	Hârtia s-a blocat în tava multifuncțională.	Înlăturați blocajul (consultați "În tava multifuncțională" la pagina 75).
Paper Jam inside of duplex	Hârtia s-a blocat în timpul imprimării pe două fețe. Acest lucru este valabil numai în cazul echipamentelor care prezintă această funcție.	Înlăturați blocajul (consultați "În zona unității duplex" la pagina 78).
Paper Jam bottom of duplex		

Mesaje referitoare la toner

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Install Toner ▼	Un cartuș de toner nu este instalat.	Instalați din nou cartușul de toner.
	Nu se detectează un cartuș de toner.	Instalați din nou cartușul de toner de două sau de trei ori pentru a vă asigura că este așezat corespunzător. Dacă problema persistă, contactați reprezentanții de service.
Not compatible [culoare] toner cart.	Cartușul de toner indicat nu este potrivit pentru echipamentul dvs.	Instalați cartușul de toner corespunzător cu un cartuș original Samsung (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 58).
Not compatible [culoare] Toner Country	Cartușul de toner indicat nu este disponibil în țara pentru care a fost setată mașina.	Instalați un cartuș de toner nou (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 58).
[culoare] toner cart. Position error	Poziția cartușului de toner nu se potrivește cu tonerul indicat.	Instalați cartușul din nou în poziția corespunzătoare.
Toner Low ▼	O cantitate mică de toner a rămas în cartușul indicat. Durata estimată de viață a cartușului de toner se apropie de sfârșit. ^a	Pregătiți un nou cartuș pentru înlocuire. Puteți crește temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 56).
Toner Very Low ▼	Cartușul de toner indicat aproape și-a atins durata estimată de viață ^a .	<ul style="list-style-type: none"> Puteți alege Stop sau Continue după cum este indicat pe panoul de control. Dacă selectați Stop, imprimanta oprește imprimarea. Dacă selectați Continue, imprimanta continuă să imprime, dar calitatea imprimării nu poate fi garantată. Înlocuiți cartușul de toner pentru cea mai bună calitate a imprimării atunci când apare acest mesaj. Utilizarea unui cartuș după această etapă poate avea ca rezultat probleme de calitate a imprimării (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 58).
End of Life ▼	Cartușul de toner indicat a atins durata estimată de viață a cartușului ^a .	Înlocuiți cartușul de toner (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 58).

a. Durata estimată de viață a cartușului înseamnă durata prevăzută sau estimată de viață a cartușului de toner, care arată capacitatea medie de pagini imprimate și este proiectată respectând ISO/IEC 19798 (consultați "Consumabile disponibile" la pagina 51). Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de funcționare, procentul suprafeței cu imagini, intervalul de imprimare și de dimensiunea suportului de imprimare. O anumită cantitate de toner poate rămâne în cartuș chiar și atunci când apare mesajul de schimbare al cartușului și mașina oprește imprimarea.




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

Mesaje referitoare la tavă

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Paper empty in [număr tavă]	Nu există hârtie în tava indicată.	Încărcați hârtie în tavă (consultați "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 33).
Paper empty in MP tray	Nu există hârtie în tava indicată.	Încărcați hârtie în tavă (consultați "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 33).
Paper empty in all trays	Nu există hârtie în tava indicată.	Încărcați hârtie în tavă (consultați "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 33).
Pulled out [număr tavă] cassette	Tava este scoasă.	Introduceți corespunzător tava.
[număr tavă] Paper Mismatch	Dimensiunile pentru hârtie specificate la proprietățile imprimării nu corespund cu ale hârtiei pe care o încărcați.	Încărcați hârtie adecvată în tavă.
MP Tray Paper Mismatch	Dimensiunile pentru hârtie specificate la proprietățile imprimării nu corespund cu ale hârtiei pe care o încărcați.	Încărcați hârtie adecvată în tavă.

Mesaje referitoare la rețea

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Network Problem: IP Conflict	Adresa IP este utilizată în altă parte.	Verificați adresa IP sau obțineți o adresă IP nouă.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Not Found Wireless network	<p>Evenimentul NOT FOUND SSID (SSID neidentificat) apare când imprimanta nu se poate conecta la modulul wireless din cauza absenței SSID-ului wireless.</p> <p>Problema apare în următoarele situații.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Punctul de acces (sau routerul fără fir) cu SSID-ul setat este oprit. • Punctul de acces (sau routerul fără fir) cu SSID-ul setat este prea departe. • Punctul de acces (sau routerul wireless) cu SSID-ul setat este defect. • Antena modulului wireless funcționează necorespunzător. 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați mediul fără fir. (Verificați alimentarea electrică și setările punctului de acces (sau ale routerului fără fir).) • Verificați mediul din jurul imprimantei. (Verificați dacă sunt prezente cupatoare cu microunde, dispozitive Bluetooth, dulapuri metalice sau alte elemente care pot afecta comunicațiile wireless.) <p>Dacă problema persistă, apelați la service.</p> <p> Serviciile care folosesc interfața wireless (copiere, imprimare și email) sunt indisponibile.</p>
Error: #S6-3113 Call for service	Funcția de rețea nu funcționează din cauza unei defecțiuni în circuitul integrat al rețelei cu fir PHY.	Reporniți aparatul și încercați din nou imprimarea. Dacă problema persistă, apelați la service.
802.1x Network Error	Autentificarea a eșuat.	Verificați protocolul de autentificare al rețelei. Dacă problema persistă, contactați-vă administratorul rețelei.
Not correct Wireless setting	<ul style="list-style-type: none"> • Opțiunile rețelei wireless sunt configurate incorect pentru metoda de securitate. • Parola introdusă pentru opțiunile de securitate wireless este incorectă. • Echipamentul nu acceptă metoda de securitate folosită de punctul de acces sau routerul wireless. • Există o defecțiune la punctul de acces sau routerul wireless. 	Reconfigurați opțiunile wireless de pe echipament, SWS, punctul de acces sau routerul wireless. Se recomandă folosirea metodei de securitate WPA2-PSK/AES. Dacă problema persistă, apelați la service.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Not connect Wireless AP	Echipamentul nu s-a putut conecta la punctul de acces sau routerul wireless.	Verificați starea punctului de acces, inclusiv configurare și conexiunile de alimentare ale acestuia, precum și orice dispozitive care ar putea afecta comunicarea wireless. Dacă problema persistă, apălați la service.
Fail connection to WPS	Echipamentul nu s-a putut conecta la punctul de acces sau routerul wireless.	Verificați starea punctului de acces sau WPS, inclusiv configurare și conexiunile de alimentare ale acestuia, precum și orice dispozitive care ar putea afecta comunicarea wireless. Dacă problema persistă, apălați la service.
Wi-Fi Direct is not ready	Echipamentul nu a reușit inițializarea conexiunii Wi-Fi Direct.	Reporniți echipamentul pentru a inițializa setările wireless. Dacă problema persistă, apălați la service.
Wi-Fi Direct is not connect	Echipamentul nu a reușit conectarea prin Wi-Fi Direct.	Dezactivați caracteristica Wi-Fi Direct și apoi activați-o din nou sau reporniți echipamentul sau dispozitivul mobil. Dacă problema persistă, apălați la service.

Mesaje diverse

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Adjusting Color Registration...	Echipamentul reglează înregistrarea culorilor.	Așteptați câteva minute.
Calibrating image density...	Echipamentul calibrează densitatea imaginii.	Așteptați câteva minute.
Door Open Close it	Capacul nu este bine închis.	Închideți capacul astfel încât să se blocheze pe poziție.
Error[număr eroare] Install [culoare] toner	Cartușul de toner indicat este instalat necorespunzător sau conectorul este contaminat.	Instalați din nou cartușul de toner original Samsung de două sau de trei ori pentru a vă asigura că este așezat corespunzător. Dacă problema persistă, apălați la service.
Error[număr eroare] Turn off then on Error[număr eroare] Call for service	Unitatea mașinii nu poate fi controlată.	Reporniți aparatul și încercați din nou imprimarea. Dacă problema persistă, apălați la service.


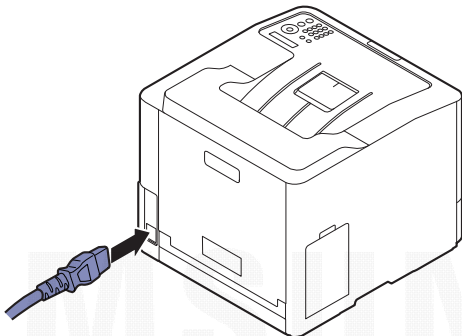
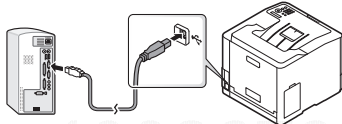

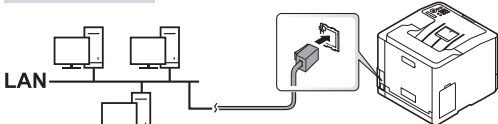

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Install TR. belt unit.	Cureaua de transfer nu este instalată.	Instalați o curea de transfer originală Samsung.
Not compatible transfer belt	Cureaua de transfer a echipamentului nu este adecvată pentru echipamentul dvs.	Instalați componenta originală Samsung destinată mașinii dvs.
Not Installed Waste tank	Rezervorul de toner uzat nu este instalat.	Instalați un rezervor de toner uzat original Samsung.
Not proper room temp. Mutați setul	Echipamentul se află într-o încăpere cu temperatură necorespunzătoare.	Mutați echipamentul într-o încăpere cu temperatură corespunzătoare.
Output bin Full Remove paper	Tava de ieșire este plină.	Scoateți hârtiile din tava de ieșire, echipamentul reia imprimarea. Dacă problema persistă, apălați la service.
Prepare new Transfer belt	Durata estimată de viață a curelei de transfer se apropie de final.	Înlocuiți-o cu o curea de transfer nouă. Dacă problema persistă, apălați la service.
Replace new Transfer belt	Durata estimată de viață a curelei de transfer a ajuns la final.	
Prepare Fuser Soon	Perioada de exploatare a unității cuptorului va expira în curând.	Înlocuiți unitatea cuptorului cu una nouă. Dacă problema persistă, apălați la service.
Replace new Fuser unit	Perioada de exploatare a unității cuptorului va expira.	
<ul style="list-style-type: none"> • Replace new tray1 roller • Replace new tray2 roller • Replace new tray3 roller • Replace new tray4 roller 	<p>10086790</p> <p>The life of the tray roller will expired.</p>	Înlocuiți rola tăvii cu una nouă. Dacă problema persistă, apălați la service.
Transfer Belt Error	Cureaua de transfer nu poate fi controlată.	Reporniți aparatul și încercați din nou imprimarea. Dacă problema persistă, apălați la service.
Waste toner Full Replace new one	Rezervorul de toner uzat este plin.	Înlocuiți rezervorul de toner uzat.

Probleme de alimentare cu hârtie


Problemă	Soluții sugerate
Hârtia se blochează în timpul imprimării.	Îndepărtați blocajul de hârtie.
Colile de hârtie se lipesc una de alta.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați capacitatea maximă de hârtie a tăvii. • Asigurați-vă că utilizați tipul corect de hârtie. • Scoateți hârtia din tavă și îndoiți-o sau vânturați-o. • Condițiile de umiditate pot conduce la lipirea colilor între ele.
Mașina nu poate fi alimentată cu mai multe coli de hârtie.	Este posibil ca în tavă să fie stivuite diferite tipuri de hârtie. Încărcați numai hârtie de același tip, dimensiune și greutate.
Hârtia nu avansează în mașină.	<ul style="list-style-type: none"> • Îndepărtați orice obiect care împiedică avansul hârtiei în interiorul mașinii. • Hârtia nu a fost încărcată corect. Scoateți hârtia din tavă și reîncărcați-o corect. • În tavă este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces. • Hârtia este prea groasă. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de mașină.
Hârtia continuă să se blocheze.	<ul style="list-style-type: none"> • În tavă este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces. Dacă imprimați pe materiale speciale, utilizați alimentarea manuală în tavă. • Se utilizează un tip de hârtie incorect. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de mașină. • Este posibil să existe reziduuri în mașină. Deschideți capacul frontal și îndepărtați reziduurile.
Plicurile se înclină sau nu pătrund corect în mașină.	Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie se sprijină pe ambele margini ale plicurilor.

Probleme cu conectarea cablului și alimenta- rea cu energie electrică

Reporniți alimentarea. Dacă problema persistă, apălați la service.

Problemă	Soluții sugerate
Mașina nu primește energie electrică sau cablul de conexiune dintre computer și mașină nu este conectat corespunzător.	<div><div>1. Mai întâi conectați mașina la sursa de alimentare cu electricitate. Dacă aparatul dispune de un buton  (Alimentare/Reactivare) pe panoul de control, apăsați-l.</div><div></div><div>2. Verificați că ați introdus cablul USB sau cel de rețea în partea din spate a mașinii.</div><div><div></div><div></div></div><div>3. Deconectați cablul USB sau cel de rețea în partea din spate a mașinii și reconectați-l.</div></div>

Probleme de imprimare

Problemă	Soluții sugerate
Mașina nu imprimă.	Mai întâi conectați mașina la sursa de alimentare cu electricitate. Dacă aparatul dispune de un buton  (Alimentare/Reactivare) pe panoul de control, apăsați-l.
	Selectați imprimanta dvs. ca imprimantă implicită în Windows.
	Verificați următoarele la mașină: <ul style="list-style-type: none"> • Capacul nu este închis. Închideți capacul. • Hârtia este blocată. Înlăturați hârtia blocată (consultați "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 72). • Nu a fost introdusă hârtie. Introduceți hârtie (consultați "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 33). • Cartușul de toner nu este instalat. Instalați cartușul de toner (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 58). • Asigurați-vă că peliculele și capacul de protecție sunt îndepărtate de pe cartușul de toner (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 58).
	Dacă survine o eroare de sistem, contactați reprezentantul de service.
	Deconectați cablul mașinii și reconectați-l (consultați "Vedere din spate" la pagina 16).
	Dacă este posibil, atașați cablul la alt computer care funcționează corespunzător și imprimați o lucrare. De asemenea, puteți încerca să utilizați un alt cablu de mașină.
	Verificați setările de imprimantă din Windows pentru a vă asigura că lucrarea de imprimare este trimisă la portul corect. În cazul în care computerul are mai multe port-uri, asigurați-vă că mașina este atașată la port-ul corect.
	Verificați Preferințe imprimare pentru a vă asigura că toate setările de imprimare sunt corecte.
	Instalați și reinstalați driverul mașinii.
	Verificați mesajul afișat pe panoul de control pentru a vedea dacă mașina indică o eroare de sistem. Contactați un reprezentant de service.
	Eliberați spațiu pe disk și reluați imprimarea documentului.
	După ridicarea hârtiei din tava de ieșire, procesul de imprimare se reia.

Problemă	Soluții sugerate
Mașina selectează materiale de imprimare dintr-o sursă de hârtie necorespunzătoare.	La multe aplicații software, selecția sursei de hârtie se găsește în fila Paper din cadrul Preferințe imprimare (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 43). Selectați sursa de hârtie corectă. Consultați ecranul de ajutor al driverului de imprimantă (consultați "Utilizarea ajutorului" la pagina 44).
O comandă de imprimare este extrem de lentă.	Reduceți complexitatea paginii sau încercați să ajustați setările de calitate a imprimării.
Jumătate din pagină este goală.	<p>Modificați orientarea paginii în aplicația dvs (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 43). Consultați ecranul de ajutor al driverului de imprimantă (consultați "Utilizarea ajutorului" la pagina 44).</p> <p>Asigurați-vă că dimensiunea hârtiei din setările driverului de imprimantă corespunde cu hârtia din tavă. Sau, asigurați-vă că dimensiunea hârtiei din setările driverului de imprimantă corespunde cu selecția pentru hârtie din setările aplicației software pe care o utilizați (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 43).</p>
Echipamentul imprimă, dar textul este greșit, deformat sau incomplet.	<p>Deconectați cablul imprimantei și reconectați-l. Încercați o comandă de imprimare pe care ați efectuat-o deja cu succes. Dacă este posibil, atașați cablul și mașina la alt computer și încercați o lucrare de imprimare care știți că funcționează. În sfârșit, încercați un nou cablu de mașină.</p> <p>Verificați meniul de selectare a imprimantelor din aplicație pentru a vă asigura că este selectată mașina dvs.</p> <p>Încercați să imprimați o lucrare printr-o altă aplicație.</p> <p>Sistemul de operare funcționează defectuos. Părăsiți Windows și reinițializați computerul. Opriți mașina și porniți-o din nou.</p>
Paginile se imprimă, dar sunt goale.	<p>Redistribuiți tonerul, dacă este necesar. Dacă este necesar, înlocuiți cartușul de toner.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 56. • Consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 58. <p>Verificați fișierul pentru a vă asigura că nu conține pagini goale.</p> <p>Contactați un reprezentant de service.</p>
Echipamentul nu imprimă corect fișierele PDF. Lipsesc unele părți din grafice, text sau ilustrații.	<p>Imprimarea fișierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fișierului. Activați Imprimare ca imagine în opțiunile de imprimare din Acrobat.</p> <p> Când imprimați un fișier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.</p>



Problemă	Soluții sugerate
Calitatea de imprimare a fotografiilor nu este bună. Imaginile nu sunt clare.	Reduceți dimensiunea fotografiei. În cazul în care măriți dimensiunea fotografiei din aplicația software, rezoluția se va reduce.
Înainte de a imprima, mașina emite vapori pe lângă tava de ieșire.	Utilizarea de hârtie umedă/udă poate conduce la apariția vaporilor (fum alb) în timpul imprimării. Acest lucru nu constituie o problemă, continuați imprimarea. Dacă sunteți deranjat de fum (vapori), înlocuiți hârtia cu hârtie nouă dintr-un top sigilat.
Aparatul nu imprimă hârtie de dimensiuni personalizate, cum ar fi hârtia pentru facturi.	Setați dimensiunea corectă a hârtiei în Custom din fila Paper în Preferințe imprimare (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 43).
Hârtia printată pentru facturi este ondulată.	Setarea pentru formatul hârtiei nu corespunde. Modificați opțiunea de imprimare și încercați din nou. Mergeți la Preferințe imprimare , faceți clic pe fila Paper , apoi setați tipul pe Thin (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 43).

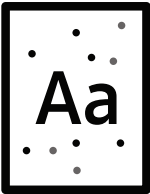

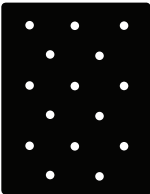
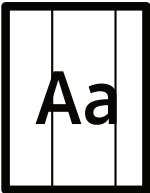
10086790

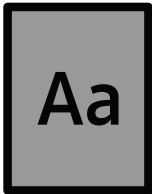
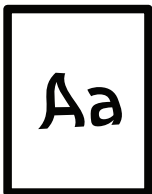
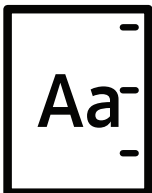
Probleme de calitate a imprimării

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

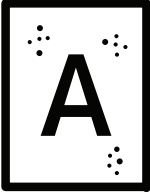


Asigurați-vă că hârtia nu este umedă, încercați cu hârtie dintr-un top nou.

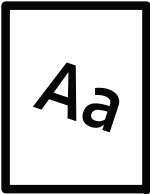
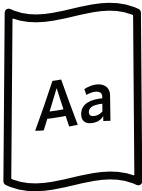
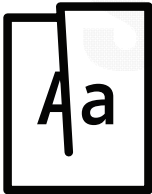


Problemă	Soluții sugerate
<p>Imprimare slabă sau estompată</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Dacă pe pagină apare o dungă albă verticală sau o zonă estompată, alimentarea tonerului este scăzută. Instalați un cartuș nou de toner (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 58).• Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie; de exemplu, hârtia este prea umedă sau aspră.• Dacă întreaga pagină este slab imprimată, înseamnă că setarea rezoluției de imprimare este prea scăzută sau este activat modul de economisire a tonerului. Ajustați rezoluția de imprimare și dezactivați modul de economisire a tonerului. Consultați ecranul de ajutor al driver-ului de imprimantă.• O combinație de defecte de estompăre sau murdărire a colilor imprimate poate indica faptul că trebuie curățat cartușul de toner. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 66).• Este posibil ca suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul mașinii să fie murdară. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 66). Dacă efectuând acești pași problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.
<p>Partea superioară a hârtiei este imprimată în tonuri mai deschise decât conținutul restului colii de hârtie</p> 	<p>10086790</p> <p>Este posibil ca tonerul să nu adere bine la acest tip de hârtie.</p> <ul style="list-style-type: none">• Modificați opțiunea de imprimare și încercați din nou. Mergeți la Preferințe imprimare, faceți clic pe fila Paper, și setați tipul hârtiei pe Recycled (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 43).


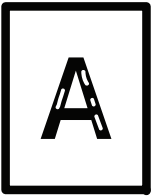
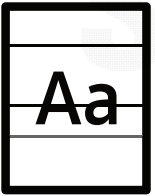
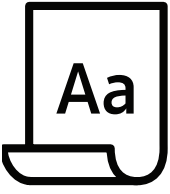
Problemă	Soluții sugerate
Pete de toner 	<ul style="list-style-type: none"> • Este posibil ca hârtia să nu corespundă specificațiilor; de exemplu, hârtia poate fi prea umedă sau prea aspră. • Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 66). • Poate fi necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Contactați un reprezentant de service (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 66).
Zone cu toner neimprimat 	<p>Dacă pe pagină apar aleatoriu zone estompate, în general rotunde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O singură coală de hârtie poate prezenta imperfecțiuni. Încercați reimprimarea lucrării. • Conținutul de umiditate a hârtiei este neuniform sau hârtia are puncte umede pe suprafață. Încercați o altă marcă de hârtie. • Lotul de hârtie nu este bun. Din cauza proceselor de fabricație, este posibil ca unele zone să respingă tonerul. Încercați un alt tip sau o altă marcă de hârtie. • Modificați opțiunea de imprimare și încercați din nou. Mergeți la Preferințe imprimare, faceți clic pe fila Paper, apoi setați tipul pe Thick (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 43). <p>Dacă efectuând acești pași problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.</p>
Pete albe 	<p>Dacă apar puncte albe pe pagină:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hârtia este prea aspră și multă murdărie de pe hârtie a căzut pe componentele din interiorul mașinii, fiind posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 66). • Poate fi necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 66). <p>Dacă efectuând acești pași problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.</p>
Linii verticale 	<p>Dacă apar dungi verticale negre pe pagină:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suprafața (piesa tambur) a cartușului de toner din interiorul mașinii a fost probabil zgâriată. Scoateți cartușul de toner și instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 58). <p>Dacă apar dungi verticale albe pe pagină:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este posibil ca suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul mașinii să fie murdară. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 66). Dacă efectuând acești pași problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.

Problemă	Soluții sugerate
<p>Fundal negru sau color</p> 	<p>Dacă umbrirea fundalului devine prea accentuată:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schimbați hârtia cu una mai ușoară. • Verificați condițiile de mediu: un mediu foarte uscat sau un nivel înalt de umiditate (mai mare de 80 % umiditate relativă) poate cauza accentuarea umbririi fundalului. • Scoateți vechiul cartuș de toner și instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 58). • Redistribuiți temeinic tonerul (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 56).
<p>Pete de toner</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 66). • Verificați tipul și calitatea hârtiei. • Scoateți cartușul de toner și instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 58).
<p>Defecte verticale repetate</p> 	<p>Dacă în mod repetat apar semne pe partea imprimată a paginii, la intervale regulate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este posibil să se fi deteriorat cartușul de toner. Dacă aveți în continuare aceeași problemă, scoateți cartușul de toner și instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 58). • Este posibil ca unele componente ale mașinii să aibă toner pe ele. Dacă defectele apar pe partea din spate a paginii, problema se va corecta de la sine după câteva pagini. • Este posibil ca ansamblul cuptorului să fie defect. Contactați un reprezentant de service.

