

# Panduan Pengguna

---

SCX-340x/340xW Series  
SCX-340xF/340xFW Series  
SCX-340xFH/340xHW Series

## DASAR

Panduan ini berisi informasi pemasangan, pengoperasian dasar dan penyelesaian masalah pada windows.

## TINGKAT LANJUT

Panduan ini berisi informasi tentang pemasangan, konfigurasi tingkat lanjut, pengoperasian dan penyelesaian masalah di berbagai lingkungan OS. Beberapa fitur mungkin tidak tersedia, tergantung model atau negara.



## 1. Pendahuluan

Keunggulan utama	5
Fitur-fitur menurut model	7
Berguna untuk diketahui	13
Tentang panduan pengguna ini	14
Informasi keselamatan	15
Tinjauan printer	21
Tinjauan panel kontrol	25
Menghidupkan printer	30
Menginstal driver secara lokal	31
Menginstal ulang driver	32



## 2. Tinjauan Umum Menu dan Penyiapan Dasar

Tinjauan menu	34
Pengaturan dasar printer	39
Media dan baki	41
Pencetakan dasar	54
Pemfotokopian dasar	60
Dasar-dasar pemindaian	65

## Pengefaksan dasar

66



## 3. Perawatan

Memesan bahan pakai dan aksesoris	72
Bahan pakai yang tersedia	73
Komponen perawatan yang tersedia	74
Menyimpan kartrid toner	75
Meratakan ulang toner	77
Mengganti kartrid toner	79
Memantau masa pakai bahan pakai	81
Mengatur tanda toner hampir habis	82
Membersihkan printer	83
Tips untuk memindahkan & menyimpan printer	89



## 4. Pemecahan Masalah

Kiat menghindari kertas macet	91
Membereskan kemacetan dokumen	92
Mengeluarkan kertas macet	97
Memahami LED status	101
Memahami pesan tampilan	104



## 5. Lampiran

<b>Spesifikasi</b>	<b>110</b>
<b>Informasi peraturan</b>	<b>120</b>
<b>Hak cipta</b>	<b>134</b>



# 1. Pendahuluan

Bab ini berisi informasi yang perlu Anda ketahui sebelum menggunakan printer.

- **Keunggulan utama** 5
- **Fitur-fitur menurut model** 7
- **Berguna untuk diketahui** 13
- **Tentang panduan pengguna ini** 14
- **Informasi keselamatan** 15
- **Tinjauan printer** 21
- **Tinjauan panel kontrol** 25
- **Menghidupkan printer** 30
- **Menginstal driver secara lokal** 31
- **Menginstal ulang driver** 32





# Keunggulan utama

## Ramah lingkungan



- Untuk menghemat toner dan kertas, printer ini mendukung fitur Eco/Hemat (lihat "Pencetakan Ramah Lingkungan" pada halaman 58).
- Untuk menghemat kertas, Anda dapat mencetak beberapa halaman dokumen pada satu lembar kertas (lihat "Menggunakan fitur pencetakan lanjut" pada halaman 240).
- Untuk menghemat kertas, Anda dapat mencetak bolak balik (pencetakan bolak-balik) (Manual) (lihat "Menggunakan fitur pencetakan lanjut" pada halaman 240).
- Untuk menghemat listrik, printer ini secara otomatis menghemat listrik dengan mengurangi sebagian besar pemakaian daya saat tidak sedang digunakan.

## Pencetakan cepat dengan resolusi tinggi



- Anda dapat mencetak dengan resolusi hasil efektif hingga 1,200 × 1,200 dpi.
- Pencetakan cepat, sesuai permintaan.
  - Untuk pencetakan satu sisi, 20 ppm (A4) atau 21 ppm (Letter).

## Kemudahan



- Dengan Easy Capture Manager, Anda dapat mengedit dan mencetak gambar apapun yang diambil menggunakan tombol Print Screen pada keyboard dengan mudah (lihat "Easy Capture Manager" pada halaman 281).
- Samsung Easy Printer Manager dan Printing Status (atau Smart Panel) adalah program yang memonitor dan melaporkan status printer dan memungkinkan Anda mengatur sendiri setelan printer (lihat "Menggunakan Samsung Printer Status" pada halaman 290 atau "Menggunakan Smart Panel" pada halaman 292).

# Keunggulan utama

- AnyWeb Print membantu Anda merekam layar, melihat pratinjau, membuang, dan mencetak layar Windows Internet Explorer lebih mudah dibanding menggunakan program biasa (lihat "Samsung AnyWeb Print" pada halaman 282).
- Smart Update memungkinkan Anda mencek dan memasang piranti lunak terbaru bersama driver printer. Fitur ini hanya tersedia untuk Windows.
- Jika memiliki akses Internet, Anda dapat memperoleh bantuan, aplikasi pendukung, driver printer, panduan pengguna, dan informasi tentang pemesanan dari situs web Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > find your product > Support or Downloads.

## Dukungan berbagai fungsionalitas dan aplikasi



- Mendukung berbagai ukuran kertas (lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 113).
- Mencetak Watermark: Anda dapat menandai dokumen Anda dengan kata-kata, seperti "Rahasia" (lihat "Menggunakan fitur pencetakan lanjut" pada halaman 240).
- Mencetak poster: Teks dan gambar pada setiap halaman dokumen diperbesar dan dicetak pada beberapa lembar kertas dan kemudian dapat ditempelkan menjadi satu membentuk poster (lihat "Menggunakan fitur pencetakan lanjut" pada halaman 240).

- Anda dapat mencetak pada berbagai sistem operasi (lihat "Persyaratan sistem" pada halaman 116).
- Printer Anda dilengkapi dengan antarmuka USB dan/atau antarmuka jaringan.

## Mendukung berbagai metode pengaturan jaringan nirkabel



- Menggunakan tombol WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Anda dapat terhubung dengan mudah ke jaringan nirkabel menggunakan tombol WPS pada mesin dan titik akses (router nirkabel).
- Menggunakan kabel USB atau kabel jaringan
  - Anda dapat menghubungkan dan menyesuaikan pengaturan jaringan nirkabel menggunakan kabel USB atau kabel jaringan.
- Menggunakan Wi-Fi Direct
  - Anda dapat mencetak dengan mudah dari perangkat bergerak menggunakan Wi-Fi atau fitur Wi-Fi Direct.



Lihat "Memperkenalkan metode pengaturan nirkabel" pada halaman 164.

# Fitur-fitur menurut model

Beberapa fitur dan barang tambahan mungkin tidak tersedia, tergantung model atau negara.

## Sistem Operasi

Sistem Operasi	SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Windows	•	•
Macintosh	•	•
Linux	•	•
Unix		

(•: Tersedia, Kosong: Tidak tersedia)

## Piranti lunak

Piranti lunak	SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Driver printer SPL	•	•
Driver printer PCL		

# Fitur-fitur menurut model

Piranti lunak		SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Driver printer PS			
Driver printer XPS <sup>a</sup>		•	•
Direct Printing Utility			
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC Settings	•	•
	Fax to PC settings		•
	Device Settings	•	•
Samsung Printer Status		•	•
Smart Panel		•	•
AnyWeb Print		•	•
SyncThru™ Web Service		• (SCX-340xW Series saja)	• (SCX-340xFW/SCX-340xHW Series saja)
SyncThru Admin Web Service		• (SCX-340xW Series saja)	• (SCX-340xFW/SCX-340xHW Series saja)
Easy Eco Driver		•	•
Faks	Samsung Network PC Fax		•

# Fitur-fitur menurut model

Piranti lunak		SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Memindai	Driver pemindai Twain	•	•
	driver pemindai WIA	•	•
	Samsung Scan Assistant	•	•
	SmarThru 4		
	SmarThru Office	•	•

a. Driver XPS, hanya didukung oleh Windows melalui situs web Samsung website ([www.samsung.com](http://www.samsung.com))

(•: Tersedia, Kosong: Tidak tersedia)

# Fitur-fitur menurut model

## Berbagai fitur

Fitur	SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
USB 2.0 Kecepatan Tinggi	•	•
LAN berkabel Base TX Ethernet Antarmuka Jaringan 10/100		• (SCX-340xFW/SCX340xHW Series saja)
Antarmuka Jaringan 802.11b/g/n LAN nirkabel <sup>a</sup>	• (SCX-340xW Series saja)	• (SCX-340xFW/SCX340xHW Series saja)
Eco printing (Panel kontrol)	•	•
Pencetakan duplex (2-sisi) (Manual) <sup>b</sup>	•	•
antarmuka memori USB		
Modul memori		
Perangkat Penyimpan Berkapasitas Besar (HDD)		
Pengumpan Dokumen Otomatis Ganda (DADF)		
Pengumpan Dokumen Otomatis (ADF)		•
Handset		• (SCX-340xFH/SCX-340xHW Series saja)

# Fitur-fitur menurut model

Fitur		SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Faks	Mengirim multi		•
	Mengirim penundaan		•
	Mengirim prioritas		•
	Mengirim dupleks		
	Menerima aman		•
	Pencetakan Dupleks		
	Teruskan Kirim/Terima - faks		•
	Kirim/ Terima teruskan - email		
	Kirim/ Terima teruskan - server		
Memindai	Memindai untuk dikirim via email		
	Memindai ke server SMB		
	Memindai ke server FTP		
	pemindaian Dupleks		
	Memindai untuk PC	•	•

# Fitur-fitur menurut model

Fitur		SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Salinan	Pemfotokopian kartu identitas	•	•
	Memperkecil atau memperbesar fotokopi		•
	Pengumpulan poster		•
	kloning		•
	Buku		
	2-up/4-up		•
	Atur Latar belakang	•	•
	Ubah Pinggir		
	Hapus Pinggir		
	Sempurnakan Abu-abu		
	Salin Dupleks		

a. Tergantung pada negara Anda, kartu LAN nirkabel mungkin tidak tersedia. Di beberapa negara, hanya 802.11 b/g yang dapat dipakai. Hubungi penyalur atau pengecer Samsung lokal tempat Anda membeli printer.

b. Windows saja.

(•: Tersedia, Kosong: Tidak tersedia)



# Berguna untuk diketahui



## Printer tidak mau mencetak.

- Buka daftar antrian cetak dan hapus dokumen dari daftar (lihat "Membatalkan tugas cetak" pada halaman 55).
- Hapus driver dan instal kembali (lihat "Menginstal driver secara lokal" pada halaman 31).
- Pilih printer Anda sebagai printer default pada Windows Anda (lihat "Menyetel printer Anda sebagai printer default" pada halaman 239).



## Di mana saya bisa membeli aksesori atau bahan pakai?

- Tanyakan pada distributor atau peritel Samsung Anda.
- Kunjungi [www.samsung.com/supplies](http://www.samsung.com/supplies). Pilih negara/wilayah Anda untuk melihat informasi layanan produk.



## LED status berkedip atau terus menyala.

- Matikan produk dan hidupkan kembali.
- Periksa makna indikasi LED pada manual ini dan pecahkan masalahnya (lihat "Memahami LED status" pada halaman 101).



## Ada kertas yang macet.

- Buka dan tutup unit pemindai (lihat "Tampak depan" pada halaman 22).
- Periksa petunjuk tentang melepas kertas yang macet dalam manual ini dan pecahkan masalahnya (lihat "Mengeluarkan kertas macet" pada halaman 97).



## Cetakan kabur.

- Tingkat toner mungkin sedikit atau tidak rata. Kocok kartrid toner (lihat "Meratakan ulang toner" pada halaman 77).
- Coba pengaturan resolusi cetak lain (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 56).
- Ganti kartrid toner (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 79).



## Di mana saya bisa mendownload driver printer?

- Anda dapat memperoleh bantuan, aplikasi pendukung, driver printer, panduan pengguna, dan informasi tentang pemesanan dari situs web Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > cari produk anda> Dukungan atau Unduhan.

# Tentang panduan pengguna ini

Panduan pengguna ini memberi informasi tentang pemahaman dasar mengenai printer ini dan langkah terperinci untuk menjelaskan penggunaan printer.



- Bacalah informasi tentang keselamatan sebelum menggunakan printer ini.
- Jika Anda mempunyai masalah saat menggunakan printer ini, lihat bab mengatasi masalah.
- Istilah-istilah yang digunakan pada panduan pengguna ini dijelaskan pada bab glosari.
- Semua ilustrasi pada panduan pengguna ini mungkin berbeda dengan printer Anda, tergantung pada opsi atau model yang Anda beli.
- Gambar layar yang ditampilkan di dalam petunjuk administrator ini mungkin berbeda dari printer Anda tergantung versi firmware/driver-nya.
- Prosedur pada panduan pengguna ini sepenuhnya didasarkan pada Windows 7.

## Konvensi

Beberapa istilah dalam panduan ini dapat memiliki arti sama, seperti berikut ini:

- Dokumen sama dengan dokumen asli.
- Kertas sama dengan media atau media cetak.
- Printer mengacu pada printer atau MFP.

## Ikon umum




Ikon	Teks	Deskripsi
	<b>Awas</b>	Memberi informasi kepada pengguna untuk melindungi printer dari kemungkinan kerusakan mekanis atau kegagalan fungsi.
	<b>Catatan</b>	Memberi informasi tambahan atau spesifikasi rinci dari fungsi dan fitur printer.

# Informasi keselamatan

Peringatan dan tindakan pencegahan ini disertakan untuk mencegah terjadinya cedera pada diri Anda dan orang lain, serta mencegah setiap kemungkinan kerusakan pada printer. Pastikan Anda membaca dan memahami semua petunjuk ini sebelum menggunakan printer ini. Setelah membaca bagian ini, simpan di tempat yang aman untuk referensi di masa mendatang.

## Simbol-simbol keselamatan penting

### Penjelasan semua ikon dan tanda yang digunakan dalam bab ini

	<b>Peringatan</b>	Bahaya atau tindakan yang tidak aman yang dapat berakibat pada cedera parah pada manusia atau kematian.
	<b>Awas</b>	Bahaya atau tindakan yang tidak aman yang dapat berakibat pada cedera ringan pada manusia atau kerusakan barang.
	Jangan dicoba.	

## Lingkungan pengoperasian

### Peringatan



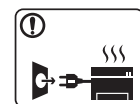
Jangan digunakan jika kabel daya rusak atau stopkontak listrik tidak dibumikan.

Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.



Jangan meletakkan apa pun di atas printer ini (air, logam kecil atau benda berat, lilin, rokok yang menyala, dsb.).

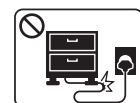
Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.



- Jika printer menjadi terlalu panas, printer akan mengeluarkan asap, mengeluarkan suara berisik, atau mengeluarkan bau tidak wajar, segera matikan sakelar daya dan cabut kabel daya printer.

- Pengguna harus bisa mengakses stopkontak listrik jika terjadi keadaan darurat yang mungkin mengharuskan pengguna menarik steker.

Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.



Jangan membengkokkan kabel daya atau membebaninya dengan benda berat.

Menginjak atau melindas kabel daya dengan benda berat dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.

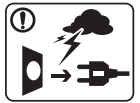
# Informasi keselamatan



Jangan mencabut steker dengan menarik kabel; jangan menyentuh steker dengan tangan yang basah.

Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.

## **Awas**



Selama terjadi badai petir atau selama periode printer tidak digunakan, cabut kabel daya dari stopkontak listrik.

Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.



Hati-hati, area keluaran kertas panas.

Bisa menyebabkan luka bakar.



Jika printer jatuh, atau jika kabinet tampak rusak, cabut kabel daya printer dari semua sambungan antarmuka dan mintalah bantuan dari staf layanan yang cakap.

Jika tidak, hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.



Jika printer tidak berjalan dengan benar setelah semua petunjuk ini dipatuhi, cabut kabel daya printer dari semua sambungan antarmuka dan mintalah bantuan dari staf layanan yang cakap.

Jika tidak, hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.



Jika steker tidak dapat masuk ke stopkontak dengan mudah, jangan dipaksa.

Panggil tukang listrik untuk mengganti stopkontak listrik, atau hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik.



Jangan biarkan binatang piaraan menggigiti kabel listrik, telepon, atau kabel antarmuka PC.

Hal ini bisa menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran dan/atau cedera pada hewan piaraan Anda.

## Metode pengoperasian

### **Awas**



Jangan mencabut kertas secara paksa selama pencetakan berlangsung.








Hal ini dapat merusak printer.



Hati-hati, jangan sampai meletakkan tangan di antara printer dan baki kertas.

Anda dapat terluka.

# Informasi keselamatan

	<p>Berhati-hatilah saat mengganti kertas atau melepas kertas macet.</p> <p>Kertas baru memiliki sisi yang tajam dan dapat menyebabkan luka sayat.</p>
	<p>Saat mencetak dalam jumlah besar, bagian bawah dari area keluaran kertas mungkin menjadi panas. Jangan biarkan anak-anak menyentuhnya.</p> <p>Bisa menyebabkan luka bakar.</p>
	<p>Bila melepas kertas yang macet, jangan menggunakan catut atau benda logam yang tajam.</p> <p>Hal ini dapat merusak printer.</p>
	<p>Jangan sampai terlalu banyak kertas yang menumpuk di baki keluaran kertas.</p> <p>Hal ini dapat merusak printer.</p>
	<p>Jangan menghalangi atau memasukkan benda ke dalam lubang ventilasi.</p> <p>Hal ini dapat menyebabkan suhu komponen naik yang dapat menyebabkan kerusakan atau kebakaran.</p>
	<p>Penggunaan kontrol atau penyesuaian atau prosedur selain yang ditetapkan di sini dapat menimbulkan paparan radiasi berbahaya.</p>
	<p>Perangkat penerimaan daya pada printer ini adalah kabel daya.</p> <p>Untuk mematikan catu daya, lepas kabel daya dari stopkontak listrik.</p>

## Instalasi/Pemindahan

### Peringatan



Jangan menempatkan printer ini di tempat yang berdebu, lembab atau terdapat bocoran air.

Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.

# Informasi keselamatan

## Awas



Sebelum memindahkan printer, matikan printer dan cabut semua kabel. Informasi di bawah ini hanyalah saran berdasarkan berat unit. Jika Anda memiliki kondisi medis yang membuat Anda tidak bisa mengangkat sesuatu, jangan angkat printer ini. Mintalah bantuan, dan agar aman saat mengangkat printer selalu pastikan jumlah orang cukup.

Lalu angkat printer:

- Jika berat printer di bawah 20 kg (44,09 lb), angkat oleh 1 orang.
- Jika berat printer 20 kg (44,09 lb) - 40 kg (88,18 lb), angkat oleh 2 orang.
- Jika berat printer di atas 40 kg (88,18 lb), angkat oleh 4 orang atau lebih.

Printer dapat jatuh, yang dapat mencederai orang atau menyebabkan printer rusak.



Jangan meletakkan printer di atas permukaan yang tidak stabil.

Printer dapat jatuh, yang dapat mencederai orang atau menyebabkan printer rusak.



Hanya gunakan No.26 AWG<sup>a</sup> atau kabel telepon yang lebih besar, jika perlu.

Jika tidak, kabel tersebut dapat merusak printer ini.



Pastikan Anda mencolokkan steker kabel daya ke dalam stopkontak listrik yang dibumikan.

Jika tidak, hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.



Gunakan kabel daya yang disertakan dengan printer ini untuk pengoperasian yang aman. Jika Anda menggunakan kabel yang lebih panjang dari 2 meter (6 kaki) dengan printer 110V, maka ukurannya harus lebih besar dari 16 AWG.

Jika tidak, kabel tersebut dapat menyebabkan kerusakan pada printer, dan dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.



Jangan memberi penutup di atas printer atau meletakkannya di tempat yang kedap udara, seperti lemari.

Jika printer tidak diberi ventilasi yang baik, akan dapat menyebabkan kebakaran.



Jangan memberikan beban terlalu besar pada stopkontak dinding dan kabel ekstensi.

Hal ini dapat menurunkan kinerja, dan dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.



Printer ini harus disambungkan ke tingkat daya yang ditentukan pada tabel.

Jika Anda tidak yakin dan ingin memeriksa tingkat daya yang Anda gunakan, hubungi perusahaan pemasok listrik.

a. AWG: American Wire Gauge

# Informasi keselamatan

## Pemeliharaan/Pemeriksaan

### **Awas**



Cabut kabel daya produk ini dari stopkontak sebelum membersihkan bagian dalam printer. Jangan membersihkan printer ini dengan bensin, tiner cat atau alkohol; jangan menyemprotkan air secara langsung ke printer ini.

Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.



Bila Anda sedang melakukan sesuatu terhadap bagian dalam printer untuk mengganti bahan pakai atau membersihkan bagian dalam, jangan mengoperasikan printer ini.

Anda dapat terluka.



Jauhkan bahan pembersih dari jangkauan anak-anak.

Mereka bisa terluka.



Jangan membongkar, memperbaiki atau merakit kembali printer sendiri.

Hal ini dapat merusak printer. Panggil teknisi resmi apabila printer perlu diperbaiki.



Untuk membersihkan dan mengoperasikan printer ini, patuhi dengan sungguh-sungguh panduan pengguna yang disediakan bersama printer ini.

Jika tidak, printer bisa rusak.



Jaga kebersihan kabel daya dan permukaan kontak steker dari debu atau air.

Jika tidak, hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.



- Jangan melepas penutup atau pelindung mana pun yang dikencangkan dengan sekrup.
- Printer ini hanya boleh diperbaiki oleh teknisi resmi. Perbaikan oleh teknisi tidak resmi beresiko menimbulkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Printer ini hanya boleh diperbaiki oleh teknisi layanan Samsung.

## Penggunaan komponen persediaan

### **Awas**



Jangan membongkar kartrid toner.

Debu toner dapat membahayakan bila terhirup atau tertelan.

# Informasi keselamatan



Jangan membakar bahan pakai, msl. kartrid toner atau unit pelebur.

Hal ini dapat menyebabkan ledakan atau api yang tidak terkontrol.



Saat menyimpan komponen persediaan bahan pakai, msl. kartrid toner, jauhkan dari jangkauan anak-anak.

Debu toner dapat membahayakan bila terhirup atau tertelan.



Penggunaan bahan pakai hasil daur ulang, msl. toner, dapat menyebabkan kerusakan pada printer.

Apabila terjadi kerusakan yang disebabkan oleh bahan pakai daur ulang, maka servis akan dikenai biaya.



Jika toner mengenai pakaian Anda, jangan gunakan air panas untuk mencucinya.

Air panas membuat toner meresap ke serat kain. Gunakan air dingin.



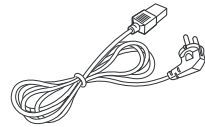
Pada saat mengganti kartrid toner atau melepas kertas yang macet, hati-hati jangan sampai debu toner mengenai tubuh atau pakaian Anda.

Debu toner dapat membahayakan bila terhirup atau tertelan.



# Tinjauan printer

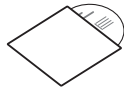
## Aksesori



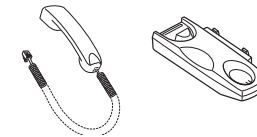
Kabel listrik



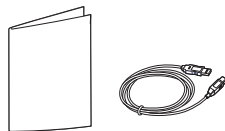
Panduan ringkas pemasangan



CD Printer Lunak<sup>a</sup>



Gagang Telepon<sup>b</sup>



Aksesori lain<sup>c</sup>

a. CD piranti lunak berisi driver printer, panduan pengguna dan aplikasi piranti lunak.

b. Khusus model gagang telepon (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).

c. Aksesori lain yang disertakan dengan printer Anda mungkin beragam sesuai negara tempat pembelian dan model khusus.

# Tinjauan printer

## Tampak depan

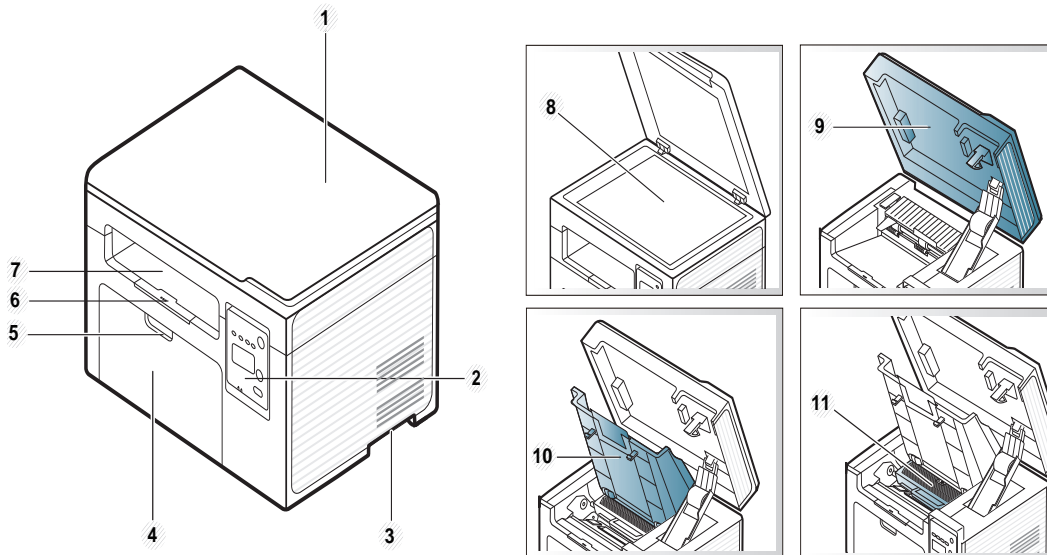


- Ilustrasi ini mungkin berbeda dari perangkat Anda, tergantung model. Ada berbagai jenis mesin.
- Beberapa fitur dan aksesoris opsional mungkin tidak tersedia, tergantung model atau negara (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).

1	Penutup pemindai	7	Baki keluaran
2	Panel kontrol	8	Kaca pemindai
3	Pegangan	9	Unit pemindai <sup>a b</sup>
4	Baki	10	Penutup bagian dalam
5	Pegangan baki	11	Kartrid toner
6	Penyangga keluaran		

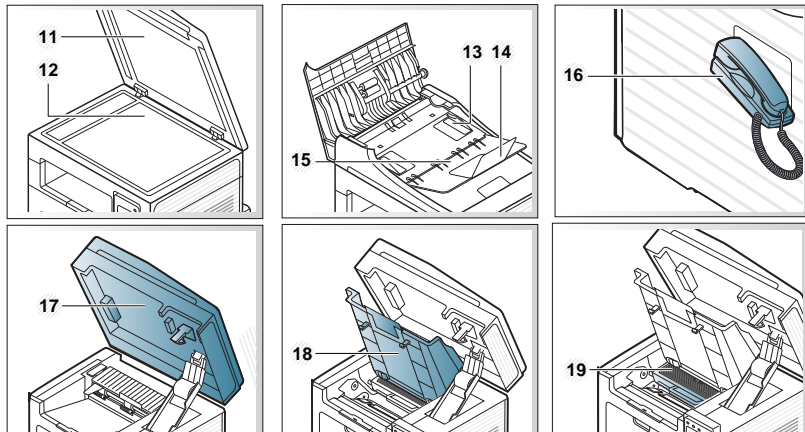
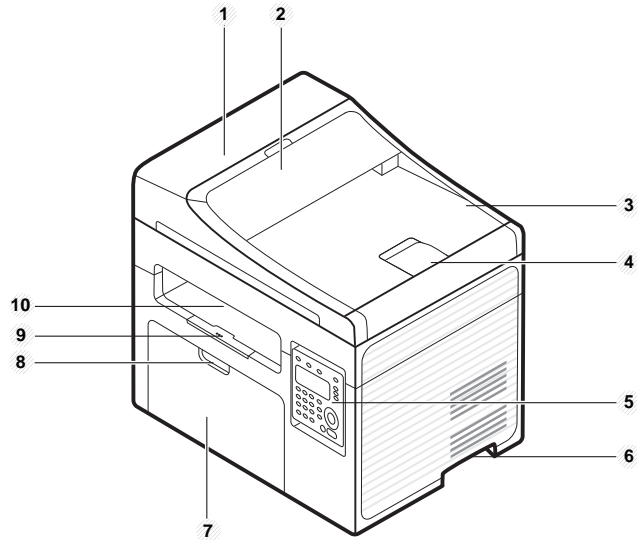
- a. Tutup penutup pemindai sebelum membuka unit pemindai.  
b. Awas jari-jari Anda terjepit.