10086790

Problemă	Soluții sugerate
<p>Împrăștierea tonerului pe fundal</p> 	<p>Împrăștierea tonerului pe fundal este rezultatul distribuirii la întâmplare a particulelor de toner pe pagina imprimată.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este posibil ca hârtia să fie prea umedă. Încercați imprimarea pe un alt lot de hârtie. Nu deschideți pachetele de hârtie decât atunci când este necesar, pentru ca hârtia să nu absoarbă prea multă umiditate. • Dacă împrăștierea tonerului pe fundal apare pe un plic, schimbați formatul de imprimare pentru a evita imprimarea peste zonele care au lipituri suprapuse pe partea opusă. Imprimarea pe lipituri poate cauza probleme. Sau selectați Thick din fereastra Preferințe imprimare (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 43). • Dacă împrăștierea tonerului pe fundal acoperă întreaga suprafață a unei pagini imprimate, ajustați rezoluția de imprimare în aplicația software sau în Preferințe imprimare (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 43). Asigurați-vă că este selectat tipul corect de hârtie. De exemplu: Dacă este selectată opțiunea Thicker Paper (hârtie mai groasă), dar de fapt este utilizată hârtie simplă, poate avea loc o supraîncărcare, ceea ce cauzează această problemă de calitate la copiere. • Dacă utilizați un cartuș de toner nou, mai întâi redistribuiți tonerul (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 56).
<p>Particulele de toner se află în jurul caracterelor aldine sau al imaginilor</p> 	<p>Este posibil ca tonerul să nu adere bine la acest tip de hârtie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modificați opțiunea de imprimare și încercați din nou. Mergeți la Preferințe imprimare, faceți clic pe fila Paper, și setați tipul hârtiei pe Recycled (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 43). • Asigurați-vă că este selectat tipul corect de hârtie. De exemplu: Dacă este selectată opțiunea Thicker Paper (hârtie mai groasă), dar de fapt este utilizată hârtie simplă, poate avea loc o supraîncărcare, ceea ce cauzează această problemă de calitate la copiere.
<p>Caractere deformate</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Dacă forma caracterelor este improprie și produce imagini cu goluri, hârtia poate fi prea lucioasă. Încercați altă hârtie.

Problemă	Soluții sugerate
Pagină înclinată 	<ul style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul și calitatea hârtiei. • Asigurați-vă că ghidajele nu sunt prea strânse sau prea largi față de teancul de hârtie.
Ondulații sau valuri 	<ul style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul și calitatea hârtiei. Atât temperatura ridicată cât și umiditatea pot cauza ondularea hârtiei. • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
Cute sau pliuri 	<ul style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul și calitatea hârtiei. • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
Paginile imprimate sunt murdare pe spate 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă există scurgeri de toner. Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 66).
Pagini complet color sau complet negre 	<ul style="list-style-type: none"> • Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartușul de toner. Scoateți cartușul și reintroduceți-l. • Cartușul de toner poate fi defect. Scoateți cartușul de toner și instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 58). • Este posibil să fie necesară repararea mașinii. Contactați un reprezentant de service.

Problemă	Soluții sugerate
<p>Toner cu aderență slabă</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Curățați interiorul mașinii (consultați "Curățarea mașinii" la pagina 66). • Verificați tipul, grosimea și calitatea hârtiei. • Scoateți cartușul de toner și instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 58). <p>Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea mașinii. Contactați un reprezentant de service.</p>
<p>Goluri în litere</p> 	<p>Golurile din litere sunt zone albe în interiorul caracterelor care ar trebui să fie complet negre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este posibil să imprimați pe suprafața necorespunzătoare a hârtiei. Scoateți hârtia și întoarceți-o. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie.
<p>Dungi orizontale</p> 	<p>Dacă apar dungi orizontale aliniate sau pete:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartușul de toner. Scoateți cartușul și reintroduceți-l. • Cartușul de toner poate fi defect. Scoateți cartușul de toner și instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartușului de toner" la pagina 58). <p>Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea mașinii. Contactați un reprezentant de service.</p>
<p>Răsucire.</p> 	<p>Dacă pagina imprimată este curbată sau dacă hârtia nu avansează în mașină:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°. • Modificați opțiunea de hârtie a imprimantei și încercați din nou. Mergeți la Preferințe imprimare, faceți clic pe fila Paper, apoi setați tipul pe Thin (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 43).
<ul style="list-style-type: none"> • O imagine necunoscută apare în mod repetat pe câteva coli • Toner cu aderență slabă • Are loc o imprimare fără contrast sau murdărire 	<p>Probabil că mașina dvs. este utilizată la o altitudine egală sau mai mare de 1.000 m. Altitudinea mare poate afecta calitatea imprimării, precum toner cu aderență slabă sau imagini estompate. Modificați setarea pentru altitudine la mașina dvs. (consultați "Reglarea altitudinii" la pagina 180).</p>

Probleme la sistemul de operare

Probleme obișnuite ale Windows

Problemă	Soluții sugerate
În timpul instalării apare mesajul "Fișier în uz".	Părăsiți toate aplicațiile software. Eliminați toate aplicațiile din grupul startup, apoi reporniți Windows. Reinstalați driver-ul de imprimantă.
Apar mesajele „Eroare de protecție generală”, „Excepție OE”, „Derulare 32” sau „Operație ilegală”.	Închideți toate celelalte aplicații, reinițializați Windows și încercați din nou să imprimați.
Apar mesajele „Imprimare eșuată”, „A avut loc o eroare de depășire a timpului la imprimantă”.	Aceste mesaje pot să apară în timpul imprimării. Așteptați până când mașina termină imprimarea. Dacă mesajul apare în modul disponibil sau după ce imprimarea s-a finalizat, verificați conexiunea și/sau dacă a survenit o eroare.
Samsung Printer Experience nu este afișat când faceți clic pe mai multe setări.	Samsung Printer Experience nu este instalat. Descărcați aplicația de pe Windows Store(Magazin) și instalați-o.
Informațiile mașinii nu sunt afișate atunci când faceți clic pe dispozitiv în Dispozitive și imprimante.	Verificați Proprietăți imprimantă . Faceți clic pe fila Porturi . (Panou de control > Dispozitive și imprimante > Faceți clic dreapta pe pictograma imprimantei și selectați Printer properties) Dacă portul este setat la Fișier sau LPT, debifați-le și selectați TCP/IP, USB sau WSD.





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

Probleme ale rețelei wireless

Probleme în timpul configurării sau instalării driverului

Mesaj de instalare a driverului	Soluții sugerate
Printers Not Found	<ul style="list-style-type: none">• Este posibil ca echipamentul dvs. să nu fie pornit. Porniți computerul și echipamentul.• Cablul USB nu este conectat între computer și echipament. Conectați mașina la computer utilizând cablul USB.• Mașina nu acceptă rețeaua fără fir. Verificați ghidul utilizatorului echipamentului inclus pe CD-ul cu software furnizat împreună cu echipamentul dvs. și pregătiți un echipament de rețea fără fir.
Connecting Failure - SSID Not Found	<ul style="list-style-type: none">• Mașina nu poate găsi numele rețelei (SSID) pe care l-ați selectat sau tastat. Verificați numele rețelei (SSID) de la punctul de acces și reîncercați să vă conectați.• Punctul de acces nu este pornit. Porniți punctul de acces.
Connecting Failure - Invalid Security	<ul style="list-style-type: none">• Securitatea nu este configurată corespunzător. Verificați securitatea configurată la punctul de acces și la echipament.
Connecting Failure – General Connection Error	<ul style="list-style-type: none">• Computerul nu primește semnal de la mașină. Verificați cablul USB și alimentarea echipamentului.
Connecting Failure – Connected Wired Network	<ul style="list-style-type: none">• Echipamentul dvs. este conectat cu un cablu de rețea cablată. Deconectați de la echipament cablul rețelei prin fir.
Connecting Failure - Assigning the IP address	<ul style="list-style-type: none">• Opriți și porniți alimentarea pentru punctul de acces (sau routerul fără fir) și echipament.

Mesaj de instalare a driverului	Soluții sugerate
PC Connection Error	<ul style="list-style-type: none"> Nu se poate realiza conexiunea dintre computer și echipament cu adresa configurată pentru rețea. <ul style="list-style-type: none"> Pentru mediul de rețea DHCP Imprimanta primește automat adresa IP (DHCP) atunci când la computer s-a configurat DHCP. <p> Dacă lucrarea de imprimare nu funcționează în modul DHCP, cauza problemei poate fi schimbarea automată a adresei IP. Comparați adresa IP a produsului cu adresa IP a portului imprimantei.</p> <p>Cum se compară:</p> <ol style="list-style-type: none"> Imprimați raportul cu informațiile despre rețea ale imprimantei, apoi verificați adresa IP (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 127). Verificați adresa IP a portului imprimantei pe computerul dvs. <ol style="list-style-type: none"> Faceți clic pe meniul Pornire din Windows. Selectați Pornire > Programe sau Toate programele > Samsung Printers > Samsung Printer Center. <ul style="list-style-type: none"> Pentru Windows 8 Din Charms(Butoane), selectați Căutare > Apps(Aplicație) > Samsung Printers > Samsung Printer Center. Windows 10 / Windows Server 2016 Din bara de activități, tastați Samsung Printers în zona de introducere Căutare. Apăsăți tasta Enter și apoi selectați Samsung Printer Center. SAU De la pictograma Pornire (), selectați All apps > Samsung Printers > Samsung Printer Center. Faceți clic pe mașina dvs. Apăsăți Proprietăți. Faceți clic pe fila Port. Faceți clic pe butonul Configurare port... Verificați dacă Nume imprimantă sau Adresă IP: este adresa IP de pe Fișa configurației de rețea. Schimbați adresa IP a portului imprimantei dacă aceasta este diferită de cea din raportul cu informații despre rețea. Dacă doriți să folosiți CD-ul de instalare software pentru a schimba IP-ul portului, conectați-vă la o imprimantă din rețea. Apoi reconectați adresa IP.

Mesaj de instalare a driverului	Soluții sugerate
PC Connection Error	<ul style="list-style-type: none"> • Pentru mediul de rețea Static Echipamentul utilizează adresa statică atunci când la computer s-a configurat adresa statică. De exemplu, În cazul în care informațiile de rețea ale computerului sunt ca mai jos: <ul style="list-style-type: none"> - Adresă IP: 169.254.133.42 - Mască de subrețea: 255.255.0.0 Atunci, informațiile de rețea ale mașinii trebuie să fie ca mai jos: <ul style="list-style-type: none"> - Adresă IP: 169.254.133.43 - Mască de subrețea: 255.255.0.0 (Se utilizează masca de subrețea a computerului). - Poartă: 169.254.133.1

SAMSUNG

10086790

Alte probleme

Dacă apar probleme în timpul utilizării echipamentului într-o rețea, verificați următoarele:



Pentru informații privind punctul de acces (sau routerul fără fir), consultați ghidul utilizatorului aferent dispozitivului respectiv.

- Computerul, punctul de acces (routerul fără fir) sau echipamentul nu sunt conectate.
- Verificați recepția fără fir din vecinătatea echipamentului. Dacă routerul se află la distanță de echipament sau dacă există un obstacol, este posibil să întâmpinați dificultăți la recepționarea semnalului.
- Opriți și porniți alimentarea pentru punctul de acces (sau routerul fără fir), echipament și computer. Uneori, operațiunea de oprire și pornire a alimentării poate reface comunicarea în rețea.
- Verificați dacă software-ul paravanului de protecție (V3 sau Norton) blochează comunicarea. În cazul în care computerul și echipamentul sunt conectate la o rețea care nu poate fi găsită, e posibil ca software-ul firewall să blocheze comunicarea. Consultați ghidul utilizatorului software-ului pentru a-l opri și reîncercați să căutați echipamentul.
- Verificați dacă adresa IP a echipamentului este corect alocată. Puteți verifica adresa IP imprimând un raport de configurare a rețelei.
- Verificați dacă punctul de acces (routerul fără fir) are o securitate configurată (parolă). Dacă are o parolă, consultați administratorul punctului de acces (al routerului fără fir).
- Verificați adresa IP a mașinii. Reinstalați driverul echipamentului și modificați setările pentru conectarea echipamentului în rețea. Datorită caracteristicilor DHCP, adresa IP alocată se poate modifica dacă echipamentul nu este utilizat un timp îndelungat sau dacă punctul de acces este resetat. Înregistrați adresa MAC a produsului atunci când configurați serverul DHCP la punctul de acces (sau la routerul fără fir). Apoi puteți folosi întotdeauna adresa IP care este setată cu adresa MAC. Puteți identifica adresa MAC a mașinii dvs. prin imprimarea unui raport al configurării a rețelei.
- Verificați mediul fără fir. Este posibil să nu vă puteți conecta la rețea în mediul de infrastructură când trebuie să tastați informațiile unui utilizator înainte de conectarea la punctul de acces (sau routerul fără fir).
- Acest echipament este compatibil numai cu IEEE 802.11 b/g/n și Wi-Fi. Alte tipuri de comunicații fără fir (ex., Bluetooth) nu sunt acceptate.
- Echipamentul se află în raza de acoperire a rețelei fără fir.
- Echipamentul este poziționat departe de obstacole care pot bloca semnalul rețelei fără fir. Îndepărtați obiectele mari de metal dintre punctul de acces (sau routerul fără fir) și echipament. Asigurați-vă că echipamentul și punctul de acces fără fir (sau routerul fără fir) nu sunt separate de stâlpi, ziduri sau coloane de susținere care conțin metal sau beton.
- Echipamentul este poziționat la distanță de dispozitive electronice care pot interfera cu semnalul rețelei fără fir. Multe dispozitive pot intra în interferență cu semnalul fără fir, inclusiv cuptoarele cu microunde și unele dispozitive Bluetooth.
- Ori de câte ori configurarea punctului dvs. de acces (sau a routerului wireless) se modifică, trebuie să efectuați din nou configurarea rețelei wireless a produsului.
- Numărul maxim de dispozitive care pot fi conectate prin intermediul Wi-Fi Direct este 4.
- Dacă punctul de acces este setat să funcționeze doar cu standardul 802.11n, acesta s-ar putea să nu se conecteze la mașina dvs.

Anexă

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

SAMSUNG

- | | |
|------------------------------|-----|
| • Specificații | 104 |
| • Informații de reglementare | 110 |
| • Drepturi de autor | 121 |

10086790

Specificații

Specificații generale



Aceste specificații se pot modifica fără notificare. Pentru a consulta specificații și informații suplimentare privind modificările aduse specificațiilor, accesați www.samsung.com.

Componente		Descriere
Dimensiune ^a	Lățime x Adâncime x Înălțime	420 x 453 x 385 mm
Greutate ^a	Mașină cu consumabile	22 kg (48.50 livre)
Nivel de zgomot ^b ^c	Modul disponibil	Mai puțin de 37 dB (A)
	Mod imprimare	Mai puțin de 53 dB (A)
Temperatura	Funcționare	de la 10 la 30 °C
	Depozitare (în ambalaj)	de la -20 la 40 °C
Umiditate	Funcționare	de la 20 la 80 % umiditate relativă
	Depozitare (în ambalaj)	de la 10 la 90 % umiditate relativă
Sursă de alimentare, valori nominale ^d	Modele de 110 volți	c.a. 110 - 127 V
	Modele de 220 volți	c.a. 220 - 240 V
Consum de putere ^e	Modul mediu de funcționare	Mai puțin de 600 W
	Modul disponibil	Mai puțin de 13 W
	Modul de economisire a energiei	Mai puțin de 0,8 W
	În modul nealimentat ^f	Mai puțin de 0,1 W

a. Dimensiunile și greutatea sunt măsurate fără alte accesorii.

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

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

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

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

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

Specificații privind suporturile de imprimare



Recomandăm utilizarea hârtiei reciclate în vederea economisirii energiei.

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate ^a	
			Tava 1/Tava opțională	Tava multifuncțională
Hârtie normală ^{b c}	Letter	216 x 279 mm	de la 70 la 90 g/m ² • Tava 1: 550 de coli de 75 g/m ² • Tavă opțională: 550 de coli de 75 g/m ²	de la 70 la 90 g/m ² • 50 coli
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	B5(JIS)	182 x 257 mm		
	B5(ISO)	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	Declarație	140 x 216 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm	de la 70 la 90 g/m ² • 150 de coli de 75 g/m ² Indisponibil în tava opțională.	
Plic hârtie	Plic Monarch	98 x 191 mm	de la 91 la 120 g/m ² • 20 coli Indisponibil în tava opțională.	de la 91 la 120 g/m ² • 5 coli
Plic	Plic nr. 10	105 x 241 mm	de la 75 la 90 g/m ² • 20 coli Indisponibil în tava opțională.	de la 75 la 90 g/m ² • 5 coli
	Plic nr. 9	98 x 225 mm		
	Plic DL	110 x 220 mm		
	Plic C5	162 x 229 mm		
	Plic C6	114 x 162 mm		
Hârtie groasă ^{b c}	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 91 la 105 g/m ² • 50 de coli de 105 g/m ²	de la 91 la 105 g/m ² • 5 coli
Greutate mare	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 106 la 176 g/m ² • 50 coli	de la 106 la 176 g/m ² • 5 coli

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate ^a	
			Tava 1/Tava opțională	Tava multifuncțională
Greutate foarte mare	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 177 la 220 g/m ² • 50 coli	de la 177 la 220 g/m ² • 5 coli
Hârtie subțire	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 60 la 70 g/m ² • 550 de coli de 70 g/m ²	de la 60 la 70 g/m ² • 50 coli
Bumbac, Culoare, Preimprimat	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 75 la 90 g/m ² • 550 de coli de 75 g/m ²	de la 75 la 90 g/m ² • 50 coli
Recycled	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 70 la 90 g/m ² • 550 de coli de 75 g/m ²	de la 70 la 90 g/m ² • 50 coli
Etichete ^{b cd}	Scrisoare, Legal, US Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5, Declarație, A6, Oficio	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 120 la 150 g/m ² • 50 coli Indisponibil în tava opțională.	de la 120 la 150 g/m ² • 5 coli
Hârtie cartonată ^{b c}	Scrisoare, Legal, US Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5, Declarație, A6, Oficio	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 121 la 163 g/m ² • 50 coli	de la 121 la 163 g/m ² • 5 coli
Hârtie de scris Bond	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 105 la 120 g/m ² • 50 coli	de la 105 la 120 g/m ² • 5 coli

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate ^a	
			Tava 1/Tava opțională	Tava multifuncțională
Arhivă, Hârtie perforată, Letterhead	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	<ul style="list-style-type: none">• 550 coli	<ul style="list-style-type: none">• 50 coli
Hârtie foto lucioasă ^b	Letter, A4, Carte poștală 4x6	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 111 la 130 g/m ² pentru tavă <ul style="list-style-type: none">• Tava 1: 50 coli• Tavă opțională: 50 coli	de la 111 la 130 g/m ² <ul style="list-style-type: none">• 5 coli
			de la 131 la 175 g/m ² <ul style="list-style-type: none">• Tava 1: 50 coli• Tavă opțională: 50 coli	de la 131 la 175 g/m ² <ul style="list-style-type: none">• 5 coli
			de la 176 la 220 g/m ² <ul style="list-style-type: none">• Tava 1: 50 coli• Tavă opțională: 50 coli	de la 176 la 220 g/m ² <ul style="list-style-type: none">• 5 coli
Dimensiune minimă (personalizată)		<ul style="list-style-type: none">• Tava1: 98 x 149 mm• Tavă opțională: 98 x 210 mm (5,85 x 8.27 Țoli)• Tava multifuncțională : 76 x 127 mm	<ul style="list-style-type: none">• de la 60 la 220 g/m² pentru tava1.• de la 60 la 176 g/m² pentru tava opțională.	de la 60 la 220 g/m ²
Dimensiune maximă (personalizată)		216 x 356 mm		

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

b.Formatul carte poștală 4 x 6 este acceptat pentru tava 1 sau tava multifuncțională.

c.Formatul tip fișă (3 x 5) este acceptat pentru tava multifuncțională.

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

Cerințe de sistem



Software-ul de imprimare este actualizat ocazional datorită lansării unor noi sisteme de operare etc. Dacă este nevoie, descărcați cea mai recentă versiune de pe site-ul web Samsung.

Microsoft® Windows®

Sistem de operare	Cerințe (recomandat)		
	CPU	RAM	Spațiu liber pe hard disk
Windows® XP Service Pack 3	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	de la 1,25 GB la 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32 de biți sau de 64 de biți sau superior	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none"> • Suport pentru grafică DirectX® 9 cu 128 MB de memorie (pentru activarea temei Aero). • Unitate DVD-R/W 		
Windows Server® 2008 R2	Procesoare Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) (cel puțin 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows Server® 2016	Procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32 de biți sau de 64 de biți sau superior	2 GB	20 GB
	<ul style="list-style-type: none"> • Suport pentru grafică DirectX® 9 cu 128 MB de memorie (pentru activarea temei Aero). • Unitate DVD-R/W 		
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Procesoare Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) (cel puțin 2 GHz)	512 MB (2 GB)	32 GB



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

Mac

Sistem de operare	Cerințe (recomandat)		
	CPU	RAM	Spațiu liber pe hard disk
Mac OS X 10.6	Procesoare Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.11	Procesoare Intel®	2 GB	4 GB

Linux

Componente	Cerințe
Sistem de operare	Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 Fedora 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 OpenSUSE 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2, 42.1 Ubuntu 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10, 16.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 11, 12 Debian 7, 8 Mint 13, 14, 15, 16, 17, 18
CPU	Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Spațiu liber pe hard disk	1 GB (2 GB)

Unix

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

Informații de reglementare

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

Declarație de siguranță laser

Imprimanta este certificată în S.U.A. pentru a se conforma cerințelor DHHS 21 CFR, capitolul 1 subcapitolul J pentru produse laser clasa I (1) iar în alte zone, aceasta este certificată ca produs laser clasa I conform cerințelor IEC/EN 60825-1:2014.

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

Avertisment

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

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

Mai jos, eticheta de avertizare a laserului este atașată pe carcasa LSU.



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

警告 - CLASS 3B. 严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤

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

警告 - CLASS 3B. 嚴禁打開, 以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

Pentru modelele cu 110 volți, „**This product complies with 21 CFR Chapter 1, subchapter J.**” este scris pe eticheta carcasei din spate. Iar pentru modelele cu 220 de volți, imaginea de mai jos este aplicată pe eticheta carcasei din spate.



Protejarea ozonului



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

Avertisment perclorat

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

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

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

Economie de energie



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

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

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

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

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

Reciclarea



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

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

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

deșeurilor)



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

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

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

Doar pentru Statele Unite ale Americii

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

Declarație UE REACH SVHC

Pentru informații despre angajamentele companiei Samsung privind responsabilitatea față de mediu și obligațiile reglementative specifice produsului, de ex. REACH, vizitați:

samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html.

Statul California, Propunerea 65, Avertisment (doar pentru SUA)

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

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. This appliance and its accessories can cause low-level exposure to chemicals during operation, which can be reduced by operating the appliance in a well ventilated area, and low-level exposure to chemicals through other use or handling.

Emisii în frecvență radio

Informații FCC pentru utilizator

Acest dispozitiv este compatibil cu partea 15 din Regulamentul FCC. Funcționarea se supune următoarelor două condiții:

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

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

- Reorientarea sau re poziționarea antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament și receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză diferită de cea a circuitului la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor, consultați distribuitorul sau un tehnician Radio/TV experimentat.



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

Reglementări privind interferențele radio pentru Canada

Acest aparat digital nu depășește limitele Clasei A pentru emisia de zgomot radio din aparatul digital așa cum este stabilit în standardul de echipamente producătoare de interferențe intitulat „Aparatură digitală”, ICES-003 emis de Industry and Science Canada.

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

Clasa europeană A Avertisment

Acesta este un produs din Clasa A. Într-un mediu domestic acest produs poate cauza interferențe radio, situație în care utilizatorul trebuie să ia măsuri adecvate.

Statele Unite ale Americii

Comisia Federală a Comunicațiilor (FCC)

Emițător proiectat pentru Partea 15 FCC

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

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

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

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

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



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

Declarație FCC pentru utilizarea rețelei LAN fără fir:



La instalarea și utilizarea acestei combinații de transmițător și antenă, limita de expunere la frecvențe radio de 1mW/cm² poate fi depășită la distanțe mici față de antena instalată. De aceea, utilizatorul trebuie să mențină tot timpul o distanță minimă de 20 de cm față de antenă. Dispozitivul nu poate fi poziționat în același loc cu alt transmițător și altă antenă de transmisie.

RFID (identificare radio)

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

Doar pentru Taiwan

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

低功率電波輻射性電機管理辦法

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

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

- 設備名稱: 雷射印表機
- 型號(型式): ProXpress C4010ND

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板	—	○	○	○	○	○
電源板	—	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
玻璃面板	○	○	○	○	○	○
備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 1 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.						
備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 2 : The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

Doar pentru Rusia/Kazahstan/Belarus



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

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

Doar pentru Germania

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

Das Gerät kann der Bildschirmarbeitsverordnung unterliegen und in
diesem Zusammenhang Abweichungen von an Bildschirmarbeitsplätze
zu stellenden Anforderungen (Zeichengröße auf Bildschirmgerät und Tastatur)
aufweisen. Es ist daher für Tätigkeiten nicht geeignet, bei denen Beschäftigte
das Gerät für einen nicht unwesentlichen Teil ihrer normalen Arbeit mit
Bildschirmarbeit benutzen.