## Jenis A



# Tinjauan printer

## Jenis B



2	Penutup batas pengumpan dokumen	12	Kaca pemindai
3	Baki keluaran pengumpan dokumen	13	Penanda lebar kertas pada pengumpan dokumen
4	Bantuan keluaran pengumpan dokumen	14	Penyangga masukan pengumpan dokumen
5	Panel kontrol	15	Baki masukan pengumpan dokumen
6	Pegangan	16	Gagang Telepon <sup>a</sup>
7	Baki	17	Unit pemindai <sup>b c</sup>
8	Pegangan baki	18	Penutup bagian dalam
9	Penyangga keluaran	19	Kartrid toner
10	Baki keluaran		

- a. Khusus model gagang telepon (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).  
 b. Tutup penutup pemindai sebelum membuka unit pemindai.  
 c. Awas jari-jari Anda terjepit.

1	Penutup pengumpan dokumen	11	Penutup pemindai
---	---------------------------	----	------------------

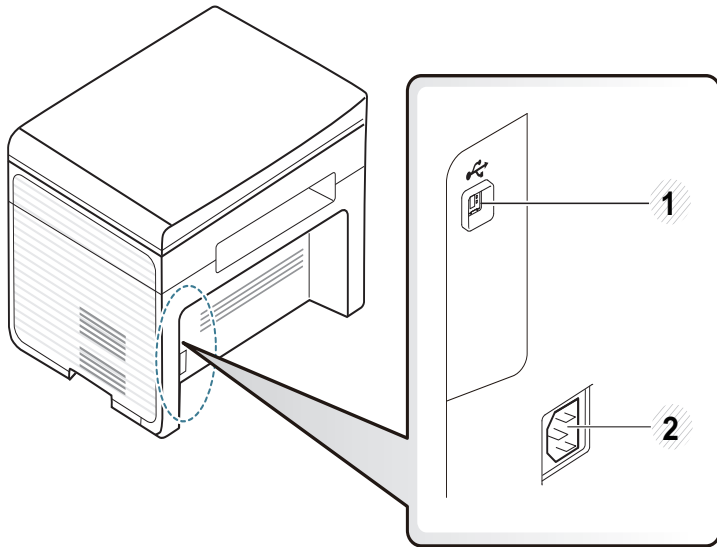
# Tinjauan printer

## Tampak Belakang



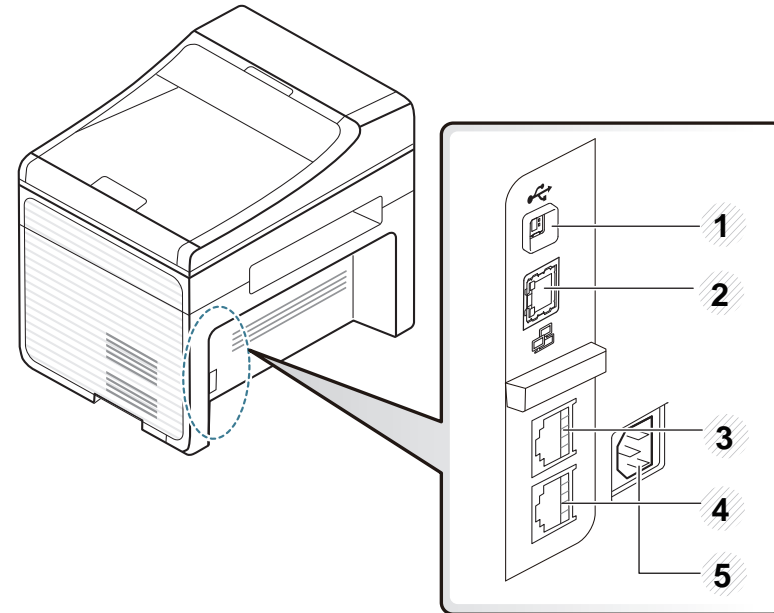
- Ilustrasi ini mungkin berbeda dari perangkat Anda, tergantung model. Ada berbagai jenis mesin.
- Beberapa fitur dan aksesoris opsional mungkin tidak tersedia, tergantung model atau negara (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).

## Jenis A



1	Port USB	2	Soket listrik
---	----------	---	---------------

## Jenis B



1	Port USB
2	Port jaringan <sup>a</sup>
3	Soket telepon ekstensi ( <b>EXT.</b> )
4	Soket kabel telepon ( <b>LINE</b> )
5	Soket listrik

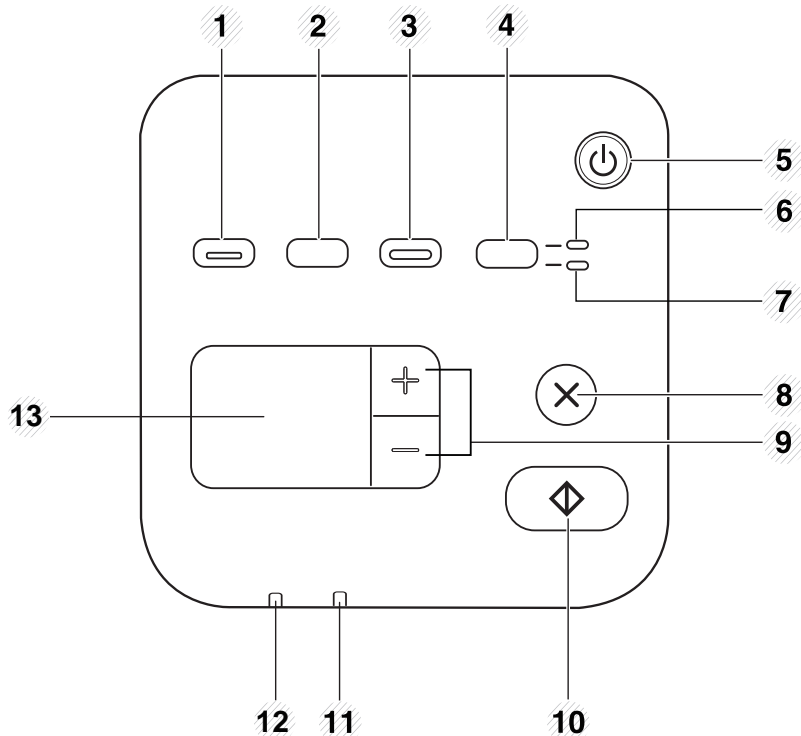
a. SCX-340xFW/SCX-340xHW Series saja.



# Tinjauan panel kontrol




- Panel kontrol ini mungkin berbeda dengan printer Anda, tergantung modelnya. Ada berbagai jenis panel kontrol.
- Beberapa fitur dan aksesoris opsional mungkin tidak tersedia, tergantung model atau negara (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).



## Jenis A



1	<b>Eco</b>		Alihkan ke mode hemat untuk mengurangi konsumsi toner dan penggunaan kertas ketika pc hanya mencetak (lihat "Pencetakan Ramah Lingkungan" pada halaman 58).
2	<b>WPS<sup>a</sup></b>		Mengkonfigurasi koneksi jaringan nirkabel dengan mudah tanpa komputer (lihat "Menggunakan tombol WPS" pada halaman 166).
	<b>Print Screen</b>		<p>Tekan tombol ini dan LED <b>Status</b> akan mulai berkedip. Jika Anda ingin mencetak layar yang aktif saja, lepas tombol begitu LED <b>Status</b> berhenti berkedip. Jika Anda ingin mencetak seluruh layar, lepas tombol tersebut saat masih berkedip.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Print Screen</b> hanya dapat digunakan pada sistem operasi Windows dan Macintosh.</li> <li>• Anda hanya dapat menggunakan fungsi ini dengan printer yang tersambung melalui USB.</li> <li>• Jika mencetak jendela aktif/seluruh layar monitor menggunakan tombol layar cetak, perangkat mungkin menggunakan lebih banyak toner, tergantung pada apa yang dicetak.</li> <li>• Anda hanya dapat menggunakan fungsi ini jika program Samsung Easy Printer Manager printer terinstal. Jika menggunakan Macintosh OS, Anda perlu mengaktifkan <b>Screen Print Settings</b> dari Samsung Easy Printer Manager untuk menggunakan fitur Cetak Layar.</li> </ul> </div>

# Tinjauan panel kontrol

3	<b>Scan to</b>	Mengirim data yang dipindai (lihat "Dasar-dasar Scanning" pada halaman 65).
4	<b>ID Copy</b>	Anda dapat memfotokopi kedua sisi kartu identitas, seperti Surat Izin Mengemudi ke satu sisi kertas (lihat "Pemfotokopian kartu identitas" pada halaman 63).
5	<b>Power</b>	 Menghidupkan atau mematikan daya, atau mengembalikan printer dari mode hemat daya. Jika Anda perlu mematikan perangkat, tekan tombol ini selama lebih dari tiga detik.
6	<b>Front LED</b>	Setelah lampu LED menyala, letakkan sisi depan kartu identitas menghadap ke bawah pada kaca pemindai (lihat "Pemfotokopian kartu identitas" pada halaman 63).
7	<b>Back LED</b>	Setelah lampu LED menyala, letakkan sisi belakang kartu identitas menghadap ke bawah pada kaca pemindai (lihat "Pemfotokopian kartu identitas" pada halaman 63).

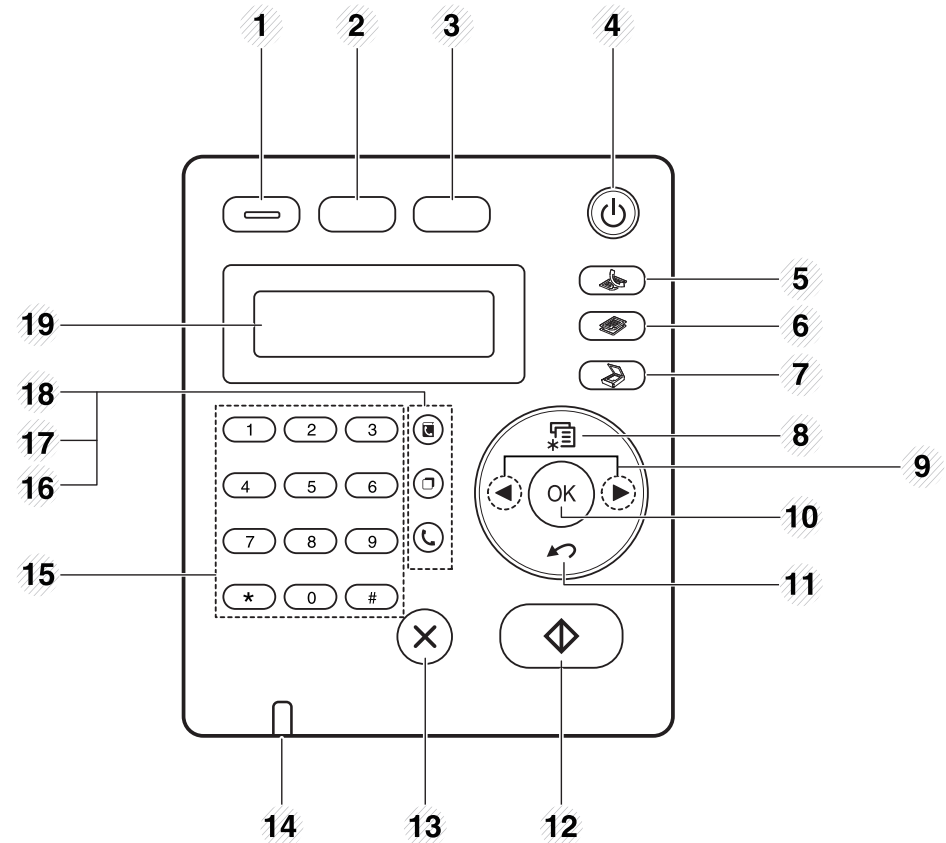
8	<b>Stop/ Clear</b>	 Menghentikan pengoperasian kapan saja dan ada fungsi-fungsi lain. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Membatalkan pekerjaan saat ini.</b></li><li>• <b>Mencetak laporan konfigurasi:</b> Tekan dan tahan tombol ini sekitar 2 detik hingga LED status berkedip perlahan, lalu lepaskan.</li><li>• <b>Laporan Informasi Kertas dan Tinta:</b> Tekan tombol dan tahan selama sekitar 6 detik lalu lepaskan.</li><li>• Laporan konfigurasi jaringan<sup>a</sup>: Tekan dan tahan tombol ini sekitar 4 detik hingga LED status berkedip cepat, lalu lepaskan.</li></ul>
9	<b>Tombol +/-</b>	Anda dapat menambah/mengurangi jumlah halaman yang difotokopi. Anda dapat menentukan jumlah salinan (hingga 99 salinan) yang hendak difotokopi dengan menekan tombol +/- . Nilai default-nya adalah 1. <ul style="list-style-type: none"><li>• Jika Anda menekan tombol +/- , jumlah salinan akan bertambah/berkurang satu.</li><li>• Jika Anda menekan dan menahan tombol +/- , jumlah salinan akan bertambah/berkurang sepuluh.</li></ul>
10	<b>Start</b>	 Memulai tugas.
11	<b>Status LED</b>	Menunjukkan status printer Anda (lihat "Memahami LED status" pada halaman 101).

# Tinjauan panel kontrol

12	<b>Toner LED</b>	Menunjukkan status kartrid toner (lihat "Memahami LED status" pada halaman 101).
13	<b>Layar tampilan</b>	Memperlihatkan jumlah halaman yang Anda ingin fotokopi.




a. SCX-340xW Series saja.

## Jenis B



1	<b>Eco</b>	Alihkan ke mode hemat untuk mengurangi konsumsi toner dan penggunaan kertas ketika pc hanya mencetak dan memfotokopi (lihat "Pencetakan Ramah Lingkungan" pada halaman 58).
---	------------	---





# Tinjauan panel kontrol

2	WPS <sup>a</sup>		Mengkonfigurasi koneksi jaringan nirkabel dengan mudah tanpa komputer (lihat "Menggunakan tombol WPS" pada halaman 166).
	Print Screen		<p>Tekan tombol ini dan layar akan menampilkan <b>Print Screen?</b>. Jika Anda ingin mencetak layar yang aktif saja, pilih <b>Active</b>. Jika Anda ingin mencetak seluruh layar, pilih <b>Full</b>.</p> <div data-bbox="383 563 1088 1329" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;">  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Print Screen</b> hanya dapat digunakan pada sistem operasi Windows dan Macintosh.</li> <li>• Anda hanya dapat menggunakan fungsi ini dengan printer yang tersambung melalui USB.</li> <li>• Jika mencetak jendela aktif/seluruh layar monitor menggunakan tombol layar cetak, perangkat mungkin menggunakan lebih banyak toner, tergantung pada apa yang dicetak.</li> <li>• Anda hanya dapat menggunakan fungsi ini jika program Samsung Easy Printer Manager printer terinstal. Jika menggunakan SO Macintosh, Anda perlu mengaktifkan <b>Screen Print Settings</b> dari Samsung Easy Printer Manager untuk menggunakan fitur Cetak Layar.</li> </ul> </div>

3	ID Copy		Anda dapat memfotokopi kedua sisi kartu identitas, seperti Surat Izin Mengemudi ke satu sisi kertas (lihat "Pemfotokopian kartu identitas" pada halaman 63).
4	Power		Menghidupkan atau mematikan daya, atau mengembalikan printer dari mode hemat daya. Jika Anda perlu mematikan perangkat, tekan tombol ini selama lebih dari tiga detik.
5	Faks		Berpindah ke konfigurasi Faks.
6	Salinan		Berpindah ke konfigurasi Fotokopi.
7	Memindai		Berpindah ke konfigurasi Pindai.
8	Menu		Membuka mode Menu dan menjelajahi menu yang tersedia (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).
9	Panah Kanan/ Kiri		Menggeser opsi-opsi yang tersedia pada menu yang dipilih dan menambah atau menurunkan nilai.
10	OK		Mengonfirmasi pilihan pada layar.
11	Back		Mengembalikan Anda ke level menu yang lebih tinggi.
12	Start		Memulai tugas.

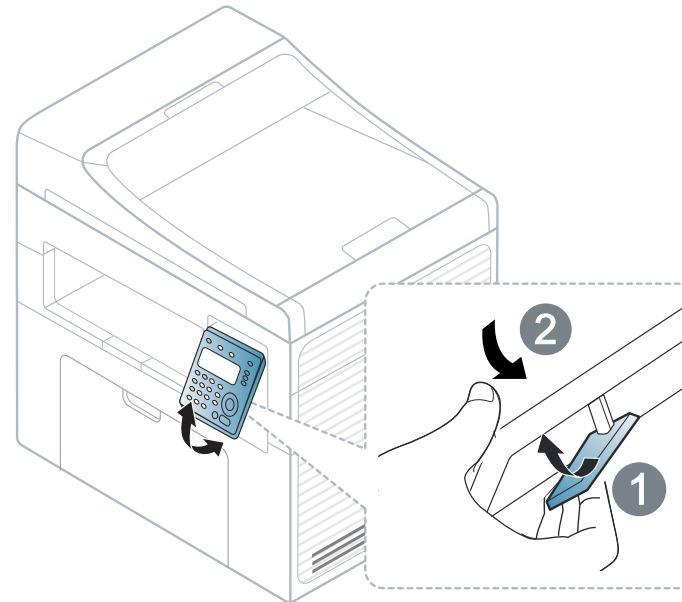


# Tinjauan panel kontrol

13	<b>Stop/ Clear</b>		Menghentikan pengoperasian kapan saja.
14	<b>LEDStatus</b>		Menunjukkan status printer Anda (lihat "Memahami LED status" pada halaman 101).
15	<b>keypad numerik</b>		Memutar angka atau karakter alfanumerik (lihat "Huruf-huruf dan angka papan tombol" pada halaman 233).
16	<b>On Hook Dial</b>		Bila tombol ini ditekan, Anda akan mendengar nada panggil. Kemudian, tekan nomor faks. Mirip melakukan panggilan menggunakan pengeras suara telepon (lihat "Menerima secara manual dalam mode Telepon" pada halaman 273).
17	<b>Redial/ Pause</b>		Memanggil kembali nomor faks yang dikirim terakhir kali atau ID pemanggil yang diterima dalam mode siap, atau memasukkan jeda(-) pada nomor faks dalam mode edit (lihat "Menghubungi kembali nomor terakhir" pada halaman 266).
18	<b>Address Book</b>		Memungkinkan Anda menyimpan nomor faks yang sering digunakan atau mencari nomor faks yang tersimpan (lihat "Menyimpan alamat email" pada halaman 231 or "Menyiapkan buku alamat faks" pada halaman 235).
19	<b>Layar tampilan</b>		Menunjukkan status aktif dan tampilan yang muncul pada saat pengoperasian.

a. SCX-340xFW/SCX-340xHW Series saja.

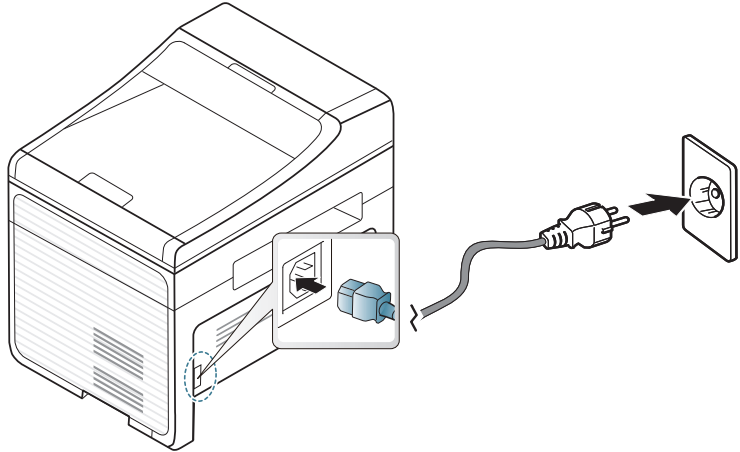
## Menyesuaikan panel kontrol




Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 22).


# Menghidupkan printer



- 1 Sambungkan printer ke pasokan daya terlebih dahulu.  
Putar saklar keposisi nyala jika printer memiliki saklar daya.



 Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 22).

- 2 Daya dihidupkan secara otomatis.

Untuk For SCX-340x/SCX-340xW Series, tekan tombol   
(**Power**) pada panel kontrol.

 Jika Anda ingin mematikan printer, tekan dan tahan tombol   
(**Power**) selama kira-kira 3 detik.

# Menginstal driver secara lokal

Printer yang terhubung secara lokal adalah printer yang terhubung langsung ke komputer menggunakan kabel. Jika printer Anda dihubungkan ke jaringan, lewati langkah berikut dan lanjutkan menginstal driver printer yang dihubungkan ke jaringan (lihat "Menginstal driver melalui jaringan" pada halaman 151).



- Jika Anda pengguna sistem operasi Macintosh atau Linux, baca "Penginstalan untuk Macintosh" pada halaman 139 atau "Penginstalan untuk Linux" pada halaman 142.
- Jendela instalasi pada Panduan Pengguna ini mungkin berbeda tergantung printer dan antarmuka yang digunakan.
- Memilih **Custom Installation** memungkinkan Anda memilih program yang ingin diinstal.
- Hanya gunakan kabel USB dengan panjang tidak lebih dari 3 m (118 inci).

## Windows

- 1 Pastikan printer tersambung ke komputer dan dihidupkan.



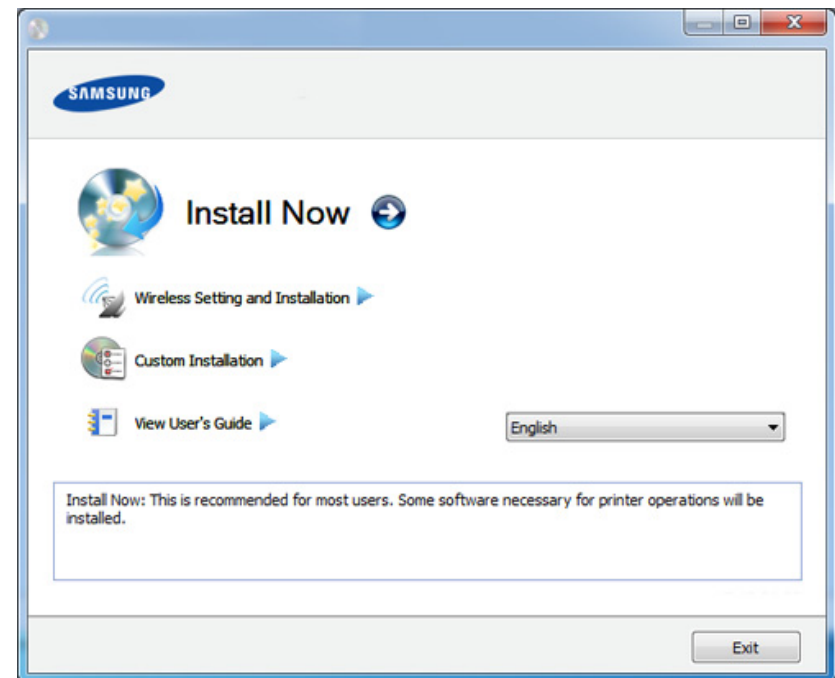
Jika "**Wisaya Perangkat Keras Baru Ditemukan**" muncul selama prosedur penginstalan, klik **Batal** untuk menutup jendela.

- 2 Masukkan CD perangkat lunak yang disertakan ke dalam drive CD-ROM.

Jika jendela instalasi tidak muncul, klik **Mulai > Semua program > Aksesori > Jalankan**.

Ketik X:\**Setup.exe**, ganti "X" dengan huruf yang mewakili drive CD-ROM Anda dan klik **OK**.

- 3 Pilih **Install Now**.



- 4 Bacalah **License Agreement**, dan pilih **I accept the terms of the License Agreement**. Lalu, klik **Next**.

- 5 Ikuti petunjuk pada jendela penginstalan.

# Menginstal ulang driver

Jika driver printer tidak berfungsi dengan baik, ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk menginstal ulang driver.

## Windows

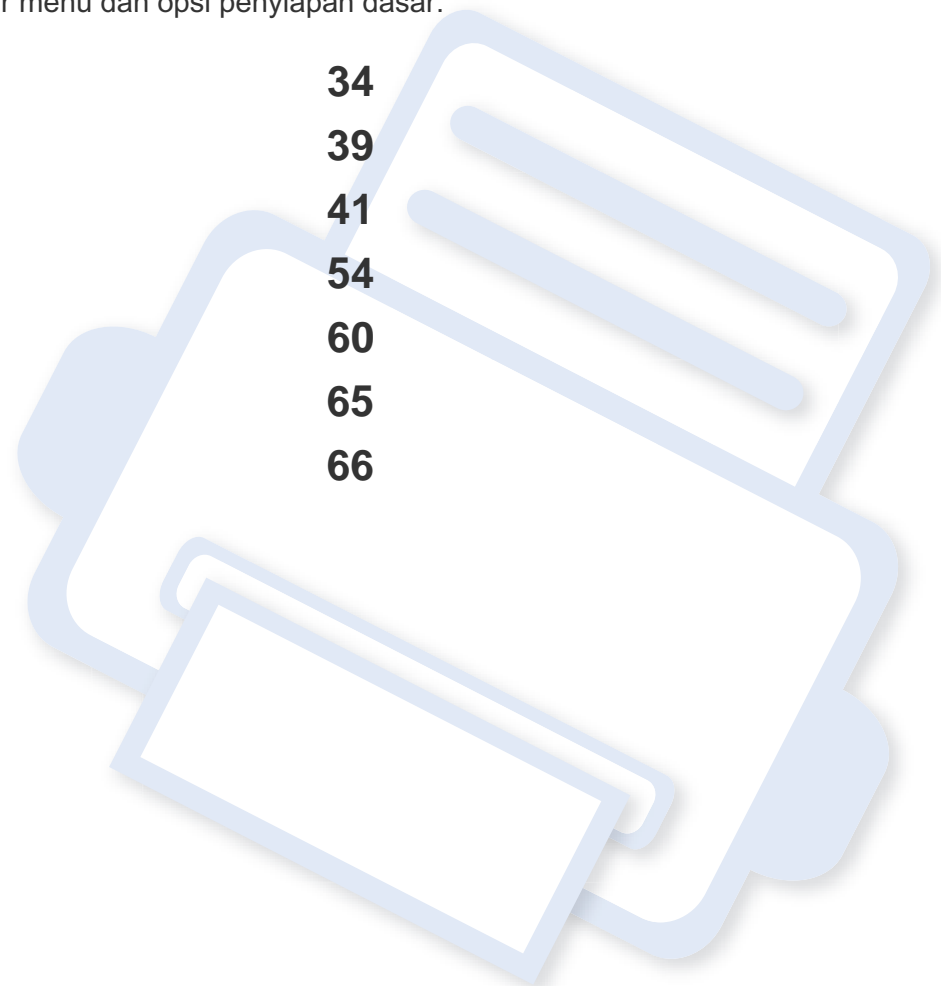
- 1 Pastikan printer tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Dari menu **Mulai**, pilih **Program** atau **Semua Program** > **Samsung Printers** > **nama driver printer Anda** > **Uninstall**.
- 3 Ikuti petunjuk pada jendela penginstalan.
- 4 Masukkan CD piranti lunak ke dalam drive CD-ROM dan instal ulang driver (lihat "Menginstal driver secara lokal" pada halaman 31).



## 2. Tinjauan Umum Menu dan Penyiapan Dasar

Bab ini memberi informasi tentang keseluruhan struktur menu dan opsi penyiapan dasar.

- **Tinjauan menu** 34
- **Pengaturan dasar printer** 39
- **Media dan baki** 41
- **Pencetakan dasar** 54
- **Pemfotokopian dasar** 60
- **Dasar-dasar pemindaian** 65
- **Pengefaksan dasar** 66




# Tinjauan menu


Panel kontrol menyediakan akses ke berbagai menu untuk menyetel mesin atau menggunakan berbagai fungsi mesin.