Bei Aufstellung des Gerätes darauf achten, dass Blendungen durch in der
Anzeige spiegelnde Lichtquellen vermieden werden.

Doar pentru Turcia

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

Doar pentru Tailanda

Acest echipament de telecomunicații este conform cu echipamentul tehnic NTC.

Înlocuirea prizei montate (numai pentru Marea Britanie)

Important

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

Contactați persoana de la care ați cumpărat mașina.

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



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

Avertisment important



Această mașină trebuie să fie împământată.

Firele din cablul de alimentare au următorul cod al culorilor:

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

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

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

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

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

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

Declarație de conformitate (pentru țările europene)

Aprobări și Certificări



Prin prezenta, Samsung Electronics declară că [C401x series] respectă cerințele de bază și alte dispoziții relevante ale Directivei privind joasa tensiune (2014/35/EU), Directivei CEM (2014/30/EU).

Prin prezenta, Samsung Electronics declară că [C401x series] respectă cerințele de bază și alte dispoziții relevante ale Directivei privind echipamentele radio (2014/53/EU).

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

Directiva Consiliului 2014/35/EU privind armonizarea legislației statelor membre cu privire la echipamentul de joasă tensiune.

Directiva Consiliului 2014/30/EU privind armonizarea legislațiilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică.

Directiva Consiliului 2014/53/EU privind echipamentele radio și echipamentele terminale de telecomunicații și recunoașterea comună a conformității. O declarație completă, ce definește Directivele relevante și standardele la care se face referire, poate fi obținută de la reprezentantul dumneavoastră Samsung Electronics Co.,Ltd.

Informații despre aprobarea europeană radio (pentru produse prevăzute

cu dispozitive radio aprobate UE)

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



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

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

State europene calificate conform aprobărilor pentru dispozitive fără fir:

Țări UE

State europene cu restricții de utilizare:

UE

Țări SEE/EFTA

Nicio limitare în acest moment

Declarații de conformitate pentru reglementare

Acționarea fără fir

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

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

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

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

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

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



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



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



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



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



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



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

Doar pentru China

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。

我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。

当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

Site web:

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

产品中有害物质的名称及含量

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

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

警告

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。
在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

Drepturi de autor

© 2017 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

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

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

- Samsung și sigla Samsung sunt mărci comerciale ale Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 și Windows Server 2016 sunt fie mărci comerciale înregistrate fie mărci înregistrate ale Microsoft Corporation.
- Mopria, siglele Mopria și Mopria Alliance sunt mărci înregistrate și mărci de serviciu ale Mopria Alliance, Inc. în Statele Unite și în alte țări. Utilizarea neautorizată este strict interzisă.
- Google, Picasa, Google Docs, Android și Gmail sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Google Inc.
- Google Cloud Print este o marcă comercială a Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac și Mac OS sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în S.U.A. și alte țări. AirPrint și sigla AirPrint sunt mărci comerciale ale Apple Inc.
- Toate celelalte mărci și nume de produse sunt mărci comerciale ale companiilor sau organizațiilor respective.



Cod QR

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

Următorul URL

http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_C401x_Series/seq/0 duce la pagina de descărcare a codului sursă disponibil și la informațiile licenței cu sursă deschisă care au legătură cu acest produs. Această ofertă este valabilă pentru oricine beneficiază de aceste informații.

REV. 1.00

Ghidul utilizatorului

SAMSUNG

10086790

proXpress

C401x Series

AVANSAT

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

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

DE BAZĂ

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

AVANSAT

Utilizarea unei mașini conectate la rețea	Programe de rețea utile	126
	Configurarea rețelei cablate	127
	Setarea rețelei wireless (opțional)	129
	Folosirea caracteristicii NFC (opțional)	142
	Aplicații mobile compatibile	148
	Mopria™	149
	AirPrint	151
	Samsung Cloud Print	153
	PrinterOn	156
Google Cloud Print™	158	
Meniu util pentru setări	Înainte de a începe să citiți un capitol	162
	Information	163
	Layout	164
	Paper	166
	Graphic	167
	System Setup	168
	Emulation	172
	Image Mgr.	173
	Network	174
	Direct USB	176
	Job Manage	177
	PrinterOn	178
Caracteristici speciale	Reglarea altitudinii	180
	Introducerea diverselor caractere	181
	Caracteristici imprimare	182
Instrumente utile	Accesare instrumente de gestionare	193
	SyncThru™ Web Service	194
	Utilizarea Samsung Printer Center	199

Utilizarea Samsung Easy Printer Manager	202
Utilizarea Samsung Printer Status	205
Utilizarea Samsung Printer Experience	207

SAMSUNG

10086790

Utilizarea unei mașini conectate la rețea

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



Dispozitivele și funcțiile opționale compatibile pot diferi în funcție de modelul dvs. (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 5).

SAMSUNG

• Programe de rețea utile	126
• Configurarea rețelei cablate	127
• Setarea rețelei wireless (opțional)	129
• Folosirea caracteristicii NFC (opțional)	142
• Aplicații mobile compatibile	148
• Mopria™	149
• AirPrint	151
• Samsung Cloud Print	153
• PrinterOn	156
• Google Cloud Print™	158

Programe de rețea utile

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



Înainte să utilizați programele de mai jos, setați mai întâi adresa IP.

SyncThru™ Web Service

Serverul web încorporat în echipamentul dvs. de rețea, vă permite să efectuați următoarele activități (consultați "SyncThru™ Web Service" la pagina 194).

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

Configurarea rețelei cablate SetIP

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

- Consultați "Setarea adresei IP" la pagina 127.



Mașina care nu acceptă portul de rețea, nu va putea utiliza această funcționalitate (consultați "Vedere din spate" la pagina 16).

Configurarea rețelei cablate

Imprimarea unui raport de configurare a rețelei

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

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

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

De exemplu:

- Adresă MAC: 30:CD:A7:41:A2:78
- Adresă IP: 169.254.192.192

Setarea adresei IP

Când conectați aparatul dvs. la o rețea, trebuie să configurați mai întâi setările TCP/IP pentru aparat. Setările prezentate mai jos sunt setările de bază necesare pentru utilizarea aparatului dvs. ca aparat de rețea. Puteți seta metodele de alocare TCP/IP, serverul DNS, TCP/IPv6, Ethernet și adresa IP.

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


Configurarea IPv4



De asemenea, puteți seta TCP/IPv4 din **SyncThru™ Web Service**. Atunci când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, mutați cursorul peste partea superioară a barei de meniu **Settings** și apoi faceți clic pe **Network Settings** ("Fila Setări" la pagina 196).

De la panoul de control

Dacă aveți un server DHCPv4 în rețeaua dumneavoastră, puteți seta una dintre opțiunile următoare pentru configurarea gazdei dinamice implicite.

- 1 Selectați  (**Meniu**) > **Network > TCP/IP (IPv4) > DHCPv4 Config** din panoul de control.
- 2 Apăsați **OK** pentru a selecta valoarea cerută.

Din programul SetIP

Înainte de a folosi programul SetIP, dezactivați firewall-ul computerului.



- TCP/IPv6 nu este compatibil cu acest program.
- Următoarele instrucțiuni pot varia față de modelul dvs. sau în funcție de sistemul de operare.

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

2 Urmăți instrucțiunile din fereastra de instalare.

Pentru Linux, faceți dublu clic pe fișierul **SetIPApplet.html** din folderul **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils**.

3 Rulați aplicația descărcată **SetIP**.



Găsiți adresa MAC a mașinii din **Raportul de configurare a rețelei** (consultați "Impri-
marea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 127) și introduceți-o fără semnele
(:). De exemplu, 30:CD:A7:29:51:A8 devine 30CDA72951A8.

Configurarea IPv6




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



De asemenea, puteți seta TCP/IPv6 din **SyncThru™ Web Service**. Atunci când se deschide
fereastra **SyncThru™ Web Service**, mutați cursorul peste partea superioară a barei de
meniu **Settings** și apoi faceți clic pe **Network Settings** ("Fila Setări" la pagina 196).

De la panoul de control

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

- 1 Selectați  (Meniu) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config** de pe panoul de control.
- 2 Apăsați **OK** pentru a selecta valoarea cerută.

Setarea rețelei wireless (opțional)



- Verificați lista de opțiuni și contactați centrul de achiziționare pentru a comanda (consultați "Accesorii disponibile" la pagina 52). După ce instalați kitul Wi-Fi/NFC (Opțional), setați mașina pentru a folosi această caracteristică.
- Asigurați-vă că mașina dvs. acceptă utilizarea unei rețele fără fir. Utilizarea rețelei fără fir poate să nu fie disponibilă, în funcție de model (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 5).

Pentru erorile care apar în timpul instalării și setării software-ului wireless, consultați capitolul de depanare (consultați "Probleme ale rețelei wireless" la pagina 99).

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

SAMSUNG

10086790

Prezentarea metodelor de configurare a rețelei fără fir

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



- Unele tipuri de instalare pentru rețeaua wireless s-ar putea să nu fie disponibile în funcție de model sau țară.
- Vă recomandăm să configurați o parolă pentru punctele de acces. Dacă nu configurați nicio parolă pentru punctele de acces, acestea vor putea fi accesate de orice dispozitiv compatibil, precum PC-uri, telefoane inteligente și imprimante. Consultați ghidul de utilizare privind punctele de acces, pentru informații despre configurarea parolei.

Metodă de configurare	Metoda de conectare	Descriere și referință
Cu punct de acces	De la computer	Consultați "Setarea prin cablu USB" la pagina 133 pentru Windows.
		Consultați "Setarea prin cablu USB" la pagina 136 pentru Mac.
		Consultați "Utilizarea unui cablu de rețea" la pagina 138.
	De la panoul de control al echipamentului	Consultați "Utilizarea meniului WPS" la pagina 130.
		Consultați "Utilizarea rețelelor Wi-Fi" la pagina 133.
Configurarea Wi-Fi Direct		Consultați "Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare mobilă" la pagina 140.

Utilizarea meniului WPS

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



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

Elemente care trebuie pregătite

- Verificați dacă punctul de acces (sau routerul fără fir) acceptă Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

- Verificați dacă mașina dvs. acceptă Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Computer în rețea (doar modul PIN)

Alegerea tipului dvs.

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

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


Conectarea prin WPS

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



Dacă mașina este conectată la o rețea prin cablu, atunci nu vă puteți conecta utilizând caracteristica WPS. Scoateți cablul de rețea din portul de rețea, dacă acesta există.

Conectarea în modul PBC

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

Conectarea în modul PIN

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

2 Apăsați **PIN**.

3 Apăsați **OK** atunci când apare fereastra de confirmare.

4 pe afișaj apare numărul PIN de opt cifre.

Trebuie să introduceți numărul PIN format din opt cifre, într-un interval de două minute, pe computerul conectat la punctul de acces (sau routerul wireless).

Mesajele apar pe ecranul de afișare în ordinea de mai jos:


- a. **Connecting:** echipamentul începe conectarea la rețeaua fără fir.
- b. **Connected:** Când echipamentul a reușit conectarea la rețeaua fără fir, ledul WPS rămâne aprins continuu.
- c. **Network Name(SSID):** După finalizarea procesului de conectare la o rețea fără fir, informațiile SSID ale AP sunt afișate pe ecranul LCD.

5 Introduceți CD-ul cu software furnizat în unitatea dvs. CD-ROM și urmați instrucțiunile din fereastră pentru a configura rețeaua fără fir.

10086790

Utilizarea rețelelor Wi-Fi

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

- 1 Selectați butonul  (Meniu) > **Network** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Settings** de pe panoul de control.
- 2 Apăsați **OK** pentru a selecta metoda de configurare dorită.
 - **Search List** (recomandat): În acest mod, configurarea este automată. Mașina va afișa o listă de rețele disponibile din care să alegeți. După ce este selectată o rețea, imprimanta va solicita cheia de securitate corespunzătoare acesteia.
 - **Custom**: Din acest mod, utilizatorii pot furniza sau edita manual propriul lor SSID sau pot alege opțiunea de securitate în detaliu.
- 3 Urmați instrucțiunile pentru a configura rețeaua wireless.

Configurarea utilizând Windows



Comandă rapidă pentru programul **Samsung Easy Wireless Setup** fără CD: Dacă ați instalat driverul imprimantei o dată, puteți accesa programul **Samsung Easy Wireless Setup** fără CD.

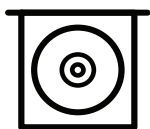
Setarea prin cablu USB

Elemente care trebuie pregătite

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

Crearea infrastructurii rețelei

- 1 Verificați dacă este conectat cablul USB la echipament.
- 2 Porniți computerul, punctul de acces și echipamentul.
- 3 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



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

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

- Pentru Windows 8,
Dacă fereastra de instalare nu apare, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare > Apps(Aplicăție)** și căutați **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care reprezintă unitatea CD-ROM și faceți clic **OK**.
Dacă apare fereastra pop-up „**Atingeți pentru a vedea ce se întâmplă cu acest disc**”, faceți clic pe fereastră și selectați **Run Setup.exe**.
- Pentru Windows 10 / Windows Server 2016
Dacă nu apare fereastra de instalare, tastați **X:\Setup.exe** în zona de introducere **Căutare** de pe bara de activități, înlocuind „X” cu litera care reprezintă unitatea dumneavoastră CD-ROM drive și apoi apăsați tasta Enter.

- 4 Analizați și acceptați acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceți clic pe **Next**.
- 5 Selectați tipul pe care îl doriți din ecranul **Printer Setup Type**, iar apoi faceți clic pe **Next**.
- 6 Selectați **Wireless** din ecranul **Printer Connection Type**. Apoi, faceți clic pe **Next**.
- 7 Din ecranul **Are you setting up your printer for the first time?**, selectați **Yes, I will set up my printer's wireless network..** Apoi, faceți clic pe **Next**.
Dacă imprimanta dvs. este deja conectată la rețea, selectați **No, my printer is already connected to my network..**
- 8 Selectați **Using a USB cable** din ecranul **Select the Wireless Setup Method**. Apoi, faceți clic pe **Next**.
- 9 După căutare, în fereastră sunt afișate dispozitivele de rețea fără fir. Selectați numele (SSID) punctului de acces pe care doriți să îl utilizați și faceți clic pe **Next**.



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

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

în funcție de necesitatea de securizare a datelor.

Shared Key: Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze rețeaua.

WPA Personal sau WPA2 Personal: Selectați această opțiune pentru a autentifica serverul de imprimare pe baza cheii WPA pre-distribuite. Aceasta utilizează o cheie distribuită secretă (numită de obicei parolă cheie pre-distribuită), care este configurată manual la punctul de acces și la fiecare din clienții acestuia.

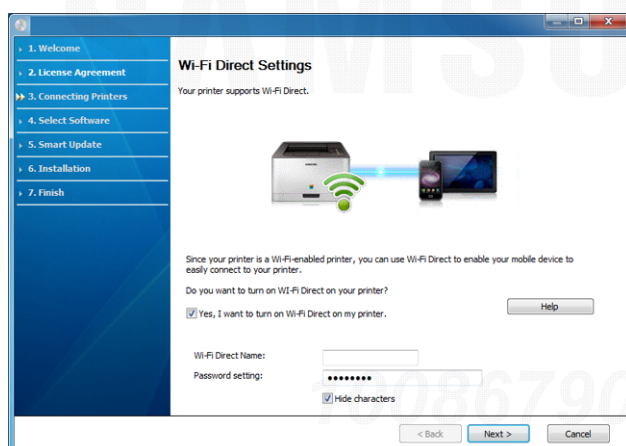
- **Encryption:** Selectați criptarea (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Network Password:** Introduceți valoarea de criptare a parolei de rețea.
- **Confirm Network Password:** Confirmați valoarea de criptare a parolei de rețea.
- **WEP Key Index:** dacă utilizați criptarea WEP, selectați **WEP Key Index** adecvat.

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

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

10 În cazul în care caracteristica Wi-Fi Direct este dezactivată de pe mașină, apare următorul ecran.

Faceți clic pe **Next**.



- Opțiunea Wi-Fi Direct apare pe ecran doar dacă imprimanta dvs. acceptă această funcție.
- Puteți porni Wi-Fi Direct utilizând panou de control (consultați "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 140).
- **Wi-Fi Direct Name:** Numele implicit Wi-Fi Direct este denumirea modelului iar lungimea maximă este de 23 caractere.
- **Password setting** este șirul numeric, iar lungimea acestuia poate fi cuprinsă între 8 ~ 64 caractere.

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

12 Selectați componentele de instalat.

13 Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.

Configurarea utilizând Mac

Elemente care trebuie pregătite

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

Setarea prin cablu USB

- 1 Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. și că este pornit.
- 2 Descărcați pachetul software de pe site-ul web Samsung, apoi dezarhivați și instalați:
(<http://www.samsung.com> > găsiți-vă produsul > Asistență sau Descărcări).
- 3 Porniți echipamentul.
- 4 Faceți dublu clic pe pictograma **Install Software**.
- 5 Citiți acordul de licență și bifați butonul de instalare a acordului.
- 6 Faceți clic pe **Next**.
- 7 Selectați **Wireless** din **Printer Connection Type**.
- 8 Faceți clic pe **Next**.
- 9 Selectați **Using a USB cable** din ecranul **Select the Wireless Setup Method** și apoi faceți clic pe **Next**.
Dacă nu apare ecranul, mergeți la pasul 14.
- 10 După căutare, în fereastră sunt afișate dispozitivele de rețea fără fir. Selectați numele (SSID) punctului de acces pe care doriți să îl utilizați și faceți clic pe **Next**.



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

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

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



- Puteți porni Wi-Fi Direct utilizând panou de control (consultați "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 140).
- **Wi-Fi Direct Name:** Numele implicit Wi-Fi Direct este denumirea modelului iar lungimea maximă este de 23 caractere.
- **Password setting** este șirul numeric, iar lungimea acestuia poate fi cuprinsă între 8 ~ 64 caractere.

12 Apare fereastra **Wireless Network Setting Complete**. Faceți clic pe **Next**.

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

14 Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.

Utilizarea unui cablu de rețea



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

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

Elemente care trebuie pregătite

- Punct de Acces
- Computer conectat în rețea
- O mașină instalată cu o interfață de rețea wireless
- Cablu de rețea

Imprimarea unui raport de configurare a rețelei

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

Consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 127.

Setarea IP utilizând programul SetIP (Windows)

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

Consultați "Setarea adresei IP" la pagina 127.

Configurarea rețelei fără fir a mașinii

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

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

Utilizarea SyncThru™ Web Service

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

- 1 Verificați dacă echipamentul este conectat la rețea.
- 2 Porniți un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox și introduceți noua adresă IP a mașinii dvs. în fereastra browserului.

De exemplu,



- 3 Faceți clic pe **Login** din partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
- 4 Introduceți **ID** și **Password**, apoi faceți clic pe **Login**. Dacă vă conectați pentru prima dată la SyncThru™ Web Service, introduceți ID-ul de utilizator și parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service** faceți clic pe **Settings > Network Settings**.
- 6 Faceți clic pe **Wi-Fi > Wizard**.
- 7 Selectați din listă un **Network Name(SSID)**.
- 8 Faceți clic pe **Next**.

Dacă este afișată fereastra de setare a securității rețelei fără fir, introduceți parola înregistrată (parola de rețea) și faceți clic pe **Next**.
- 9 Este afișată fereastra de confirmare, vă rugăm să verificați configurarea rețelei fără fir. Dacă rețeaua este corect configurată, faceți clic pe **Apply**.




Scoateți cablul de rețea din portul de rețea, dacă acesta există.

Activarea/dezactivarea rețelei Wi-Fi

- 1 Verificați dacă echipamentul este conectat la rețea.
- 2 Porniți un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox și introduceți noua adresă IP a mașinii dvs. în fereastra browserului.

De exemplu,


- 3 Faceți clic pe **Login** din partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
- 4 Introduceți **ID** și **Password**, apoi faceți clic pe **Login**. Dacă vă conectați pentru prima dată la SyncThru™ Web Service, introduceți ID-ul de utilizator și parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**

- 5 Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service** faceți clic pe **Settings > Network Settings**.
- 6 Faceți clic pe **Wi-Fi**.
- 7 Puteți să activați/dezactivați rețeaua Wi-Fi.

Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare mobilă

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

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




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

Configurarea Wi-Fi Direct

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

Din aparat

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

De la computerul conectat la rețea

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

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

Configurarea dispozitivului mobil

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



- Atunci când ați găsit imprimanta la care doriți să vă conectați de pe dispozitivul dvs. mobil, selectați imprimanta iar LED-ul acesteia va lumina intermitent. Apăsați opțiunea dorită atunci când apare fereastra de confirmare a conexiunii Wi-Fi pe ecranul afișajului și se va realiza conexiunea la dispozitivul mobil.
 - Dacă dispozitivul dvs. mobil nu este compatibil Wi-Fi Direct, trebuie să introduceți cheia de rețea a unei imprimante.
-

SAMSUNG

10086790

Folosirea caracteristicii NFC (opțional)



Dacă vreți să adăugați caracteristica Wi-Fi/NFC la mașină, verificați lista de opțiuni și contactați centrul de achiziționare pentru a comanda (consultați "Accesorii disponibile" la pagina 52). După instalarea kitului Wireless (opțiunea Wireless LAN), setați aparatul să utilizeze această caracteristică.

Imprimanta Wireless și NFC (Comunicare în câmp apropiat) vă permite să imprimați/scanați/trimitați faxuri direct de pe dispozitivul dvs. mobil așezându-l deasupra etichetei NFC de pe kitul Wi-Fi/NFC (opțiunea Wireless LAN). Nu necesită instalarea unui driver de imprimare sau conectarea la un punct de acces. Aveți nevoie doar de un dispozitiv mobil compatibil cu NFC. Pentru a folosi această funcție, aplicațiile mobile trebuie instalate pe dispozitivul dvs. mobil.



- În funcție de materialul din care este fabricată carcasa dispozitivului mobil, este posibil ca recunoașterea NFC să nu funcționeze corespunzător.
 - În funcție de dispozitivul mobil pe care îl folosiți, este posibil ca viteza de transmisie să difere.
 - Această funcție este disponibilă doar pentru modelul pe care se găsește marcajul NFC (consultați "Prezentarea generală a mașinii" la pagina 14).
 - Dacă folosiți un alt capac sau o altă baterie decât cele cu care era dotat dispozitivul mobil inițial sau dacă folosiți un capac/sticker metalic funcția NFC se poate bloca.
 - În cazul în care comunicarea dintre dispozitivele NFC continuă să eșueze
 - Scoateți carcasa sau capacul de pe dispozitivul mobil și apoi încercați din nou.
 - Reinstalați bateria pe dispozitivul mobil și apoi încercați din nou.
-

Cerințe

- NFC și Wi-Fi Direct activate, aplicații mobile acceptate instalate pe un dispozitiv mobil cu sistem de operare Android 4.0 sau o versiune mai recentă.
-



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

- Imprimantă cu funcția Wi-Fi Direct activată (consultați "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 140).

Aplicații asociate

Există anumite aplicații care pot fi folosite împreună cu caracteristica NFC. Aplicațiile pot fi descărcate din Google Play Store.

- **Samsung Mobile Print:** Permite utilizatorilor să imprime, să scaneze (Doar utilizatorii cu imprimante multifuncționale) sau să trimită pe fax (Doar utilizatorii cu imprimante multifuncționale) fotografii, documente și pagini web direct de pe smartphone sau tabletă (consultați "Utilizarea aplicației Samsung Mobile Print" la pagina 147).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Permite utilizatorilor să folosească funcția de configurare wireless și a clonării folosind dispozitivul dumneavoastră mobil (consultați "Utilizarea aplicației Samsung Mobile Print Manager" la pagina 143).

Utilizarea aplicației Samsung Mobile Print Manager

Dacă aveți mai mult de o imprimantă și trebuie să setați aceleași setări pe fiecare imprimantă, puteți face ușor acest lucru folosind aplicația **Samsung Mobile Print Manager**. Atingeți cu telefonul mobil marcajul NFC de pe imprimantă pentru a copia setările și apoi atingeți imprimanta pe care doriți să setați respectivele setări.



La exportarea datelor, puteți salva mai multe date. La importarea datelor, puteți selecta datele din listă și apoi le puteți importa.

Exportarea (Copierea setărilor pe dispozitivul dumneavoastră mobil)

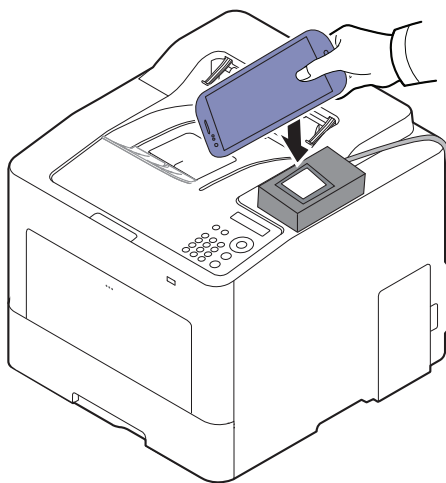
- 1 Asigurați-vă că funcțiile NFC și Wi-Fi Direct sunt activate pe dispozitivul dvs. mobil și că funcția Wi-Fi Direct este activată pe imprimantă.
- 2 Deschideți aplicația **Samsung Mobile Print Manager** de pe dispozitivul dvs. mobil.



Dacă nu aveți aplicația **Samsung Mobile Print Manager** instalată pe telefonul dumneavoastră, accesați magazinul de aplicații (Samsung Apps, Play Store) pe dispozitivul dvs. mobil, descărcați aplicația și apoi încercați din nou.

- 3 Apăsați pe **Export**.
- 4 Introduceți **ID** și **Password**.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 5 Apropiati marcajul NFC al dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC (NFC) de pe imprimantă.

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



- În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificați locația antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- În timpul clonării, mașina este blocată.

6 Selectați setările pe care doriți să le aplicați, apoi apăsați **OK**.

7 Urmați instrucțiunile de pe ecranul dispozitivului mobil.

Importarea (Aplicarea setărilor pe aparat)

1 Asigurați-vă că funcțiile NFC și Wi-Fi Direct sunt activate pe dispozitivul dvs. mobil și că funcția Wi-Fi Direct este activată pe imprimantă.

2 Deschideți aplicația **Samsung Mobile Print Manager** de pe dispozitivul dvs. mobil.



Dacă nu aveți aplicația **Samsung Mobile Print Manager** instalată pe telefonul dumneavoastră, accesați magazinul de aplicații (Samsung Apps, Play Store) pe dispozitivul dvs. mobil, descărcați aplicația și apoi încercați din nou.

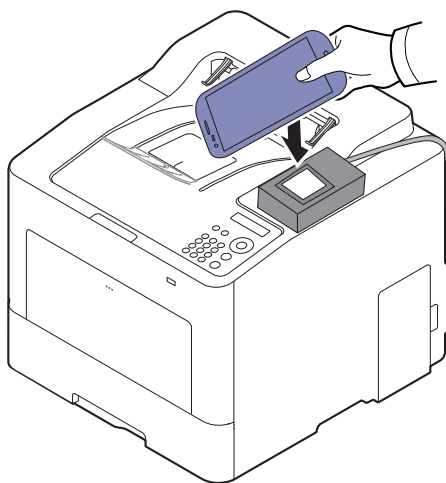
3 Apăsați pe **Import**.

4 Introduceți **ID** și **Password**.

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

5 Selectați setările pe care doriți să le copiați.

- 6 Urmați instrucțiunile de pe ecranul dispozitivului mobil.
- 7 Aproiați marcajul NFC al dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC (NFC) de pe imprimantă.
- Așteptați câteva secunde până când dispozitivul mobil se conectează la imprimantă.



- În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificați locația antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- În timpul clonării, mașina este blocată.
- În timp ce importați, mașina este repornită.

Configurarea Wireless

Puteți copia setările wireless de pe telefonul dumneavoastră pe imprimantă prin apropierea dispozitivului mobil de marcajul NFC de pe imprimantă.

- 1 Asigurați-vă că funcțiile NFC și Wi-Fi Direct sunt activate pe dispozitivul dvs. mobil și că funcția Wi-Fi Direct este activată pe imprimantă.
- 2 Deschideți aplicația **Samsung Mobile Print Manager** de pe dispozitivul dvs. mobil.



Dacă nu aveți aplicația **Samsung Mobile Print Manager** instalată pe telefonul dumneavoastră, accesați magazinul de aplicații (Samsung Apps, Play Store) pe dispozitivul dvs. mobil, descărcați aplicația și apoi încercați din nou.

- 3 Apare ecranul **Samsung Mobile Print Manager** pe dispozitivul mobil.
- Apăsați pe **Wi-Fi- Setup**.

4 Introduceți **ID** și **Password**.

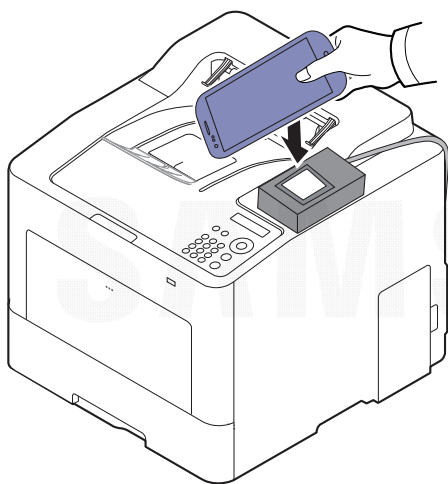
- **ID:** admin
- **Password:** sec00000

5 Dacă sunteți conectat la punctul de acces (sau routerul wireless), va apărea fereastra de confirmare a conexiunii și apoi faceți clic pe **OK**.

Dacă nu sunteți conectat la punctul de acces (sau routerul wireless), selectați punctul de acces (sau routerul wireless) dorit și faceți clic pe **OK**.

6 Apropiați marcajul NFC al dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC () de pe imprimantă.

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



În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificați locația antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.

7 Urmați instrucțiunile de pe ecranul dispozitivului mobil.

Utilizarea aplicației Samsung Mobile Print

Samsung Mobile Print este o aplicație gratuită care permite utilizatorilor să imprime, să scaneze (Doar utilizatorii cu imprimante multifuncționale) sau să trimită pe fax (Doar utilizatorii cu imprimante multifuncționale) fotografii, documente și pagini web direct de pe smartphone sau tabletă.

Imprimarea

1 Asigurați-vă că funcțiile NFC și Wi-Fi Direct sunt activate pe dispozitivul dvs. mobil și funcția Wi-Fi Direct este activată pe imprimantă.

2 Deschideți aplicația **Samsung Mobile Print**.




Dacă nu aveți aplicația **Samsung Mobile Print** instalată pe telefonul dumneavoastră, accesați magazinul de aplicații (Samsung Apps, Play Store) pe dispozitivul dvs. mobil, descărcați aplicația și apoi încercați din nou.

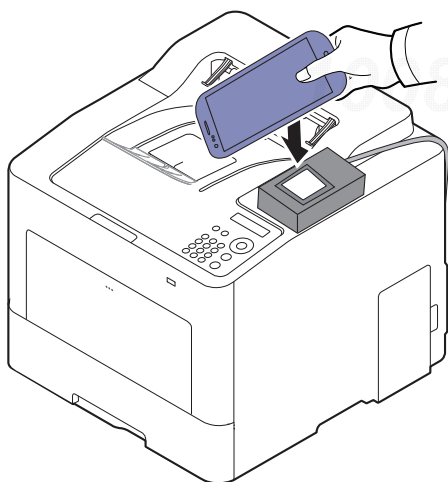
3 Selectați modul de imprimare.

4 Selectați conținutul pe care doriți să-l imprimați.

Dacă este nevoie, modificați opțiunea de imprimare apăsând pictograma .

5 Apropiati marcajul NFC al dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC () de pe imprimantă.

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



În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificați locația antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.

6 Imprimanta începe să imprime.

Aplicații mobile compatibile

Aplicații disponibile

- **Samsung Mobile Print:** **Samsung Mobile Print** este o aplicație gratuită care permite utilizatorilor să imprime, să scaneze (Doar utilizatorii cu imprimante multifuncționale) sau să trimită pe fax (Doar utilizatorii cu imprimante multifuncționale) fotografii, documente și pagini web direct de pe smartphone sau tabletă. **Samsung Mobile Print** nu este compatibil doar cu smartphone-ul dvs. Android sau iOS, ci și cu iPod Touch și tableta PC. Aceasta conectează dispozitivul dvs. mobil la o imprimantă Samsung conectată la rețea sau la o imprimantă wireless prin intermediul unui punct de acces Wi-Fi. Nu este necesară instalarea unui driver nou sau configurarea setărilor rețelei – trebuie doar să instalați aplicația **Samsung Mobile Print** iar aceasta va detecta automat imprimantele Samsung compatibile. Pe lângă imprimarea de fotografii, pagini web și documente PDF mai este suportată și funcția de scanare. Dacă aveți o imprimantă multifuncțională Samsung, puteți scana orice document în format JPG, PDF sau PNG pentru o vizualizare rapidă și facilă pe dispozitivul dvs. mobil (consultați "Utilizarea aplicației Samsung Mobile Print" la pagina 147).
- **Samsung Mobile Print Control:** Ajută utilizatorii să obțină autentificarea mai ușor. Această aplicație oferă o modalitate de a obține autentificarea utilizatorului folosind dispozitivul dumneavoastră mobil (consultați "Utilizarea aplicației Samsung Mobile Print" la pagina 147).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Permite utilizatorilor să folosească funcția de configurare wireless și a clonării folosind dispozitivul dumneavoastră mobile (consultați "Utilizarea aplicației Samsung Mobile Print Manager" la pagina 143, "Configurarea Wireless" la pagina 145).

Descărcarea aplicațiilor

Pentru a descărca aplicații, accesați magazinul de aplicații (Play Store, App Store) pe dispozitivul dvs. mobil, și căutați "**Samsung Mobile Print /Samsung Mobile Print Control/Samsung Mobile Print Manager.**" De asemenea, puteți vizita iTunes pentru dispozitive Apple pe computerul dvs.

- **Samsung Mobile Print**
 - **Android:** Căutați **Samsung Mobile Print** din Play Store și apoi descărcați aplicația.
 - **iOS:** Căutați **Samsung Mobile Print** din App Store și apoi descărcați aplicația.
- **Samsung Mobile Print Control/Samsung Mobile Print Manager**
 - **Android:** Căutați **Samsung Mobile Print Controls** sau **Samsung Mobile Print Manager** din Play Store și apoi descărcați aplicația.

SO mobil compatibil

- **Samsung Mobile Print**
 - SO Android 4,0 sau o versiune mai recentă
 - iOS 8,0 sau o versiune mai recentă
- **Samsung Mobile Print Control/Samsung Mobile Print Manager**
 - NFC și Wi-Fi Direct activate, aplicații mobile acceptate instalate pe un dispozitiv mobil cu sistem de operare Android 4.0 sau o versiune mai recentă.

Mopria™




- Doar aparatele certificate Mopria pot utiliza caracteristica Mopria. Verificați dacă ambalajul imprimantei dvs. este marcat cu logoul de certificare Mopria.
- Asigurați-vă că dispozitivul mobil și imprimanta sunt conectate la aceeași rețea și că este disponibilă comunicația.



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

Configurarea aparatului pentru imprimarea Mopria

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

- 1 Verificați dacă echipamentul este conectat la rețea.
- 2 Porniți un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox și introduceți noua adresă IP a mașinii dvs. în fereastra browserului.
De exemplu,

- 3 Faceți clic pe **Login** în colțul dreapta-sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
- 4 Introduceți **ID** și **Password**, apoi faceți clic pe **Login**. Dacă vă conectați pentru prima dată la SyncThru™ Web Service, introduceți ID-ul de utilizator și parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 5 Faceți clic pe **Settings** > **Network Settings** > **Standard TCP/IP, LPR, IPP** > **IPP**. Apoi, apăsați **Enable**.

- 6 Faceți clic pe **Settings** > **Network Settings** > **mDNS**. Apoi, apăsați **Enable**.
- 7 Faceți clic pe **Security** > **System Security** > **Menu Management** > **Mopria**. Apoi, apăsați **Enable**.

Configurarea Mopria pe dispozitivul dvs. mobil.

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

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



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

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

Imprimarea cu ajutorul Mopria

Pentru a imprima cu ajutorul Mopria pe un dispozitiv Android:

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



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

AirPrint




Doar imprimantele care au certificare pentru AirPrint pot utiliza funcționalitatea AirPrint. Verificați dacă ambalajul imprimantei dvs. este marcat cu certificarea pentru opțiunea AirPrint.



- **AirPrint** vă permite să printați direct de pe Mac OS (MacBook Pro, MacBook Air și iMAC) și iOS (iPhone, iPad și iPod touch). Scanerul și faxul sunt disponibile numai pentru Mac OS. (Doar utilizatorii cu imprimante multifuncționale)
- Asigurați-vă că dispozitivul mobil și imprimanta sunt conectate la aceeași rețea și că este disponibilă comunicația.


Configurarea AirPrint

Protocoalele Bonjour(mDNS) și IPP sunt necesare pe echipamentul dvs. pentru a putea utiliza funcția **AirPrint**. Puteți activa funcția **AirPrint** prin una din următoarele metode.


- 1 Verificați dacă echipamentul este conectat la rețea.
- 2 Porniți un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox și introduceți noua adresă IP a mașinii dvs. în fereastra browserului.
De exemplu,

- 3 Faceți clic pe **Login** din partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
- 4 Introduceți **ID** și **Password**, apoi faceți clic pe **Login**. Tastați ID-ul și parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 5 Faceți clic pe **Settings** > **Network Settings** > **Standard TCP/IP, LPR, IPP** > **IPP**. Apoi, apăsați **Enable**.
- 6 Faceți clic pe **Settings** > **Network Settings** > **mDNS**. Apoi, apăsați **Enable**.
- 7 Faceți clic pe **Security** > **System Security** > **Menu Management** > **AirPrint**. Apoi, apăsați **Enable**.

Imprimarea prin intermediul AirPrint

De exemplu, manualul iPad furnizează indicațiile următoare:

- 1 Deschideți e-mailul, fotografia, pagina web sau documentul pe care doriți să-l imprimați.
- 2 Atingeți pictograma activă ().
- 3 Selectați **numele driverului imprimantei dvs.** și meniul opțiune pentru configurare.
- 4 Apăsați butonul **Imprimare**. Imprimați.



Revocarea lucrării de imprimare: Pentru a revoca lucrarea de imprimare sau a vizualiza rezumatul imprimării, faceți clic pe pictograma centrului de imprimare () din zona de activități multiple. Puteți face clic pe anulare din centrul de imprimare.

SAMSUNG


10086790

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print este un serviciu gratuit în cloud care vă permite să imprimați sau să scanați de pe smartphone sau tabletă pe imprimanta sau multifuncționala dumneavoastră Samsung. După instalarea aplicației Samsung Cloud Print, vă puteți înregistra în serviciul Samsung Cloud Print cu numărul de telefon pentru autentificare. Nu este necesar niciun alt cont pentru a vă conecta dar, dacă doriți, puteți să faceți legătura între aplicație și contul dumneavoastră Samsung.

Consultați site-ul web Samsung (www.samsungcloudprint.com) pentru mai multe informații despre Samsung Cloud Print.



Dacă apăsați butonul () din aplicația Samsung Cloud Print, conectați dispozitivul mobil la o imprimantă sau un MFP utilizând Wi-Fi, atingând eticheta Near Field Communication (NFC), scanând codul QR sau introducând manual adresa MAC a imprimantei. Odată conectat, puteți imprima, scana și trimite oriunde.

Înregistrarea imprimantei dumneavoastră pe serverul Samsung Cloud

Pentru a vă înregistra imprimanta în serviciul **Samsung Cloud Print**, trebuie să activați caracteristica **Samsung Cloud Print** a mașinii prin intermediul dispozitivului mobil sau folosind SyncThru™ Web Service.

Înregistrarea unei imprimante dintr-o aplicație de pe dispozitivul mobil


Dacă imprimanta acceptă setarea facilă, puteți folosi direct **Samsung Cloud Print** fără configurări suplimentare după ce înregistrați imprimanta folosind Wi-Fi.

Pașii următori sunt un exemplu de folosire a aplicației **Samsung Cloud Print** de pe telefonul mobil Android.

- 1 Deschideți aplicația **Samsung Cloud Print**.



Dacă nu aveți aplicația **Samsung Cloud Print** instalată pe telefonul dumneavoastră, accesați magazinul de aplicații (Samsung Apps, Play Store, App Store) pe dispozitivul dvs. mobil, descărcați aplicația și apoi încercați din nou.

- 2 Apăsați butonul () din aplicația **Samsung Cloud Print**.
- 3 Conectați dispozitivul dvs. mobil la o imprimantă sau MFP folosind Wi-Fi, atingând lângă eticheta Near Field Communication (NFC), scanând codul QR sau introducând manual adresa MAC a imprimantei.

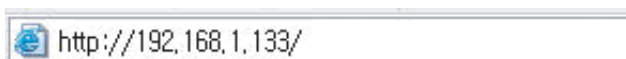
Înregistrarea de pe un browser web



Asigurați-vă că imprimanta este pornită și conectată la o rețea cu fir sau wireless care are acces la Internet.

- 1 Verificați dacă echipamentul este conectat la rețea.
- 2 Porniți un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox și introduceți noua adresă IP a mașinii dvs. în fereastra browserului.

De exemplu,



- 3 Faceți clic pe **Login** din partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
- 4 Introduceți **ID** și **Password**, apoi faceți clic pe **Login**. Dacă vă conectați pentru prima dată la SyncThru™ Web Service, introduceți ID-ul de utilizator și parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.

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

- 5 Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceți clic pe **Settings > Network Settings > Samsung Cloud Print**.

- 6 Selectați **Samsung Cloud Print Public** în **Operation Mode**.

Dacă apare o casetă de dialog care cere permisiunea utilizării informațiilor dvs. personale, faceți clic pe **Privacy Policy** pentru a consulta termenii și condițiile. Bifați caseta de selectare arătând că sunteți de acord cu termenii, apoi faceți clic pe **Yes**. Atunci când caseta de dialog se închide, faceți clic **Apply**.

Web Connected Services este activat automat.



Dacă **Web Connected Services** a fost dezactivat, nu vă puteți conecta la serviciul cloud. Pentru a activa **Web Connected Services**, mergeți la **Security > System Security > Feature Management** și bifați caseta **Enable**.

- 7 Acum, imprimanta dumneavoastră este înregistrată cu serviciul **Samsung Cloud Print**.

Utilizarea Samsung Cloud Print



Asigurați-vă că imprimanta este pornită și conectată la o rețea cu fir sau wireless care are acces la Internet.

Imprimarea dintr-o aplicație de pe dispozitivul mobil

Pașii următori sunt un exemplu de folosire a aplicației **Samsung Cloud Print** de pe telefonul mobil Android.

- 1 Deschideți aplicația **Samsung Cloud Print**.



Dacă nu aveți aplicația **Samsung Cloud Print** instalată pe telefonul dumneavoastră, accesați magazinul de aplicații (Samsung Apps, Play Store, App Store) pe dispozitivul dvs. mobil, descărcați aplicația și apoi încercați din nou.

- 2 Apăsați butonul de selectare pentru documentul pe care doriți să-l imprimați.
- 3 Setati opțiunile de imprimare dorite.
- 4 Apăsați **Send Job**.

10086790

PrinterOn

Înregistrarea imprimantei dumneavoastră Samsung cu funcție **PrinterOn** în serviciul **PrinterOn** vă permite să imprimați documente pe imprimanta respectivă de oriunde din lume. Serviciul **PrinterOn** vă permite și să imprimați direct din aplicația mobilă **PrinterOn** de pe dispozitive iOS sau Android.

Pentru a utiliza caracteristica **PrinterOn**, trebuie să înregistrați imprimanta pe site-ul web **PrinterOn** (www.printeron.com).

Doar administratorii pot înregistra sau configura o imprimantă pe serviciul **PrinterOn**.

Acest capitol nu explică toate caracteristicile aferente serviciului **PrinterOn**. În loc, el explică cum să înregistrați o imprimantă în serviciul **PrinterOn** din SyncThru™ Web Service.

Pentru mai multe informații privind serviciul **PrinterOn**, vizitați site-ul web **PrinterOn** (www.printeron.com).


Înregistrarea imprimantei dumneavoastră din serviciul PrinterOn

Pentru a înregistra imprimanta dvs. în serviciul **PrinterOn**, trebuie să activați caracteristica **PrinterOn** a mașinii prin intermediul SyncThru™ Web Service.

Înregistrarea de pe un browser web



Înainte de a începe acest proces, asigurați-vă că imprimanta este pornită și se poate conecta la internet.

- 1 Verificați dacă echipamentul este conectat la rețea.
- 2 Porniți un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox și introduceți noua adresă IP a mașinii dvs. în fereastra browserului.
De exemplu,

- 3 Faceți clic pe **Login** din partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
- 4 Introduceți **ID** și **Password**, apoi faceți clic pe **Login**. Dacă vă conectați pentru prima dată la SyncThru™ Web Service, introduceți ID-ul de utilizator și parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000

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

6 Bifați caseta de selectare pentru a activa **PrinterOn Service**.

Dacă apare o casetă de dialog care cere permisiunea utilizării informațiilor dvs. personale, faceți clic pe **Privacy Policy** pentru a consulta termenii și condițiile. Bifați caseta de selectare arătând că sunteți de acord cu termenii, apoi faceți clic pe **Yes**. Atunci când caseta de dialog se închide, faceți clic **Apply**.

Web Connected Services este activat automat.



Dacă **Web Connected Services** a fost dezactivat, nu vă puteți conecta la serviciul cloud. Pentru a activa **Web Connected Services**, mergeți la **Security > System Security > Feature Management** și bifați caseta **Enable**.

7 În acest moment imprimanta este înregistrată în serviciul **PrinterOn**.

Utilizarea serviciului PrinterOn

Pentru instrucțiuni privind imprimarea utilizând serviciul **PrinterOn**, consultați site-ul web al serviciului **PrinterOn** (www.printeron.com).

10086790

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ este un serviciu care vă permite să imprimați pe o imprimantă folosindu-vă smart-phone-ul, tableta sau orice alt dispozitiv conectat la web. Este suficient să vă înregistrați contul Google cu imprimanta și deja puteți folosi serviciul Google Cloud Print™. Vă puteți imprima documentul sau e-mailul cu Chrome OS, browser Chrome sau o aplicație Gmail™/ Google Docs™ nefiind nevoie să instalați driverul imprimantei pe dispozitivul mobil. Consultați site-ul web Google (<http://google.com/cloudprint/learn/> sau <http://support.google.com/cloudprint>) pentru informații suplimentare despre Google Cloud Print™.

Înregistrarea contului dvs. Google cu imprimanta

Înregistrarea de pe un browser Chrome



- Asigurați-vă că imprimanta este pornită și conectată la o rețea cu fir sau wireless care are acces la Internet.
 - Trebuie să vă creați contul Google în prealabil.
-

- 1 Deschideți browserul Chrome.
- 2 Vizitați www.google.com.
- 3 Autentificați-vă pe website-ul Google cu adresa dvs. de Gmail™.
- 4 Introduceți adresa IP a imprimantei în câmpul de adresă și apăsați tasta Enter sau faceți clic pe **Salt**.
- 5 Faceți clic pe **Login** din colțul din dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
- 6 Introduceți **ID** și **Password**, apoi faceți clic pe **Login**. Dacă vă conectați pentru prima dată la SyncThru™ Web Service, introduceți ID-ul de utilizator și parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000



Dacă mediul de rețea utilizează un server proxy, trebuie să configurați IP-ul și numărul portului acestui proxy din **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Settings**. Contactați-vă furnizorul de service pentru rețea sau administratorul de rețea pentru mai multe informații.

7 Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceți clic pe **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.

8 Introduceți numele și descrierea imprimantei dvs.

9 Faceți clic pe **Register**.

Se va afișa o fereastră pop-up de confirmare.



Dacă setați browserul să blocheze ferestrele pop-up, fereastra de confirmare nu se va afișa. Permiteți site-ului să afișeze ferestrele pop-up.

10 Faceți clic pe **Finish printer registration**.

11 Faceți clic pe **Manage your printers**.

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

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

Imprimarea cu Google Cloud Print™

Procedura de imprimare variază, în funcție de aplicația sau de dispozitivul pe care îl utilizați. Puteți consulta lista de aplicații care acceptă serviciul Google Cloud Print™.



Asigurați-vă că imprimanta este pornită și conectată la o rețea cu fir sau wireless care are acces la Internet.




Imprimarea dintr-o aplicație de pe dispozitivul mobil

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

1 Instalați aplicația Cloud Print pe dispozitivul dvs. mobil.




Dacă nu aveți aplicația, o puteți descărca dintr-un magazin de aplicații cum ar fi Android Market sau App Store.

- 2 Accesați aplicația Google Docs™ de pe dispozitivul dvs. mobil.
- 3 Apăsați pe butonul  în documentul pe care doriți să-l imprimați.
- 4 Apăsați pe butonul pentru expediere .
- 5 Apăsați pe butonul Cloud Print .
- 6 Setati opțiunile de imprimare dorite.
- 7 Apăsați **Click here to Print**.