- Fungsi ini tidak tersedia untuk SCX-340x/SCX-340xW Series (lihat "Tinjauan panel kontrol" pada halaman 25).
- Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi atau modelnya. Jika demikian, menu itu tidak berlaku pada printer Anda.
- Beberapa nama menu mungkin berbeda dengan printer Anda tergantung pada opsi atau modelnya.
- Menu tersebut diterangkan dalam Panduan Tingkat Lanjut (lihat "Menu Pengaturan Yang Berguna" pada halaman 197).

## Mengakses menu

- 1 Pilih tombol Faks, Fotokopi, atau Pemindaian pada panel kontrol tergantung pada fitur yang digunakan.
- 2 Pilih  (**Menu**) hingga menu yang dikehendaki muncul di baris terbawah pada tampilan, kemudian tekan **OK**.
- 3 Tekan panah sampai item menu yang Anda butuhkan ditampilkan, kemudian tekan **OK**.
- 4 Jika item penyetelan memiliki sub menu, ulangi langkah 3.

- 5 Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan Anda.
- 6 Tekan  (**Stop/Clear**) untuk kembali ke mode siap.

Item	Opsi	
Fax Feature	Darkness	Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1
	Contrast	Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1
	Resolution	Standard Fine Super Fine Photo Fax Color Fax
	Scan Size	
	Multi Send	
	Delay Send	

# Tinjauan menu

Item	Ops	
Fax Feature (Lanjutan)	Priority Send	
	Forward	Fax PC
	Secure Receive	Off On Print
	Add Page	
	Cancel Job	
Fax Setup	Sending	Redial Times Redial Term Prefix Dial ECM Mode Send Report Image TCR Dial Mode <sup>a</sup>

Item	Ops	
Fax Setup (Lanjutan)	Receiving	Receive Mode Ring To Answer Stamp RCV Name RCV Start Code Auto Reduction Discard Size Junk Fax Setup DRPD Mode <sup>a</sup>
	Change Default	Resolution Darkness Contrast Scan Size
	Auto Report	On Off
Copy Feature	Scan Size	
	Reduce/Enlarge	
	Darkness	Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1

# Tinjauan menu

Item	Opsi	
Copy Feature (Bersambung)	Contrast	Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1
	Original Type	Text Text/Photo Photo
	Layout	Normal 2-Up 4-Up ID Copy Poster Copy Clone Copy
	Adjust Bkgd.	Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4

Item	Opsi	
Copy Setup	Change Default	Scan Size Copies Copy Collation Reduce/Enlarge Darkness Contrast Original Type Adjust Bkgd.



# Tinjauan menu

Item	Ops	
System Setup	Machine Setup	Machine ID Fax Number Date & Time Clock Mode Language Power Save Wakeup Event System Timeout Altitude Adj. Auto Continue <sup>b</sup> Paper Mismatch Paper Substit. <sup>b</sup> Toner Save Eco Settings
	Paper Setup	Paper Size Paper Type Margin

Item	Ops	
System Setup (Lanjutan)	Sound/Volume	Key Sound Alarm Sound Speaker Ringer
	Report	All Report Configuration Supplies Info. Address Book Fax Send Fax Sent Fax Received Schedule Jobs Junk Fax Network Conf. <sup>c</sup> Usage Counter Fax Options
	Maintenance	CLR Empty Msg. <sup>d</sup> Supplies Life Serial No. TonerLow Alert

# Tinjauan menu

Item	Opsi	
System Setup (Lanjutan)	Clear Setting	All Settings Fax Setup Copy Setup System Setup Network Setup <sup>c</sup> Address Book Fax Sent Fax Received
Network <sup>c</sup>	TCP/IP (IPv4)	DHCP BOOTP Static
	TCP/IP (IPv6)	IPv6 Activate DHCPv6 Config
	Ethernet Speed	Automatic 10Mbps Half 10Mbps Full 100Mbps Half 100Mbps Full

Item	Opsi	
Network <sup>c</sup> (Bersambung)	Wireless	Wi-Fi ON/OFF Wi-Fi Direct WPS Setting WLAN Setting WLAN Default WLAN Signal
		Clear Setting
	Network Conf.	

- a. Opsi ini mungkin tidak tersedia, tergantung negara.
- b. Opsi ini hanya muncul jika **Paper Mismatch** diaktifkan.
- c. SCX-340xFW/SCX-340xHW Series saja.
- d. Opsi ini hanya muncul bila toner masih tersisa sedikit di dalam kartrid.

# Pengaturan dasar printer



Jika printer Anda dilengkapi tombol +/- pada panel kontrol, (lihat "Tinjauan panel kontrol" pada halaman 25):

Anda dapat menyesuaikan pengaturan printer menggunakan **Device Settings** dalam program Samsung Easy Printer Manager atau bagian **Machine** dalam program Printer Settings Utility.

- Untuk pengguna Windows dan Macintosh, lihat "Device Settings" pada halaman 289.
- Untuk pengguna Linux, lihat "Menggunakan Smart Panel" pada halaman 292.

Setelah penginstalan selesai, Anda mungkin perlu menetapkan pengaturan default printer.

Untuk mengubah pengaturan default printer, ikuti langkah berikut:



Anda mungkin harus menekan **OK** untuk menavigasi ke level menu bawah untuk beberapa model.

- 1 Pilih tombol  (**Menu**) pada panel kontrol.
- 2 Tekan **System Setup > Machine Setup**.

3 Pilih opsi yang Anda kehendaki, lalu tekan **OK**.

- **Language:** ubah bahasa yang ditampilkan pada panel kontrol.
- **Date & Time:** Apabila Anda menyetel waktu dan tanggal, setelan tersebut akan digunakan pada faks tunda dan cetakan tunda. Setelan tersebut akan dicetak pada laporan. Namun jika setelan tersebut salah, Anda perlu mengubahnya ke setelan tanggal dan waktu yang benar.



Masukkan jam dan tanggal yang benar menggunakan tombol panah atau papan tombol angka. (lihat "Huruf-huruf dan angka papan tombol" pada halaman 233).

- Bulan = 01 sampai 12
- Tanggal = 01 sampai 31
- Tahun = harus empat digit
- Jam = 01 hingga 12
- Menit = 00 sampai 59

- **Clock Mode:** Anda dapat mengatur printer Anda untuk menampilkan waktu saat ini menggunakan format 12-jam atau 24-jam.
- **Toner Save:** Mode hemat toner memungkinkan printer menghemat toner pada tiap halaman. Mengaktifkan mode ini akan memperpanjang masa pakai kartrid toner melebihi penggunaan pada mode normal, namun kualitas cetak akan menurun.

# Pengaturan dasar printer




Saat pencetakan dengan PC, Anda juga dapat mengaktifkan atau menonaktifkan mode hemat toner pada properti printer.

- **Power Save:** Jika Anda tidak menggunakan printer untuk sementara waktu, gunakan fitur ini untuk menghemat daya.




Saat Anda menekan tombol daya, mulai mencetak, atau menerima faks, printer akan kembali dari mode hemat daya.

- Tekan  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Wakeup Event** > **Button Press** > **On** pada panel kontrol. Jika Anda menekan tombol apa saja kecuali tombol daya, printer akan kembali dari mode hemat daya.

- **Altitude Adjust:** Kualitas cetak dipengaruhi oleh tekanan udara, tergantung ketinggian mesin di atas permukaan laut. Tentukan ketinggian lokasi Anda sebelum menetapkan nilai ketinggian (lihat "Penyesuaian ketinggian" pada halaman 230).

4 Pilih opsi yang Anda kehendaki, lalu tekan **OK**.

5 Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan Anda.

6 Tekan  (**Stop/Clear**) untuk kembali ke mode siap.



Lihat tautan berikut untuk menyesuaikan pengaturan lain yang berguna untuk printer.

- Lihat "Memasukkan berbagai karakter" pada halaman 233.
- Lihat "Huruf-huruf dan angka papan tombol" pada halaman 233.
- Lihat "Menyetel ukuran dan jenis kertas" pada halaman 48.
- Lihat "Menyiapkan buku alamat faks" pada halaman 235.

# Media dan baki

Bab ini memberikan informasi tentang cara memasukkan media cetak ke dalam perangkat Anda.



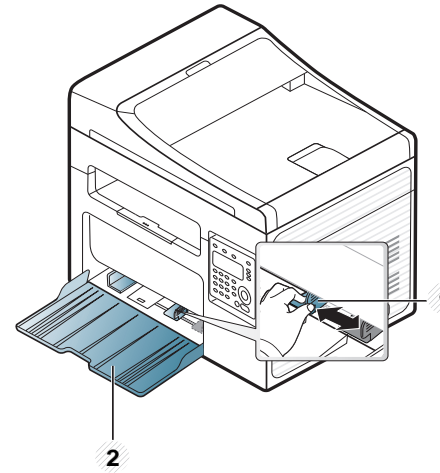
- Menggunakan media cetak yang tidak memenuhi spesifikasi ini dapat mengakibatkan masalah atau kerusakan. Perbaikan seperti ini tidak akan tercakup dalam jaminan atau perjanjian servis Samsung.
- Pastikan Anda tidak menggunakan kertas foto inkjet pada printer ini. Kertas tersebut dapat merusak printer.
- Menggunakan media cetak yang mudah terbakar dapat mengakibatkan kebakaran.
- Gunakan media cetak yang diperuntukkan (lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 113).



Penggunaan media yang mudah terbakar atau tertinggalnya benda asing dalam printer dapat mengakibatkan alat kepanasan dan terkadang mengakibatkan kebakaran.

## Tinjauan baki

Untuk mengubah ukuran, Anda perlu menyesuaikan pembatas kertas.



- 1 Pembatas lebar kertas
- 2 Baki



Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 22).



Jika penanda tidak disesuaikan, kertas dapat kusut, gambar miring, atau kertas macet.

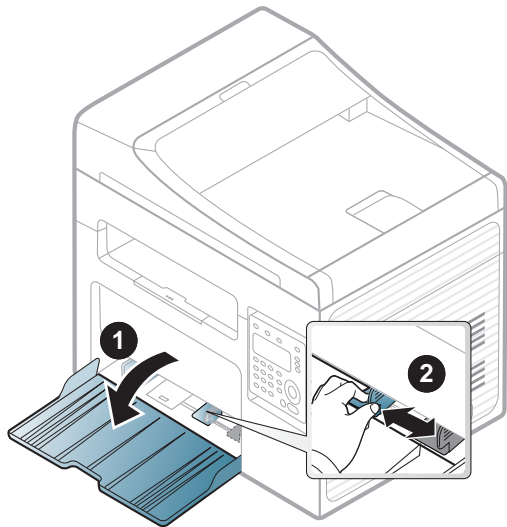
# Media dan baki

## Memasukkan kertas ke dalam baki

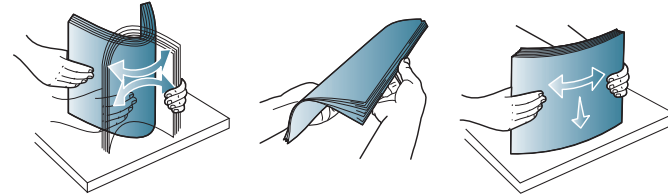


Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 22).

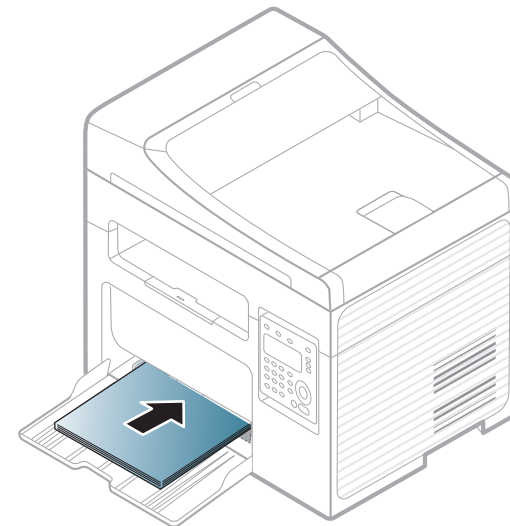
- 1 Buka baki. Sesuaikan ukuran baki dengan ukuran media yang Anda masukkan (lihat "Tinjauan baki" pada halaman 41).



- 2 Lenturkan atau kibaskan ujung tumpukan kertas untuk memisahkan lembarannya sebelum memasukkannya.



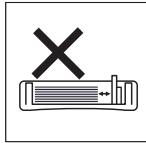
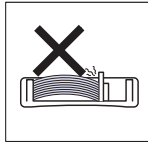
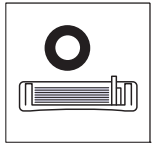
- 3 Tempatkan kertas dengan sisi pencetakan yang Anda inginkan menghadap ke atas.



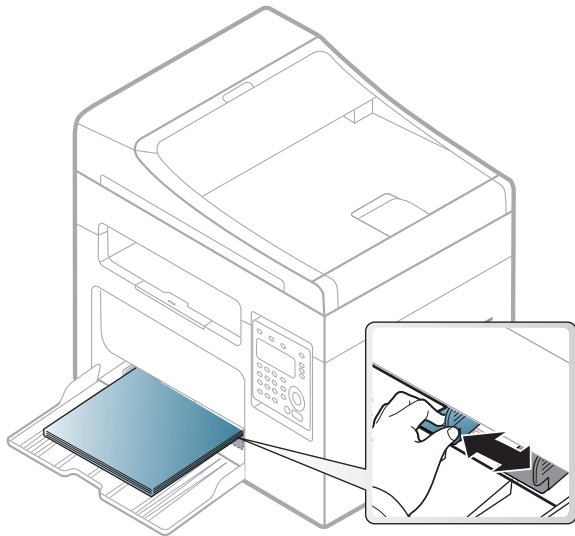
# Media dan baki



- Jangan dorong pembatas lebar kertas terlalu jauh sehingga mengakibatkan kertas tertekuk.
- Jangan menggunakan kertas dengan bagian tepi yang menggulung, karena kertas bisa macet atau kertas bisa kusut.
- Jika Anda tidak mengatur posisi pembatas lebar kertas, kemacetan kertas dapat terjadi.



- 4** Tekan pembatas lebar kertas dan geser ke ujung tumpukan kertas tanpa membuatnya melengkung.



**5**

Saat Anda mencetak dokumen, atur jenis kertas dan ukuran baki (lihat "Menyetel ukuran dan jenis kertas" pada halaman 48).



Setelan yang dibuat dari driver perangkat menggantikan setelan pada panel kontrol.

- Untuk mencetak dalam aplikasi, buka aplikasi dan mulai menu cetak.
- Buka **Preferensi Cetak** (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 56).
- Tekan tab **Paper** pada **Preferensi Cetak**, dan pilih jenis kertas yang sesuai.  
Misalnya, jika Anda ingin menggunakan label, atur jenis kertas ke **Label**.
- Pilih **Auto Select** (atau **Manual Feeder**) dalam sumber kertas, lalu tekan **OK**.
- Mulailah mencetak dalam aplikasi.

# Media dan baki

## Pengumpanan manual ke dalam baki

Baki dapat menampung media cetak dengan ukuran dan jenis khusus, seperti kartu pos, kartu catatan dan amplop (lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 113).

Untuk mengumpan secara manual ke dalam baki, klik tautan di bawah:

Lihat "Memasukkan kertas ke dalam baki" pada halaman 42.



### Tips-tips dalam pengumpanan manual dalam baki

- Jika Anda memilih **Paper > Source > Manual Feeder** dari driver printer, tekan **OK** setiap kali mencetak sebuah halaman.
- Masukkan media cetak dengan tipe, ukuran, dan bobot yang tepat satu per satu ke baki.
- Untuk mencegah kertas macet, jangan menambah kertas saat masih ada kertas di baki.
- Media cetak harus dimasukkan menghadap ke atas dengan tepi atasnya masuk ke dalam baki terlebih dahulu, dan ditempatkan di tengah-tengah baki.
- Untuk memastikan kualitas pencetakan dan mencegah kertas macet, muat kertas yang tersedia saja (lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 113).
- Ratakan semua lengkungan pada kartu pos, amplop, dan label sebelum memasukkannya ke dalam baki.

- Saat mencetak di media khusus, Anda harus mengikuti panduan memasukkan media (lihat "Mencetak pada media khusus" pada halaman 44).

## Mencetak pada media khusus

Tabel berikut menunjukkan media khusus yang dapat digunakan dalam baki.

Jenis media ditunjukkan dalam **Preferensi Cetak**. Untuk mendapatkan mutu cetak terbaik, pilih jenis media yang benar dari jendela **Preferensi Cetak > tab Paper > Paper Type** (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 56).

Misalnya, jika Anda ingin mencetak pada label, pilih **Labels** untuk **Paper Type**.



- Bila menggunakan media khusus, sebaiknya Anda memasukkan kertas satu per satu (lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 113).
- Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 22).

Untuk melihat berat kertas masing-masing lembar, lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 113.



# Media dan baki

Jenis	Baki <sup>a</sup>
Plain	•
Thick	•
Thin	•
Bond	•
Color	•
CardStock	•
Labels	•
Envelope	•
Preprinted	•
Cotton	•
Recycled	•
Archive	•

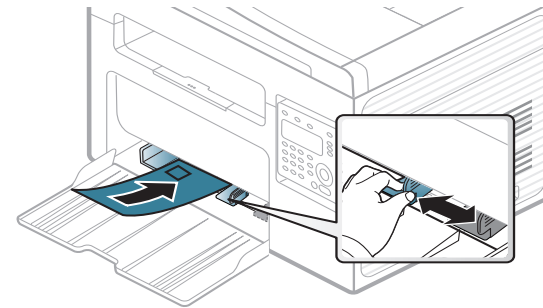
a. Jenis kertas yang tersedia untuk pengumpanan manual di baki.

(•: Tersedia, Kosong: Tidak tersedia)

## Amplop

Keberhasilan mencetak pada amplop bergantung pada kualitas amplop.

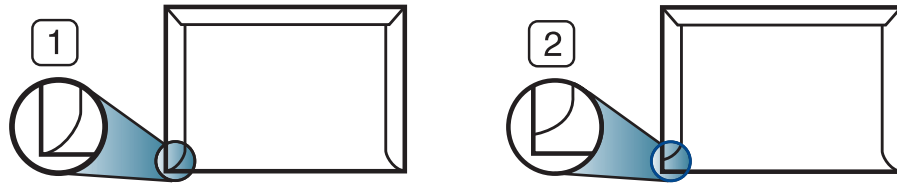
Untuk mencetak amplop, letakkan seperti yang ditunjukkan dalam gambar berikut.



- Saat memilih amplop, pertimbangkan faktor-faktor berikut:
  - **Berat:** tidak boleh melebihi 90 g/m<sup>2</sup>. Jika tidak, bisa terjadi kemacetan.
  - **Konstruksi:** harus rata dengan bagian yang menggulung kurang dari 6 mm, dan tidak mengandung udara.
  - **Kondisi:** sebaiknya tidak berkerut, bergalur, atau rusak.
  - **Suhu:** harus tahan panas dan tekanan perangkat selama pengoperasian.
- Gunakan hanya amplop yang bentuknya bagus dengan lipatan yang tajam dan baik.
- Jangan gunakan amplop berperangko.

# Media dan baki

- Jangan gunakan amplop yang dilengkapi penjepit, kancing, jendela, pelapis tambahan, segel berperekat, atau bahan sintesis lainnya.
- Jangan gunakan amplop yang rusak atau kualitasnya buruk.
- Pastikan kelim pada kedua ujung amplop mencapai sudut amplop.

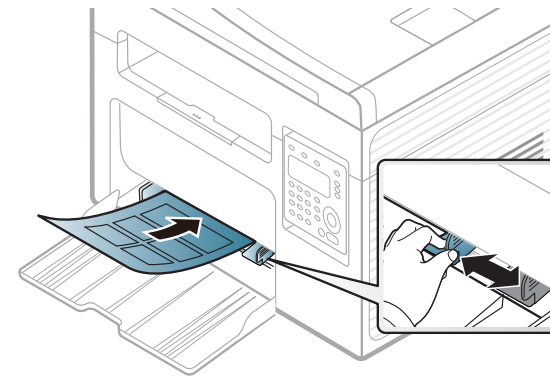


- 1 Dapat diterima  
2 Tidak dapat diterima

- Amplop dengan strip perekat atau yang harus dilipat lebih dari sekali untuk menutupnya harus menggunakan lem yang dapat bertahan 0,1 detik dalam suhu peleburan printer (sekitar 170 °C (338 °F)). Kelepek dan strip tambahan dapat menyebabkan tekukan, kerutan, atau bahkan kemacetan, dan bahkan dapat merusak fuser.
- Untuk hasil cetak terbaik, posisikan margin tidak kurang dari 15 mm dari tepi amplop.
- Hindari mencetak di atas daerah di mana keliman amplop bertemu.

## Labels

Untuk menghindari kerusakan mesin, gunakan hanya label yang dirancang untuk digunakan dengan printer laser.

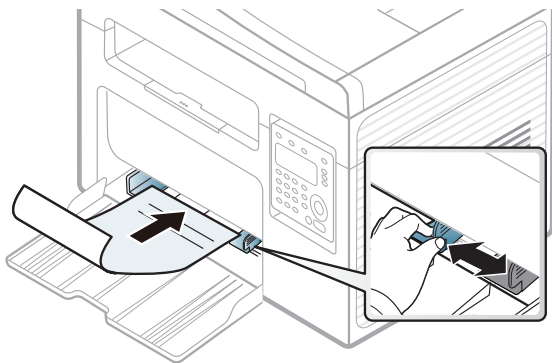


- Apabila memilih label, pertimbangkan faktor-faktor berikut:
  - **Perekat:** Harus stabil pada suhu peleburan printer yakni 170°C (338°F).
  - **Pengaturan:** Gunakan hanya label yang kedua sisinya tidak mengelupas. Label dapat mengelupas jika lembaran memiliki ruang di antara label, menyebabkan macet yang serius.
  - **Menggulung:** Harus rata dengan bagian yang menggulung tidak lebih dari 13 mm dari segala arah.
  - **Kondisi:** Jangan menggunakan label yang berkerut, memiliki gelembung, atau tanda-tanda tidak melekat lainnya.

# Media dan baki

- Pastikan tidak ada bahan perekat yang terbuka di antara label. Daerah yang terbuka dapat menyebabkan label mengelupas saat pencetakan, yang dapat menyebabkan kertas macet. Bahan perekat yang terbuka juga dapat merusak komponen perangkat.
- Jangan memasukkan lembaran label pada perangkat ini lebih dari sekali. Bagian perekat belakang dirancang untuk melewati perangkat ini satu kali saja.
- Jangan gunakan label yang terpisah dari lembaran belakangnya atau label yang berkerut, menggelembung, atau rusak.

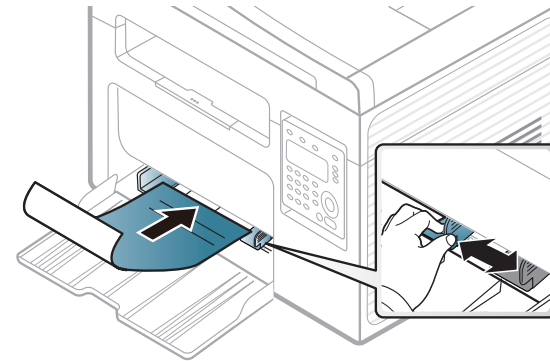
## Kertas karton/ Kertas berukuran khusus



- Pada aplikasi perangkat lunak, margin setidaknya disetel 6,4 mm (0,25 inci) dari semua tepi bahan.

## Kertas pracetak

Saat memasukkan kertas pracetak, sisi kertas yang tercetak harus menghadap ke atas dengan sudut kertas pada sisi depan tidak dalam keadaan tergulung. Jika Anda mengalami masalah pengumpanan kertas, balik kertas. Ingat bahwa kualitas cetaknya tidak dijamin.



- Harus dicetak dengan tinta tahan panas yang tidak akan meleleh, menguap, ataupun mengeluarkan emisi berbahaya ketika terkena suhu peleburan printer selama 0,1 detik (sekitar 170°C (338°F)).
- Tinta kertas pracetak harus tidak mudah terbakar dan tidak merusak roller printer.
- Sebelum Anda memasukkan kertas pracetak, pastikan bahwa tinta pada kertas kering. Selama proses peleburan, tinta basah dapat lepas dari kertas pracetak, sehingga menurunkan kualitas cetak.

# Media dan baki

## Menyetel ukuran dan jenis kertas

Setelah memasukkan kertas dalam baki kertas, atur ukuran dan jenis kertas menggunakan tombol panel kontrol.




Jika printer Anda dilengkapi tombol **+/-** pada panel kontrol (lihat "Tinjauan panel kontrol" pada halaman 25):

Anda dapat mengatur setelan printer menggunakan **Device Settings** dalam program Samsung Easy Printer Manager atau bagian **Machine** dalam program Printer Settings Utility.


- Untuk pengguna Windows dan Macintosh, lihat "Device Settings" pada halaman 289.
- Untuk pengguna Linux, lihat "Menggunakan Smart Panel" pada halaman 292.



Anda mungkin harus menekan **OK** untuk menavigasi ke level menu bawah untuk beberapa model.

- 1 Pilih tombol  (**Menu**) pada panel kontrol.
- 2 Tekan **System Setup > Paper Setup > Paper Size** atau **Paper Type**.
- 3 Pilih baki dan opsi yang Anda inginkan.

4 Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan Anda.


5 Tekan  (**Stop/Clear**) untuk kembali ke mode siap.



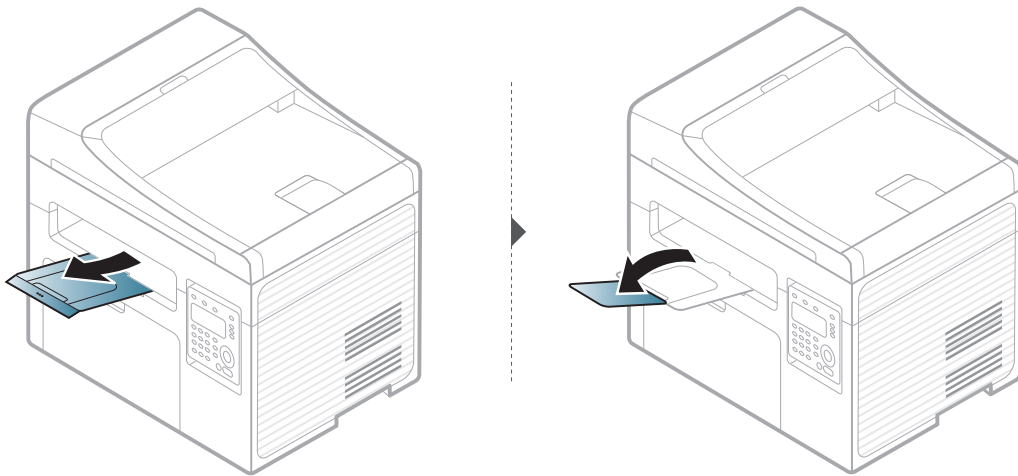
- Setelan yang diatur dari driver perangkat mengesampingkan setelan pada panel kontrol.
  - a Untuk mencetak aplikasi, buka aplikasi dan mulai menu cetak.
  - b Buka **Preferensi Cetak** (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 56).
  - c Tekan tab **Paper** dan pilih jenis kertas yang sesuai.
- Jika Anda ingin menggunakan kertas berukuran khusus seperti kertas penagihan, pilih tab **Paper > Size > Edit...** dan atur **Custom Paper Size Settings** dalam **Preferensi Cetak** (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 56).

# Media dan baki

## Menggunakan penyokong keluaran

 Permukaan baki hasil cetak dapat menjadi panas jika Anda mencetak halaman dalam jumlah yang banyak sekaligus. Pastikan Anda tidak menyentuh permukaan ini, dan jangan biarkan anak-anak mendekatinya.

Cetakan akan menumpuk pada penahan kertas, dan penahan kertas akan membantu cetakan tetap rapi. Printer mengirimkan hasil cetak ke baki hasil cetak secara default.



Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 22).

# Media dan baki

## Menyiapkan dokumen asli

- Jangan memasukkan kertas yang lebih kecil dari 142 x 148 mm (5,6 x 5,8 inci) atau lebih besar dari 216 x 356 mm (8,5 x 14 inci).
- Untuk mencegah kertas macet, kualitas cetak rendah dan kerusakan perangkat, jangan sekali-kali mencoba memasukkan jenis kertas berikut.
  - Kertas karbon atau kertas berlapis karbon.
  - Kertas berlapis.
  - Kertas dorslag atau kertas tipis.
  - Kertas yang berkerut atau terlipat.
  - Kertas keriting atau tergulung.
  - Kertas robek.
- Buang semua staples dan klip kertas sebelum dimasukkan.
- Pastikan semua lem, tinta, atau cairan pada kertas betul-betul kering sebelum dimasukkan.
- Jangan masukkan dokumen asli yang menggunakan kertas dengan ukuran atau berat berbeda.
- Jangan masukkan buklet, pamflet, transparansi, atau dokumen dengan karakteristik tidak biasa.

## Memasukkan dokumen asli

Anda dapat menggunakan kaca pemindai atau pengumpan dokumen untuk memuat kertas dokumen asli untuk fotokopi, pemindaian dan pengiriman faks.



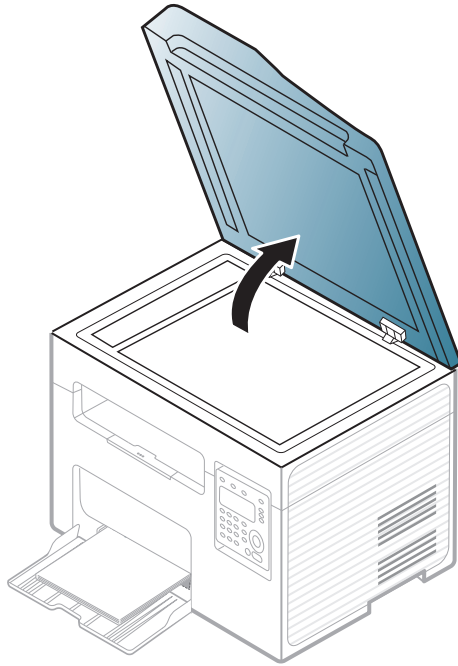
Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 22).

## Pada kaca pemindai

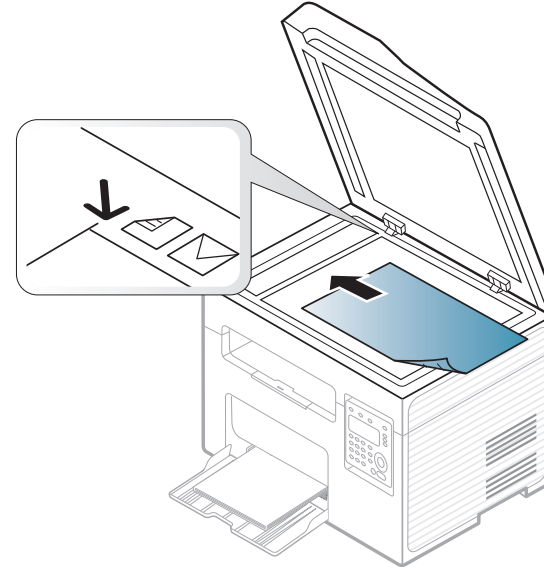
Dengan menggunakan kaca pemindai, Anda dapat memfotokopi atau memindai dokumen asli. Anda dapat memperoleh kualitas pemindaian terbaik, terutama untuk gambar berwarna atau abu-abu. Pastikan bahwa tidak ada dokumen asli dalam pengumpan dokumen. Jika dokumen asli dideteksi dalam pengumpan dokumen, perangkat memberi prioritas pada dokumen asli pada kaca pemindai.

# Media dan baki

- 1 Angkat dan buka penutup pemindai.



- 2 Letakkan dokumen asli menghadap ke bawah pada kaca pemindai. Sejajarkan dengan pembatas registrasi di pojok kiri atas kaca.



- 3 Tutup penutup pemindai.

# Media dan baki



- Meninggalkan penutup pemindai terbuka saat memfotokopi dapat mempengaruhi kualitas salinan dan konsumsi toner.
- Debu pada kaca pemindai dapat menyebabkan bercak hitam pada cetakan. Jaga kebersihan kaca pemindai (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 83).
- Jika Anda memfotokopi halaman dari buku atau majalah, angkat penutup pemindai hingga sambungannya terkunci oleh penghenti kemudian tutup penutup pemindai. Jika buku atau majalah lebih tebal daripada 30 mm, mulailah memfotokopi dengan penutup pemindai dalam keadaan terbuka.

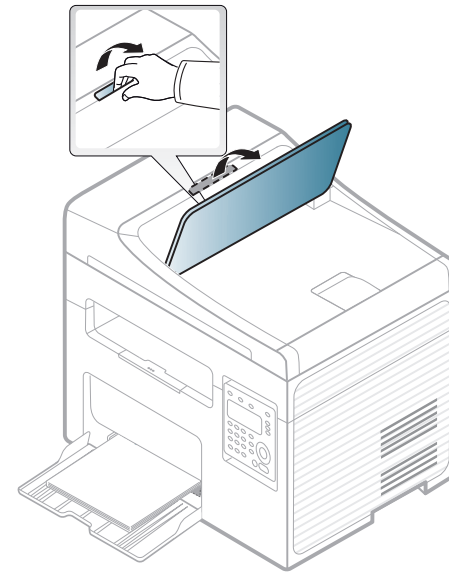


- Hati-hati jangan sampai kaca pemindai pecah. Anda dapat terluka.
- Jangan masukkan tangan saat menutup penutup pemindai. Penutup pemindai dapat menimpa tangan dan melukai Anda.
- Jangan lihat lampu dari dalam pemindai saat memfotokopi atau memindai. Itu berbahaya untuk mata.

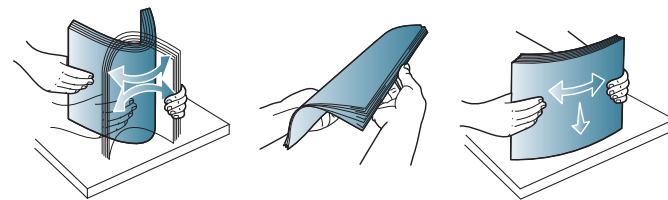
## Dalam pengumpan dokumen

Dengan pengumpan dokumen, Anda dapat memuat sampai 40 lembar kertas (80 g/m<sup>2</sup>, 20 lbs bond) untuk satu pekerjaan.

- 1 Buka penutup pembatas pengumpan dokumen.



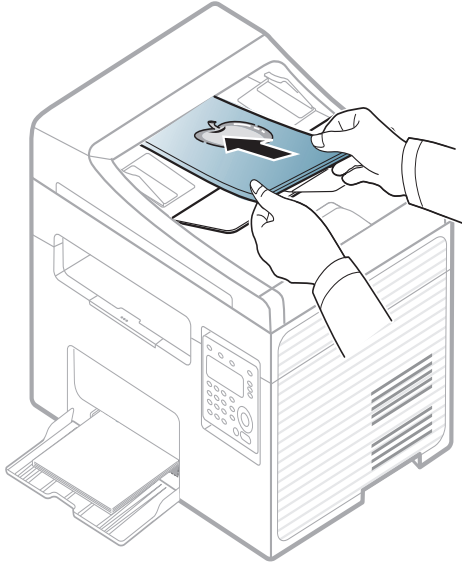
- 2 Tekuklah atau kibaskan ujung kertas untuk memisahkan lembarannya sebelum memasukkan dokumen asli.



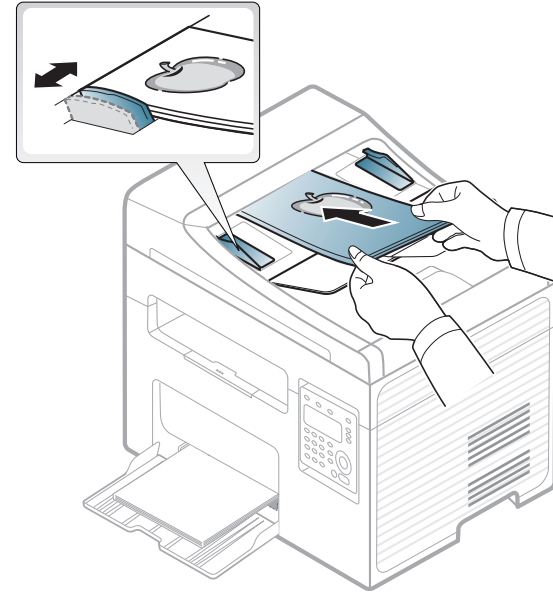


# Media dan baki

- 3** Masukkan dokumen asli menghadap ke atas ke dalam pengumpan dokumen. Pastikan bagian bawah tumpukan dokumen asli sesuai dengan ukuran kertas yang ditandai pada baki masukan dokumen.



- 4** Sesuaikan pembatas lebar pengumpan dokumen dengan ukuran kertas.



Debu pada kaca pengumpan dokumen dapat menimbulkan garis-garis hitam pada hasil cetakan. Pastikan kaca pengumpan dokumen selalu bersih (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 83).

# Pencetakan dasar



Untuk fitur pencetakan khusus, baca Petunjuk Tingkat Lanjut (lihat "Menggunakan fitur pencetakan lanjut" pada halaman 240).

## Pencetakan

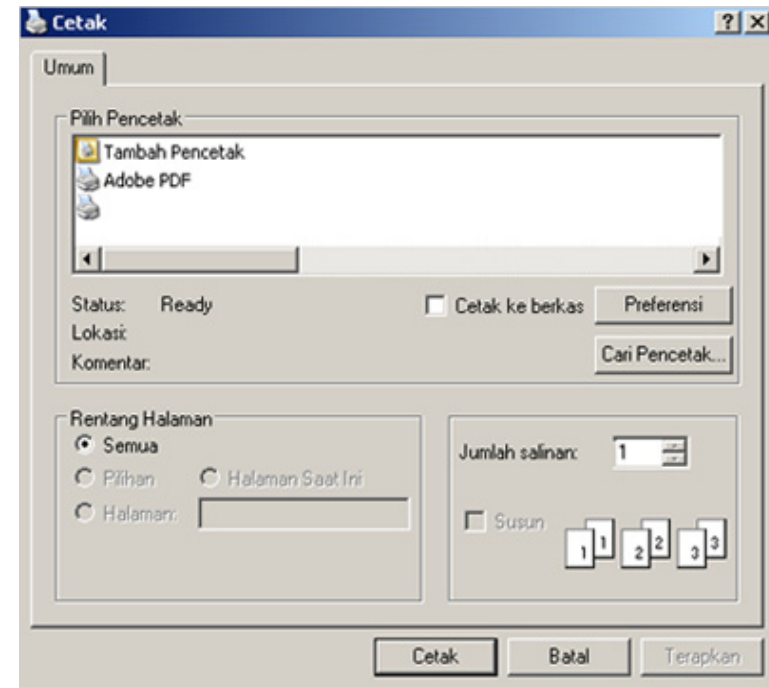


Jika Anda pengguna sistem operasi Macintosh atau Linux, bacalah Panduan Tingkat Lanjut (lihat "Pencetakan Macintosh" pada halaman 249 atau "Pencetakan Linux" pada halaman 251).

Jendela **Preferensi Cetak** berikut untuk Notepad dalam Windows 7.

- 1 Buka dokumen yang ingin Anda cetak.
- 2 Pilih **Cetak** dari menu **Berkas**.

- 3 Pilih perangkat Anda dari daftar **Pilih Pencetak**.



- 4 Setelan pencetakan dasar mencakup jumlah salinan dan jangkauan cetak yang dipilih dalam jendela **Cetak**.





Untuk memanfaatkan fitur pencetakan tingkat lanjut, klik **Properti** atau **Preferensi** dari jendela **Cetak** (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 56).

- 5 Untuk mulai mencetak, klik **OK** atau **Cetak** pada jendela **Cetak**.

# Pencetakan dasar

## Membatalkan tugas cetak

Jika tugas cetak menunggu dalam antrian cetak atau spooler, batalkan tugas tersebut sebagai berikut:

- Anda dapat mengakses jendela ini dengan mengklik dua kali ikon printer (  ) pada papan tugas Windows.
- Anda juga dapat membatalkan tugas saat ini dengan menekan  (**Stop/Clear**) pada panel kontrol.

# Pencetakan dasar

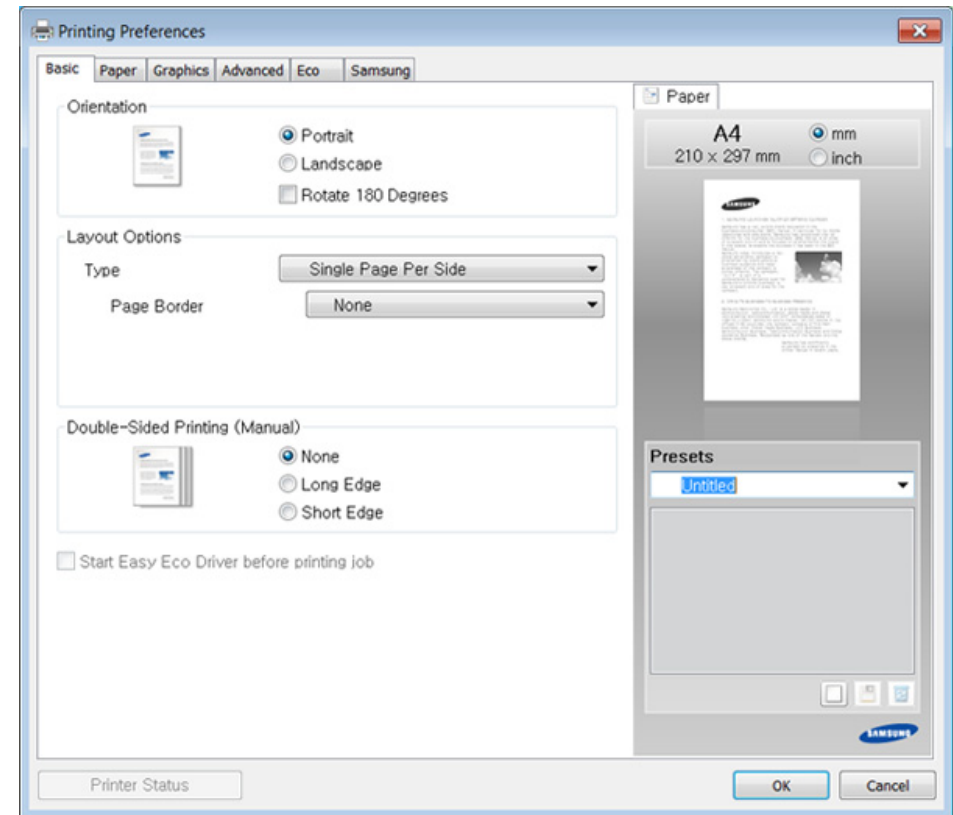
## Membuka printing preferences



- Jendela **Preferensi Cetak** Anda yang muncul pada panduan pengguna ini mungkin berbeda tergantung perangkat yang digunakan.
- Saat memilih satu opsi dalam **Preferensi Cetak**, Anda mungkin melihat tanda peringatan atau . Tanda berarti Anda dapat memilih opsi tersebut tetapi tidak direkomendasikan, dan tanda berarti Anda tidak dapat memilih opsi tersebut karena pengaturan atau lingkungan printer.

- 1 Buka dokumen yang ingin Anda cetak.
- 2 Pilih **Cetak** dari menu file. Jendela **Cetak** muncul.
- 3 Pilih perangkat Anda dari **Pilih Pencetak**.

## 4 Klik **Properti** atau **Preferensi**.



Anda dapat memeriksa status printer yang aktif dengan menekan tombol **Printer Status** (lihat "Menggunakan Samsung Printer Status" pada halaman 290).

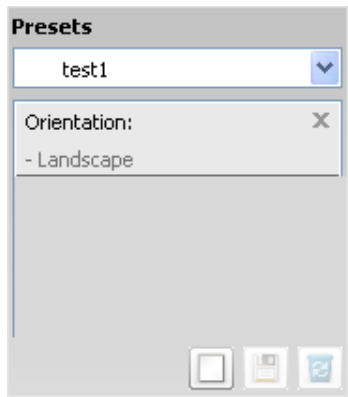
# Pencetakan dasar


## Menggunakan setelan favorit

Opsi **Presets**, yang dapat dilihat pada masing-masing tab preferensi selain tab **Samsung**, memungkinkan Anda menyimpan setelan yang disukai saat ini untuk penggunaan selanjutnya.



Untuk menyimpan item **Presets**, ikuti langkah berikut:

- 1 Ubah setelan seperlunya pada masing-masing tab.
- 2 Masukkan nama untuk item tersebut pada kotak masukan **Presets**.



- 3 Klik  (**Add**). Saat Anda menyimpan **Presets**, semua setelan driver terkini disimpan.



Tambahkan opsi lain dan klik  (**Update**), setelan akan ditambahkan ke Preset yang sudah Anda buat. Untuk menggunakan setelan yang tersimpan, pilih dari daftar pilih vertikal **Presets**. Printer diatur untuk mencetak sesuai pengaturan yang Anda pilih. Untuk menghapus pengaturan disimpan, pilih dari daftar pilih vertikal **Presets** dan klik  (**Delete**).

Anda juga dapat mengembalikan setelan default driver printer dengan memilih **Default Preset** dari daftar pilih vertikal **Presets**.

## Menggunakan bantuan

Klik opsi yang ingin Anda ketahui di jendela **Preferensi Cetak** dan tekan **F1** pada keyboard Anda.

# Pencetakan dasar

## Pencetakan Ramah Lingkungan

Fungsi **Eco** memotong konsumsi toner dan penggunaan kertas. Fungsi **Eco** membantu Anda menghemat sumber daya cetak sehingga lebih ramah lingkungan.

Jika Anda menekan tombol **Eco** dari panel kontrol, mode eco diaktifkan. Pengaturan default mode Eco adalah **Multiple Pages per Side (2)** dan **Toner Save**.

## Mengatur mode Eco pada panel kontrol



Jika mesin Anda dilengkapi tombol **+/-** pada panel kontrol atau printer tidak didukung jaringan (lihat "Tinjauan panel kontrol" pada halaman 25):

Anda dapat mengatur setelan printer menggunakan **Device Settings** dalam program Samsung Easy Printer Manager atau bagian **Machine** dalam program Printer Settings Utility.

- Untuk pengguna Windows dan Macintosh, lihat "Device Settings" pada halaman 289.
- Untuk pengguna Linux, lihat "Menggunakan Smart Panel" pada halaman 292.



- Setelan yang diatur dari driver perangkat mengesampingkan setelan pada panel kontrol.
- Cara mengakses menu mungkin berbeda antar model (lihat "Mengakses menu" pada halaman 34).
- Anda mungkin harus menekan **OK** untuk menavigasi ke level menu bawah untuk beberapa model.

1

Pilih  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings** pada panel kontrol.

2

Pilih opsi yang Anda kehendaki, kemudian tekan **OK**.

- **Default Mode:** Pilih untuk menyalakan atau mematikan mode ramah lingkungan. (Hemat toner/2-up)
  - **Off:** Matikan mode ramah lingkungan.
  - **On:** Hidupkan mode ramah lingkungan.




Jika Anda mengatur mode eco menyala menggunakan kata sandi dari SyncThru™ Web Service (tab **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) atau Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), pesan **On force** muncul. Anda harus memasukkan kata sandi untuk mengubah status mode ramah lingkungan.

# Pencetakan dasar

- **Select Temp.:** Ikuti pengaturan Syncthru™ Web Service atau Samsung Easy Printer Manager. Sebelum memilih item ini, Anda harus mengatur fungsi eco dalam SyncThru™ Web Service (tab **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) atau Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**).
  - **Default Eco:** Printer diatur ke mode **Default Eco**.
  - **Custom Eco:** Mengubah nilai yang diperlukan.

**3** Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan Anda.

## Setting eco mode on the driver

Buka tab Eco untuk mengatur mode Eco. Jika Anda melihat gambar eco () , berarti mode hemat sedang aktif.

## Opsi Ramah Lingkungan

- **Printer Default:** Ikuti pengaturan dari panel kontrol perangkat.
- **None:** Menonaktifkan mode Eco.
- **Eco Printing:** Aktifkan mode ramah lingkungan. Aktifkan berbagai item Eco yang ingin Anda gunakan.
- **Password:** Jika mode Eco hanya dapat diaktifkan oleh administrator, Anda harus memasukkan kata sandi untuk mengubah status tersebut.

## Simulator hasil

**Result Simulator** menunjukkan hasil pengurangan emisi karbon dioksida, penggunaan listrik, dan jumlah kertas yang dihemat sesuai dengan pengaturan yang Anda pilih.

- Hitungannya adalah jumlah totak kertas cetak tanpa halaman kosong saat mode Eco diaktifkan adalah seratus.
- Lihat koefisien kalkulasi untuk CO2, energi, dan kertas dari **IEA**, indeks Ministry of Internal Affairs and Communication of Japan dan [www.remanufacturing.org.uk](http://www.remanufacturing.org.uk). Setiap model memiliki indeks berbeda.
- Konsumsi daya dalam mode pencetakan adalah rata-rata konsumsi daya printer ini selama proses cetak.
- Jumlah yang ditampilkan hanyalah sebuah perkiraan, karena jumlah sebenarnya dapat berbeda tergantung sistem operasi yang digunakan, kinerja komputasi, piranti lunak aplikasi, metode koneksi, tipe media [ketebalan], ukuran media, kompleksitas pekerjaan, dll.

# Pemfotokopian dasar






Untuk fitur pencetakan khusus, baca Panduan Tingkat Lanjut (lihat "Menu fotokopi" pada halaman 200).

## Fotokopi dasar




Jika mesin Anda dilengkapi tombol +/- pada panel kontrol (lihat "Tinjauan panel kontrol" pada halaman 25):

- a Tempatkan selebar dokumen asli menghadap ke bawah di atas kaca pemindai.
- b Anda dapat menyesuaikan pengaturan fotokopi termasuk tingkat kegelapan, tipe dokumen orisinal, dan lain sebagainya menggunakan **Device Settings** dalam program Samsung Easy Printer Manager atau bagian **Machine** dalam program Printer Settings Utility.
  - Untuk pengguna Windows dan Macintosh, lihat "Device Settings" pada halaman 289.
  - Untuk pengguna Linux, lihat "Menggunakan Smart Panel" pada halaman 292.
- c Masukkan jumlah salinan menggunakan tombol +/- jika diperlukan.
- d Tekan  (Start).

- 1 Pilih  (fotokopi) pada panel kontrol.
- 2 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pemindaian, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpulan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 50).
- 3 Jika Anda ingin mengubah setelan fotokopi termasuk **Reduce/Enlarge, Darkness, Contrast, Original Type**, dan lainnya menggunakan tombol panel kontrol (lihat "Mengubah setelan untuk masing-masing fotokopi" pada halaman 60).
- 4 Masukkan jumlah fotokopi dengan menggunakan tanda panah atau papan tombol angka, jika perlu.
- 5 Tekan  (Start).



Bila Anda ingin membatalkan pemfotokopian saat operasi, tekan  (Stop/Clear) dan pemfotokopian akan berhenti.


## Mengubah setelan untuk masing-masing fotokopi

Printer Anda memiliki setelan default untuk fotokopi sehingga Anda dapat memfotokopi dengan cepat dan mudah.






# Pemfotokopian dasar



- Jika Anda menekan  tombol (**Stop/Clear**) dua kali sambil mengatur opsi-opsi fotokopi, semua opsi yang Anda atur untuk tugas fotokopi saat ini akan dibatalkan dan dikembalikan ke status default. Atau, opsi-opsi tersebut akan kembali secara otomatis ke status asalnya setelah perangkat menyelesaikan pemfotokopian yang sedang berlangsung.
- Mengakses menu mungkin berbeda dari model ke model (lihat "Mengakses menu" pada halaman 34).  
Jika printer Anda dilengkapi tombol **+/-** pada panel kontrol: Anda dapat menyesuaikan pengaturan fotokopi termasuk tingkat kegelapan, tipe dokumen orisinal, dan lain sebagainya menggunakan **Device Settings** dalam program Samsung Easy Printer Manager atau bagian **Machine** dalam program Printer Settings Utility.
  - Untuk pengguna Windows dan Macintosh, lihat "Device Settings" pada halaman 289.
  - Untuk pengguna Linux, lihat "Menggunakan Smart Panel" pada halaman 292.
- Anda mungkin harus menekan **OK** untuk menavigasi ke level menu bawah untuk beberapa model.




## Tingkat Kegelapan

Jika dokumen asli Anda berisi tulisan yang tidak terang dan gambar gelap, Anda dapat mengatur tingkat kecerahannya sehingga hasil fotokopi lebih mudah dibaca.

- 1 Pilih  (fotokopi) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness** pada panel kontrol.
- 2 Pilih opsi yang Anda kehendaki, kemudian tekan **OK**.  
Misalnya, **Light+5** adalah yang paling terang, dan **Dark+5** adalah yang paling gelap.
- 3 Tekan  (**Stop/Clear**) untuk kembali ke mode siap.

## Kontras



Dengan menu **Contrast** Anda dapat meningkatkan atau menurunkan perbedaan antara daerah terang dan gelap pada gambar.


- 1 Pilih  (fotokopi) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Contrast** pada panel kontrol.
- 2 Pilih opsi yang Anda kehendaki, kemudian tekan **OK**.  
Pilih **Dark** untuk menaikkan kontras dan pilih **Light** untuk mengurangnya.
- 3 Tekan  (**Stop/Clear**) untuk kembali ke mode siap.


## Dokumen asli

Setelan jenis dokumen asli digunakan untuk meningkatkan kualitas fotokopi dengan memilih jenis dokumen untuk pekerjaan fotokopi terkini.

# Pemfotokopian dasar


- 1 Pilih  (fotokopi) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** pada panel kontrol.
- 2 Pilih opsi yang Anda kehendaki, kemudian tekan **OK**.
  - **Text**: Gunakan untuk dokumen asli yang sebagian besar terdiri dari teks.
  - **Text/Photo**: Gunakan untuk dokumen asli yang berisi teks dan foto.

 Jika teks dalam cetakan kabur, pilih **Text** untuk menghasilkan teks yang jelas.




- **Photo**: Gunakan jika dokumen asli berupa foto.
- 3 Tekan  (**Stop/Clear**) untuk kembali ke mode siap.

## Memperkecil atau memperbesar fotokopi




Anda dapat memperkecil atau memperbesar ukuran citra yang difotokopi dari 25% sampai 400% dari pengumpan dokumen atau kaca pemindai.


- 
- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Berbagai fitur" pada halaman 10).
  - Jika printer diatur ke mode Eco, fitur untuk memperkecil dan memperbesar tidak tersedia.

## Untuk memilih dari ukuran fotokopi yang telah ditentukan sebelumnya

- 1 Pilih  (fotokopi) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** pada panel kontrol.
- 2 Pilih opsi yang Anda kehendaki, kemudian tekan **OK**.
- 3 Tekan  (**Stop/Clear**) untuk kembali ke mode siap.

## Untuk mengatur skala fotokopi dengan langsung memasukkan besar skala

- 1 Pilih  (fotokopi) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom** pada panel kontrol.
- 2 Masukkan ukuran salinan yang Anda kehendaki menggunakan papan tombol angka.
- 3 Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan Anda.
- 4 Tekan  (**Stop/Clear**) untuk kembali ke mode siap.

 Saat Anda membuat fotokopi yang diperkecil, garis-garis hitam mungkin muncul di bagian bawah hasil fotokopi Anda.

# Pemfotokopian dasar

## Pemfotokopian kartu identitas

Perangkat Anda bisa mencetak dua dokumen asli 2-sisi pada satu lembar.

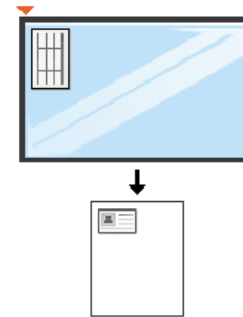
Perangkat mencetak satu sisi dokumen asli pada setengah bagian atas kertas dan sisi lainnya pada setengah bagian bawah tanpa mengurangi ukuran dokumen aslinya. Fitur ini berguna untuk memfotokopi item berukuran kecil, seperti kartu nama.