Imprimarea de pe un browser Chrome

Pașii următori sunt un exemplu de folosire a browserului Chrome.

- 1 Rulați Chrome.
- 2 Deschideți documentul sau e-mailul pe care doriți să-l imprimați.
- 3 Faceți clic pe pictograma cheie  din colțul dreapta-sus al browser-ului.
- 4 Faceți clic pe **Imprimare**. Se va afișa o nouă filă pentru imprimare.
- 5 Selectați **Imprimați cu Google Cloud Print**.
- 6 Faceți clic pe butonul **Imprimare**.

Meniu util pentru setări

Acest capitol explică cum să răsfoiți starea curentă a mașinii dvs. și metoda de setare pentru configurarea avansată a mașinii.



SAMSUNG

• Înainte de a începe să citiți un capitol	162
• Information	163
• Layout	164
• Paper	166
• Graphic	167
• System Setup	168
• Emulation	172
• Image Mgr.	173
• Network	174
• Direct USB	176
• Job Manage	177
• PrinterOn	178

Înainte de a începe să citiți un capitol

Acest capitol explică toate funcționalitățile disponibile pentru modelele acestei serii cu scopul de a ajuta utilizatorii să înțeleagă cu ușurință funcționalitățile. Puteți verifica funcționalitățile disponibile pentru fiecare model în Ghidul de bază (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 24).

Cele ce urmează sunt sfaturi referitoare la utilizarea acestui capitol

- Panoul de control vă acordă acces la diverse meniuri pentru a configura mașina sau pentru a utiliza funcțiile mașinii. Aceste meniuri pot fi accesate apăsând pe  (**Meniu**).
- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs.
- Pentru modelele care nu au  (**Meniu**) pe panoul de control, această caracteristică nu este disponibilă (consultați "Prezentare generală a panoului de control" la pagina 17).
- Anumite denumiri din meniu pot să difere de cele ale mașinii dvs. în funcție de opțiunile sale sau de modele.

SAMSUNG


10086790

Information



În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 24).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

Apăsați  (**Meniu**) > **Information** pe panoul de control.


Element	Descriere
Menu Map	Imprimă harta meniului care arată dispunerea și setările curente ale acestei mașini.
Configuration	Este imprimat un raport despre configurarea generală a mașinii.
Supplies Info.	Imprimă pagina cu informațiile despre consumabile.
Demo Page	Este imprimată pagina de probă pentru a verifica dacă mașina imprimă corespunzător sau nu.
PCL Font	Este imprimată lista cu fonturile PCL.
PS Font	Este imprimată lista cu fonturile PS.
Usage Counter	Este imprimată o pagină privind utilizarea. Pagina de utilizare afișează numărul total de pagini imprimate.
Account	Această opțiune este disponibilă și poate fi utilizată doar atunci când este activat Job Accounting din SyncThru™ Web Admin Service. Puteți printa un raport privind numărul de listări efectuate de fiecare utilizator.
Network Conf.	Este imprimat un raport despre configurația de rețea actuală a mașinii.



Layout

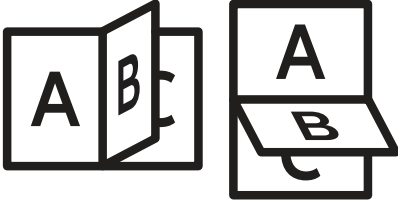
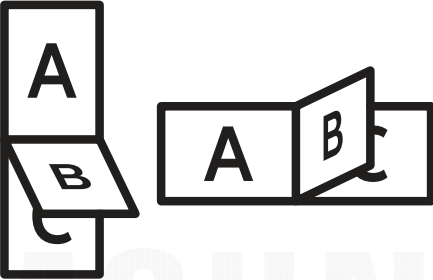


În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 24).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

Apăsați  (**Meniu**) > **Layout** pe panoul de control.

Element	Descriere
Orientation	<p>Este selectată direcția de imprimare a informațiilor pe o pagină.</p> <ul style="list-style-type: none">• Portrait  <ul style="list-style-type: none">• Landscape 
Common Margin	<ul style="list-style-type: none">• Simplex Margin: Este setată marginea pentru imprimarea pe o singură față.• Duplex Margin: Este setată marginea pentru imprimarea pe ambele fețe.• Binding: La imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei, marginea feței A cea mai aproape de legare, va fi aceeași cu marginea feței B cea mai aproape de legare. La fel, marginile hârtiei cele mai depărtate de legare vor fi aceleași.
MP Tray	Sunt setate marginile hârtiei în tava multifuncțională.
<Tray X>	Sunt setate marginile pentru tăvile de hârtie.
Emulation Mar.	Sunt setate marginile hârtiei pentru emularea paginii imprimate.

Element	Descriere
Duplex	<p>Pentru a imprima pe ambele fețe ale hârtiei, alegeți marginea de legare.</p> <ul style="list-style-type: none">• Off: Este dezactivată această opțiune.• Long Edge  <ul style="list-style-type: none">• Short Edge 


Paper



În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 24).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

Apăsați  (Meniu) > **Paper** pe panoul de control.

Element	Descriere
Copies	Selectează numărul de copii.
MP Tray/ [Tray <x>]	<ul style="list-style-type: none">• Paper Size: Este selectată dimensiunea implicită a hârtiei.• Paper Type: Este selectat tipul hârtiei încărcate în prezent în tavă.
Paper Source	<p>Este setată tava implicită de hârtie de utilizat.</p> <p> Auto: Puteți seta echipamentul să treacă automat la tava cu hârtie de aceleași dimensiuni atunci când tava aflată în uz este goală.</p>

10086790

Graphic



În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 24).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

Apăsați  (Meniu) > **Graphic** pe panoul de control.

Element	Descriere
Resolution	Este specificat numărul de puncte imprimate pe un țol (dpi). Cu cât setarea este mai mare, cu atât sunt imprimate mai clar caracterele și imaginile.
Clear Text	Textul imprimat este mai întunecat decât pe un document obișnuit.
Edge Enhance	Permite utilizatorului să intensifice claritatea textului și a elementelor grafice pentru a îmbunătăți lizibilitatea.
Auto CR	Vă permite să adăugați necesarul retur de car la fiecare trecere la linia următoare, ceea ce este folositor utilizatorilor de Unix sau DOS.
Screen	Această opțiune influențează rezoluția și claritatea culorii de ieșire. <ul style="list-style-type: none">• Normal: Acest mod generează imprimări cu ton uniform pe întreaga pagină.• Enhanced: Acest mod va genera imprimări cu texte clare și obiecte grafice/foto uniforme în pagină.• Detailed: Acest mod va genera imprimări cu detalii clare pe întreaga pagină.
Trapping	Reduce spațiul alb cauzat de alinierea greșită a canalelor de culori în modul de imprimare color. De asemenea, pe alte culori va fi suprainprimat text negru.


System Setup






În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 24).



Pentru a modifica opțiunile meniului:

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

Element	Descriere
Date & Time	Sunt setate data și ora.
Clock Mode	Este selectat formatul pentru afișarea orei, între 12 ore și 24 ore.
Language	Este setată limba pentru textul care apare pe afișajul panoului de control.
Power Save	Este setată durata de așteptare a mașinii înainte să treacă în modul de economisire a energiei. Când mașina nu primește date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este redus în mod automat.
Wakeup Event	Când această opțiune este On , puteți reactiva echipamentul din modul de economisire a energiei în următoarele moduri: <ul style="list-style-type: none">• Apăsând orice buton de pe panoul de control.• Încărcând hârtie în tavă.• Deschizând sau închizând capacul frontal.• Trăgând afară o tavă sau împingând-o înăuntru. <div> Dacă echipamentul nu are ecran tactil, puteți reactiva aparatul din modul de economisire a energiei apăsând pe orice buton de pe panoul de control, indiferent de setarea acestei opțiuni.</div>
Job Timeout	Când nu are loc nicio acțiune o anumită perioadă de timp, mașina revocă lucrarea curentă. Puteți seta timpul cât mașina va fi în așteptare înainte de revocarea lucrării.
Default Paper	Vă permite să alegeți dimensiunea hârtiei implicită.
Altitude Adj.	Optimizează calitatea imprimării conform cu altitudinea mașinii. ("Reglarea altitudinii" la pagina 180).
Humidity	Optimizează calitatea imprimării conform umidității din mediu.

Element	Descriere
Auto Continue	<p>Este determinat dacă mașina continuă imprimarea atunci când detectează că hârtia nu se potrivește cu setările selectate.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off: Dacă hârtia nu este potrivită, mașina așteaptă până când introduceți tipul corect de hârtie. • On: Dacă hârtia nu este potrivită, dispozitivul alege hârtia cu dimensiunea cea mai apropiată și continuă imprimarea, chiar dacă aceasta se face pe dimensiunea necorespunzătoare. De exemplu, dacă se dorește imprimarea pe dimensiune tip "scrisoare" dar nu este disponibilă decât dimensiunea "legal", atunci imprimarea se face pe hârtie cu dimensiunea "legal".
Auto Tray Swi.	<p>Determină dacă mașina va continua sau nu imprimarea atunci când detectează că hârtia nu se potrivește. De exemplu, dacă ambele tăvi, 1 respectiv 2, sunt alimentate cu hârtie de aceeași dimensiune, echipamentul va imprima automat din tava 2 după ce tava 1 rămâne fără hârtie.</p> <p> Această opțiune nu apare dacă ați selectat Auto pentru Paper Source din driverul imprimantei.</p>
Paper Substit.	<p>Înlocuiește automat dimensiunea hârtiei pentru driverul imprimantei, pentru a preveni nepotrivirea între Letter și A4. De exemplu, dacă aveți hârtie A4 în tavă dar ați setat dimensiunea hârtiei pe Letter în driverul imprimantei, mașina va imprima pe hârtie A4 și viceversa.</p>
Tray Protect.	<p>Decide dacă va fi sau nu folosită funcția Auto Tray Swi. De exemplu, dacă setați tava 1 pe pornit, atunci tava 1 este exclusă în timpul comutării tăvilor.</p>
Tray Mode	<p>Specifică dacă aparatul modifică sau nu automat setările de hârtie la setările necesare atunci când închideți tava.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Static: Setările pentru tavă nu se modifică atunci când deschideți și închideți tava. • Dynamic: Dacă deschideți sau închideți tava atunci când apare o nepotrivire de hârtie, setările hârtiei (dimensiunea și tipul) pentru acea tavă se modifică automat la setările necesare pentru respectiva lucrare. (Când deschideți și închideți tava în modul Dynamic, mașina crede că hârtia din tavă a fost înlocuită cu hârtie de aceeași dimensiune și tip necesare pentru lucrare.)
SkipBlankPages	<p>Imprimanta detectează datele imprimării de la computer indiferent dacă o pagină este goală sau nu. Puteți seta să imprimați sau să treceți peste pagina goală.</p>

Element	Descriere
Maintenance	<ul style="list-style-type: none"> • CLR Empty Msg.: Această opțiune apare doar atunci când cartușul tonerului este gol. • Supplies Life: Vă permite să verificați câte pagini au fost printate și cât toner a mai rămas în cartuș. • TonerLow Alert: Dacă tonerul din cartuș s-a epuizat, apare un mesaj care informează utilizatorul că trebuie să schimbe cartușul de toner. Puteți să setați ca acest mesaj să apară sau nu. • Image Mgr.: Acest meniu vă permite să ajustați contrastul. • RAM Disk: Este activat/dezactivat discul RAM pentru gestionarea lucrărilor.
Toner Save	Prin activarea acestui mod se mărește durata de viață a cartușului de toner și se reduce costul pe pagină comparativ cu cel din modul normal, dar scade calitatea imprimării.
Eco Settings	<p>Vă permite să economisiți resursele de imprimare și să protejați mediul înconjurător. (consultați "imprimarea Eco" la pagina 45).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Default Mode: Este selectată activarea sau dezactivarea modului Eco. <div>  On Force: Activează modul Eco. Dacă un utilizator dorește să dezactiveze modul Eco, acesta trebuie să introducă parola. </div> <ul style="list-style-type: none"> • Select Temp.: Este selectată setarea pentru șablonul eco din SyncThru™ Web Service.
Vapor Mode	<p>Puteți reduce cantitatea de vapori de apă produsă în timpul imprimării.</p> <ul style="list-style-type: none"> • On: Activează modul vapor. • Off: Dezactivează modul vapor. • Auto: Intră automat în modul vapor în funcție de timp în medii cu umiditate crescută. <div>  Activarea opțiunii Vapor Mode poate încetini viteza de imprimare. </div>

Element	Descriere
Auto Power Off	<p>Oprește automat alimentarea atunci când echipamentul s-a aflat în modul de economisire a energiei setat în Auto Power Off > On > Timeout.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Pentru a porni din nou mașina, apăsați pe butonul  (Alimentare/Reactivare) de pe panoul de control. • Dacă rulați driverul de imprimantă sau Samsung Easy Printer Manager, durata de timp se va extinde în mod automat. • În timp ce echipamentul este conectat la rețea sau este în curs de imprimare a unei lucrări, opțiunea Auto Power Off nu funcționează.
Quiet Mode	Puteți reduce zgomotul de imprimare prin activarea acestui meniu. Totuși, viteza și calitatea imprimării pot fi afectate.
Stacking Mode	Dacă utilizați aparatul într-un mediu cu umiditate ridicată sau dacă utilizați un suport de imprimare umed din cauza umidității ridicate, colile imprimate din tava de ieșire pot să fie ondulate și să nu se stivuiască corect. În acest caz, puteți seta mașina să utilizeze această funcție pentru a lăsa colile imprimate stivuite ferm. Însă utilizarea acestei funcții va reduce viteza de imprimare.
Smart Duplex	Utilizează modul simplex atunci când se imprimă o singură pagină de original sau o pagină albă chiar dacă este activată opțiunea duplex.


10086790

Emulation



În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 24).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

Apăsați  (Meniu) > **Emulation** pe panoul de control.

Element	Descriere
Emulation Type	Limba în care este setată mașina definește modul în care computerul comunică cu mașina.
Setup	Stabilește setările detaliate pentru tipul de emulare ales.

SAMSUNG

10086790


Image Mgr.



În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 24).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

Apăsați  (Meniu) > **Image Mgr.** pe panoul de control.

Option	Descriere
Custom Color	<p>Acest meniu vă permite să ajustați contrastul, pentru fiecare culoare în parte.</p> <ul style="list-style-type: none">• Default: Revenire la valoarea implicită.• Print Density: Vă permite să ajustați manual densitatea culorii pentru lucrarea de imprimare. Ajustați densitatea imprimării. Este recomandat să utilizați setarea Default pentru cea mai bună calitate a culorilor.
AutoColor Reg.	<p>Mașina tipărește efectiv anumite imagini model pentru a calibra poziția de imprimare color. Această funcție îmbunătățește claritatea imaginii color, ceea ce înseamnă că echipamentul imprimă imaginea color pe hârtie pentru a fi cât mai apropiată de cea de pe monitor.</p> <p> Dacă ați mutat echipamentul, se recomandă cu fermitate să se utilizeze manual acest meniu.</p>
Tone Adjust.	<ul style="list-style-type: none">• Auto Tone Adj.: Vă permite să reglați automat tonul pentru cea mai bună calitate a imprimării posibilă.

Network






În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 24).


Pentru a modifica opțiunile meniului:

Apăsați  (**Meniu**) > **Network** pe panoul de control.



Puteți utiliza, de asemenea, această funcție din SyncThru™ Web Service. Deschideți browser-ul Web de pe computerul conectat în rețea și tastați adresa IP a echipamentului dumneavoastră. Când se deschide SyncThru™ Web Service, faceți clic pe **Settings** > **Network Settings** (consultați "SyncThru™ Web Service" la pagina 194).

Option	Descriere
TCP/IP (IPv4)	<p>Este selectat protocolul corespunzător și sunt configurați parametrii pentru utilizarea mediului de rețea (consultați "Setarea adresei IP" la pagina 127).</p> <p> Există mulți parametri care pot fi setați. Dacă nu sunteți siguri în această privință, nu efectuați nicio operațiune sau apelați la administratorul de rețea.</p>
TCP/IP (IPv6)	<p>Selectați această opțiune pentru a utiliza mediul de rețea prin intermediul IPv6 (consultați "Configurarea IPv6" la pagina 128).</p>
Ethernet	<p>Configurați viteza de transmitere a rețelei.</p> <p> După schimbarea acestei opțiuni opriți și porniți alimentarea.</p>
802.1x	<p>Puteți selecta autentificarea utilizatorului pentru a comunica în rețea. Pentru informații detaliate, consultați administratorul de rețea.</p>
Wi-Fi ^a	<p>Selectați această opțiune pentru a utiliza rețeaua fără fir.</p>
Clear Setting	<p>Reface setările de rețea la valorile implicite.</p> <p> Opriți și porniți echipamentul.</p>
NFC ^a	<p>Selectează această opțiune pentru folosire cu caracteristica NFC.</p>

Option	Descriere
Network Conf.	Această listă prezintă informații despre conexiunea și configurația de rețea a echipamentului (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 127).
Protocol Mgr.	<p>Puteți seta protocolul.</p> <div>  <p>După schimbarea acestei opțiuni opriți și porniți alimentarea.</p> </div>

a. Această opțiune este disponibilă când este instalat kitul Wi-Fi/NFC opțional.

SAMSUNG

10086790

Direct USB



În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 24).

Dacă doriți să utilizați această funcție, trebuie să introduceți un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe echipament.

Pentru a modifica opțiunile meniului:

Apăsați  (**Meniu**) > **Direct USB** pe panoul de control (consultați "Utilizarea dispozitivului de memorie USB" la pagina 47).

Element	Descriere
Print From	Puteți să imprimați direct fișierele stocate pe un dispozitiv de memorie USB.
File Manage	Puteți să ștergeți pe rând sau în totalitate fișierele de imagine stocate pe un dispozitiv de memorie USB prin reformatarea acestuia.
Check Space	Puteți să verificați spațiul de memorie disponibil pentru salvarea documentelor.

10086790

Job Manage



În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 24).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

Apăsați  (Meniu) > **Job Manage** pe panoul de control.

Element	Descriere
Active Job	Afișează listele cu lucrări care așteaptă să fie imprimate.
Secured Job	Afișează listele cu lucrări care sunt securizate pe disc.
Stored Job	Afișează listele cu lucrări care sunt stocate pe disc.
Filing Policy	Dacă în memorie există deja același nume atunci când introduceți un nume nou pentru fișier, puteți să îl redenumiți sau să îl suprascrieți.

10086790

PrinterOn



În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 24).

Pentru a vă înregistra imprimata pe serviciul **PrinterOn**, trebuie să activați caracteristica **PrinterOn** de pe mașină prin intermediul SyncThru™ Web Service(consultați "Înregistrarea imprimantei dumneavoastră din serviciul PrinterOn" la pagina 156).

Această opțiune este disponibilă doar atunci când este activat **PrinterOn**. Submeniurile care apar în acest meniu pot diferi dacă mașina este sau nu conectat la serverul **PrinterOn**.



Înainte de a utiliza caracteristica **PrinterOn**, trebuie să configurați conexiunea la rețea a mașinii. Dacă nu vă puteți conecta la rețea după configurarea conexiunii la rețea, atunci este posibil să fie necesară verificarea conexiunii externe la internet a rețelei.

Atunci când este activată caracteristica **PrinterOn**, puteți seta la modurile Release Code sau Auto. Aceste moduri pot fi schimbate de pe serverul **PrinterOn**.

- **Release Code:** Utilizatorii trebuie să introducă Release Code pentru a imprima un document trimis prin **PrinterOn**.
 - **Auto:** Mașina imprimă automat documente trimise prin **PrinterOn** fără introducerea unui Release Code.
-

10086790

Caracteristici speciale

În acest capitol sunt explicate caracteristicile speciale de imprimare.

- Reglarea altitudinii 180
- Introducerea diverselor caractere 181
- Caracteristici imprimare 182

Reglarea altitudinii

Calitatea imprimării este influențată de presiunea atmosferică, determinată de înălțimea față de nivelul mării la care se află echipamentul. Următoarele informații vă vor ghida în legătură cu modul de setare a mașinii pentru o calitate optimă a imprimării.

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

- **Normal:** 0-1.000 m
- **High1:** 1.000 m - 2.000 m
- **High2:** 2.000 m - 3.000 m
- **High3:** 3.000 m - 4.000 m
- **High4:** 4.000 m - 5.000 m

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

- Dacă mașina este conectată la rețeaua locală, puteți alege setările mașinii din **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (consultați "Utilizarea Samsung Easy Printer Manager" la pagina 202).
- Dacă imprimanta dvs. este conectată la rețea, puteți alege setările mașinii din fila **SyncThru™ Web Service > Settings > Machine Settings** (consultați "SyncThru™ Web Service" la pagina 194).



- Dacă imprimanta dvs. este conectată la rețea, puteți seta altitudinea cu ajutorul SyncThru™ Web Service (consultați "SyncThru™ Web Service" la pagina 194).
 - Puteți seta altitudinea și din opțiunea **System Setup** de pe afișajul mașinii (consultați "Setări de bază ale mașinii" la pagina 27).
-

10086790

Introducerea diverselor caractere

Pe măsură ce executați diferite sarcini, va trebui să introduceți nume și numere.

Introducerea caracterelor alfanumerice

Apăsați butonul până când litera corectă apare pe afișaj. De exemplu, pentru a introduce litera O, apăsați pe 6, pe care este inscripționat MNO. De fiecare dată când apăsați pe 6, afișajul indică o literă diferită, M, N, O, m, n, o și, la final, 6. Pentru a găsi litera pe care doriți s-o introduceți, consultați "Literale și numerele de pe tastatură" la pagina 181.



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

Literele și numerele de pe tastatură



- Seturile cu caractere speciale pot să difere de cele ale mașinii dvs., în funcție de opțiunile sale și de model.
- Unele dintre următoarele valori cheie pot să nu apară, în funcție de lucrarea pe care o faceți.

Tastă	Numerele, literele sau caracterele atribuite
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Aceste simboluri sunt disponibile atunci când tastați pentru autentificarea de rețea)
#	# = ? " : { } < > ; (Aceste simboluri sunt disponibile atunci când tastați pentru autentificarea de rețea)

Caracteristici imprimare



- Pentru funcții elementare de imprimare, consultați Ghidul de bază (consultați "Noțiuni de bază despre imprimare" la pagina 42).
- Dacă sunteți utilizator al sistemelor de operare Mac, Linux sau UNIX, consultați Ghidul utilizatorului pe site-ul web al Samsung, <http://www.samsung.com> găsiți produsul dumneavoastră > Support or Downloads (Asistență sau Descărcări).

Modificarea setărilor implicite de imprimare



Majoritatea aplicațiilor Windows vor ignora setările specificate de dvs. în driverul imprimantei. Mai întâi modificați toate setările de imprimare disponibile în aplicația software și schimbați orice setări rămase utilizând driverul imprimantei.


1 Pentru Windows XP Service Pack 3/Server 2003, din meniul **Pornire**, selectați **Imprimante și faxuri**.

- Pentru Windows Server 2008/Vista, din meniul **Pornire**, selectați **Control Panel > Hardware și sunet > Imprimante**.
- Pentru Windows 7, din meniul **Pornire**, selectați **Panou de control > Dispozitive și imprimante**.
- Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare > Setări > Panou de control > Dispozitive și imprimante**.
- Pentru Windows Server 2008 R2, selectați **Panou de control > Hardware > Dispozitive și imprimante**.

- Pentru Windows 10 / Windows Server 2016

Din bara de activități, tastați **Dispozitive și imprimante** în zona de introducere **Căutare**. Apăsăți tasta Enter.

SAU

De la pictograma **Pornire** (), selectați **Setări > Dispozitive > imprimantă și scanner > Dispozitive și imprimante**.



Faceți clic dreapta pe pictograma **Pornire** (), și puteți selecta **Panou de control > Dispozitive și imprimante**.

2 Faceți clic dreapta pe echipamentul dvs.

- 3 Pentru Windows XP Service Pack 3/Server 2003/Server 2008/Vista, selectați **Preferințe imprimare**.

Pentru Windows 7/Windows 8/Windows Server 2008 R2/Windows 10/ Windows Server 2016, din meniurile contextuale, selectați **Preferințe imprimare**.



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

- 4 Modificați setările în fiecare filă.


- 5 Faceți clic pe **OK**.



Dacă doriți să modificați setările pentru fiecare lucrare de imprimare, modificați-le în **Preferințe imprimare**.

Setarea mașinii dvs. ca echipament implicit

- 1 Pentru Windows XP Service Pack 3/Server 2003, din meniul **Pornire**, selectați **Imprimante și faxuri**.

- Pentru Windows Server 2008/Vista, din meniul **Pornire**, selectați **Control Panel > Hardware și sunet > Imprimante**.
- Pentru Windows 7, din meniul **Pornire**, selectați **Panou de control > Dispozitive și imprimante**.
Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare > Setări > Panou de control > Dispozitive și imprimante**.
- Pentru Windows Server 2008 R2, selectați **Panou de control > Hardware > Dispozitive și imprimante**.
- Pentru Windows 10 / Windows Server 2016
Din bara de activități, tastați **Dispozitive și imprimante** în zona de introducere **Căutare**. Apăsăți tasta Enter.
SAU
De la pictograma **Pornire** (), selectați **Setări > Dispozitive > imprimantă și scanner > Dispozitive și imprimante**.



Faceți clic dreapta pe pictograma **Pornire** (), și puteți selecta **Panou de control > Dispozitive și imprimante**.

- 2 Selectați mașina dvs.

3 Faceți clic dreapta pe mașina dvs. și selectați **Setare ca imprimantă implicită**.



Pentru Windows 7 sau Windows Server 2008 R2, dacă opțiunea **Setare ca imprimantă implicită** prezintă marcajul ►, puteți selecta alte drivere de imprimantă conectate la imprimanta selectată.

Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare



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


- Consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 5.
- Dreiverul de imprimantă XPS poate fi instalat numai pe Windows Vista OS sau o versiune ulterioară.
- Instalați memorie opțională când lucrarea XPS nu se tipărește deoarece imprimanta nu dispune de memorie liberă.
- Pentru modelele care asigură driverul XPS de pe site-ul web Samsung, <http://www.samsung.com> > găsiți produsul > Asistență sau descărcări.

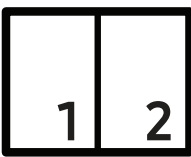
Înțelegerea caracteristicilor speciale ale imprimantei

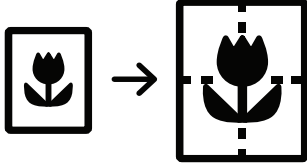
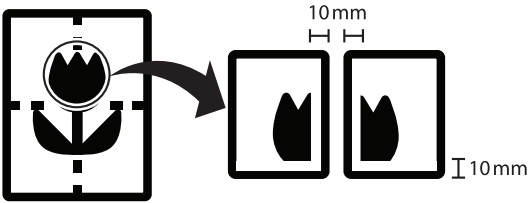
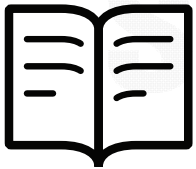


Puteți configura setările avansate când utilizați mașina dvs.


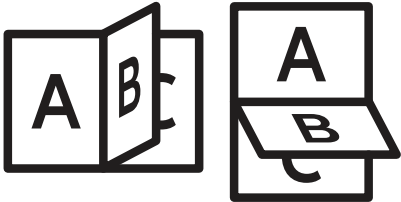
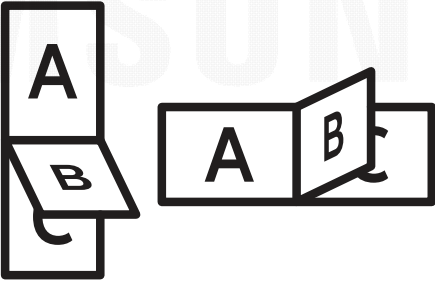
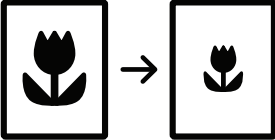

Pentru a beneficia de caracteristicile imprimantei, oferite de driverul imprimantei, faceți clic pe **Proprietăți** sau **Preferințe** în fereastra **Imprimare** a aplicației, pentru a modifica setările de imprimare. Numele mașinii, care apare în fereastra cu proprietățile imprimantei, poate să difere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

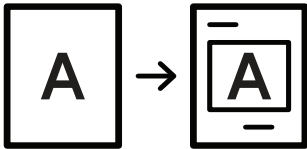


- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs.
- Selectați meniul **Help** sau faceți clic pe butonul  din fereastră sau apăsați **F1** pe tastatură și faceți clic pe orice opțiune despre care doriți să aflați mai multe informații (consultați "Utilizarea ajutorului" la pagina 44).


Element	Descriere
Multiple Pages per Side 	Este selectat numărul de pagini pe care să le imprimați pe o singură coală de hârtie. Pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală, dimensiunea paginilor va fi redusă iar paginile vor fi aranjate în ordinea specificată de dvs. Puteți imprima până la 16 pagini pe o singură coală.

Element	Descriere
<p>Poster Printing</p> 	<p>Este imprimată o singură pagină de document pe 4 (poster 2x2), 9 (poster 3x3), sau 16 (poster 4x4) coli de hârtie, pentru îmbinarea ulterioară a colilor într-un singur document de dimensiunea unui poster.</p> <p>Selectați valoarea pentru Poster Overlap. Specificați Poster Overlap în milimetri sau țoli selectând butonul radio din colțul din dreapta sus al filei Basic pentru a ușura lipirea colilor împreună.</p> 
<p>Booklet Printing^a</p> 	<p>Este imprimat documentul pe ambele fețe ale colii de hârtie și sunt aranjate paginile astfel încât hârtia să poată fi pliată în două după imprimare pentru a realiza o broșură.</p> <p> • Dacă doriți să imprimați o broșură, trebuie să imprimați pe suport de imprimare de dimensiunile Letter, Legal, A4, US Folio sau Oficio.</p> <p>• Opțiunea Booklet Printing nu este disponibilă pentru toate dimensiunile de hârtie. Selectați opțiunea Size disponibilă, din fila Paper pentru a vedea ce dimensiuni pentru hârtie sunt disponibile.</p> <p>• Dacă selectați o dimensiune de hârtie indisponibilă, această opțiune poate fi anulată automat. Selectați doar hârtie disponibilă (hârtie fără semnul ⚠ sau ❌).</p>
<p>Double-sided Printing</p>	<p>Imprimarea se realizează pe ambele fețe ale unei coli de hârtie (duplex). Înainte de a imprima, stabiliți orientarea documentului.</p> <p> Puteți utiliza această caracteristică cu hârtie de dimensiunile Letter, Legal, A4, US Folio, sau Oficio.</p>

Element	Descriere
Double-sided Printing	<p> În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Printer Default: Dacă selectați această opțiune, această funcție este determinată de setările efectuate prin intermediul panoului de control al mașinii. • None: Dezactivează această caracteristică. • Long Edge: Această opțiune este formatul convențional utilizat la legarea cărților. <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • Short Edge: această opțiune este formatul convențional utilizat pentru calendare. <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • Reverse Double-Sided Printing: Bifați această opțiune pentru a inversa ordinea imprimării atunci când imprimați duplex.
Paper Options	<p></p> <p>Este modificată dimensiunea documentului pentru a apărea mai mare sau mai mic pe pagina imprimată, prin introducerea unui procentaj cu care să se realizeze mărirea sau micșorarea documentului.</p>
Watermark	<p></p> <p>Opțiunea filigran vă permite să imprimați text peste un document existent. De exemplu, o folosiți când doriți să imprimați cu litere gri, mari, textul “DRAFT” sau “CONFIDENTIAL” în diagonală, pe prima pagină sau pe toate paginile unui document.</p>

Element	Descriere
Watermark (Crearea unui filigran)	<p>a. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați Preferințe imprimare.</p> <p>b. Faceți clic pe fila Advanced, selectați Edit din lista derulantă Watermark. Apare fereastra Edit Watermarks.</p> <p>c. Introduceți mesajul text în caseta Watermark Message. Puteți introduce până la 256 de caractere. Mesajul se afișează în fereastra de examinare.</p>
Watermark (Editarea unui filigran)	<p>a. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați Preferințe imprimare.</p> <p>b. Faceți clic pe fila Advanced, selectați Edit din lista derulantă Watermark. Apare fereastra Edit Watermarks.</p> <p>c. Selectați filigranul pe care doriți să-l editați din lista Current Watermarks și modificați mesajul filigranului și opțiunile.</p> <p>d. Faceți clic pe Update pentru a salva modificările.</p> <p>e. Faceți clic pe OK sau Imprimare până când ieșiți din fereastra Print.</p>
Watermark (ștergerea unui filigran)	<p>a. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați Preferințe imprimare.</p> <p>b. Faceți clic pe fila Advanced, selectați Edit din lista derulantă Watermark. Apare fereastra Edit Watermarks.</p> <p>c. Selectați din lista Current Watermarks filigranul pe care doriți să îl ștergeți și faceți clic pe Delete.</p> <p>d. Faceți clic pe OK sau Imprimare până când ieșiți din fereastra Print.</p>
<p>Overlay ^a</p> 	<p>Această opțiune este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă PCL/SPL.</p> <p>O suprapunere este un text și/sau o imagine stocate pe hard disk-ul computerului ca fișier cu format special care poate fi imprimat pe orice document. Suprapunerile se utilizează deseori în locul hârtiei cu antet. În locul utilizării antetului preimprimat, puteți crea o suprapunere care să conțină exact aceleași informații care există în antet. Pentru a imprima o scrisoare cu antetul societății dvs., nu aveți nevoie să încărcați în mașină o hârtie cu antet preimprimat. Imprimați suprapunerea antetului pe documentul dvs.</p> <p>Pentru a utiliza un fișier de suprapunere, trebuie să creați un nou fișier de suprapunere care să conțină sigla sau imaginea dvs.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiunea documentului de suprapunere trebuie să fie aceeași cu cea a documentului pe care îl imprimați cu suprapunere. Nu creați o suprapunere cu filigran. • Rezoluția fișierului de suprapunere trebuie să fie aceeași cu cea a documentului pe care îl imprimați cu suprapunere.

Element	Descriere
<p>Overlay^a (Crearea unei pagini noi de suprapunere)</p>	<p>Pentru a utiliza un fișier de suprapunere, trebuie să creați un nou fișier de suprapunere care să conțină sigla sau imaginea dvs.</p> <ol style="list-style-type: none"> Creați sau deschideți un document ce conține text sau o imagine pe care doriți să le utilizați ca un nou fișier de suprapunere. Poziționați elementele exact așa cum doriți să apară atunci când sunt imprimate ca suprapunere. Pentru a salva documentul ca suprapunere, accesați Preferințe imprimare. Faceți clic pe fila Advanced și selectați Create din lista derulantă Overlay. În fereastra Salvare ca, tastați un nume de cel mult opt caractere în caseta File name. Selectați calea de destinație, dacă este necesar (implicit, aceasta este C:\Formover). Faceți clic pe Save. Faceți clic pe OK sau Imprimare până când ieșiți din fereastra Print. Când apare fereastra cu mesajul de confirmare, faceți clic pe Yes. Fișierul nu se imprimă. În schimb, este stocat pe hard disk-ul computerului dvs.
<p>Overlay^a (Utilizarea unei pagini de suprapunere)</p>	<p>După crearea unei suprapuneri, aceasta este pregătită pentru a fi imprimată împreună cu documentul dvs. Pentru a imprima o suprapunere cu un document:</p> <ol style="list-style-type: none"> Creați sau deschideți documentul pe care doriți să-l imprimați. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați Printing preferences. Faceți clic pe fila Advanced. Selectați Print Overlay din lista derulantă Overlay. Dacă fișierul de suprapunere dorit nu apare în lista derulantă Overlay File 1 sau Overlay File 2, selectați Load din Overlay List. Selectați fișierul suprapus pe care doriți să îl utilizați. Dacă fișierul dorit a fost stocat pe un suport extern, puteți, de asemenea, încărca fișierul atunci când accesați fereastra Deschidere. După selectarea fișierului, faceți clic pe Deschidere. Fișierul apare în caseta Overlay List și poate fi utilizat pentru imprimare. Selectați suprapunerea din caseta Overlay List. Dacă este necesar, bifați caseta Confirm Page Overlay When Printing. Dacă este bifată această casetă, va apărea o fereastră de mesaj de fiecare dată când trimiteți un document pentru imprimare, în care vi se va cere să confirmați imprimarea unei suprapuneri pe documentul dvs. Dacă această casetă nu este bifată și a fost selectată o suprapunere, suprapunerea va fi imprimată în mod automat pe document. Faceți clic pe OK sau Imprimare până când ieșiți din fereastra Imprimare. Suprapunerea selectată este imprimată pe documentul dvs.

Element	Descriere
Overlay^a (ștergerea unei pagini de suprapunere)	<p>Puteți șterge fișierele de suprapunere pe care nu le mai utilizați.</p> <p>a. În fereastra Printing Preferences, faceți clic pe fila Advanced.</p> <p>b. Selectați Print Overlay din lista derulantă Overlay.</p> <p>c. Selectați din caseta Overlay List suprapunerea pe care doriți să o ștergeți. Dacă fișierul de suprapunere dorit nu apare în lista derulantă Overlay List, selectați Load din Overlay List. Selectați fișierul suprapus pe care doriți să îl ștergeți.</p> <p>d. Faceți clic pe Delete.</p> <p>e. Când apare fereastra cu mesajul de confirmare, faceți clic pe Yes.</p> <p>f. Faceți clic pe OK sau Imprimare până când ieșiți din fereastra Print.</p>
Job Accounting	<p>Această opțiune vă permite să imprimați cu permisiunea acordată.</p> <ul style="list-style-type: none"> • User permission: Dacă bifați această opțiune, doar utilizatorii care dețin autorizație de utilizator pot începe o lucrare de imprimare. • Group permission: Dacă bifați această opțiune, doar grupurile care dețin autorizație de grup pot începe o lucrare de imprimare. <p> • Selectați meniul Help sau apăsați F1 pe tastatură și faceți clic pe orice opțiune despre care doriți să aflați mai multe informații (consultați "Utilizarea ajutorului" la pagina 44).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Administratorii pot activa opțiunea Job accounting și pot configura autorizațiile din panoul de control sau din SyncThru™ Web Admin Service.

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

Folosirea programului Direct Printing Utility



- Direct Printing Utility poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Despre memoria USB" la pagina 47).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows OS.

Ce este Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility este un program care trimite fișierele PDF direct la mașină fără ca deschiderea fișierului să fie necesară.

Pentru a instala acest program:


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



- Nu puteți imprima fișiere PDF al căror acces este restricționat. Dezactivați funcția de restricționare a imprimării și reîncercați imprimarea.
- Nu puteți imprima fișiere PDF care sunt protejate de o parolă. Dezactivați funcția de protejare prin parolă și reîncercați imprimarea.
- Dacă un fișier PDF poate sau nu să fie imprimat folosind programul Direct Printing Utility depinde de modul în care a fost creat fișierul PDF.
- Programul Direct Printing Utility acceptă fișiere PDF în versiunea 1.7 și anterioare. Pentru versiuni ulterioare, trebuie să deschideți fișierul pentru a-l imprima.

Imprimarea

Există mai multe modalități prin care puteți imprima utilizând Direct Printing Utility.

- 1 Din meniul **Pornire** selectați **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers**.
 - Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare** > **Apps(Aplicație)**.
 - Pentru Windows 10 / Windows Server 2016
Din bara de activități, tastați **Samsung Printers** în zona de introducere **Căutare**. Apăsăți tasta Enter.
SAU
De la pictograma **Pornire** (), selectați **All apps** > **Samsung Printers**.
- 2 Apăsăți **Direct Printing Utility**.
- 3 Selectați mașina dvs. din lista derulantă **Selectare imprimantă** și faceți clic pe **Browse**.
- 4 Selectați fișierul pe care doriți să îl imprimați și faceți clic pe **Open**.
Fișierul este adăugat în secțiunea **Select Files**.

- 5 Personalizați setările mașinii conform necesităților dvs.
- 6 Faceți clic pe **Imprimare**. Fișierul PDF selectat este trimis la mașină.

Utilizarea meniului contextual

- 1 Faceți clic dreapta pe fișierul PDF pe care doriți să îl imprimați și selectați **Direct Printing**.
Se deschide fereastra Direct Printing Utility cu fișierul PDF adăugat.
- 2 Selectați mașina pe care doriți să o utilizați.
- 3 Particularizați setările mașinii.
- 4 Faceți clic pe **Print**. Fișierul PDF selectat este trimis la mașină.

SAMSUNG

10086790

Instrumente utile


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

SAMSUNG

• Accesare instrumente de gestionare	193
• SyncThru™ Web Service	194
• Utilizarea Samsung Printer Center	199
• Utilizarea Samsung Easy Printer Manager	202
• Utilizarea Samsung Printer Status	205
• Utilizarea Samsung Printer Experience	207

Accesare instrumente de gestionare

Samsung oferă o varietate de instrumente de gestionare pentru imprimante Samsung.

- 1 Asigurați-vă că mașina este conectată la computerul dvs. și că este activată.
- 2 Din meniul **Pornire**, selectați **Programe** sau **Toate programele**.
 - Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare > Apps(Aplicație)**.
 - Pentru Windows 10 / Windows Server 2016
Din bara de activități, tastați **Imprimante Samsung** în zona de introducere **Căutare**.
Apăsăți tasta Enter.
SAU
De la pictograma **Pornire**() , selectați **All apps > Căutare > Imprimante Samsung**.
- 3 Găsiți **Samsung Printers**.
- 4 În **Samsung Printers**, puteți vedea instrumentele de gestionare instalate.
- 5 Faceți clic pe instrumentul de gestionare pe care doriți să îl utilizați.



- După instalarea driverului, unele instrumente de gestionare pot fi accesate direct din meniul **Pornire > Programe** sau **Toate programele**.
 - Pentru Windows 8, după instalarea driverului, pentru unele instrumente de gestionare, le puteți accesa direct din ecranul **Pornire** făcând clic pe cadrul corespunzător.
-

SyncThru™ Web Service

Acest capitol vă oferă instrucțiuni pas cu pas pentru configurarea mediului de rețea cu ajutorul aplicației SyncThru™ Web Service.



- Cerința minimă pentru aplicația SyncThru™ Web Service este Internet Explorer® 8,0 sau o versiune ulterioară.
 - În funcție de setări sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe ecranul afișajului. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs.
-

Ce este SyncThru™ Web Service?

Dacă ați conectat mașina dvs. la o rețea și ați configurat corect parametrii rețelei TCP/IP, veți putea gestiona mașina prin intermediul aplicației SyncThru™ Web Service. Utilizați aplicația SyncThru™ Web Service pentru:

- A vizualiza informațiile mașinii și a verifica starea sa curentă.
- A modifica parametrii TCP/IP și a configura alți parametri ai rețelei.
- A modifica preferințele imprimantei.
- A seta notificările prin e-mail referitoare la starea mașinii.
- A primi asistență referitor la utilizarea mașinii.
- A actualiza software-ul mașinii.

Cerințe privind browserul web

Aveți nevoie de unul dintre următoarele browsere web pentru a utiliza aplicația SyncThru™ Web Service.

- Internet Explorer® 8,0 sau o versiune mai recentă
- Chrome 27,0 sau o versiune mai recentă
- FireFox 21,0 sau o versiune mai recentă
- Safari 5.9.1 sau o versiune mai recentă

Conectarea la aplicația SyncThru™ Web Service

Browser web compatibil IPv4

- 1 Porniți un browser web, de exemplu Internet Explorer®, care acceptă adresarea IPv4 ca pe un URL.

Introduceți adresa IP a mașinii (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă și apăsați tasta Enter sau faceți clic pe **Salt**.



Puteți obține adresa IP din raportul mașinii (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 127).

- 2 Se deschide site-ul web SyncThru™ Web Service al mașinii.

Browser web compatibil IPv6

- 1 Porniți un browser web, de exemplu Internet Explorer®, care acceptă adresarea IPv6 ca pe un URL.
- 2 Selectați una dintre adresele IPv6 (**Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) din **Raportul de configurare a rețelei**.



Puteți obține adresa IPv6 din raportul mașinii (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 127).

- 3 Introduceți adresele IPv6 (ex., http://[3ffe:10:88:194:213:77ff:fe82:75b]).



Adresa trebuie închisă între paranteze „[]”.

- 4 Se deschide site-ul web SyncThru™ Web Service al mașinii.

Accesarea SyncThru™ Web Service

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

Conectarea la SyncThru™ Web Service

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

- 1 Faceți clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
- 2 Introduceți **ID** și **Password**, apoi faceți clic pe **Login**. Tastați ID-ul și parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000

Prezentare generală a SyncThru™ Web Service

Fila Information

Această filă vă oferă informații generale despre echipamentul dvs. Puteți verifica anumite date, precum starea mașinii, starea consumabilelor, informații privind numărul de imprimări, starea rețelei etc. Puteți, de asemenea, să imprimați rapoarte, precum pagina de configurare.

- **Active Alerts:** Puteți verifica alertele curente ale mașinii. Utilizați aceste informații pentru depanarea erorilor mașinii.
- **Supplies:** Puteți verifica informațiile privind consumabilele. Pentru cartușele de toner, starea consumabilelor este afișată sub formă de grafic, arătându-se cantitățile rămase din fiecare categorie. De asemenea, este disponibil și numărul de pagini imprimate, informație ce vă poate ajuta să anticipați momentul când trebuie schimbate consumabilele. Această caracteristică este disponibilă și pe echipament.
- **Usage Counters:** Puteți verifica informațiile de facturare și contorul mașinii privind utilizarea. Această caracteristică este disponibilă și pe echipament.
- **Current Settings:** Afișează setările curente ale mașinii și rețelei.
 - **Machine Information:** Afișează setările curente ale mașinii.
 - **Network Information:** Afișează setările curente ale rețelei. Folosiți această pagină ca referință și modificați setările necesare pentru utilizarea rețelei.
- **Security Information:** Afișează setările curente de securitate ale mașinii și rețelei.
- **Print Information:** Puteți imprima toate rapoartele furnizate de mașina dvs. Puteți folosi aceste rapoarte să vă ajute la întreținerea mașinii. Această funcție este disponibilă și pe mașină.

Fila Setări

Fila Setări are submeniuri, **Machine Settings** și **Network Settings**. Nu puteți vizualiza sau accesa această filă dacă nu vă conectați ca administrator (consultați "Conectarea la SyncThru™ Web Service" la pagina 196).

- **Machine Settings:** Puteți configura setările mașinii.
 - **System:** Puteți configura setările aferente mașinii.
 - **Printer:** Puteți configura setările aferente printării, precum obscuritatea, sau ajusta fundalul. Această caracteristică este disponibilă și pe echipament.

- **Email Notification:** Când intervine o eroare sau consumabilele sunt pe terminate, mașina trimite o notificare prin e-mail administratorului. Puteți alege dacă să folosiți sau nu această funcție. De asemenea, puteți selecta ce alerte să primiți și când.
- **Network Settings:** Puteți configura mediul de rețea să folosească mașina dvs. ca dispozitiv în rețea. De asemenea, puteți configura setările de la mașină. Consultați capitolul referitor la configurarea rețelei.
 - **General:** Puteți seta informațiile generale ale mașinii pe care să le folosiți în rețea și configura setările ethernet. Această caracteristică este disponibilă și pe echipament.
 - TCP/IPv4, TCP/IPv6, Raw TCP/IP, LPR/LPD, IPP, Telnet, WSD, SLP, UPNP, SNMPv1/v2, SNMPv3, FTP Print Server, AirPrint, ThinPrint®, Google Cloud Print, Samsung Cloud Print, PrinterOn Cloud Print: Puteți configura setările protocolului.
 - **Outgoing Mail Server (SMTP):** Puteți configura setările serverului pentru e-mailurile expediate. Dacă această setare nu este configurată, nu veți putea utiliza funcția „Scan to Email”. E-mailurile expediate vor fi direcționate prin serverul SMTP configurat aici.
 - **HTTP:** Puteți bloca sau permite accesul utilizatorilor la aplicația SyncThru™ Web Service.
 - **Proxy:** Puteți configura setările proxy și activa autentificarea.
 - **Restore Default:** Prin clic pe butonul **Clear** din secțiunea **Restore Default** se vor șterge configurările de securitate și de rețea. Restabilirea setărilor va fi efectuată după repornirea sistemului.

Fila securitate

Fila securitate are opțiunile **System Security**, **Network Security**, **User Access Control** și **System Log**. Nu puteți accesa această filă dacă nu vă conectați ca administrator (consultați "Conectarea la SyncThru™ Web Service" la pagina 196).