- Dokumen asli harus diletakkan pada kaca pemindai untuk menggunakan fitur ini.
- Jika printer diatur ke mode Eco, fitur ini tidak tersedia.

Tergantung modelnya, prosedur pengoperasiannya mungkin berbeda.

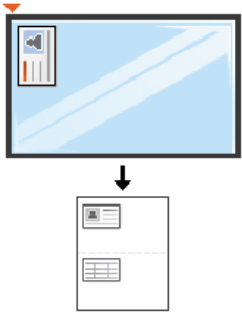
- 1 Tekan **ID Copy** pada panel kontrol.
- 2 Letakkan sisi depan dokumen asli menghadap ke bawah pada kaca pemindai seperti ditunjukkan oleh tanda panah ini. Kemudian, tutup penutup pemindai.




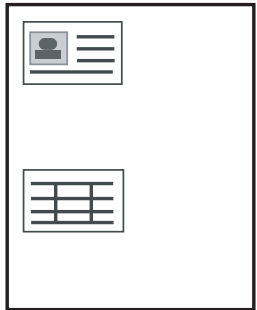
- 3 **Place Front Side and Press [Start]** muncul di layar.  
**Jika printer Anda memiliki tombol +/- pada panel kontrol, LED Depan pada panel kontrol menyala.**
- 4 Tekan  (**Start**).  
Printer Anda mulai memindai bagian depan dan menampilkan pesan **Place Back Side and Press [Start]**.  
**Jika printer Anda memiliki tombol +/- pada panel kontrol, LED Belakang pada panel kontrol menyala.**


# Pemfotokopian dasar

- 5 Balik dokumen asli dan letakkan ke atas kaca pemindai, seperti ditunjukkan oleh panah ini. Kemudian, tutup penutup pemindai.



- 6 Tekan tombol  (**Start**).



- Bila Anda tak menekan tombol  (**Start**), hanya bagian depan yang akan difotokopi.
- Jika dokumen asli lebih besar dari area yang bisa dicetak, mungkin ada beberapa bagian yang tidak tercetak.

# Dasar-dasar pemindaian



Untuk fitur pemindaian khusus, baca Panduan Tingkat Lanjut (lihat "Fitur-fitur pemindaian" pada halaman 255).

## Dasar-dasar Scanning

Prosedur ini biasa dan umum dilakukan untuk memindai dokumen asli Anda.

Ini adalah metode pemindaian dasar untuk perangkat yang terhubung dengan USB.



- Anda mungkin harus menekan **OK** untuk menavigasi ke level menu bawah untuk beberapa model.
- Jika Anda ingin memindai menggunakan jaringan, baca Panduan Tingkat Lanjut (lihat "Memindai dari perangkat yang terhubung dengan jaringan" pada halaman 256).

**1** Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca scan, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 50).


**2** Pilih  (pindai) > **Scan to PC** pada panel kontrol.

ATAU

Tekan **Scan to** pada panel kontrol.




Jika Anda melihat pesan **Not Available** periksa koneksi port, atau pilih **Enable Scan from Device Panel** dalam **Samsung Easy Printer Manager**

>  Alihkan ke mode tingkat lanjut > **Scan to PC Settings**.

**3** Pilih tujuan pindai yang Anda inginkan dan tekan **OK**.  
Setelan asalnya adalah **My Documents**.



- Anda dapat membuat dan menyimpan pengaturan yang sering digunakan sebagai daftar profil. Anda juga dapat menambah dan menghapus profil, serta menyimpan masing-masing profil ke lokasi lain.
- Untuk mengubah **Samsung Easy Printer Manager** >  Alihkan ke mode tingkat lanjut > **Scan to PC Settings**.

**4** Pilih opsi yang Anda kehendaki, kemudian tekan **OK**.

**5** Pemindaian dimulai.



Gambar hasil pemindaian disimpan dalam komputer **C:\Users\nama pengguna\Dokumenku**. Folder yang tersimpan mungkin berbeda, tergantung sistem operasi atau aplikasi yang digunakan.

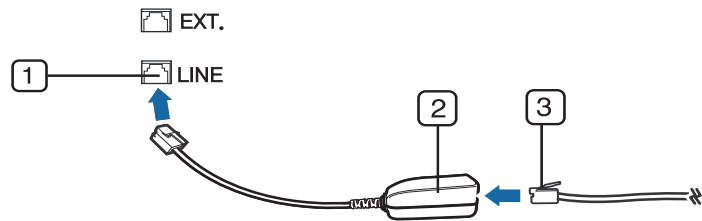
# Pengefaksan dasar



- Fungsi ini tidak tersedia untuk SCX-340x/SCX-340xW Series (lihat "Tinjauan panel kontrol" pada halaman 25).
- Untuk fitur faks khusus, baca Panduan Tingkat Lanjut (lihat "Fitur-fitur faks" pada halaman 266).



- Anda tidak dapat menggunakan perangkat ini sebagai mesin faks melalui telepon internet. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi penyedia layanan internet.
- Sebaiknya gunakan layanan telepon analog biasa (PSTN: Public Switched Telephone Network) bila menghubungkan saluran telepon untuk menggunakan faks. Jika menggunakan layanan Internet lain (DSL, ISDN, VoIP), Anda dapat meningkatkan kualitas sambungan menggunakan Micro-filter. Micro-filter menghilangkan sinyal kebisingan yang tak perlu dan meningkatkan kualitas sambungan atau kualitas Internet. Karena Micro-filter DSL tidak disediakan pada perangkat ini, hubungi penyedia layanan Internet Anda untuk digunakan pada Micro-filter DSL.



- 1 Port saluran
- 2 Micro filter
- 3 Modem DSL/Saluran telepon (lihat "Tampak Belakang" pada halaman 24).


## Mempersiapkan faks

Sebelum mengirim atau menerima faks, Anda harus menyambungkan kabel saluran yang disediakan ke sambungan saluran telepon (lihat "Tampak Belakang" pada halaman 24). Bacalah Panduan Ringkas Pemasangan tentang cara membuat koneksi. Metode pembuatan koneksi telepon berbeda antara satu negara dengan negara lainnya.


## Mengirim faks




Saat Anda meletakkan dokumen asli, Anda dapat menggunakan baik pengumpan dokumen atau kaca pemindai. Jika dokumen asli diletakkan pada pengumpan dokumen dan kaca pemindai, perangkat akan membaca dokumen asli pada pengumpan dokumen terlebih dahulu, yang memiliki prioritas lebih tinggi dalam pemindaian.

- 1 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca scan, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 50).
- 2 Pilih  (faks) pada panel kontrol.
- 3 Atur resolusi dan tingkat kegelapan agar sesuai dengan keperluan faks (lihat "Menyesuaikan pengaturan dokumen" pada halaman 68).


# Pengefaksan dasar

- 4 Masukkan nomor faks tujuan (lihat "Huruf-huruf dan angka papan tombol" pada halaman 233).
- 5 Tekan  (**Start**) pada panel kontrol. Perangkat mulai memindai dan mengirim faks ke tujuan.






- Jika Anda ingin mengirim faks langsung dari komputer, gunakan Samsung Network PC Fax (lihat "Mengirim faks di komputer" pada halaman 267).
- Jika Anda ingin membatalkan tugas faks, tekan  (**Stop/Clear**) sebelum printer memulai pengiriman.
- Jika Anda menggunakan kaca pemindai, perangkat memperlihatkan pesan yang meminta Anda untuk memasukkan halaman berikutnya.

## Mengirim faks secara manual

Lakukan instruksi berikut untuk mengirim faks menggunakan  (**On Hook Dial**) pada panel kontrol.



- Jika printer Anda dilengkapi handset, Anda dapat mengirim faks lewat handset (lihat "Berbagai fitur" pada halaman 10).

- 1 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca scan, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 50).
- 2 Pilih  (faks) pada panel kontrol.
- 3 Atur resolusi dan tingkat kegelapan agar sesuai dengan keperluan faks (lihat "Menyesuaikan pengaturan dokumen" pada halaman 68).
- 4 Tekan  (**On Hook Dial**) pada panel kontrol atau angkat handset.
- 5 Masukkan nomor faks menggunakan papan tombol pada panel kontrol.
- 6 Tekan  (**Start**) pada panel kontrol begitu Anda mendengar sinyal faks dari mesin fax pemanggil.




## Mengirim faks ke beberapa tujuan

Anda dapat menggunakan berbagai kirim , yang dapat Anda gunakan untuk mengirim faks ke beberapa tujuan. Dokumen asli secara otomatis disimpan dalam memori dan dikirim ke stasiun di seberang. Setelah pengiriman faks, dokumen asli secara otomatis dihapus dari memori.



- Anda tidak dapat mengirim faks menggunakan fitur ini jika memilih opsi super fine atau jika dokumen yang akan dikirim berwarna.

# Pengefaksan dasar

- 1 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pemindaian, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 50).
- 2 Pilih  (faks) pada panel kontrol.
- 3 Atur resolusi dan tingkat kegelapan agar sesuai dengan keperluan faks (lihat "Menyesuaikan pengaturan dokumen" pada halaman 68).
- 4 Pilih  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send** pada panel kontrol.
- 5 Masukkan nomor perangkat faks penerima pertama, kemudian tekan **OK**.  
Anda dapat menekan nomor panggil cepat atau memilih nomor panggil kelompok dengan menggunakan tombol  (**Address book**).
- 6 Masukkan nomor faks kedua dan tekan **OK**.  
Layar meminta Anda untuk memasukkan nomor faks lain untuk mengirimkan dokumen.
- 7 Untuk memasukkan beberapa nomor faks, tekan **OK** saat **Yes** muncul dan ulangi langkah 5 dan 6.



- Anda dapat menambahkan sampai 10 tujuan.
- Setelah Anda memasukkan nomor panggil kelompok, Anda tidak dapat memasukkan nomor panggil kelompok lagi.

- 8 Setelah selesai memasukkan nomor faks, tekan **No** saat perintah **Another No.?** ditampilkan, kemudian tekan **OK**.

Perangkat mulai mengirimkan faks ke nomor-nomor yang Anda masukkan sesuai urutan yang Anda masukkan.

Laporan pengiriman faks ke beberapa nomor dicetak setelah pengiriman.

## Menerima faks

Perangkat Anda dipra-setel ke modus Fax di pabrik. Saat Anda menerima faks, perangkat menjawab panggilan pada hitungan nada dering tertentu, lalu otomatis menerima faks.

## Menyesuaikan pengaturan dokumen

Sebelum mulai mengirim faks, ubah setelan berikut sesuai dengan dokumen asli Anda untuk mendapatkan kualitas terbaik.





# Pengefaksan dasar



Anda mungkin harus menekan **OK** untuk menavigasi ke level menu bawah untuk beberapa model.

## Resolution

Setelan asal dokumen akan memberi hasil yang baik jika dokumen asli berupa teks pada umumnya. Namun, jika Anda mengirim dokumen asli yang kualitasnya buruk, atau berisi foto, Anda dapat mengatur resolusi untuk menghasilkan faks dengan kualitas yang lebih tinggi.

- 1 Pilih  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution** pada panel kontrol.
- 2 Pilih opsi yang Anda kehendaki, kemudian tekan **OK**.
  - **Standard**: Dokumen asli dengan karakter berukuran normal.
  - **Fine**: Dokumen asli yang berisi karakter-karakter berukuran kecil atau garis tipis atau dokumen asli yang dicetak dengan menggunakan printer dot-matrix.
  - **Super Fine**: Dokumen asli yang berisi detail yang sangat rinci. Modus **Super Fine** dapat digunakan hanya jika mesin yang Anda tuju juga mendukung resolusi Super Fine.




- Untuk pengiriman memori, modus **Super Fine** tidak tersedia. Pengaturan resolusi otomatis diubah ke **Fine**.
- Jika printer Anda disetel pada resolusi **Super Fine** dan mesin faks yang Anda tuju tidak mendukung resolusi **Super Fine**, mesin melakukan transmisi dengan mode resolusi tertinggi yang didukung oleh mesin faks seberang.

- **Photo Fax**: Dokumen asli yang berisi bayangan abu-abu atau foto.
- **Color Fax**: Dokumen asli berwarna.



- Transmisi memori tidak tersedia pada mode ini.
- Mengirimkan faks berwarna hanya dapat dilakukan jika perangkat yang Anda tuju mendukung penerimaan faks berwarna dan Anda mengirim faks secara manual.

- 3 Tekan  (**Stop/Clear**) untuk kembali ke mode siap.




## Darkness

Anda dapat memilih tingkat kegelapan dari dokumen asli.

# Pengefaksan dasar



Setelan tingkat kegelapan yang dipilih diterapkan pada tugas faks yang sedang aktif. Untuk mengubah pengaturan default (lihat "Menu faks" pada halaman 207).

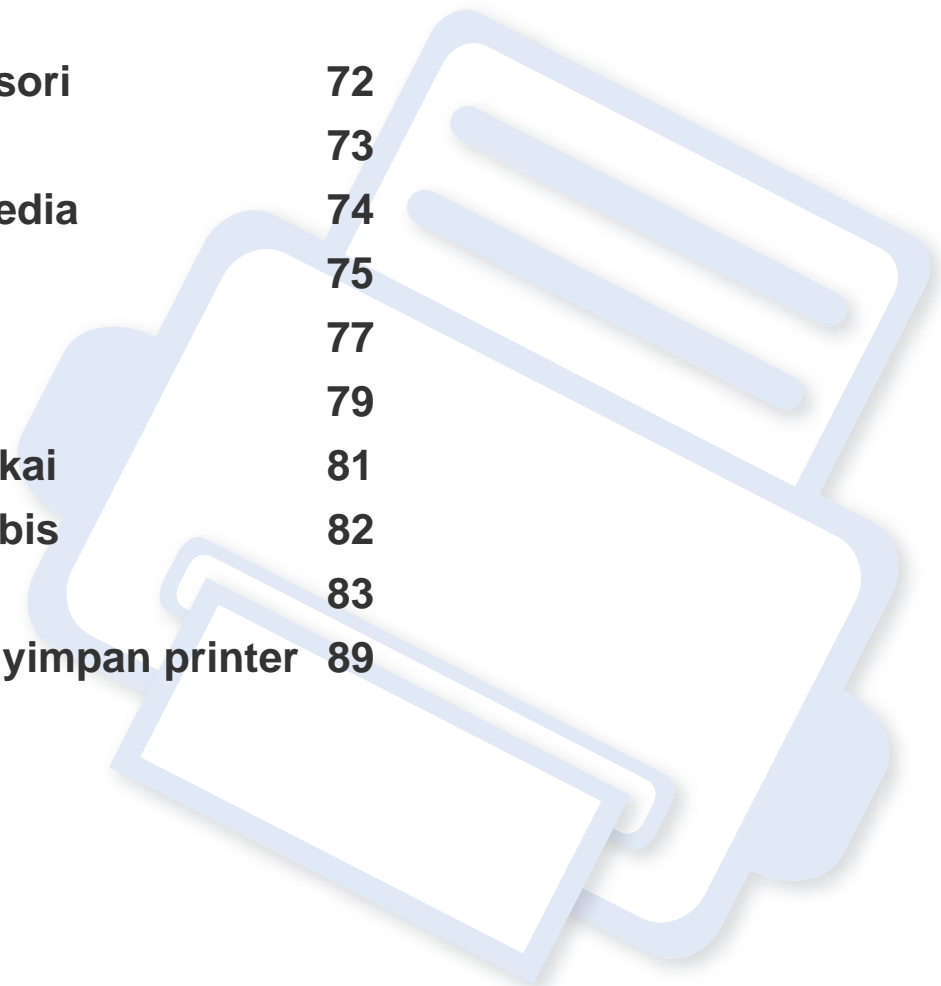
- 1 Pilih  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness** pada panel kontrol.
- 2 Pilih tingkat kegelapan yang Anda inginkan.
- 3 Tekan  (**Stop/Clear**) untuk kembali ke mode siap.



# 3. Perawatan

Bab ini berisi informasi tentang pembelian persediaan bahan pakai, aksesoris, dan komponen perawatan yang tersedia untuk printer Anda.

- **Memesan bahan pakai dan aksesoris** 72
- **Bahan pakai yang tersedia** 73
- **Komponen perawatan yang tersedia** 74
- **Menyimpan kartrid toner** 75
- **Meratakan ulang toner** 77
- **Mengganti kartrid toner** 79
- **Memantau masa pakai bahan pakai** 81
- **Mengatur tanda toner hampir habis** 82
- **Membersihkan printer** 83
- **Tips untuk memindahkan & menyimpan printer** 89



# Memesan bahan pakai dan aksesoris



Aksesori yang tersedia mungkin berbeda dari satu negara dengan negara lainnya. Hubungi perwakilan penjualan Anda untuk mendapatkan daftar bahan pakai dan suku cadang yang tersedia.

Untuk memesan bahan pakai, aksesoris, dan komponen perawatan resmi Samsung, hubungi dealer atau peritel Samsung setempat tempat Anda dulu membeli printer Anda. Anda juga dapat menghubungi [www.samsung.com/supplies](http://www.samsung.com/supplies), kemudian pilih negara/wilayah Anda untuk mendapatkan informasi servis.

# Bahan pakai yang tersedia

Setelah bahan sekali pakai untuk printer habis, segera lakukan pemesanan:

Tipe	Hasil rata-rata <sup>a</sup>	Nama komponen
Kartrid toner	Sekitar 1.500 halaman	MLT-D101S

a. Nilai hasil cetak yang dinyatakan memenuhi ISO/IEC 19752. Jumlah halaman dapat dipengaruhi lingkungan pengoperasian, interval pencetakan, grafis, tipe media dan ukuran media.



Tergantung opsi, persentase area gambar dan mode tugas yang digunakan, usia pakai kartrid toner mungkin berbeda.



Saat membeli kartrid toner baru atau bahan pakai lain, belilah di negara yang sama dengan tempat Anda menggunakan printer tersebut. Jika tidak, kartrid toner baru atau bahan pakai lainnya tersebut tidak akan kompatibel dengan printer Anda karena konfigurasinya berbeda, sesuai dengan kondisi khusus masing-masing negara.



Samsung tidak menyarankan penggunaan selain kartrid toner Samsung asli, misalnya kartrid toner isi ulang atau toner produksi ulang. Samsung tidak dapat menjamin kualitas kartrid toner Samsung yang palsu. Layanan atau perbaikan yang diperlukan akibat penggunaan kartrid toner Samsung palsu tidak akan tercakup dalam jaminan printer.

# Komponen perawatan yang tersedia

Untuk membeli komponen perawatan, hubungi sumber tempat Anda membeli printer. Mengganti komponen perawatan hanya dapat dilakukan oleh penyedia layanan, dealer, atau peritel resmi tempat Anda membeli printer. Jaminan tidak termasuk penggantian komponen perawatan jika telah mencapai “Hasil rata-rata”.

Komponen perawatan perlu diganti pada interval tertentu untuk menghindari masalah kualitas cetak dan pengumpan kertas yang disebabkan oleh komponen yang sudah aus, lihat tabel di bawah ini. Tujuannya adalah menjaga printer Anda agar tetap bekerja dalam kondisi terbaik. Komponen perawatan di bawah ini harus diganti jika rentang usia masing-masing komponen habis.

Komponen	Hasil rata-rata <sup>a</sup>
Transfer Roller	Sekitar 30.000 halaman
Unit Pemanas	Sekitar 30.000 halaman
Roller penjemput	Sekitar 30.000 halaman
Rol Pengumpan	Sekitar 30.000 halaman
Rol Pengumpan ADF <sup>b</sup>	Sekitar 20.000 halaman
Bantalan Karet ADF <sup>b</sup>	Sekitar 20.000 halaman

a. Hasil rata-rata akan dipengaruhi oleh sistem operasi yang digunakan, kinerja komputasi, perangkat lunak aplikasi, metode sambungan, jenis media, ukuran media, dan kompleksitas pekerjaan.

b. Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Berbagai fitur" pada halaman 10).

# Menyimpan kartrid toner

Kartrid toner terbuat dari komponen yang peka terhadap cahaya, suhu, dan kelembapan. Samsung menganjurkan pengguna mengikuti saran-saran ini untuk memastikan kartrid toner Samsung baru Anda memberikan kinerja optimal, kualitas terbaik, dan masa pakai yang lama.

Simpan kartrid ini di lingkungan yang sama dengan tempat pemakaian printer. Simpan printer di dalam suhu dan kelembapan yang ditentukan. Simpan dan jangan buka tutup asli kartrid toner hingga pemasangan - jika kemasan awal tidak tersedia, tutup celah atas kartrid dengan kertas, dan simpan di dalam lemari gelap.

Membuka kemasan kartrid sebelum digunakan akan mempersingkat masa penyimpanan dan pengoperasian secara drastis. Jangan diletakkan di lantai. Jika kartrid toner dikeluarkan dari printer, ikuti langkah di bawah ini untuk menyimpan kartrid toner dengan benar.

- Simpan kartrid dalam kantong pelindung dari kemasan awal.
- Simpan pada posisi normal (tidak terbalik) seperti saat terpasang ke printer.
- Jangan menyimpan toner dan kertas pada kondisi berikut:
  - Bersuhu lebih dari 40°C (104°F).
  - Kisaran kelembapan kurang dari 20% dan lebih dari 80%.
  - Lingkungan yang mengalami perubahan kelembapan atau suhu drastis.
  - Tempat yang terkena lampu atau cahaya matahari langsung.
  - Tempat berdebu.
  - Di dalam mobil dalam jangka waktu lama.

- Lingkungan yang mengandung gas korosif.
- Lingkungan dengan udara mengandung garam.

## Petunjuk penanganan

- Jangan sentuh permukaan tabung fotokonduktif pada kartrid.
- Pastikan kartrid tidak terkena getaran atau guncangan.
- Jangan putar tabung secara manual, terutama ke arah berlawanan, karena dapat mengakibatkan kerusakan internal dan toner tumpah.

## Penggunaan kartrid toner

Samsung Electronics tidak menyarankan atau menyetujui penggunaan kartrid toner selain merek Samsung untuk printer Anda, termasuk kartrid toner biasa, bermerek toko, isi ulang, atau produksi ulang.



Garansi printer Samsung tidak mencakup kerusakan printer akibat penggunaan kartrid toner isi ulang, produksi ulang, atau selain merek Samsung.

# Menyimpan kartrid toner

## Perkiraan masa pakai kartrid

Perkiraan masa pakai kartrid (masa pakai kartrid toner yang tersedia) tergantung pada jumlah toner yang diperlukan untuk kerja pencetakan. Jumlah hasil cetak yang sebenarnya dapat beragam, tergantung pada kepekatan hasil cetak pada halaman cetak, lingkungan pengoperasian, persentase area gambar, interval pencetakan, jenis media, dan/atau ukuran media. Misalnya, jika Anda mencetak banyak gambar, maka tingkat penggunaan toner akan lebih tinggi dan kartrid mungkin harus lebih sering diganti.



# Meratakan ulang toner

Bila kartrid toner sudah mendekati akhir masa pakainya:

- Goresan putih atau pencetakan terang terjadi dan/atau perbedaan kepadatan dari sisi ke sisi.
- LED **Status** berkedip merah. Jika printer dilengkapi LED **Toner**, lampu akan berkedip jingga.

Jika berkedip merah, Anda dapat meningkatkan kualitas hasil cetak dengan meratakan ulang sisa toner pada kartrid untuk sementara waktu. Dalam beberapa kasus, garis putih atau hasil cetak tipis masih tetap muncul walaupun Anda sudah meratakan ulang toner.

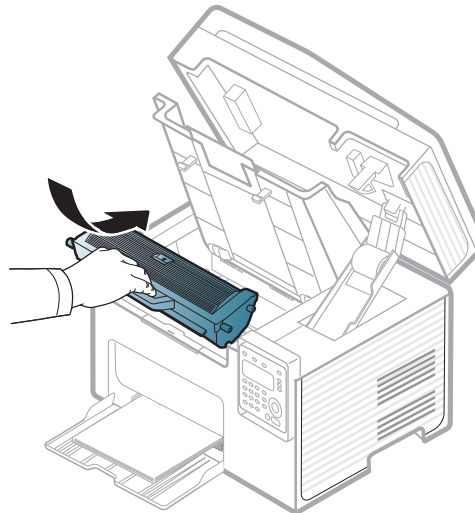
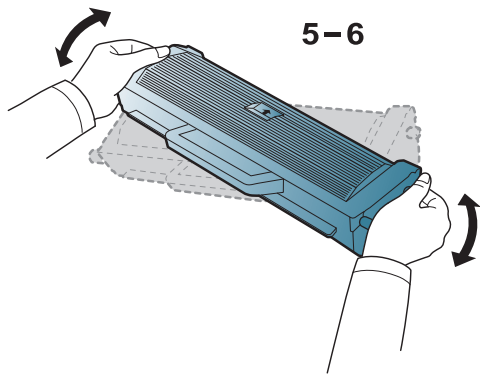
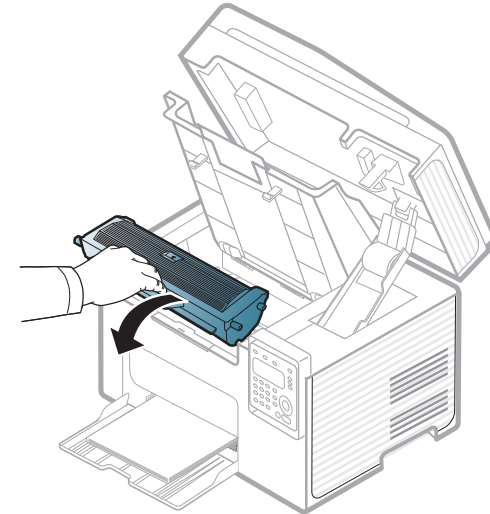
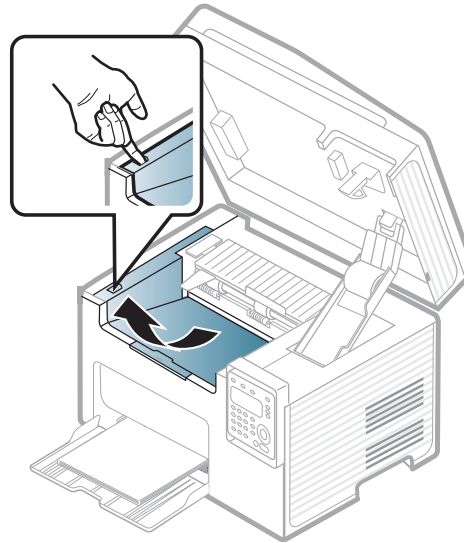
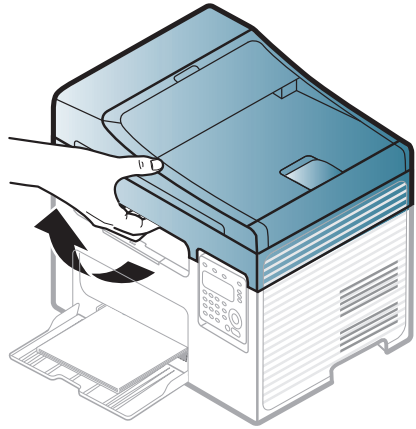


Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 22).



- Untuk mencegah kerusakan pada kartrid toner, jangan terlalu lama terkena cahaya. Tutuplah kartrid dengan selembar kertas, jika perlu.
- Jangan sentuh area hijau pada sisi bawah kartrid toner. Gunakan pegangan pada kartrid agar area ini tidak tersentuh.
- Jangan menggunakan benda tajam seperti pisau atau gunting untuk membuka bungkus kartrid toner. Benda tajam dapat menggores drum kartrid.
- Jika toner mengotori pakaian Anda, seka dengan lap kering, kemudian cuci pakaian tersebut dengan air dingin. Air panas membuat toner meresap ke serat kain.
- Saat membuka unit pemindaian, tahan pengumpan dokumen dan unit pemindaian bersama-sama.