- **System Security:** Din aplicația SyncThru™ Web Service, selectați fila **Security > System Security**.
 - **System Administrator:** Introduceți informațiile administratorului de sistem. Mașina expediază notificări prin e-mail la adresa setată aici. Această caracteristică este disponibilă și pe echipament.
 - **Feature Management:** Indică caracteristicile utilizate pentru serviciu, securitatea aplicației PC, porturile fizice și protocol de rețea. Selectați caracteristicile utilizate și apoi faceți clic pe **Apply**.
 - **Information Hiding:** Specifică ce informații să fie ascunse. Selectați informațiile care să fie ascunse și apoi faceți clic pe **Apply**.
 - **Restart Device:** Puteți reporni mașina. Faceți clic pe butonul **Restart Now** pentru repornire.
 - **Menu Management:** Puteți activa/dezactiva meniul de rețea. Bifați meniul pe care doriți să îl activați, apoi faceți clic pe **Apply**.
- **Network Security:** Din aplicația SyncThru™ Web Service, selectați fila **Security > Network Security**.
 - **Digital Certificate:** Puteți gestiona certificatele digitale. Un certificat digital este un certificat electronic ce verifică asocierea securizată între nodurile de comunicații. Pentru comunicațiile SSL trebuie să adăugați certificatul.
 - **Secure Connection:** Puteți activa sau dezactiva conexiunea securizată pentru a folosi canale de rețea cu securizare îmbunătățită. Pentru comunicații securizate se recomandă utilizarea funcției **Secure Connection**.
 - **SNMPv3:** Puteți seta SNMPv3.
 - **IP Security:** Puteți configura setările pentru securitatea IP.

- **IP/MAC Filtering:** Puteți seta opțiuni de filtrare pentru adrese IP și MAC. Dacă administratorul nu adaugă o regulă de filtrare pentru adresele IPv4, IPv6 și MAC, nimic nu este filtrat. Dacă administratorul a adăugat o regulă de filtrare, acest filtru va fi aplicat adreselor IPv4, IPv6 și MAC introduse.
 - **IPv4 Filtering:** Puteți activa/dezactiva filtrarea IPv4 și gestiona regulile de filtrare.
 - **IPv6 Filtering:** Puteți activa/dezactiva filtrarea IPv6 și gestiona regulile de filtrare.
 - **MAC Filtering:** Puteți activa/dezactiva filtrarea Mac și gestiona regulile de filtrare.
- **802.1x(External):** Puteți activa/dezactiva securitatea 802.1x și gestiona regulile de filtrare.
- **System Log:** În mașină puteți păstra jurnale ale evenimentelor care au avut loc. Păstrând fișierele jurnal ale sistemului, administratorul poate înregistra și gestiona informațiile privind utilizarea mașinii. Fișierele jurnal ale sistemului sunt stocate pe dispozitivul de stocare în masă (hard disk) al mașinii, iar când acesta este plin vor fi șterse datele mai vechi. Exportați și salvați separat datele importante de audit utilizând funcția de exportare.
- **Log Configuration:** Puteți activa sau dezactiva păstrarea jurnalelor. De asemenea, puteți face copii ale fișierelor jurnal în funcție de perioade și transfera către un server de depozitare.
- **Log Viewer:** Puteți vizualiza, șterge și căuta fișiere jurnal.

Fila Întreținere

Această filă vă permite să întrețineți mașina dvs. prin actualizarea firmware-ului, gestionarea aplicațiilor și setarea informațiilor de contact pentru trimiterea de e-mailuri. Vă puteți, de asemenea, conecta la site-ul web Samsung sau puteți descărca manuale și drivere prin selectarea meniului **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Puteți verifica versiunea firmware a mașinii. Verificați versiunea și faceți o actualizare, dacă este cazul.
- **Contact Information:** Puteți vizualiza informațiile de contact.
- **Link:** Puteți vizualiza linkuri către site-uri web utile unde puteți:
 - să citiți informații despre produs și să primiți asistență (site-ul web Samsung).
 - să descărcați manuale și drivere.
 - să comandați consumabile.
 - să vă înregistrați online mașina.
- **Samsung MIB Version:** Numărul de versiune pentru MIB (Management Information Base).
- **License Management:** Opțiunea **License Management** oferă setări pentru gestionarea licențelor aplicațiilor instalate.
- **Wi-Fi Interface:** Puteți activa sau dezactiva păstrarea meniul Wi-Fi.

Utilizarea Samsung Printer Center



Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows.

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

Înțelegerea Samsung Printer Center

Pentru a deschide programul:

Pentru Windows,

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

- Pentru Windows 8

Din **Charms(Butoane)**, selecționați **Căutare** > **Apps(Aplicație)** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Center**.

- Pentru Windows 10 / Windows Server 2016

Din bara de activități, apăsați **Imprimante Samsung** în zona de introducere **Căutare**. Apăsați tasta Enter și apoi selecționați **Samsung Printer Center**.

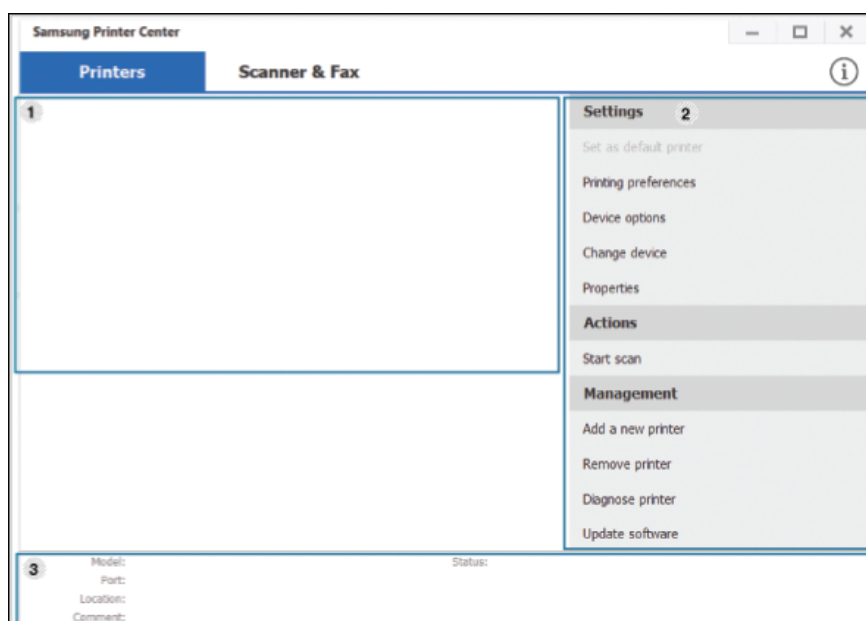
SAU



De la pictograma **Pornire** (), selecționați **All apps** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Center**.

Fila Printers



Captura de ecran poate diferi în funcție de sistemul de operare, modelul sau opțiunile utilizate.

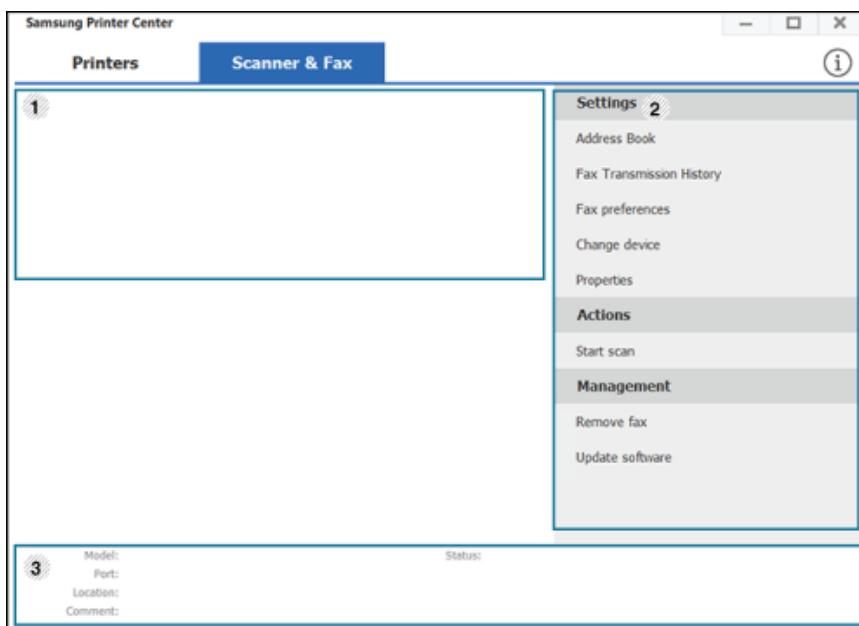





1	Lista imprimantă	Afișează driverele de imprimantă instalate pe computerul dvs. Pentru a adăuga un driver de imprimantă la listă faceți clic pe butonul  .
2	Legături rapide	<p>Afișează link-uri la diferite funcții de gestionare a driverului de imprimantă. Legăturile rapide din fila Printers fac legătura la următoarele funcții:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Settings: Vă permite să configurați setările driverului de imprimantă individual. <ul style="list-style-type: none"> - Set as default printer: Setează driverul de imprimantă selectat ca imprimantă implicită. Dacă driverul de imprimantă selectat este deja setat ca imprimantă implicită atunci această opțiune nu este activată. - Printing preferences: Vă permite să configurați setările de imprimare implicite. - Device options: Vă permite să configurați opțiuni avansate, precum setări pentru dispozitive opționale și caracteristici suplimentare. <p> Această opțiune vă permite să modificați setările Printer Status și Stylish User Interface.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Change device: Vă permite să schimbați dispozitivul cu altul. - Properties: Vă permite să configurați proprietățile driverului de imprimantă, precum numele și locația driverului de imprimantă sau să adăugați comentarii referitoare la driverul de imprimantă. • Actions: Vă permite să utilizați caracteristica de scanare (această opțiune este activată doar dacă dispozitivul selectat acceptă caracteristica de scanare). • Management: Vă permite să gestionați dispozitivele înregistrate în program. <ul style="list-style-type: none"> - Add a new printer / Remove printer: Adaugă un dispozitiv nou sau șterge unul existent. - Diagnose printer: Analizează problemele cu dispozitivul selectat și sugerează soluții. - Actualizare software: Descarcă și aplică actualizările de software aplicabile.
3	Informații imprimantă	Oferă informații generale despre dispozitivul selectat, precum modelul, adresa IP, numărul de port și starea.

Fila Scanner & Fax



- Captura de ecran poate diferi în funcție de sistemul de operare, modelul sau opțiunile utilizate.
- Disponibilă doar pentru produsele multifuncționale.



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

Utilizarea Samsung Easy Printer Manager



- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows și Mac.
- Pentru Windows, cerința minimă pentru Samsung Easy Printer Manager este versiunea Internet Explorer 6.0 sau una mai recentă.

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

De asemenea, **Easy Capture Manager** se instalează automat când instalați **Samsung Easy Printer Manager**. De asemenea, puteți lansa manual **Easy Capture Manager**. Faceți o captură de ecran și lansați **Easy Capture Manager** prin apăsarea tastei Print Screen de pe tastatură. Acum puteți să imprimați ușor ecranul capturat original sau editat.

Înțelegerea Samsung Easy Printer Manager

Pentru a deschide programul:

Pentru Windows,

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

- Pentru Windows 8
Din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare** > **Apps(Aplicație)** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Manager**.
- Pentru Windows 10 / Windows Server 2016
Din bara de activități, tastați **Imprimante Samsung** în zona de introducere **Căutare**. Apăsați tasta Enter și apoi selectați **Samsung Printer Manager**.
SAU
De la pictograma **Pornire** () , selectați **All apps** > **Imprimante Samsung** > **Samsung Printer Manager**.

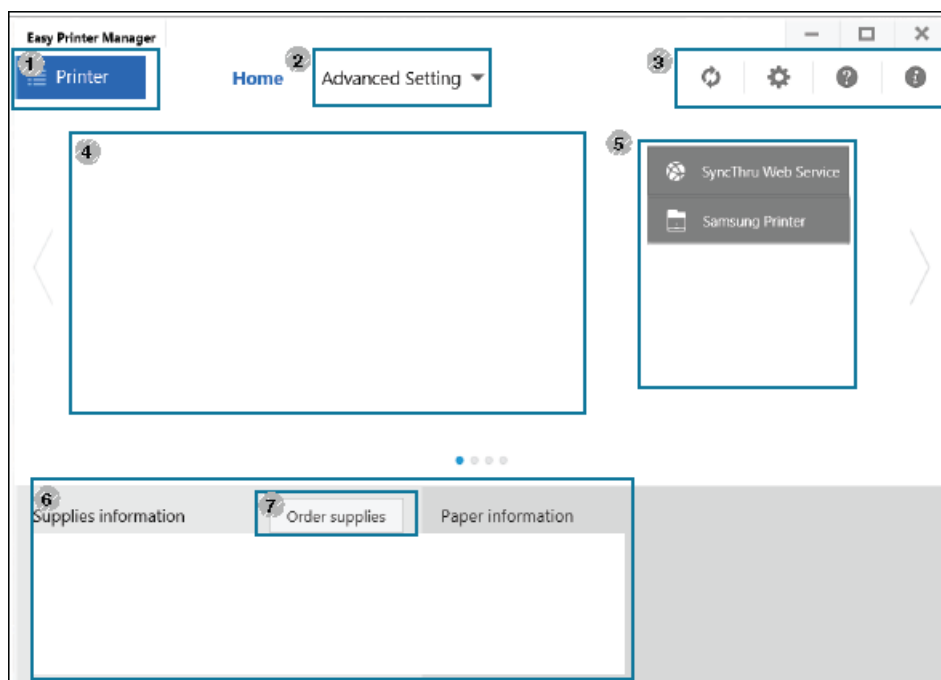
Pentru Mac,



Deschideți folderul **Applications** > folderul **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.




Interfața Samsung Easy Printer Manager este alcătuită din diverse secțiuni de bază, așa cum sunt descrise în tabelul de mai jos:



Captura de ecran poate diferi în funcție de sistemul de operare, modelul sau opțiunile utilizate.



1	Listă imprimantă	Printer List afișează imprimantele instalate pe computerul dvs. și imprimantele de rețea adăugate de opțiunea Descoperire rețea (doar în Windows).
2	Advanced Setting	<p>Interfața avansată cu utilizatorul este menită a fi utilizată de către persoana responsabilă de gestionarea rețelei și a mașinilor.</p> <p> În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afișaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru mașina dvs.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Device Settings: Puteți realiza variate setări pentru mașină, precum configurarea mașinii, informații despre hârtie, aspect, emulare, rețea și imprimare. <p> Când conectați mașina la o rețea, este activată pictograma SyncThru™ Web Service.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alert Settings (doar Windows): Acest meniu include setări legate de alertele pentru erori. <ul style="list-style-type: none"> - Printer Alert: Sunt oferite setări referitor la momentele când se vor primi alerte. - Email Alert: Oferă opțiuni referitor la primirea alertelor prin email. - Alert History: Sunt oferite alerte referitor la istoricul dispozitivului și toner.
3	Informații aplicație	Include legături pentru trecerea reîmprospătare, setarea preferințelor, rezumat, ajutor și despre.

4	Informații imprimantă	<p>Această zonă vă oferă informații generale despre mașina dvs. Puteți verifica informații, precum denumirea modelului mașinii, adresa IP (sau denumirea portului) și starea mașinii.</p> <p> Acest buton deschide Troubleshooting Guide atunci când apare o eroare. Puteți deschide direct secțiunea despre depanare din ghidul utilizatorului.</p>
5	Legături rapide	<p>Sunt afișate Quick links către funcțiile specifice ale mașinii. Această secțiune mai include și legături către aplicațiile din setările avansate.</p> <p> Când conectați mașina la o rețea, este activată pictograma SyncThru™ Web Service.</p>
6	Zona conținutului	<p>Sunt afișate informații despre mașina selectată, nivelul de toner rămas și hârtie. Informațiile pot varia în funcție de mașina selectată. Unele mașini nu au această caracteristică.</p>
7	Comandarea consumabilelor	<p>Faceți clic pe butonul Order din fereastra de comandare a consumabilelor. Puteți comanda online cartușe de rezervă.</p>
<p> Selectați meniul Help din fereastră și faceți clic pe orice opțiune despre care doriți să aflați mai multe informații.</p>		

10086790

Utilizarea Samsung Printer Status

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



- Fereastra Samsung Printer Status și conținutul acesteia, prezentate în acest manual de utilizare, pot diferi în funcție de mașina sau de sistemul de operare care se utilizează.
- Verificați sistemele de operare care sunt compatibile cu imprimanta (consultați "Cerințe de sistem" la pagina 108).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows OS.

Privire generală asupra Samsung Printer Status

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

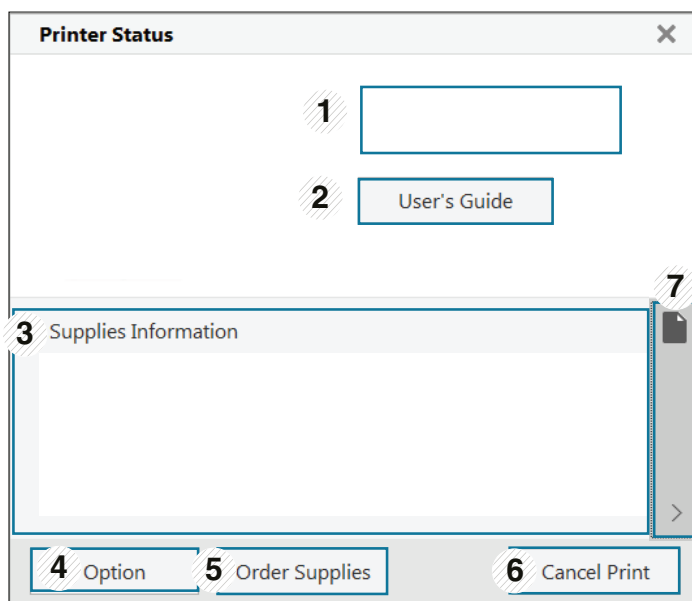
De asemenea, puteți lansa manual Samsung Printer Status. Mergeți la **Preferințe imprimare** și faceți clic pe butonul **Printer Status**.


Aceste pictograme vor apărea în bara de activități a Windows:

Picto-gramă	Sens	Descriere
	Normal	Mașina este în modul disponibil și nu au intervenit erori sau avertismente.
	Avertisment	Mașina este într-o stare în care ar putea interveni o eroare în viitor. De exemplu, nivelul tonerului ar putea fi scăzut, fapt care ar putea duce la starea de toner gol.
	Eroare	Mașina se confruntă cu cel puțin o eroare.



Captura de ecran poate diferi în funcție de sistemul de operare, modelul sau opțiunile utilizate.



1	Informațiile dispozitivului	Puteți vizualiza informațiile dispozitivului.
2	User's Guide	Puteți consulta online Ghidul utilizatorului.  Acest buton deschide Troubleshooting Guide atunci când apare o eroare. Puteți deschide direct secțiunea despre depanare din ghidul utilizatorului.
3	Supplies Information	Puteți vedea procentul de toner rămas în fiecare cartuș de toner. Mașina și numărul de cartuș(e) de toner prezentat(e) în fereastra de mai sus pot să difere în funcție de mașina utilizată. Unele mașini nu au această caracteristică.
4	Option	Puteți configura setările pentru alerta lucrării de imprimare.
5	Order Supplies	Puteți comanda online cartușe de rezervă.
6	Cancel Print sau Close	<ul style="list-style-type: none"> • Cancel Print: Dacă lucrarea de imprimare așteaptă în coada de imprimare sau imprimantă, anulați lucrările de imprimare ale tuturor utilizatorilor din coada de imprimare sau imprimantă. • Close: În funcție de starea echipamentului sau de funcțiile acceptate, este posibil să apară butonul Close pentru închiderea ferestrei de stare.
7	Toner / Informații despre hârtie	Această zonă a butonului pentru hârtie și toner va fi disponibilă în funcție de dispozitiv.

Utilizarea Samsung Printer Experience



Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows 8 sau o versiune mai recentă.

Samsung Printer Experience este o aplicație Samsung care combină setările mașinii Samsung și gestionarea mașinii într-o singură locație. Aveți posibilitatea să setați dispozitivul, să comandați consumabile, deschideți ghidurile de depanare, vizitați site-ul web Samsung și să verificați informațiile mașinii conectate. Această aplicație va fi descărcată automat din Magazin **Store(Magazin)** dacă mașina este conectată la un computer cu o conexiune la Internet.

Înțelegerea Samsung Printer Experience

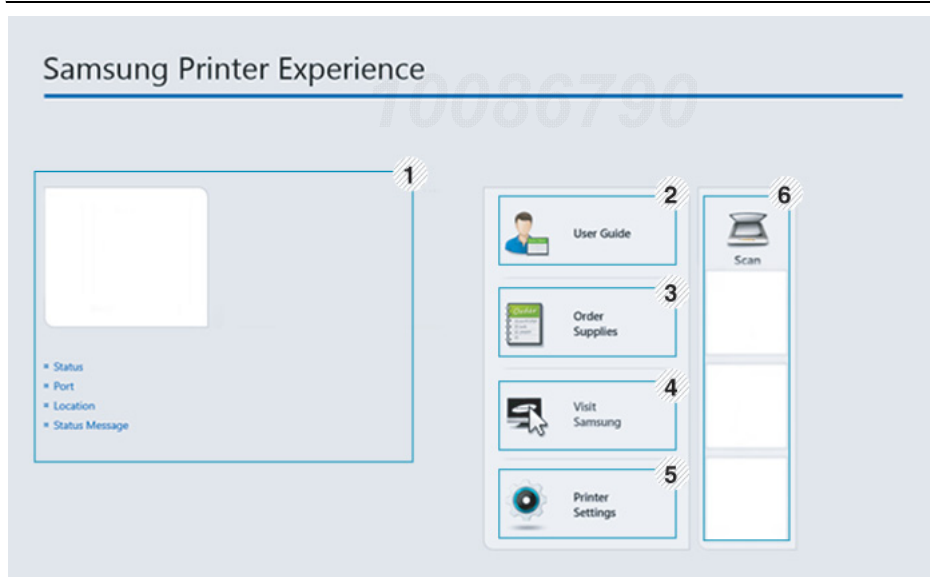
Pentru a deschide aplicația,

Din ecranul **Pornire** sau de la pictograma **Pornire** (Windows logo), selectați **Samsung Printer Experience** (Samsung logo).


Interfața **Samsung Printer Experience** cuprinde diferite funcționalități utile, după cum este descris în următorul tabel:



Captura de ecran poate diferi în funcție de sistemul de operare, modelul sau opțiunile utilizate.



1	Informații imprimantă	Această zonă vă oferă informații generale despre mașina dvs. Puteți verifica informații, cum ar fi starea mașinii, locația, adresa IP, precum și nivelul de toner rămas.
---	------------------------------	--

2	User Guide	<p>Puteți consulta online Ghidul utilizatorului. Trebuie să fiți conectat la Internet pentru a utiliza această caracteristică.</p> <p> Acest buton deschide Troubleshooting Guide atunci când apare o eroare. Puteți deschide direct secțiunea despre depanare din ghidul utilizatorului.</p>
3	Order Supplies	Faceți clic pe acest buton pentru a comanda cartușe de toner de schimb online. Trebuie să fiți conectat la Internet pentru a utiliza această caracteristică.
4	Visit Samsung	Legături către site-ul web al imprimantei Samsung. Trebuie să fiți conectat la Internet pentru a utiliza această caracteristică.
5	Printer Settings	Puteți configura diferite setări ale mașinii, cum ar fi configurarea mașinii, hârtia, aspectul, emularea, rețeaua și informațiile de imprimare prin intermediul SyncThru™ Web Service . Mașina dvs. trebuie să fie conectată la o rețea. Acest buton va fi dezactivat în cazul în care mașina dvs. este conectată printr-un cablu USB.
6	Device List și Latest Scanned Image	Lista de scanuri afișează dispozitivele care acceptă Samsung Printer Experience . Sub dispozitiv, puteți vedea cele mai recente imagini scanate. Mașina dvs. trebuie să fie conectată la o rețea pentru a scana de aici. Această secțiune este pentru utilizatorii cu imprimante multifuncționale.

Adăugarea/ștergerea imprimantelor

Dacă nu aveți nicio imprimantă adăugată în aplicația **Samsung Printer Experience**, sau dacă doriți să adăugați/ștergeți o imprimantă, urmați instrucțiunile de mai jos.





Puteți adăuga/șterge doar imprimante conectate la rețea.

Adăugarea unei imprimante

- 1 Faceți clic dreapta în pagina **Samsung Printer Experience** și selectați **Setări**.
- 2 Selectați **Adăugare imprimantă**.
- 3 Selectați imprimanta pe care doriți s-o adăugați.
Puteți vedea imprimanta adăugată.



Dacă vedeți semnul , puteți face clic și pe semnul  pentru a adăuga imprimante.

ștergerea unei imprimante

- 1 Faceți clic dreapta în pagina **Samsung Printer Experience** și selectați **Setări**.
- 2 Selectați **Eliminare imprimantă**
- 3 Faceți clic dreapta în pagina **Samsung Printer Experience** și apoi faceți clic pe **Setări**.
- 4 Faceți clic pe **Da**.
Puteți vedea că imprimanta ștersă este eliminată de pe ecran.