# Meratakan ulang toner



# Mengganti kartrid toner



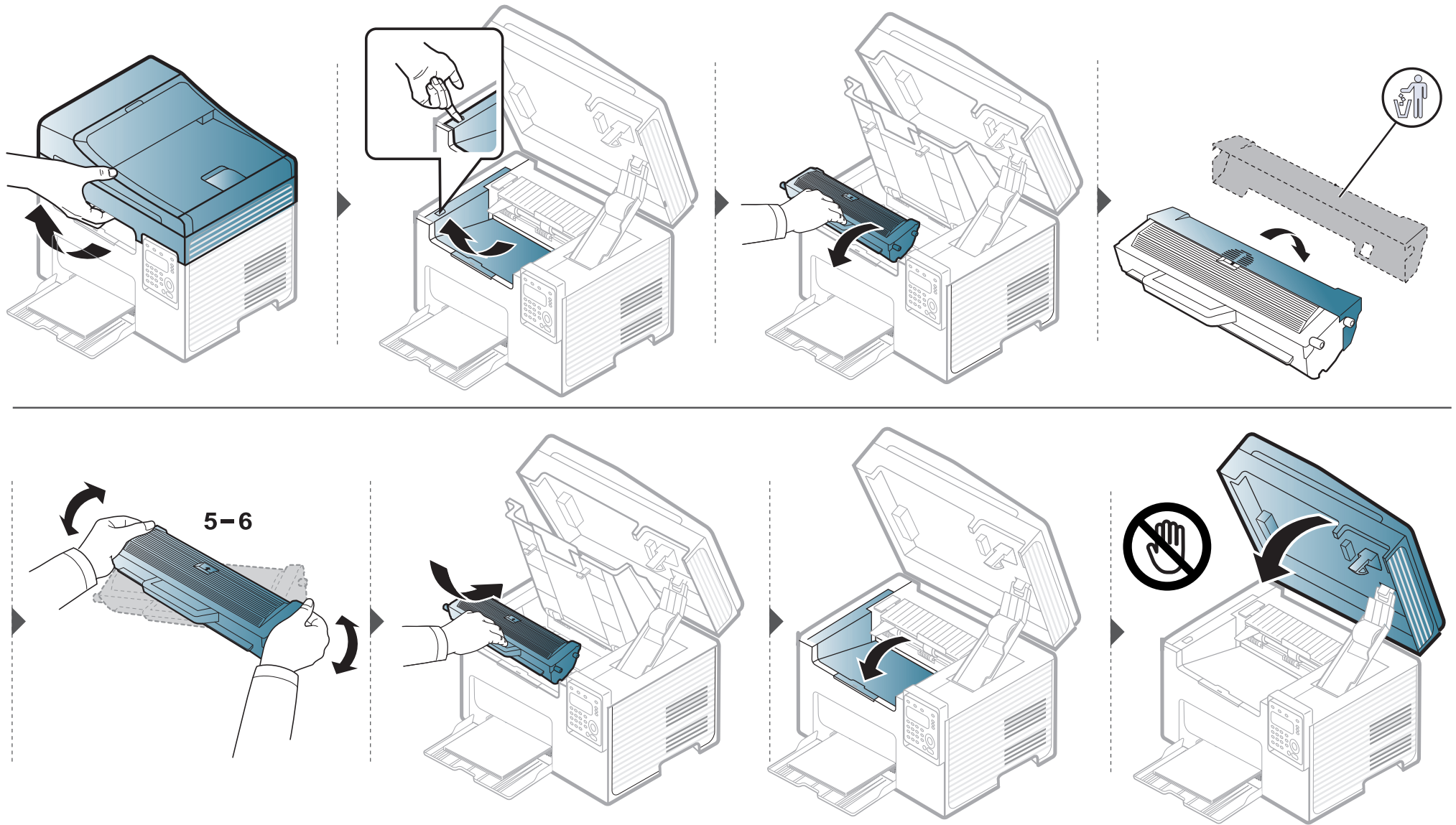
- Kocok kartrid toner dengan benar untuk meningkatkan mutu cetak awal.
- Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 22).



- Untuk mencegah kerusakan pada kartrid toner, jangan terlalu lama terkena cahaya. Tutuplah kartrid dengan selembar kertas, jika perlu.
- Jangan sentuh area hijau pada sisi bawah kartrid toner. Gunakan pegangan pada kartrid untuk menghindari kontak dengan area ini.
- Jangan menggunakan benda tajam seperti pisau atau gunting untuk membuka bungkus kartrid toner. Benda tajam dapat menggores drum kartrid.
- Jika toner mengotori pakaian Anda, seka dengan lap kering, kemudian cuci pakaian tersebut dengan air dingin. Air panas membuat toner meresap ke serat kain.
- Saat membuka unit pemindaian, tahan pengumpan dokumen dan unit pemindaian bersama-sama.

Jika kartrid toner mencapai akhir masa pakainya, printer akan berhenti mencetak.


# Mengganti kartrid toner





# Memantau masa pakai bahan pakai

Jika Anda sering mengalami kertas macet atau masalah pencetakan, periksa jumlah halaman yang telah dicetak atau dipindai oleh perangkat. Ganti elemen yang sesuai, bila perlu.



- Jika printer Anda dilengkapi tombol **+/-** pada panel kontrol (lihat "Tinjauan panel kontrol" pada halaman 25):  
Dalam mode siap, tekan dan tahan tombol  (**Stop/Clear**) selama kira-kira 6 detik, lalu lepaskan. Laporan informasi bahan pakai tercetak.
- Anda mungkin harus menekan **OK** untuk menavigasi ke level menu bawah untuk beberapa model.

- 1 Pilih  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** pada panel kontrol.
- 2 Pilih opsi yang Anda kehendaki, kemudian tekan **OK**.
  - **Total**: Menampilkan jumlah halaman yang telah dicetak.
  - **ADF Scan**: Menampilkan jumlah halaman yang telah dicetak dengan menggunakan pengumpan dokumen.
  - **Platen Scan**: Menampilkan jumlah halaman yang telah dipindai dengan menggunakan kaca pemindai.
  - **Supplies Info.**: Mencetak halaman informasi persediaan.
- 3 Tekan  (**Stop/Clear**) untuk kembali ke mode siap.

# Mengatur tanda toner hampir habis


Jika isi toner di dalam kartrid sedikit, maka muncul pesan atau LED yang memberitahu pengguna untuk mengganti kartrid. Anda bisa menyetel opsi agar pesan ini atau LED ditampilkan atau tidak.



Jika printer Anda dilengkapi tombol **+/-** pada panel kontrol (lihat "Tinjauan panel kontrol" pada halaman 25):

Anda dapat menyesuaikan pengaturan printer menggunakan **Device Settings** dalam program Samsung Easy Printer Manager atau bagian **Machine** dalam program Printer Settings Utility.

- Untuk pengguna Windows dan Macintosh, lihat "Device Settings" pada halaman 289.
- Untuk pengguna Linux, lihat "Menggunakan Smart Panel" pada halaman 292.

- 1 Pilih  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLow Alert** pada panel kontrol.
- 2 Pilih opsi yang Anda inginkan.
- 3 Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan Anda.

# Membersihkan printer

Jika muncul masalah kualitas pencetakan atau printer Anda berada dalam lingkungan berdebu, Anda perlu membersihkannya secara teratur untuk menjaga kondisi pencetakan terbaik dan dapat menggunakan printer Anda lebih lama.



- Membersihkan badan printer dengan bahan-bahan pembersih yang mengandung banyak alkohol, cairan pelarut, atau bahan-bahan kimia keras lainnya dapat membuat warnanya luntur atau merusaknya.
- Jika printer atau area sekitarnya terkontaminasi toner, sebaiknya Anda menggunakan lap atau tisu yang dilembabkan dengan air untuk membersihkannya. Jika Anda menggunakan pembersih debu, toner dapat tertiuap ke udara dan dapat berbahaya bagi Anda.

## Membersihkan bagian luar

Bersihkan badan printer dengan kain lembut yang tidak berserabut. Basahi kain tersebut dengan sedikit air, tetapi berhati-hatilah jangan sampai ada air yang menetes di atas atau masuk ke dalam printer.

# Membersihkan printer

## Membersihkan bagian dalam

Selama proses pencetakan, kertas, toner dan partikel debu dapat terakumulasi di dalam printer. Penumpukan ini dapat menyebabkan masalah kualitas cetak, seperti noda toner atau corengan. Membersihkan bagian dalam printer akan mengatasi dan mengurangi masalah ini.



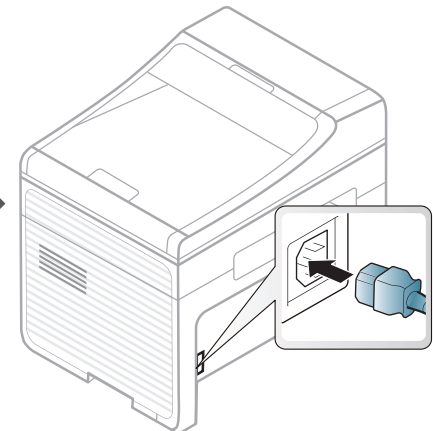
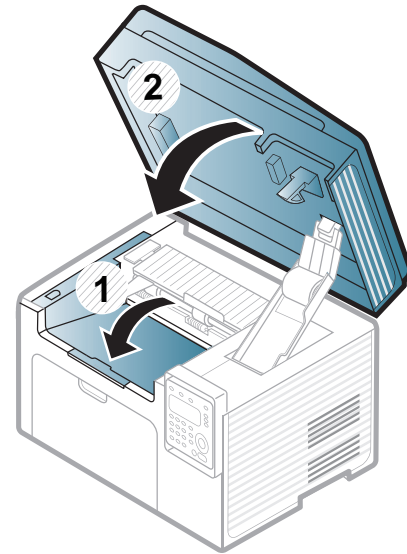
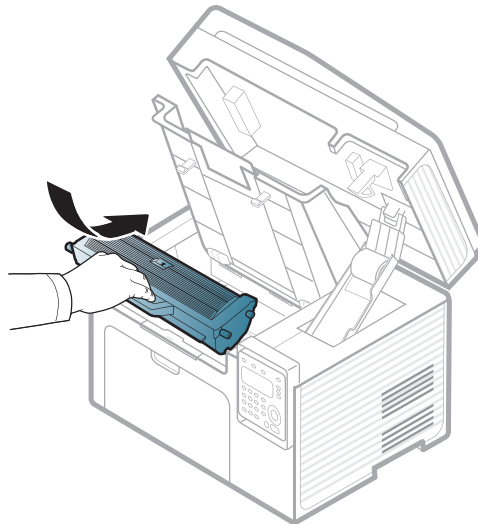
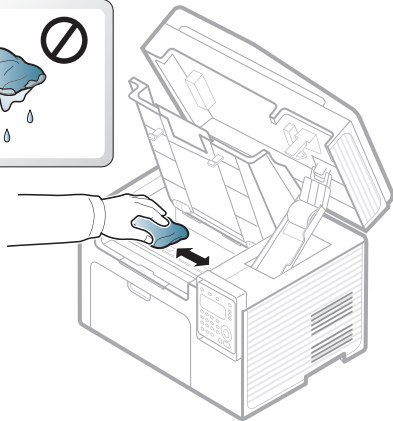
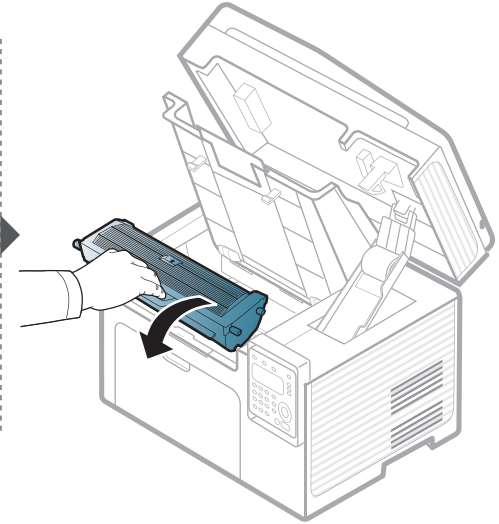
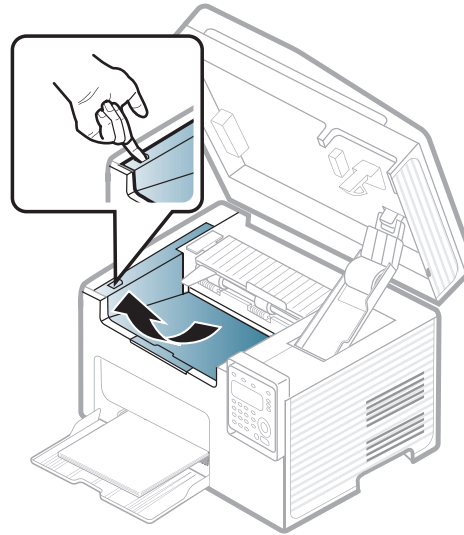
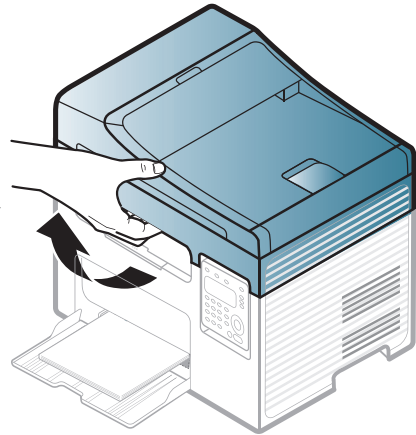
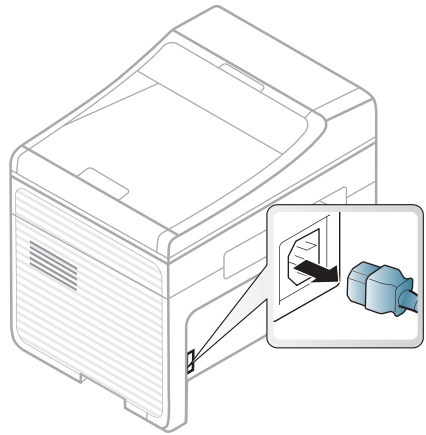
- Untuk mencegah kerusakan pada kartrid toner, jangan terlalu lama terkena cahaya. Tutuplah kartrid dengan selembar kertas, jika perlu.
- Jangan sentuh area hijau pada sisi bawah kartrid toner. Gunakan pegangan pada kartrid untuk menghindari kontak dengan area ini.
- Gunakan kain linen kering untuk membersihkan bagian dalam mesin, jangan sampai merusak transfer roller atau komponen dalam lainnya. Jangan gunakan cairan pelarut seperti benzena atau tiner. Masalah kualitas pencetakan dapat terjadi dan menyebabkan kerusakan pada printer.



- Gunakan lap kering bebas-serabut untuk membersihkan printer.
- Matikan perangkat, kemudian lepaskan kabel daya. Tunggu sampai printer mendingin. Matikan saklar daya, jika ada, sebelum membersihkan printer.
- Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 22).
- Saat membuka unit pemindaian, tahan pengumpan dokumen dan unit pemindaian bersama-sama.



# Membersihkan printer

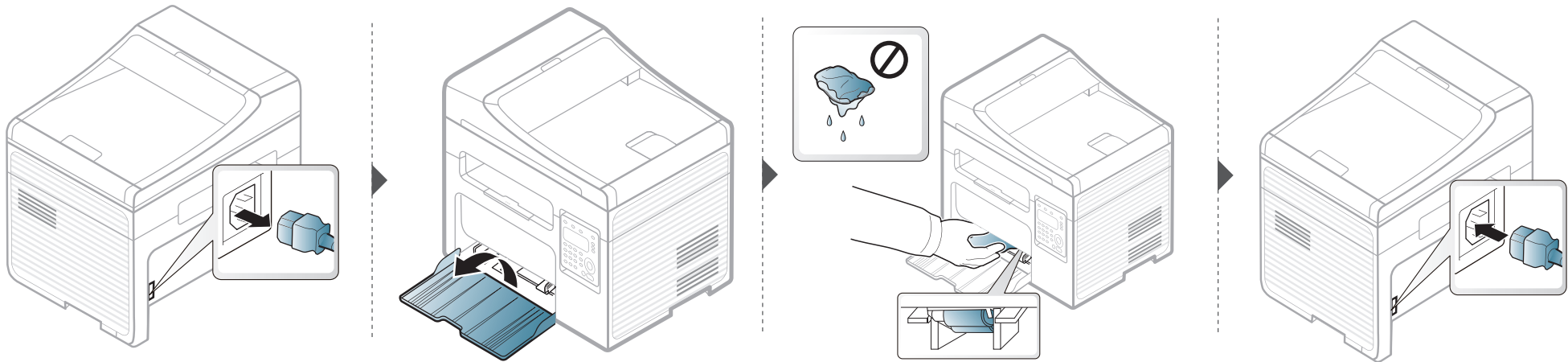


# Membersihkan printer

## Membersihkan roler pengambilan



- Matikan perangkat, kemudian lepaskan kabel daya. Tunggu sampai printer mendingin. Matikan saklar daya, jika ada, sebelum membersihkan printer.
- Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 22).



# Membersihkan printer

## Membersihkan unit pemindai

Menjaga kebersihan unit pemindai membantu memastikan salinan dengan kualitas terbaik. Kami menganjurkan agar Anda membersihkan unit pemindai setiap pagi hari dan sepanjang hari, sesuai kebutuhan.

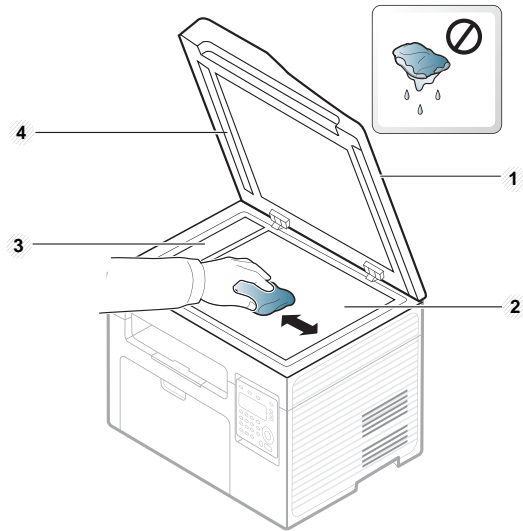


- Matikan perangkat, kemudian lepaskan kabel daya. Tunggu sampai printer mendingin. Matikan saklar daya, jika ada, sebelum membersihkan printer.
- Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 22).

- 1 Sedikit lembabkan kain lembut yang bebas serabut atau kertas tisu dengan air.
- 2 Angkat dan buka penutup pemindai.

# Membersihkan printer

- 3 Seka permukaan kaca pemindai sampai bersih dan kering.



- 1 Penutup pemindai
- 2 Kaca pemindai
- 3 Kaca pengumpan dokumen
- 4 Batang putih

- 4 Tutup penutup pemindai.

# Tips untuk memindahkan & menyimpan printer

- Saat memindahkan printer, jangan miringkan atau putar hingga terbalik. Jika tidak, bagian dalam printer dapat tercemar oleh toner, yang dapat menyebabkan kerusakan printer atau mengurangi kualitas cetak.
- Saat memindahkan printer, pastikan printer dipegang dengan aman minimal oleh dua orang.



## 4. Pemecahan Masalah

Bab ini berisi informasi yang bermanfaat tentang apa yang harus dilakukan jika Anda menemui masalah.

- Kiat menghindari kertas macet 91
- Membereskan kemacetan dokumen 92
- Mengeluarkan kertas macet 97
- Memahami LED status 101
- Memahami pesan tampilan 104



Bab ini berisi informasi yang bermanfaat tentang apa yang harus dilakukan jika Anda menemui masalah. Jika printer Anda memiliki layar tampilan, periksa pesan pada layar tampilan untuk mengatasi masalahnya. Jika solusi untuk masalah Anda tidak ditemukan dalam bab ini, lihat bab **Pemecahan Masalah** di Panduan Tingkat Lanjut (lihat "Pemecahan Masalah" pada halaman 298). Jika tidak dapat menemukan solusinya di Panduan Pengguna atau masalah berlanjut, hubungi teknisi resmi.


# Kiat menghindari kertas macet


Dengan memilih jenis media yang benar, sebagian besar kemacetan kertas dapat dihindari. Untuk menghindari kertas macet, lihat panduan berikut:

- Pastikan posisi pembatas kertas yang dapat disesuaikan sudah benar (lihat "Tinjauan baki" pada halaman 41).
- Jangan keluarkan kertas dari baki ketika printer Anda sedang mencetak.
- Lenturkan, kibaskan, dan luruskan kertas sebelum dimasukkan.
- Jangan menggunakan kertas yang berkerut, lembab, atau terlalu berlekuk.
- Jangan mencampur berbagai kertas dalam satu baki.
- Gunakan hanya media cetak yang disarankan (lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 113).

# Membersihkan kemacetan dokumen

Ketika dokumen asli macet saat melewati pengumpan dokumen, pesan peringatan akan muncul pada layar.

 Agar dokumen tidak sobek, lepaskan dokumen yang macet pelan-pelan dan hati-hati.

 Agar dokumen tidak macet, gunakan kaca pemindai untuk dokumen asli jenis kertas tebal, tipis, atau campuran.

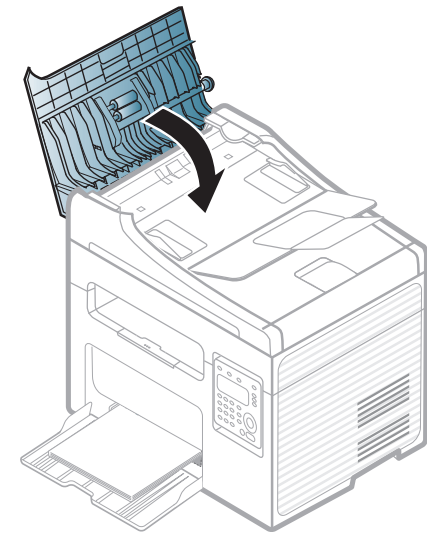
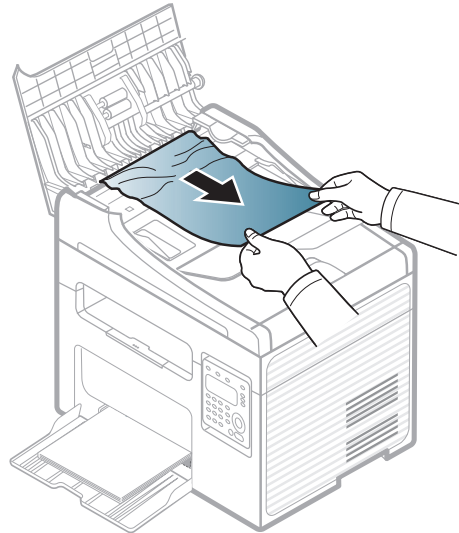
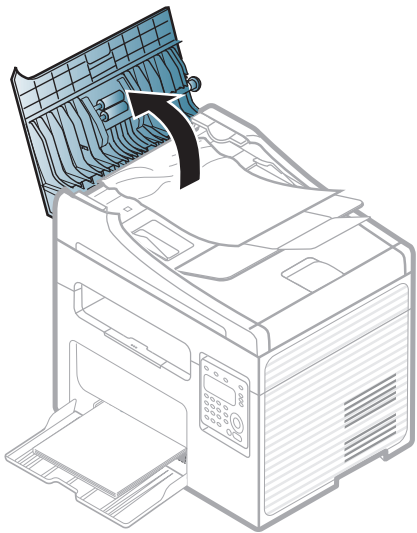


# Membersihkan kemacetan dokumen

## Kertas asli macet di depan pemindai



- Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 22).
- Solusi masalah ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Berbagai fitur" pada halaman 10).



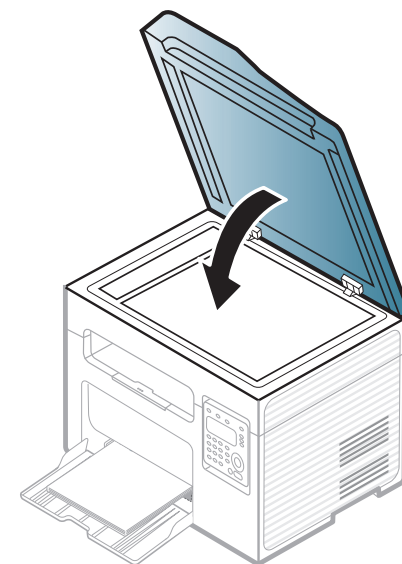
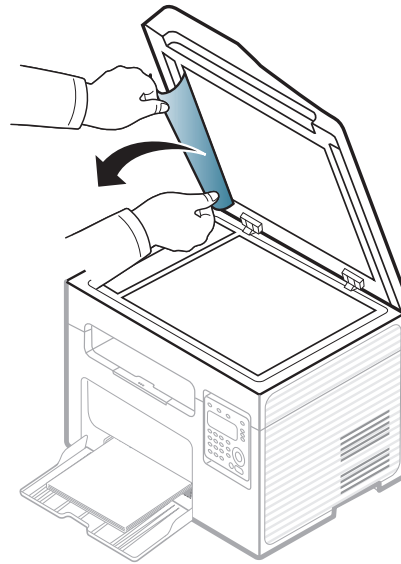
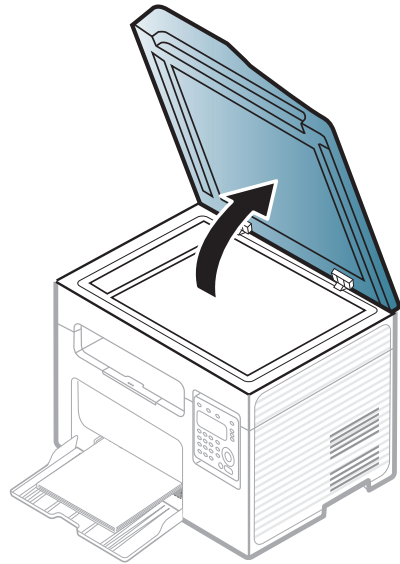
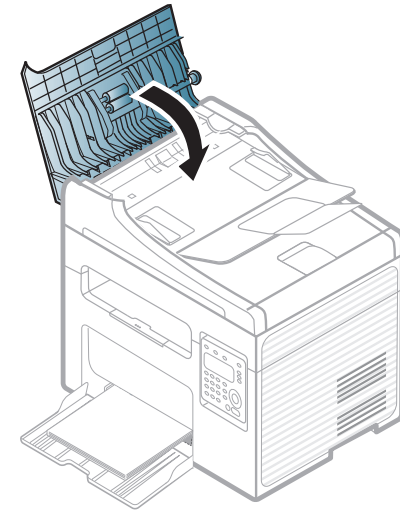
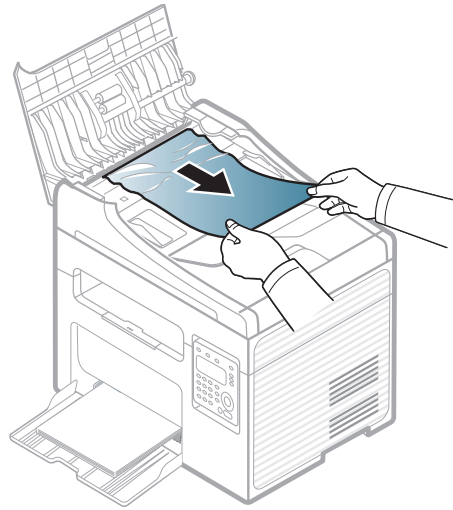
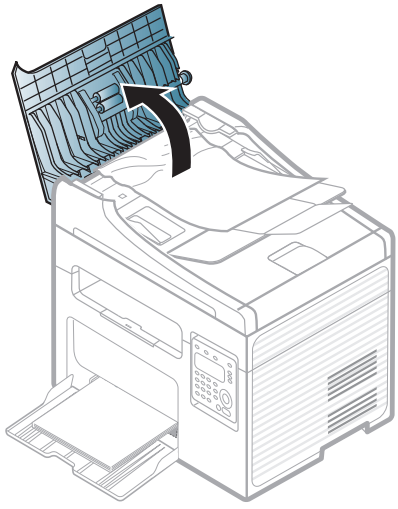
# Membereskan kemacetan dokumen

## Kertas asli macet didalam pemindai



- Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 22).
- Solusi masalah ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Berbagai fitur" pada halaman 10).