Imprimarea

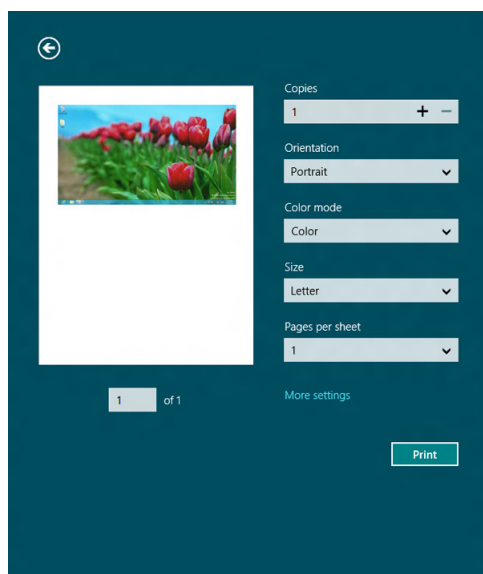
Această secțiune explică sarcinile de imprimare obișnuite din ecranul **Pornire**.



Captura de ecran poate diferi în funcție de sistemul de operare, modelul sau opțiunile utilizate.



Noțiuni de bază despre imprimare

- 1 Deschideți documentul pentru imprimat.
- 2 Selectați **Imprimare** din meniul **Fișier**.
- 3 Selectați imprimanta din listă.
- 4 Selectați setările imprimante, precum numărul de copii și orientarea.
- 5 Faceți clic pe butonul **Imprimare** pentru a porni lucrarea de imprimare.



Revocarea unei comenzi de imprimare

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

- Puteți să accesați această fereastră făcând dublu clic pe pictograma mașinii () din bara de activități Windows.
- De asemenea, puteți să revocați lucrarea curentă apăsând pe butonul  (**Revocare**) de pe panoul de control.

Deschiderea mai multor setări



Ecranul poate apărea diferit în funcție de model sau opțiuni.

Puteți configura mai mulți parametri de imprimare.

- 1 Deschideți documentul pe care doriți să-l imprimați.
- 2 Selectați **Imprimare** din meniul **Fișier**.
- 3 Selectați imprimanta din listă.
- 4 Faceți clic pe **Mai multe setări**.

Utilizarea funcției de partajare

Samsung Printer Experience vă permite să imprimați din alte aplicații instalate pe computer utilizând funcția de partajare.



Această funcție este disponibilă doar pentru imprimarea fișierelor în format jpeg, bmp, tiff, gif și png.

- 1 Selectați conținutul pe care doriți să-l imprimați dintr-o altă aplicație.
- 2 Faceți clic pe meniul **Partajare** sau apăsați tasta Windows + **H**.
- 3 Selectați setările imprimante, precum numărul de copii și orientarea.
- 4 Faceți clic pe butonul **Imprimare** pentru a porni lucrarea de imprimare.

Glosar



Următorul glosar vă va ajuta să vă familiarizați cu produsul, prin înțelegerea terminologiilor utilizate în mod obișnuit cu imprimarea precum și a celor menționate în ghidul utilizatorului.

802.11

802.11 este un set de standarde de comunicație pentru rețele locale fără fir (WLAN), dezvoltat de Comisia pentru Standarde a IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n poate partaja același echipament hardware și poate utiliza banda de 2,4 GHz. 802.11b acceptă o lățime de bandă de până la 11 Mbps, 802.11n acceptă o lățime de bandă de până la 150 Mbps. Dispozitivele 802.11b/g/n sunt supuse ocazional interferenței cu cuptoare cu microunde, telefoane fără fir și dispozitive Bluetooth.

Punct de Acces

Access Point or Wireless Access Point (AP or WAP) este un dispozitiv care conectează dispozitivele de comunicație fără fir, împreună, într-o rețea locală fără fir și acționează ca un emițător sau receptor central al semnalelor radio ale WLAN.

ADF

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

AppleTalk

AppleTalk este o suită patentată de protocoale dezvoltate de Apple, Inc. pentru conectarea computerelor la rețea. Aceasta a fost inclusă în prima versiune de Mac (1984) și în prezent este mai puțin utilizată de Apple, în favoarea rețelelor TCP/IP.

Adâncime de Culoare

Un termen de grafică a computerului care descrie numărul de biți utilizat pentru a reprezenta culoarea unui singur pixel dintr-o imagine bitmap. O adâncime mai mare a culorilor oferă o gamă mai mare de culori distincte. Pe măsură ce crește numărul de biți, numărul de culori posibile devine impracticabil de mare pentru o hartă de culori. Culoarea pe 1 bit este denumită în mod obișnuit ca monocromă sau alb-negru.

BMP

Un format de grafică bitmap utilizat intern de subsistemul grafic Microsoft Windows (GDI) și utilizat în mod obișnuit ca format de fișier de grafică simplu pe această platformă.

BOOTP

Bootstrap Protocol. Un protocol de rețea utilizat de un client de rețea pentru a obține automat propria adresă IP. Ceea ce este realizat, de obicei, în procesul bootstrap al computerelor sau al sistemelor de operare. Serverele BOOTP atribuie fiecărui client adresa IP dintr-un acumulator de adrese. BOOTP activează computere „stație de lucru fără disc” pentru a obține o adresă IP înainte de a încărca orice sistem de operare avansat.

CCD

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

Ordonare

Ordonarea este un proces de imprimare a unei lucrări cu mai multe copii în seturi. Când este selectată ordonarea, dispozitivul imprimă un set întreg înainte de a imprima copii suplimentare.

Panou de Control

Un panou de control este o zonă netedă, de regulă verticală, unde sunt afișate instrumente de control sau de monitorizare. Acestea se găsesc de regulă pe partea frontală a echipamentului.

Acoperire

Acesta este un termen de imprimare utilizat pentru măsurarea consumului de toner la imprimare. De exemplu, acoperirea de 5% înseamnă că o hârtie de format A4 conține aproximativ 5% imagine sau text. Astfel, dacă hârtia sau originalul au imagini complicate sau mult text pe ele, acoperirea va fi mai mare și, în același timp, utilizarea tonerului va fi proporțională cu acoperirea.

CSV

CSV (Comma Separated Values). Un tip de format de fișier, CSV este utilizat pentru a schimba date între aplicații disparate. Formatul de fișier, așa cum este utilizat în Microsoft Excel, a devenit un standard de facto pentru domeniu, chiar în cadrul platformelor non-Microsoft.

DADF

Un Duplex Automatic Document Feeder (DADF) constituie o unitate de scanare care va alimenta și va întoarce automat o coală de hârtie originală, astfel încât echipamentul să poată scana pe ambele fețe ale hârtiei.

Implicită

Valoarea sau setarea activă pentru o imprimantă nouă, resetare sau inițializare.

DHCP

Un Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) este un protocol de rețea client-server. Un server DHCP furnizează parametrii de configurare specifici clientului gazdă DHCP care cere, în general, informații ce îi permit participarea într-o rețea IP. De asemenea, DHCP furnizează un mecanism pentru alocarea adreselor IP clienților gazdă.

DIMM

DIMM (Dual Inline Memory Module), o mică placă de circuite care cuprinde memoria. DIMM stochează toate datele în echipament, cum ar fi date de imprimare, date primite prin fax.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) reprezintă un standard care permite dispozitivelor dintr-o rețea de domiciliu să partajeze informații reciproc în rețea.

DNS

DNS (Domain Name Server) este un sistem care stochează informații asociate cu numele domeniilor într-o bază de date distribuită pe rețele, precum Internetul.

Imprimantă Cu Ace

O imprimantă cu ace reprezintă un tip de imprimantă cu un cap de imprimare care rulează înapoi și înainte pe pagină și imprimă prin impact, lovind o bandă textilă îmbibată cu cerneală pentru a atinge hârtia, asemănător dactilografiei.

DPI

DPI (Dots Per Inch) este o măsurare a rezoluției, utilizată pentru scanare și imprimare. În general, DPI mai mare are ca rezultat o rezoluție mai mare, detaliu mai clar în imagine și o dimensiune mai mare a fișierului.

DRPD

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

Duplex

Un mecanism care întoarce automat o foaie de hârtie pentru ca echipamentul să poată imprima (sau scana) ambele fețe ale colii de hârtie. O imprimantă echipată cu o Unitate Duplex poate imprima pe ambele fețe ale hârtiei în timpul unui singur ciclu de imprimare.

Regim de Exploatare

Regimul de exploatare este numărul de pagini care nu afectează performanța imprimantei într-o lună. În general, imprimanta are limitare pentru durata de viață, cum ar fi numărul de pagini pe an. Durata de viață înseamnă capacitatea medie de imprimate, în general în cadrul perioadei de garanție. De exemplu, dacă regimul de exploatare este de 48.000 de pagini pe lună, presupunând 20 de zile lucrătoare, limitarea pentru imprimantă este de 2.400 de pagini pe zi.

ECM

ECM (Error Correction Mode) este un mod de transmisie opțional construit în cadrul echipamentelor fax sau a modemurilor fax Clasa 1. Acesta detectează și corectează automat erorile din procesul de transmitere a faxului cauzate uneori de zgomotul liniei telefonice.

Emulare

Emularea este o tehnică prin care un echipament obține rezultate asemănătoare altui echipament. Un emulator reproduce funcțiile unui sistem pe un alt sistem, astfel încât al doilea sistem se comportă ca primul sistem. O emulare se concentrează pe reproducerea exactă a comportamentului extern, care este în contrast cu simularea, ce implică un model abstract al sistemului simulat, adesea luând în considerare starea sa internă.

Ethernet

Ethernet este o tehnologie de conectare a computerelor la rețea, bazată pe transmisia de cadre, pentru rețele locale (LAN). Se caracterizează prin cabluri și semnale pentru stratul fizic și formatele cadrelor, precum și protocoale pentru controlul accesului media (MAC)/nivel de legături de date al modelului OSI. Ethernet este standardizat de cele mai multe ori ca IEEE 802.3. Acesta a devenit cea mai răspândită tehnologie LAN utilizată din anul 1990 până în prezent.

EtherTalk

O suită de protocoale dezvoltate de Apple Computer pentru conectarea computerelor la rețea. Aceasta a fost inclusă în prima versiune de Mac (1984) și în prezent este mai puțin utilizată de Apple, în favoarea rețelelor TCP/IP.

FDI

FDI (Foreign Device Interface) este o placă instalată în interiorul echipamentului pentru a permite unui dispozitiv terț, precum un dispozitiv acționat prin monedă sau un cititor de cartele. Aceste dispozitive permit servicii de plată pentru imprimare pe echipament.

FTP

FTP (File Transfer Protocol) este un protocol care în mod obișnuit se utilizează pentru schimbul de fișiere în cadrul oricărei rețele care acceptă protocolul TCP/IP (precum Internetul sau intranetul).

Unitatea Cuptorului

Componenta unei imprimante cu laser care realizează fuzionarea tonerului pe suportul de imprimare. Aceasta are în componență o rolă fierbinte și o rolă de presiune. După ce tonerul este transferat pe hârtie, unitatea cuptorului aplică presiune și căldură pentru a asigura faptul că tonerul rămâne permanent pe hârtie, motiv pentru care hârtia este fierbinte când iese dintr-o imprimantă cu laser.

Gateway

O conexiune între rețele de calculatoare sau între o rețea de calculatoare și o linie telefonică. Este foarte populară, deoarece este un computer sau o rețea ce permite accesul la un alt computer sau rețea.

Tonuri de gri

Nuanțe de gri care reprezintă porțiuni deschise și închise la culoare ale unei imagini când imaginilor color li se face conversia în tonuri de gri; culorile sunt reprezentate prin diverse nuanțe de gri.

Semiton

Un tip de imagine care simulează tonuri de gri prin modificarea numărului de puncte. Suprafețele colorate intens sunt constituite dintr-un număr mare de puncte, în timp ce suprafețele mai deschise sunt constituite dintr-un număr mai mic de puncte.

Dispozitiv de stocare în masă (HDD)

Dispozitivul de stocare în masă (HDD), cunoscut de regulă ca unitate de disc sau de hard disk, este un dispozitiv de stocare non-volatil care stochează date codificate digital pe platouri rotative rapide cu suprafețe magnetice.

IEEE

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) este o organizație internațională non-profit, profesională, pentru dezvoltarea tehnologiei din domeniul electricității.

IEEE 1284

Standardul de port paralel 1284 a fost dezvoltat de Institute of IEEE (Electrical and Electronics Engineers). Termenul „1284-B” se referă la un tip de conector specific de la capătul cablului paralel care se atașează la echipamentul periferic (de exemplu, o imprimantă).

Intranet

O rețea privată care utilizează Protocoale de Internet, conectivitate în rețea și, posibil, sistemul de telecomunicații publice pentru a partaja în siguranță între angajații săi o parte din informațiile sau operațiunile organizației. Uneori termenul se referă numai la serviciile cele mai vizibile, site-ul web intern.

Adresă IP

O adresă de IP (Internet Protocol) este un număr unic pe care dispozitivele îl utilizează pentru a se identifica și a comunica între ele într-o rețea, utilizând standardul de Internet Protocol.

IPM

Imagini Per Minut (IPM) este o modalitate de a măsura viteza unei imprimante. O rată IPM indică numărul de coli pe care le poate imprima o imprimantă într-un minut, pe o singură față.

IPP

IPP (Internet Printing Protocol) definește un protocol standard pentru imprimare precum și gestionarea lucrărilor de imprimare, a dimensiunii suportului de imprimare, a rezoluției etc. IPP poate fi utilizat local sau pe Internet pentru sute de imprimante și, de asemenea, acceptă controlul accesului, autentificarea și criptarea, fiind o soluție mult mai capabilă și sigură de imprimare decât cele mai vechi.

IPX/SPX

IPX/SPX înseamnă Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Este un protocol de rețea utilizat de sistemele de operare Novell NetWare. Atât IPX, cât și SPX furnizează servicii de conectare similare cu cele de TCP/IP, cu protocolul IPX similar cu IP și SPX similar cu TCP. IPX/SPX a fost inițial destinat pentru rețele locale (rețele LAN), și este un protocol foarte eficient pentru acest scop (de regulă performanța sa o depășește pe cea pe care o are TCP/IP pe un LAN).

ISO

ISO (International Organization for Standardization) este un corp internațional de standardizare constituit din reprezentanți ai corpurilor naționale de standardizare. Produce standarde industriale și comerciale la nivel mondial.

ITU-T

Uniunea Internațională a Telecomunicațiilor este o organizație internațională desemnată să standardizeze și să reglementeze transmisiile radio și telecomunicațiile internaționale. Atribuțiile sale principale includ standardizarea, alocarea spectrului radio și organizarea acordurilor internaționale dintre diferite țări, pentru a permite apelurile telefonice internaționale. -T din ITU-T indică telecomunicația.

Diagramă Nr. 1 ITU-T

Diagramă test standardizată publicată de ITU-T pentru transmisii de documente prin fax.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) este un standard de comprimare a imaginii fără pierderea exactității și calității, care a fost proiectat pentru comprimarea imaginilor binare, în particular pentru faxuri, dar se poate utiliza și pentru alte imagini.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) este cea mai obișnuită metodă standard de comprimare cu pierderi utilizată pentru imagini fotografice. Acesta este formatul utilizat pentru stocarea și transmiterea fotografiilor pe World Wide Web.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) este un protocol de rețea pentru interogarea și modificarea serviciilor de director care se execută în cadrul TCP/IP.

LED

LED (Light-Emitting Diode) este un dispozitiv cu material semiconductor care indică starea echipamentului.

Adresă MAC

Adresa MAC (Media Access Control) este un identificator unic asociat cu un adaptor de rețea. Adresa MAC este un identificator unic pe 48 de biți scris uzual sub formă de 12 caractere sexazecimale grupate pe perechi (de exemplu, 00-00-0c-34-11-4e). Această adresă este uzual codificată hard într-o placă de interfață de rețea (NIC) de către producător și utilizată ca ajutor la încercarea routerelor de a detecta echipamentele din rețele mari.

MFP

MFP (Multi Function Peripheral) este un echipament de birou care include într-un ansamblu fizic, funcționalitatea unei imprimante, a unui copiator, a unui fax, a unui scanner etc.

MH

MH (Modified Huffman) este o metodă de comprimare pentru reducerea cantității de date care trebuie transmisă între faxuri pentru a transfera imaginea recomandată de ITU-T T.4. MH este o schemă de codificare de plajă pe bază de carte de coduri optimizată pentru a comprima eficient spațiul gol. Deoarece numeroase faxuri au spații libere, această metodă minimizează timpul de transmisie a majorității faxurilor.

MMR

MMR (Modified Modified READ) este o metodă de comprimare recomandată de ITU-T T.6.

Modem

Un dispozitiv care modulează un semnal purtător pentru a codifica informații digitale și totodată demodulează un astfel de semnal purtător pentru a decodifica informațiile transmise.

MR

MR (Modified Read) este o metodă de comprimare recomandată de ITU-T T.4. MR codează prima linie scanată utilizând MH. Următoarea linie este comparată cu prima, sunt determinate diferențele, apoi diferențele sunt codificate și transmise.

NetWare

Un sistem de operare de rețea dezvoltat de Novell, Inc. A utilizat inițial multitasking cooperativ pentru a executa diverse servicii pe un PC, iar protocoalele de rețea au fost bazate pe seria prototip Xerox XNS. Astăzi, NetWare acceptă TCP/IP precum și IPX/SPX.

OPC

OPC (Organic Photo Conductor) este un mecanism care realizează o imagine virtuală pentru imprimare utilizând o rază laser emisă de la o imprimantă cu laser și este de obicei de culoare verde sau gri cu formă cilindrică.

O unitate de procesare a imaginii cu tambur uzează treptat suprafața tamburului în timpul utilizării imprimantei și trebuie schimbată corespunzător, deoarece se încălzește din contactul cu peria ansamblului cartușului, cu mecanismul de curățare și cu hârtia.

Originale

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

OSI

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

PABX

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

PCL

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

PDF

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

PostScript

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

Driver Imprimantă

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

Suport de Imprimare

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

PPM

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

Fișier PRN

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

Protocol

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

PS

Consultați PostScript.

PSTN

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

RADIUS

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

Rezoluție

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

SMB

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

SMTP

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

SSID

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

Mască de Subrețea

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

TCP/IP

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

TCR

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

TIFF

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

Cartuș de Toner

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

TWAIN

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

Cale UNC

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

URL

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

USB

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

Filigran

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

WEP

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

WIA

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

WPA

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

WPA-PSK

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

WPS

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

XPS

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

SAMSUNG

10086790

Index

A

AirPrint	151
accesare	
instrumente de gestionare	193
accesorii	
comandare	52
instalare	62
amplasarea echipamentului	
reglarea altitudinii	180

B

blocare	
îndepărtarea hârtiei	72
recomandări pentru evitarea blocării hârtiei	71
butoane	
captură de ecran	18
eco	18

C

Cablu USB	
instalare driver	20
Caracteristici speciale	179
Cartuș de toner	
care nu este produs de Samsung și reumplut	54
durata de viață estimată	55
instrucțiuni de manipulare	54
stocare	54
caracteristici	
caracteristici mașină	161

caracteristici suport imprimare	105
cartuș toner	
înlocuirea cartușului	58
redistribuire toner	56
cerințe	
SyncThru™ Web Service	194
certificat	197
componente de schimb	53
consumabile	
comandare	51
consumabile disponibile	51
durata de viață estimată a cartușului de toner	55
informații despre mașină	163
înlocuirea cartușului de toner	58
monitorizarea duratei de viață a consumabilelor	64
convenție	7
curățare	
exterior	66
interior	66
rolă de preluare	68
curățarea unei mașini	66

F

filigran	
creare	187
editare	187
ștergere	187
filtrare	198
IPv6	198
MAC	198
firmware	198
funcție imprimare	182

G

general settings	168
glosar	211

H

hârtie	166
--------	-----

I

imprimare	
imprimare mobilă	148
SO mobil	148
imprimare prin google cloud	158
imprimare suprapunere	
creare	188
imprimare	188
ștergere	189
imprimare utilizând samsung cloud	153
imprimarea	
caracteristici speciale ale imprimantei	184
duplex	196
imprimarea unui document	
Windows	42
margine	196
memorie USB	48
modificarea setărilor implicite de imprimare	182
orientarea hârtiei	196
setare ca aparat implicit	183
utilizarea utilitarului de imprimare directă	190
imprimarea eco	45
informații de reglementare	110
interpretarea LEDului de stare	79
introducere caracter	181

Î

încărcare	
hârtia în tava 1	33
hârtie în tava 1 tăvile opționale	33
hârtie în tava multifuncțională sau alimentatorul manual	34
suport special	36
înregistrare	
PrinterOn	156

J

jurnal	198
--------	-----

L

layout	164
link	198

M

Mac	
cerințe de sistem	109
Memorie flash USB	
gestionare	48
imprimarea	48
Mopria	149
menu	
emulare	172
gestionarea lucrărilor	177
informații	163
printer on	178
menu map	163
mesaj de eroare	81

O

opțional

suport	52
Wi-Fi NFC	52

opțiuni dispozitiv	62
--------------------	----

P

PrinterOn	156
-----------	-----

panou de control	17
------------------	----

pictograme generale	7
---------------------	---

prezentare generală a meniurilor	24
----------------------------------	----

prezentarea generală a echipamentului	
---------------------------------------	--

vedere din spate	16
------------------	----

vedere frontală	15
-----------------	----

problemă

probleme la sistemul de operare	98
---------------------------------	----

probleme

probleme de alimentare cu energie electrică	
---	--

88

probleme de alimentare cu hârtie	87
----------------------------------	----

probleme de calitate a imprimării	92
-----------------------------------	----

probleme de imprimare	89
-----------------------	----

programul SetIP	138
-----------------	-----

R

rețea

Configurarea IPv6	128
-------------------	-----

configurare generală	174
----------------------	-----

configurare rețea fără fir	129
----------------------------	-----

configurarea rețelei cablate	127
------------------------------	-----

prezentarea programelor de rețea	126
----------------------------------	-----

programul SetIP	138
-----------------	-----

rețea fără fir

cablu de rețea	138
----------------	-----

WPS

deconectare	131, 132
-------------	----------

rezervor toner uzat	60
---------------------	----

înlocuirea rezervorului de toner uzat	60
---------------------------------------	----

S

Samsung Printer Status	205
------------------------	-----

Setări brute TCPIP	197
--------------------	-----

Setări HTTP	197
-------------	-----

Setări IPP	197
------------	-----

Setări LPRLPD	197
---------------	-----

Setări WSD	197
------------	-----

SyncThru™ Web Service	194
-----------------------	-----

ce este	194
---------	-----

cerințe	194
---------	-----

conectarea la	194
---------------	-----

configurare	197
-------------	-----

fila informații	196
-----------------	-----

fila întreținere	198
------------------	-----

fila securitate	197
-----------------	-----

fila setări	196
-------------	-----

imprimantă	196
------------	-----

jurnal	198
--------	-----

rețea	197
-------	-----

setări	196
--------	-----

samsung printer experience	207
----------------------------	-----

scanare

server email	197
--------------	-----

securitate

sistem	197
--------	-----

setări

curențe	196
---------	-----

HTTP	197
------	-----

imprimantă	196
------------	-----

marginile	196
-----------	-----

mașină	196
--------	-----

rețea	197
-------	-----

SyncThru™ Web Service	197
-----------------------	-----

securitate	197
------------	-----

rețea	197
setări culori	173
setări implicite	
setarea tăvii	40
setările favoritelor pentru imprimare	44
siguranță	
informații	8
simboluri	8
specificații	104
suport de imprimare	105
stare	18
stare imprimantă	
informații generale	205
suport de imprimare	
etichete	38
hârtie cartonată	39
hârtie preimprimată	39
plic	37
recomandări	28
setarea dimensiunii hârtiei	40
setarea tipului de hârtie	40
suport ieșire	105
suport special	36
suport ieșire	41

T

tastatură numerică	18
tava multifuncțională sau alimentatorul manual	
încărcare	34
sfaturi pentru utilizare	34
utilizarea suportului special	36
tavă	
comandarea unei tăvi opționale	52
încărcarea hârtiei în tava multifuncțională sau alimentatorul manual	34
modificarea dimensiunii tăvii	30
reglarea lățimii și lungimii	30
setarea dimensiunii și tipului de hârtie	40

tavă opțională	
comandare	52

U

Unix	
cerințe de sistem	109
utilitarul de imprimare directă	190
utilizare	
consumabile	196
counter	196
PrinterOn	157
utilizarea ajutorului	44

W

Wi-Fi NFC	52
Windows	
cerințe de sistem	108
instalare driver pentru cablu conectat prin USB	20
probleme obișnuite ale Windows	98
utilizare SetIP	138