# Membersihkan kemacetan dokumen



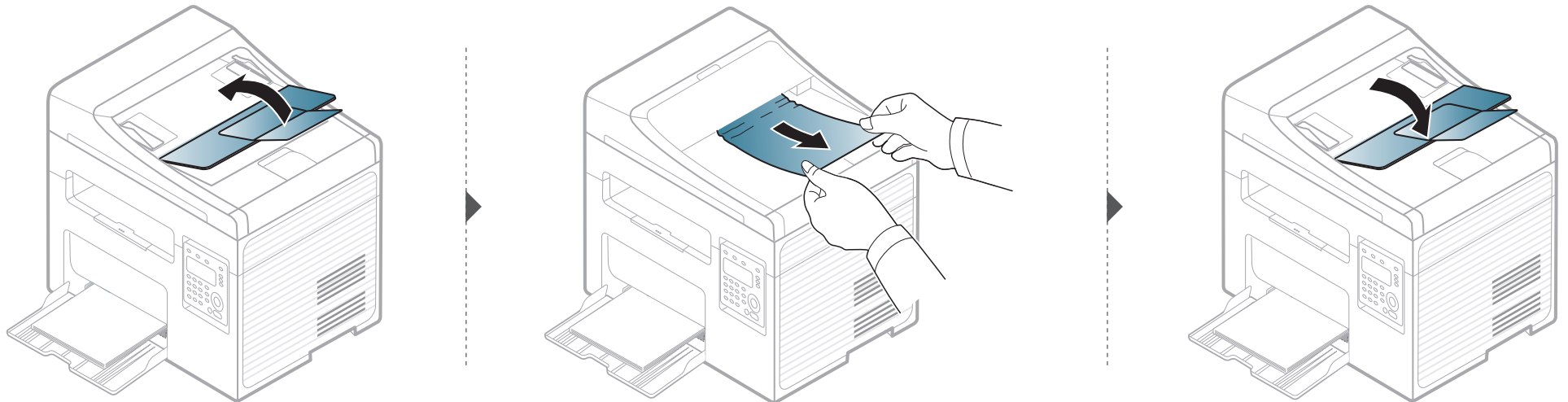
# Membereskan kemacetan dokumen

## Kemacetan dokumen di tempat keluaran pemindai




- Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 22).
- Solusi masalah ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Tampak depan" pada halaman 22).


- 1 Keluarkan semua sisa kertas dari pengumpan dokumen.
- 2 Keluarkan kertas yang macet secara perlahan dari pengumpan dokumen.

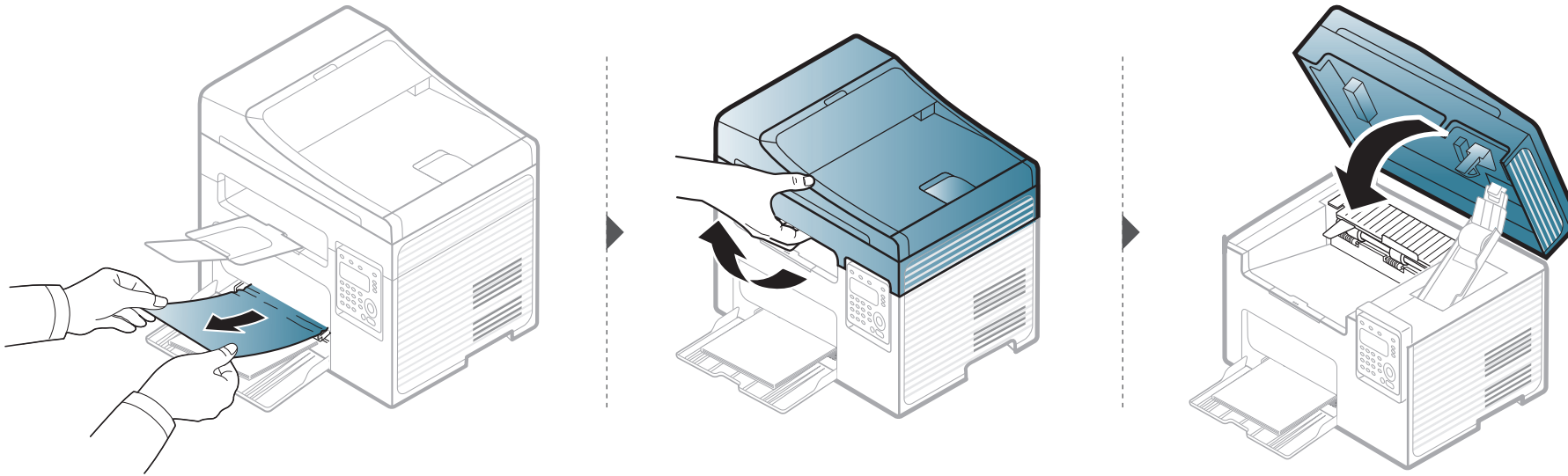


# Mengeluarkan kertas macet

 Agar kertas tidak sobek, tarik kertas yang macet dengan pelan dan hati-hati.

## Dalam baki

 Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 22).



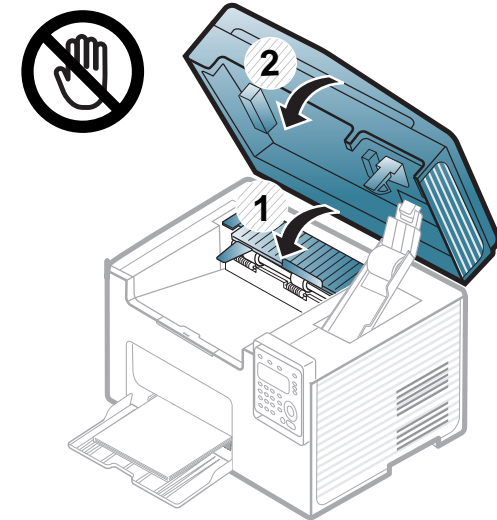
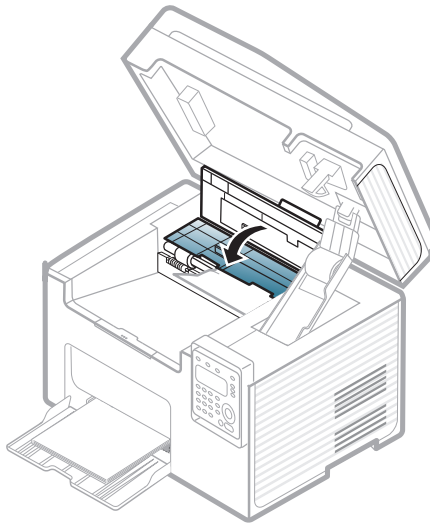
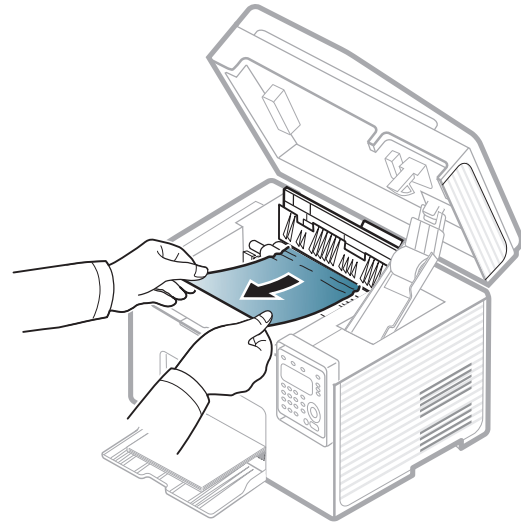
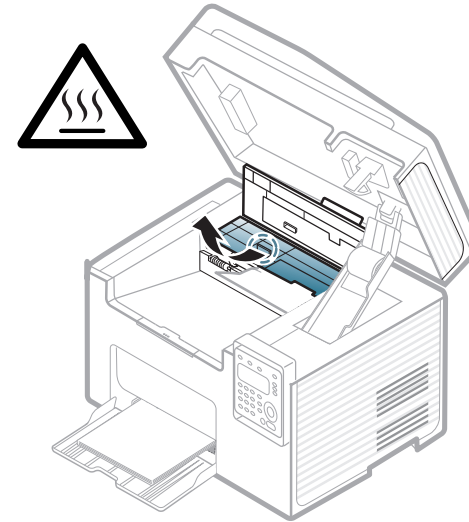
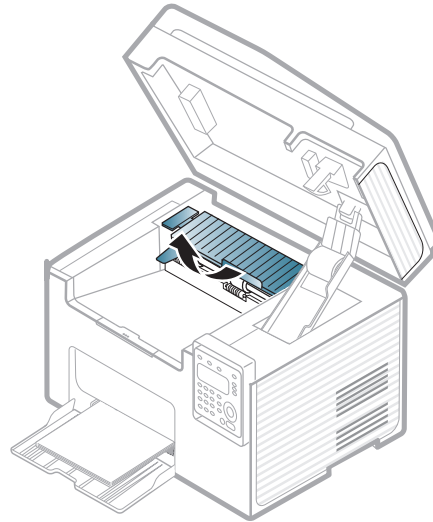
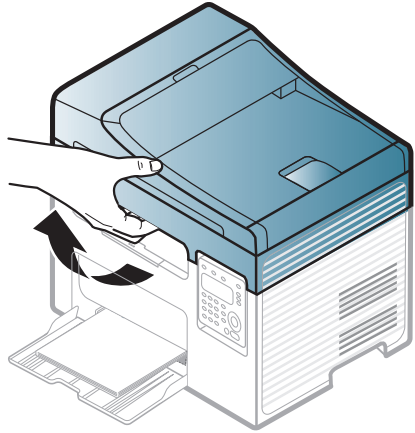
# Mengeluarkan kertas macet

## Di dalam printer



- Area fuser panas. Hati-hati saat mengeluarkan kertas dari printer.
- Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 22).

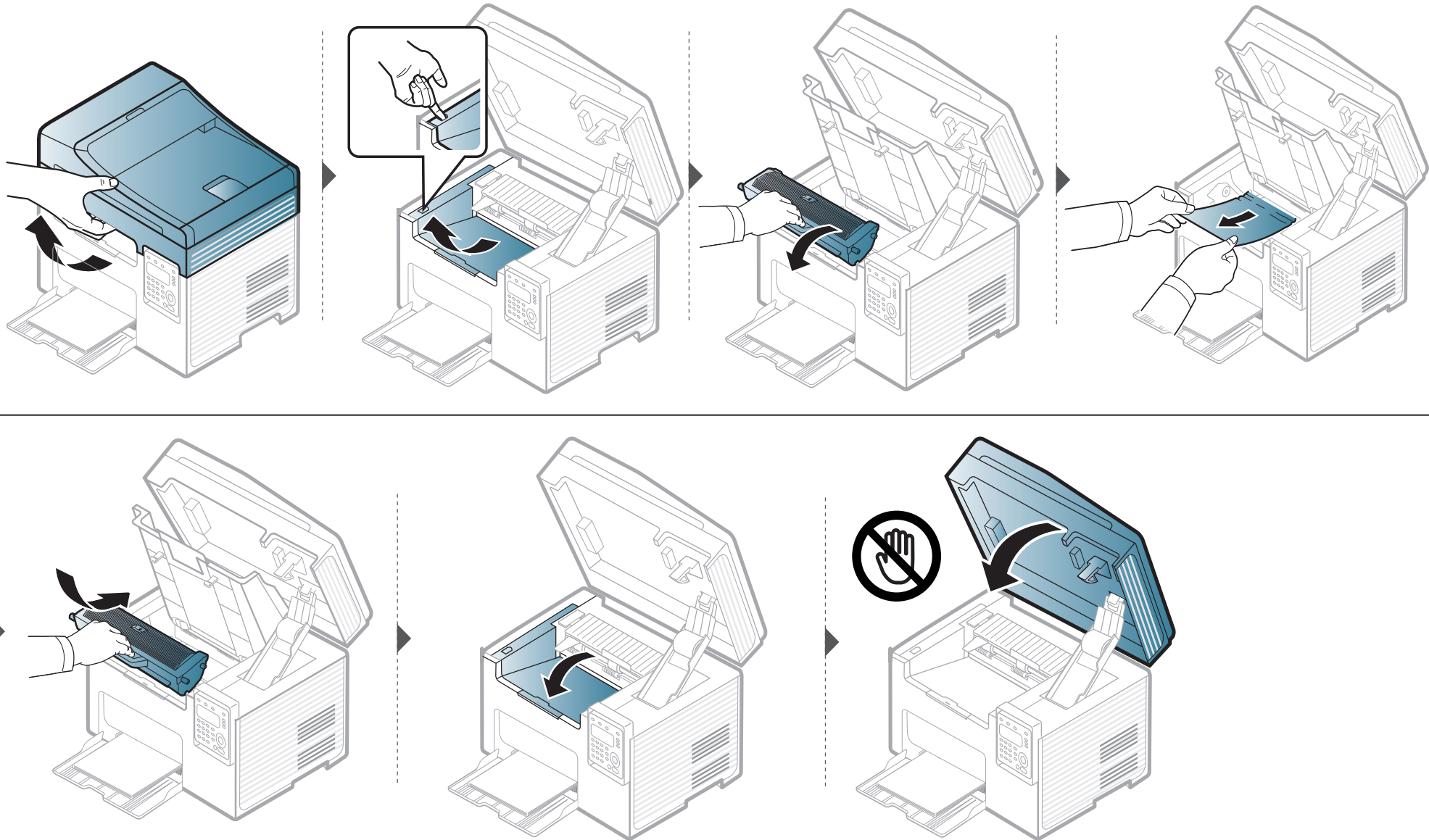
# Mengeluarkan kertas macet





# Mengeluarkan kertas macet

Jika Anda tidak melihat kertas di area ini, berhenti dan lanjutkan ke langkah berikutnya:






# Memahami LED status

Warna LED menunjukkan status printer yang sedang aktif.



- LED tertentu mungkin tidak tersedia tergantung model atau negara (lihat "Tinjauan panel kontrol" pada halaman 25).
- Untuk mengatasi masalah ini, lihat pesan kesalahan dan petunjuknya dari bagian pemecahan masalah (lihat "Memahami pesan tampilan" pada halaman 104).
- Anda juga dapat menyelesaikan masalah dengan panduan dari jendela program Samsung Printing Status atau Smart Panel (lihat "Menggunakan Samsung Printer Status" pada halaman 290 atau "Menggunakan Smart Panel" pada halaman 292).
- Jika masalah berlanjut, hubungi perwakilan servis.

# Memahami LED status

LED	Status	Deskripsi	
Status	Tidak Aktif	Printer dalam keadaan offline.	
	Hijau	Berkedip-kedip	Jika cahaya latar berkedip, printer sedang menerima atau mencetak data.
		Menyala	<ul style="list-style-type: none"><li>• Printer dalam keadaan online dan dapat digunakan.</li></ul>
	Merah	Berkedip-kedip	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kesalahan kecil terjadi dan printer menunggu kesalahan tersebut diatasi. Periksa pesan layar. Saat masalah diatasi, printer kembali melanjutkan pencetakan.</li><li>• Toner masih tersisa sedikit di dalam kartrid. Prakiraan masa pakai kartrid<sup>a</sup> masa pakai toner hampir habis. Siapkan kartrid baru sebagai penggantinya. Anda dapat meningkatkan kualitas cetak untuk sementara dengan meratakan ulang toner (lihat "Meratakan ulang toner" pada halaman 77).<sup>b</sup></li></ul>
		Menyala	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kartrid toner hampir habis masa pakainya<sup>a</sup>. Sebaiknya ganti kartrid toner tersebut (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 79).</li><li>• Penutup terbuka. Tutup penutup.</li><li>• Tidak ada kertas dalam baki saat menerima atau mencetak data. Masukkan kertas ke dalam baki.</li><li>• Printer berhenti karena terjadi kesalahan serius. Periksa pesan layar (lihat "Memahami pesan tampilan" pada halaman 104).</li><li>• Kertas macet (lihat "Mengeluarkan kertas macet" pada halaman 97).</li></ul>
	 WPS <sup>b</sup>	Biru	Berkedip-kedip
Menyala			Printer terhubung ke jaringan nirkabel (lihat "Pengaturan jaringan nirkabel" pada halaman 163).
Tidak Aktif			Printer terputus dari jaringan nirkabel.

# Memahami LED status

LED	Status	Deskripsi	
(⏻) Power	Biru	<b>Menyala</b>	Printer berada dalam mode hemat daya.
		<b>Tidak Aktif</b>	Mesin berada dalam mode siap atau tidak ada daya.
Eco	Hijau	<b>Menyala</b>	Mode eco dalam keadaan hidup. Setelan default mode Eco adalah 2-up dan hemat toner.
		<b>Tidak Aktif</b>	Mode eco dalam mati.
Toner <sup>b</sup>	Oranye	<b>Berkedip-kedip</b>	Toner masih tersisa sedikit di dalam kartrid. Perkiraan masa pakai kartrid toner hampir habis <sup>a</sup> . Siapkan kartrid baru sebagai penggantinya. Anda dapat meningkatkan kualitas cetak untuk sementara dengan mendistribusikan ulang toner (lihat "Meratakan ulang toner" pada halaman 77).
		<b>Menyala</b>	Kartrid toner hampir habis masa pakainya <sup>a</sup> . Sebaiknya ganti kartrid toner tersebut (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 79).
		<b>Tidak Aktif</b>	Semua kartrid toner disetel sesuai kapasitas normalnya.

a. Perkiraan masa pakai kartrid berarti masa pakai kartrid toner yang diharapkan atau diprakirakan, yang menunjukkan kemampuan cetak rata-rata dan dirancang sesuai ISO/IEC 19752. Jumlah halaman cetak dapat dipengaruhi oleh lingkungan pengoperasian, persentase area gambar, interval pencetakan, grafik, media dan ukuran media. Sejumlah toner mungkin masih tersisa dalam kartrid, meskipun LED merah menyala dan printer berhenti mencetak.

b. LED tertentu mungkin tidak tersedia tergantung model atau negara (lihat "Tinjauan panel kontrol" pada halaman 25).

# Memahami pesan tampilan

Pesan muncul pada layar panel kontrol untuk mengindikasikan status atau kesalahan printer. Lihat tabel di bawah ini untuk memahami pesan dan artinya, serta untuk mengatasi masalah, jika perlu.



- Fungsi ini tidak tersedia untuk SCX-340x/SCX-340xW Series. Anda juga dapat menyelesaikan masalah dengan panduan dari jendela program Printing Status atau Smart Panel (lihat "Menggunakan Samsung Printer Status" pada halaman 290 atau "Menggunakan Smart Panel" pada halaman 292).
- Jika pesan tidak ada dalam tabel, hidupkan kembali printer, lalu coba cetak tugas tersebut sekali lagi. Jika masalah berlanjut, hubungi perwakilan servis.
- Saat Anda menghubungi bagian servis, sebutkan isi tampilan pesan kepada petugas servis.
- Beberapa pesan mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya.
- [nomor kesalahan] menunjukkan banyaknya kesalahan.

## Pesan terkait Kertas Macet



Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
<b>Document jam. Remove jam</b>	Dokumen asli yang dimuat macet di dalam pengumpan dokumen.	Bersihkan kertas macet (lihat "Membereskan kemacetan dokumen" pada halaman 92).
<b>Jam or empty Door open&amp;close</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kertas macet di area pengumpanan kertas.</li><li>• Tidak ada kertas di dalam baki.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bersihkan kertas macet (lihat "Dalam baki" pada halaman 97).</li><li>• Masukkan kertas ke baki (lihat "Memasukkan kertas ke dalam baki" pada halaman 42).</li></ul>
<b>Paper Jam inside machine</b>	Kertas macet di dalam printer.	Bersihkan kertas macet (lihat "Di dalam printer" pada halaman 98).

# Memahami pesan tampilan

## Pesan terkait toner

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
<b>Install Toner Cartridge</b>	Kartrid toner tidak terpasang.	Pasang kartrid toner.
<b>Not Compatible Toner cartridge</b>	Kartrid toner yang Anda pasang tidak sesuai dengan printer Anda.	Pasang kartrid toner asli-Samsung yang dirancang untuk printer Anda.
<b>Prepare new cartridge</b>	Toner masih tersisa sedikit di dalam kartrid yang ditunjukkan. Perkiraan masa pakai kartrid toner hampir habis.	Siapkan kartrid baru sebagai penggantinya. Anda dapat meningkatkan kualitas cetak untuk sementara dengan mendistribusikan ulang toner (lihat "Meratakan ulang toner" pada halaman 77).

# Memahami pesan tampilan

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
<b>Replace new cartridge</b>	<p>Kartrid toner yang ditunjukkan hampir mencapai perkiraan masa pakainya.</p> <div data-bbox="495 395 1294 967"> Perkiraan masa pakai kartrid adalah masa pakai kartrid toner yang diharapkan atau diperkirakan dan menunjukkan kapasitas rata-rata hasil cetak serta dirancang sesuai ISO/IEC 19752 (lihat "Bahan pakai yang tersedia" pada halaman 73). Jumlah halaman mungkin akan dipengaruhi lingkungan pengoperasian, persentase area gambar, interval pencetakan, media, persentase area gambar dan ukuran media. Sejumlah toner mungkin masih tersisa di dalam kartrid, bahkan saat pesan ganti kartrid baru ditampilkan dan printer berhenti mencetak.</div> <p>Kartrid toner yang ditunjukkan sudah mencapai prakiraan masa pakainya. Printer mungkin berhenti mencetak.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anda dapat memilih <b>Stop</b> atau <b>Continue</b> seperti ditunjukkan pada panel kontrol. Jika memilih <b>Stop</b>, printer akan berhenti mencetak dan Anda tidak dapat mencetak lagi sebelum kartrid diganti. Jika memilih <b>Continue</b>, printer akan terus mencetak, namun kualitas cetak tidak dapat dijamin.</li><li>• Untuk kualitas cetak terbaik, ganti kartrid toner bila pesan ini ditampilkan. Menggunakan kartrid setelah tahap ini terjadi dapat menimbulkan masalah kualitas cetak (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 79).</li></ul> <div data-bbox="1323 676 2190 1034"> Samsung tidak menyarankan penggunaan selain kartrid toner Samsung asli, misalnya kartrid toner isi ulang atau produksi ulang. Samsung tidak dapat menjamin kualitas selain kartrid toner Samsung asli. Layanan atau perbaikan yang diperlukan akibat penggunaan kartrid toner Samsung palsu tidak akan tercakup dalam jaminan perangkat.</div> <p>Ganti kartrid toner (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 79).</p>

# Memahami pesan tampilan

## Pesan terkait baki

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
<b>Jam or empty</b> <b>Door open&amp;close</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kertas macet di area pengumpanan kertas.</li><li>• Tidak ada kertas di dalam baki.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bersihkan kertas macet (lihat "Dalam baki" pada halaman 97).</li><li>• Masukkan kertas ke baki (lihat "Memasukkan kertas ke dalam baki" pada halaman 42).</li></ul>

## Pesan terkait jaringan

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
<b>Network Problem:</b> <b>IP Conflict</b>	Alamat IP jaringan yang Anda pilih dipakai oleh orang lain.	Cek alamat IP dan ganti jika perlu (lihat "Laporan konfigurasi jaringan pencetakan" pada halaman 148).
<b>Wireless</b> <b>Network Error</b>	Modul nirkabel tidak terpasang.	Hubungi bagian servis.

# Memahami pesan tampilan

## Ragam pesan

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
<b>Door Open</b> <b>Close it</b>	Baki tidak terkunci rapat.	Tutuplah penutup hingga terkunci pada tempatnya.
<b>Door of scanner is open.</b>	Penutup pengumpan dokumen tidak terkunci dengan benar.	Tutuplah penutup hingga terkunci pada tempatnya.
<b>Error [angka salah]</b> <b>Turn off then on</b>	Unit printer tidak dapat dikendalikan.	Boot ulang daya, lalu coba kembali tugas cetak. Apabila masalah masih berlanjut, hubungi servis.
<b>Error [angka salah]</b> <b>Call for service</b>		
<b>Scanner Locked</b>	Pemindai terkunci.	Matikan dan hidupkan kembali daya. Apabila masalah masih berlanjut, hubungi servis.

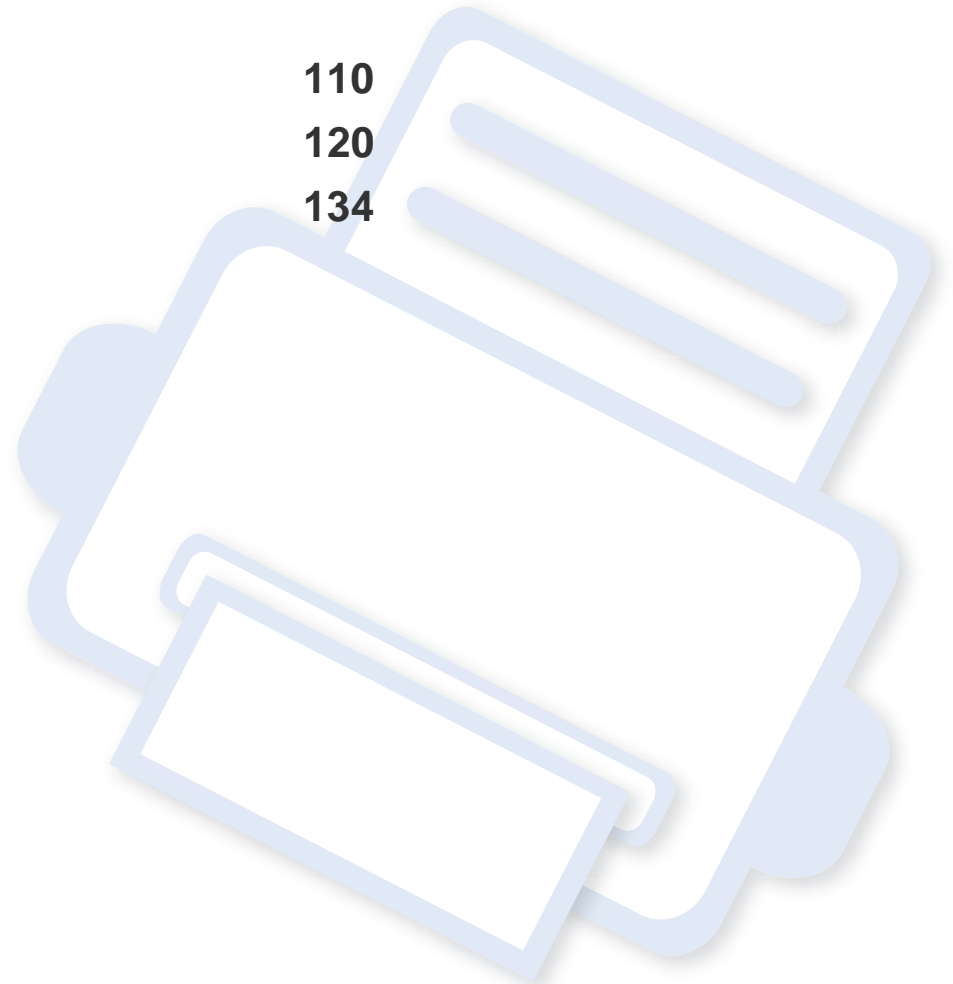




# 5. Lampiran

Bab ini berisi spesifikasi produk dan informasi yang terkait dengan peraturan yang berlaku.

- **Spesifikasi** 110
- **Informasi peraturan** 120
- **Hak cipta** 134



# Spesifikasi

## Spesifikasi umum



Nilai spesifikasi yang tersedia di bawah ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Kunjungi [www.samsung.com](http://www.samsung.com) untuk mengetahui kemungkinan perubahan informasi.

Item		Deskripsi	
Dimensi	Lebar x Panjang x Tinggi	SCX-340x Series SCX-340xW Series	389 x 274 x 249 mm (15,31 x 10,79 x 9,80 inci)
		SCX-340xF Series SCX-340xFW Series	402 x 293 x 296 mm (15,83 x 11,54 x 11,65 inci)
		SCX-340xFH/SCX-340xHW Series <sup>a</sup>	407 x 293 x 296 mm (16,02 x 11,54 x 11,65 inci)
Berat	Printer dengan bahan habis pakai	SCX-340x Series SCX-340xW Series	6,65 Kg (14,66 lbs)
		SCX-340xF Series SCX-340xFW Series	8 Kg (17,64 lbs)
		SCX-340xFH/SCX-340xHW Series <sup>a</sup>	

# Spesifikasi

	Item	Deskripsi		
Level Derau <sup>b</sup>	Mode siap	Kurang dari 26 dB(A)		
	Modus pencetakan	Kurang dari 50 dB(A)		
	Mode fotokopi	Kaca pemindai	Kurang dari 50 dB(A)	
		Pengumpan dokumen	Kurang dari 52 dB(A)	
	Mode pindai	Kaca pemindai	Kurang dari 52 dB(A)	
		Pengumpan dokumen	Kurang dari 54 dB(A)	
Suhu	Operasi	10 hingga 32°C (50 hingga 89.6°F)		
	Penyimpanan (dikemas)	-20 hingga 40 °C (-4 hingga 104 °F)		
Kelembaban	Operasi	20 hingga 80% RH		
	Penyimpanan (dikemas)	10 hingga 90% RH		
Tingkat daya <sup>c</sup>	Model 110 volt	AC 110 - 127 V		
	Model 220 volt	AC 220 - 240 V		
Konsumsi daya	Mode operasional rata-rata	Kurang dari 310 W		
	Mode siap	Kurang dari 30 W		
	Mode hemat daya	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SCX-340x Series:</b> Kurang dari 1,2 W</li> <li>• <b>SCX-340xW Series:</b> Kurang dari 1,6 W</li> <li>• <b>SCX-340xF/SCX-340xFH Series:</b> Kurang dari 1,7 W</li> <li>• <b>SCX-340xFW/SCX-340xHW Series:</b> Kurang dari 2,1 W</li> </ul>		
	Modus daya mati	Kurang dari 0,45 W		

# Spesifikasi

Item		Deskripsi
nirkabel <sup>d</sup>	Modul	T77H262/SPW-B4319S

a. Dimensi dan berat diukur tanpa handset.

b. Tingkat Tekanan Suara, ISO 7779. Konfigurasi yang diuji: pemasangan dasar printer, kertas A4, pencetakan simpleks.

c. Lihat label tingkat daya pada printer untuk mengetahui tegangan (V), frekuensi (hertz), dan arus (A) yang tepat untuk printer Anda.

d. Khusus model nirkabel (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).

# Spesifikasi

## Spesifikasi media cetak

Tipe	Ukuran	Dimensi	Berat media cetak/Kapasitas <sup>a</sup>	
			Baki	Pengumpanan manual ke dalam baki <sup>b</sup>
Kertas biasa	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inci)	71 hingga 85 g/m <sup>2</sup> (19 hingga 23 lbs bond) • 150 lembar 80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs bond)	71 hingga 85 g/m <sup>2</sup> (19 hingga 23 lbs bond) • 1 lembar
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inci)		
	US Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 inci)		
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 inci)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 inci)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 inci)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inci)		
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 inci)		
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 inci)		
Amplop	Amplop Monarch	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 inci)	75 hingga 90 g/m <sup>2</sup> (20 hingga 24 lbs bond) • 10 lembar	75 hingga 90 g/m <sup>2</sup> (20 hingga 24 lbs bond) • 1 lembar
	Amplop No. 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 inci)		
	Amplop DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inci)		
	Amplop C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 inci)		

# Spesifikasi

Tipe	Ukuran	Dimensi	Berat media cetak/Kapasitas <sup>a</sup>	
			Baki	Pengumpanan manual ke dalam baki <sup>b</sup>
<b>Kertas tebal</b>	<b>Lihat bagian kertas biasa</b>	Lihat bagian kertas biasa	86 hingga 120 g/m <sup>2</sup> (23 hingga 32 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 lembar 120 g/m<sup>2</sup> (32 lbs bond)</li> </ul>	86 hingga 120 g/m <sup>2</sup> (23 hingga 32 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 lembar</li> </ul>
<b>Kertas tipis</b>	<b>Lihat bagian kertas biasa</b>	Lihat bagian kertas biasa	60 hingga 70 g/m <sup>2</sup> (16 hingga 19 lbs) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 160 lembar 60 g/m<sup>2</sup> (16 lbs bond)</li> </ul>	60 hingga 70 g/m <sup>2</sup> (16 hingga 19 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 lembar</li> </ul>
<b>Katun</b>	<b>Lihat bagian kertas biasa</b>	Lihat bagian kertas biasa	75 hingga 90 g/m <sup>2</sup> (20 hingga 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 150 lembar 80 g/m<sup>2</sup> (21 lbs bond)</li> </ul>	75 hingga 90 g/m <sup>2</sup> (20 hingga 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 lembar</li> </ul>
<b>Berwarna</b>	<b>Lihat bagian kertas biasa</b>	Lihat bagian kertas biasa	75 hingga 90 g/m <sup>2</sup> (20 hingga 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 150 lembar 80 g/m<sup>2</sup> (21 lbs bond)</li> </ul>	75 hingga 90 g/m <sup>2</sup> (20 hingga 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 lembar</li> </ul>
<b>Pracetak</b>	<b>Lihat bagian kertas biasa</b>	Lihat bagian kertas biasa	75 hingga 90 g/m <sup>2</sup> (20 hingga 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 150 lembar 80 g/m<sup>2</sup> (21 lbs bond)</li> </ul>	75 hingga 90 g/m <sup>2</sup> (20 hingga 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 lembar</li> </ul>

# Spesifikasi

Tipe	Ukuran	Dimensi	Berat media cetak/Kapasitas <sup>a</sup>	
			Baki	Pengumpanan manual ke dalam baki <sup>b</sup>
Daur Ulang	Lihat bagian kertas biasa	Lihat bagian kertas biasa	60 hingga 90 g/m <sup>2</sup> (16 hingga 24 lbs bond) • 150 lembar 80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs bond)	60 hingga 90 g/m <sup>2</sup> (16 hingga 24 lbs bond) • 1 lembar
Label <sup>c</sup>	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Lihat bagian kertas biasa	120 sampai 150 g/m <sup>2</sup> (32 sampai 40 lbs bond) • 10 lembar	120 sampai 150 g/m <sup>2</sup> (32 sampai 40 lbs bond) • 1 lembar
Kertas tebal	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Kartu pos 4x6	Lihat bagian kertas biasa	121 hingga 163 g/m <sup>2</sup> (32 hingga 43 lbs bond) • 10 lembar	121 hingga 163 g/m <sup>2</sup> (32 hingga 43 lbs bond) • 1 lembar
Kertas bond	Lihat bagian kertas biasa	Lihat bagian kertas biasa	• 10 lembar	• 1 lembar
Arsip	Lihat bagian kertas biasa	Lihat bagian kertas biasa	• 100 lembar	• 1 lembar
<b>Ukuran minimum (ukuran khusus)</b>		76 x 127 mm (3 x 5 inci)	60 sampai 163 g/m <sup>2</sup> (bundel 16 sampai 43 lbs)	
<b>Ukuran maksimum (ukuran khusus)</b>		216 x 356 mm (8,5 x 14 inci)		

a. Kapasitas maksimum mungkin bervariasi, bergantung pada berat dan ketebalan media serta kondisi lingkungan.

b. 1 lembar untuk pengumpanan manual.

c. Kehalusan label yang digunakan dalam printer ini adalah 100 hingga 250 (sheffield). Angka itu menunjukkan tingkat kehalusan.

# Spesifikasi

## Persyaratan sistem

### Microsoft® Windows®

Sistem operasi	Persyaratan (direkomendasikan)		
	CPU	RAM	Ruang kosong HDD
<b>Windows® 2000</b>	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
<b>Windows® XP</b>	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
<b>Windows Server® 2003</b>	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB hingga 2 GB
<b>Windows Server® 2008</b>	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
<b>Windows Vista®</b>	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
<b>Windows® 7</b>	Prosesor Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit atau 64-bit atau lebih tinggi	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dukungan untuk DirectX® 9 graphics dengan memori 128 MB (untuk mengaktifkan tema Aero).</li><li>• Drive DVD-R/W.</li></ul>		
<b>Windows Server® 2008 R2</b>	Prosesor Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) atau 1,4 GHz (x64) (2 GHz atau lebih cepat)	512 MB (2 GB)	10 GB



# Spesifikasi



- Internet Explorer 6.0 atau lebih tinggi adalah persyaratan minimal untuk semua sistem operasi Windows.
- Pengguna yang memiliki hak administrator dapat menginstal perangkat lunak tersebut.
- **Windows Terminal Services** kompatibel dengan printer Anda.
- Untuk **Windows 2000, Services Pack 4** atau lebih tinggi dibutuhkan.

## Macintosh

Sistem operasi	Persyaratan (Direkomendasikan)		
	CPU	RAM	Ruang kosong HDD
<b>Mac OS X 10.4</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prosesor Intel®</li><li>• PowerPC G4/G5</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 128 MB untuk Mac berbasis powerPC (512 MB)</li><li>• 512 MB untuk Mac berbasis Intel (1 GB)</li></ul>	1 GB
<b>Mac OS X 10.5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prosesor Intel®</li><li>• 867 MHz atau PowerPC G4/G5 yang lebih cepat</li></ul>	512 MB (1 GB)	1 GB
<b>Mac OS X 10.6</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prosesor Intel®</li></ul>	1 GB (2 GB)	1 GB
<b>Mac OS X 10.7</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prosesor Intel®</li></ul>	2 GB	4 GB

# Spesifikasi

## Linux

Item	Persyaratan
<b>Sistem operasi</b>	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bita) Fedora 5 ~ 13 (32/64 bita) SuSE Linux 10.1 (32 bita) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bita) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bita) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bita) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bita) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bita)
<b>CPU</b>	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
<b>RAM</b>	512 MB (1 GB)
<b>Ruang kosong HDD</b>	1 GB (2 GB)

# Spesifikasi

## Lingkungan jaringan



Hanya untuk model jaringan dan nirkabel saja (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7)

Anda harus menyiapkan protokol jaringan pada printer untuk menggunakannya sebagai printer jaringan Anda. Tabel berikut menunjukkan lingkungan jaringan yang didukung oleh printer ini.

Item	Spesifikasi
<b>Interface jaringan</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet 10/100 Base-TX Wired Lan</li><li>• LAN Nirkabel 802.11b/g/n</li></ul>
<b>Sistem operasi jaringan</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 2000/Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2</li><li>• Berbagai Linux OS</li><li>• Mac OS X 10.4 ~10.7</li></ul>
<b>Protokol jaringan</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TCP/IPv4</li><li>• DHCP, BOOTP</li><li>• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP</li><li>• Standard TCP/IP Printing (RAW), LPR, IPP, WSD</li><li>• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPsec</li><li>• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPsec)</li></ul>
<b>Keamanan nirkabel</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Otentikasi: Open System, Shared Key, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)</li><li>• Enkripsi: WEP64, WEP128, TKIP, AES</li></ul>

# Informasi peraturan

Printer ini dirancang untuk lingkungan kerja yang baik dan disertifikasi dengan beberapa pernyataan wajib.

## Pernyataan keamanan laser

Printer ini telah disertifikasi di A.S. sehingga memenuhi persyaratan DHHS 21 CFR, bab 1 Subbab J untuk produk-produk laser Kelas I (1), dan di tempat lain disertifikasi sebagai produk laser Kelas I yang sesuai dengan persyaratan IEC 60825-1: 2007.

Produk laser Kelas I dianggap tidak berbahaya. Sistem laser dan printer dirancang sedemikian rupa sehingga orang tidak akan pernah terkena radiasi laser di atas tingkat Kelas I selama pengoperasian normal, perawatan oleh pengguna, atau berada di kondisi servis yang disarankan.

## Peringatan

Jangan sekali-kali mengoperasikan atau memperbaiki printer dalam kondisi penutup pelindung dilepaskan dari rakitan laser/pemindai. Sinar yang dipantulkan, meskipun tidak kasat mata, dapat merusak mata Anda.

Saat menggunakan produk ini, tindakan dasar pencegahan untuk keamanan berikut ini harus diikuti untuk mengurangi risiko kebakaran, sengatan listrik, dan cedera pada manusia:



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

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT  
EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS  
D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION  
DIRECTE AU FAISCEAU.

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

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI  
APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE.  
EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE  
EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE  
KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVASEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING.  
UNNGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVASEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL  
ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL  
ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA.  
VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로  
주의하십시오.

# Informasi peraturan

## Keamanan ozon



Tingkat emisi ozon produk ini di bawah 0,1 ppm. Karena ozon lebih berat daripada udara, letakkan produk di tempat yang berventilasi bagus.

## Keamanan Merkuri



Mengandung Merkuri, Buang Menurut Undang-undang Daerah, Negara atau Federal. (Khusus AS.)

## Penghemat daya



Printer ini memiliki teknologi konservasi energi canggih yang dapat mengurangi konsumsi daya saat printer tidak sedang digunakan.

Jika printer tidak menerima data dalam waktu lama, konsumsi daya otomatis menurun.

ENERGY STAR dan merek ENERGY STAR adalah merek terdaftar di Amerika Serikat.

Untuk informasi lebih jauh tentang program ENERGY STAR, lihat <http://www.energystar.gov>.

Untuk model bersertifikat ENERGY STAR, label ENERGY STAR akan ditempel ke printer Anda. Periksa apakah printer Anda bersertifikat ENERGY STAR.

## Daur ulang



Daur ulang atau buang bahan kemasan produk ini dengan cara yang tidak merusak lingkungan.

# Informasi peraturan

## Khusus Cina

### 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。

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

### 中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
SCX-3406W	1	0.85
SCX-3401		
SCX-3406		
SCX-3406HW	1	0.95
SCX-3401FH		

依据国家标准：GB 25956-2010

## Pembuangan yang benar untuk produk ini (Sampah peralatan listrik & elektronik)

### (Berlaku di Uni Eropa dan negara-negara Eropa lain yang menerapkan sistem pengumpulan sampah terpisah.)



Tanda pada produk, aksesoris, atau literatur menunjukkan bahwa produk beserta aksesoris elektroniknya (seperti pengisi daya, headset, kabel USB) tidak boleh dibuang bersama limbah rumah tangga lain setelah masa pakainya berakhir. Agar tidak membahayakan kesehatan manusia dan lingkungan hidup akibat pembuangan limbah yang tidak terkendali, pisahkan limbah tersebut dari jenis limbah lainnya, kemudian daur ulang secara bertanggung jawab untuk mendukung penggunaan ulang sumber daya materi secara berkelanjutan.

Untuk informasi rinci tentang lokasi daur ulang yang aman bagi lingkungan serta cara membawa limbah ke lokasi tersebut, pengguna rumah tangga harus menghubungi peritel produk atau dinas kebersihan setempat.

Pengguna perusahaan harus menghubungi pemasok serta memeriksa persyaratan dan ketentuan pada kontrak pembelian. Produk ini beserta aksesoris elektroniknya tidak boleh dibuang bersama limbah komersial lainnya.

# Informasi peraturan

## Khusus Amerika Serikat

Buang sampah elektronik ke lokasi yang ditetapkan. Untuk mengetahui lokasi pembuangan terdekat, kunjungi situs web kami di:  
[www.samsung.com/recyclingdirect](http://www.samsung.com/recyclingdirect) Atau hubungi (877) 278 - 0799

## Khusus Taiwan

### 警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險  
請依製造商說明書處理用過之電池

## Emisi frekuensi radio

## Informasi FCC untuk pengguna

Printer ini mematuhi Peraturan FCC Pasal 15. Pengoperasiannya tunduk pada dua syarat berikut:

- Printer ini tidak boleh menyebabkan interferensi yang berbahaya.
- Printer ini harus menerima semua interferensi yang diterima, termasuk interferensi yang dapat menyebabkan pengoperasian yang tidak diinginkan.

Peralatan ini telah diuji coba dan diketahui memenuhi batasan-batasan untuk perangkat digital Kelas B, sesuai dengan Peraturan FCC Pasal 15. Batasan-batasan ini dirancang untuk memberikan perlindungan yang sewajarnya dari interferensi yang membahayakan instalasi di tempat tinggal. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio dan, jika tidak dipasang dan digunakan sesuai dengan petunjuk, dapat menyebabkan interferensi yang membahayakan komunikasi radio. Namun, tidak ada jaminan bahwa interferensi tidak akan terjadi pada pemasangan tertentu. Jika peralatan ini tidak menimbulkan interferensi yang membahayakan penerimaan radio atau televisi, yang dapat diketahui dengan mematikan dan menghidupkan peralatan ini, maka pengguna dianjurkan untuk mencoba memperbaiki interferensi tersebut dengan melakukan satu atau beberapa tindakan berikut:

- Atur kembali arah atau pindahkan antena penerima.
- Tambahkan jarak pemisah antara peralatan dan penerima.
- Sambungkan peralatan ke stopkontak pada rangkaian yang berbeda dengan yang tersambung ke penerima.
- Bertanya kepada dealer atau teknisi radio TV yang berpengalaman untuk meminta bantuan.



Perubahan atau modifikasi yang tidak secara eksplisit disetujui oleh pabrik pembuat yang bertanggung jawab atas kesesuaian dapat membatalkan hak pengguna untuk mengoperasikan peralatan.

# Informasi peraturan

## Peraturan interferensi radio Kanada

Perangkat digital ini tidak melebihi batas-batas Kelas B untuk emisi kebisingan radio dari perangkat digital seperti yang ditetapkan dalam standar peralatan penyebab interferensi yang berjudul “Digital Apparatus”, ICES-003 Industri dan Ilmu Pengetahuan Kanada.

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.

## Amerika Serikat

### Komisi Komunikasi Federal

#### Pengemisi Intensional per FCC Bagian 15

Perangkat jenis Radio LAN rendah daya (perangkat komunikasi nirkabel frekuensi radio (RF)), yang beroperasi pada Gelombang 2,4 GHz/5 GHz, mungkin ada (terpasang) pada sistem printer Anda. Bagian ini hanya berlaku bila perangkat-perangkat tersebut ada. Lihat label sistem untuk memverifikasi keberadaan printer nirkabel.

Printer nirkabel yang mungkin ada pada sistem Anda hanya boleh digunakan di Amerika Serikat apabila terdapat nomor identitas FCC pada label sistem.

FCC telah menetapkan panduan umum berupa pemisahan sejauh 20 cm antara printer dan tubuh, untuk penggunaan printer nirkabel di dekat tubuh (jarak ini tidak mencakup ekstremitas). Printer ini harus digunakan dengan jarak lebih dari 20 cm dari tubuh jika printer nirkabel dalam keadaan hidup. Keluaran daya printer (atau perangkat-perangkat) nirkabel, yang mungkin terpasang di dalam printer Anda, jauh di bawah batas paparan RF yang ditetapkan oleh FCC.

Pemancar ini tidak boleh ditempatkan atau dioperasikan bersama-sama dengan antena atau pemancar lainnya.

Pengoperasian printer ini tunduk pada dua persyaratan berikut: (1) Printer ini tidak boleh menyebabkan interferensi yang berbahaya, dan (2) printer ini harus menerima semua interferensi yang diterima, termasuk interferensi yang dapat menyebabkan pengoperasian yang tidak diinginkan.



Printer nirkabel tidak tercakup pada servis pengguna. Jangan memodifikasinya dengan cara apa pun juga. Modifikasi terhadap printer nirkabel akan membatalkan hak untuk menggunakannya. Hubungi pabrik pembuat untuk memperoleh servis.



# Informasi peraturan

## Pernyataan FCC untuk penggunaan LAN Nirkabel



Saat memasang atau mengoperasikan kombinasi pemancar dan antena, batas paparan frekuensi radio sebesar 1 mW/cm<sup>2</sup> dapat terlampaui pada jarak yang dekat dengan antena yang dipasang. Karena itu, pengguna harus selalu menjaga jarak minimum 20 cm dari antena. Printer ini tidak boleh ditempatkan berdekatan dengan pemancar dan antena pemancar lainnya.

## Khusus Rusia

AB57



AB57

Минсвязи России



## Khusus Jerman

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

## Khusus Turki

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

## Khusus Kanada

Produkt ini memenuhi spesifikasi teknis Industri Kanada yang berlaku. / Le present matériel est conforme aux spécifications techniques applicables d'Industrie Canada.

# Informasi peraturan

Nomor Ekuivalen Dering (REN) merupakan indikasi jumlah perangkat maksimal yang diperbolehkan terhubung ke antarmuka telepon. Penghentian antarmuka mungkin terdiri dari kombinasi perangkat yang tunduk pada persyaratan bahwa jumlah REN dari semua perangkat tidak lebih dari lima. / L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

## Penamaan Merek Faks

Undang-undang Perlindungan Pelanggan Telepon 1991 melarang seseorang menggunakan komputer atau perangkat elektronik lainnya untuk mengirimkan pesan apa pun melalui perangkat faks telepon kecuali jika pesan tersebut memuat dengan jelas informasi berikut ini pada margin atas atau bawah dari setiap halaman yang dikirimkan atau halaman pertama yang dikirimkan:

- 1 Tanggal dan waktu pengiriman.
- 2 Identifikasi usaha, badan usaha atau individu yang mengirimkan pesan; dan
- 3 nomor telepon perangkat pengirim, usaha, badan usaha atau individu.

Perusahaan Telepon dapat melakukan perubahan dalam fasilitas komunikasinya, pengoperasian peralatan atau prosedurnya di mana tindakan demikian secara wajar diperlukan dalam pelaksanaan usahanya dan konsisten dengan aturan dan peraturan FCC Bagian 68. Apabila perubahan demikian dapat diperkirakan secara wajar untuk memberi peralatan terminal konsumen yang tidak sesuai dengan fasilitas komunikasi perusahaan telepon, atau memerlukan modifikasi atau pengubahan pada peralatan terminal tersebut, atau secara materi mempengaruhi penggunaan atau kinerjanya, konsumen hendaknya diberi pemberitahuan yang memadai secara tertulis, agar konsumen berkesempatan mendapatkan layanan yang tidak terganggu.

## Nomor Ekuivalensi Dering

Nomor Ekuivalensi Dering dan Nomor Pendaftaran FCC untuk perangkat ini dapat ditemukan pada label yang berada di bagian bawah atau belakang perangkat. Dalam beberapa situasi Anda mungkin perlu memberikan nomor ini kepada perusahaan telepon.

# Informasi peraturan

Nomor Ekuivalen Dering (REN) merupakan ukuran beban listrik yang ditempatkan pada saluran telepon, dan bermanfaat untuk menentukan apakah Anda telah “memberikan beban terlalu besar” pada saluran.

Memasang beberapa jenis peralatan pada saluran telepon yang sama dapat mengakibatkan masalah dalam melakukan dan menerima panggilan telepon, terutama deringan ketika saluran telepon Anda dihubungi. Jumlah semua Nomor Ekuivalensi Dering dari peralatan yang ada pada saluran telepon Anda haruslah kurang dari lima untuk memastikan bahwa layanan dari perusahaan telepon dapat bekerja dengan baik. Dalam beberapa kasus, lima nomor ekuivalensi dering mungkin tidak dapat digunakan pada saluran Anda. Apabila ada peralatan telepon yang tidak beroperasi dengan benar, segera lepaskan dari saluran telepon, karena dapat membahayakan jaringan kerja telepon.

Peralatan ini telah sesuai dengan peraturan FCC Pasal 68 serta persyaratan yang diberlakukan oleh ACTA. Di bagian belakang perangkat ini terdapat label yang berisi antara lain informasi tentang pengenalan produk dengan format US:AAAEQ##TXXXX. Jika diminta, nomor ini harus diserahkan ke perusahaan telepon.



Peraturan FCC menyatakan bahwa perubahan atau modifikasi pada peralatan ini yang tidak secara eksplisit disetujui oleh pabrik pembuat dapat membatalkan wewenang pengguna untuk mengoperasikan peralatan ini. Apabila peralatan terminal tersebut menyebabkan bahaya pada jaringan telepon, perusahaan telepon hendaknya memberi tahu konsumen bahwa layanan dapat dihentikan. Namun, bila pemberitahuan sebelumnya tidak praktis untuk dilakukan, perusahaan dapat untuk sementara menghentikan layanan, asalkan mereka:

- a segera memberi tahu konsumen yang bersangkutan.
- b memberi kesempatan kepada konsumen untuk memperbaiki masalah peralatan tersebut.
- c menginformasikan kepada konsumen hak mereka untuk mengajukan keluhan kepada Federal Communication Commission sesuai dengan prosedur yang ditetapkan dalam Aturan dan Peraturan FCC Subpasal E di Pasal 68.

## Anda sebaiknya juga mengetahui bahwa:

- Perangkat ini tidak dirancang untuk disambungkan ke sistem PBX digital.
- Jika Anda bermaksud untuk menggunakan modem komputer atau modem faks pada saluran telepon yang sama dengan perangkat ini, Anda dapat mengalami masalah transmisi dan penerimaan pada semua peralatan. Disarankan agar perangkat ini tidak menggunakan saluran telepon yang sama dengan peralatan lain apa pun, kecuali telepon biasa.

# Informasi peraturan

- Jika di wilayah Anda sering terjadi kilat atau sambaran petir, kami menyarankan agar Anda memasang pelindung lonjakan arus (surge protector) saluran listrik dan telepon Anda. Pelindung lonjakan arus dapat dibeli dari dealer atau toko khusus telepon dan elektronik.
- Saat memprogram nomor darurat dan/atau melakukan panggilan uji coba ke nomor darurat, gunakan nomor non-darurat untuk memberitahukan maksud Anda tersebut kepada penyedia layanan darurat. Penyedia layanan akan memberikan petunjuk lebih lanjut mengenai cara yang benar untuk menguji coba nomor darurat tersebut.
- Perangkat ini tidak dapat digunakan pada layanan koin atau saluran kelompok.
- Perangkat ini menyediakan pembuatan pasangan magnetik dengan alat bantu pendengaran.

Anda dapat dengan aman menyambungkan peralatan ini ke jaringan telepon menggunakan soket modular standar, USOC RJ-11C.

## Mengganti Steker yang Terpasang (khusus Inggris)

### Penting

Kabel listrik untuk printer ini dipasang dengan steker 13 amp standar (BS 1363) dan dilengkapi sekering 13 amp. Bila Anda mengganti atau memeriksa sekering, Anda harus memasang lagi sekering 13 amp-nya. Kemudian Anda perlu memasang lagi penutup sekeringnya. Jika Anda kehilangan penutup sekering, jangan gunakan steker tersebut sampai Anda mempunyai penutup sekering penggantinya.

Hubungi tempat Anda membeli printer ini.

Steker 13 amp adalah jenis yang paling umum digunakan di Inggris dan biasanya sesuai. Namun, beberapa bangunan (terutama bangunan tua) tidak memiliki stopkontak steker 13 amp yang normal. Anda perlu membeli adaptor steker yang sesuai. Jangan lepaskan steker yang tercetak.



Jika Anda memotong steker cetakan, segeralah menyingkir. Anda tidak dapat menyambung kabel steker tersebut dan Anda bisa tersengat listrik ketika Anda menancapkannya ke soket.

# Informasi peraturan

## Peringatan penting:



Anda harus mengarde printer ini.

Kabel-kabel dalam kabel listrik printer ini memiliki kode warna berikut:

- **Hijau dan Kuning:** Diarde
- **Biru:** netral
- **Cokelat:** Aktif (arus)

Jika kabel-kabel dalam kabel listrik tidak sesuai dengan warna-warna pada steker Anda, lakukan hal berikut:

Anda harus menghubungkan kabel hijau dan kuning ke pin yang bertanda huruf “E” atau “Simbol Tanah” pengaman, atau berwarna hijau dan kuning atau hijau.

Anda harus menghubungkan kabel biru ke pin yang bertanda huruf “N” atau berwarna hitam.

Anda harus menghubungkan kabel cokelat ke pin yang ditandai huruf “L” atau berwarna merah.

Sekering 13 amp harus terpasang pada steker, adaptor, atau papan distribusi.

## Pernyataan Kesesuaian (negara-negara Eropa)

### Persetujuan dan Sertifikasi

Dengan ini, Samsung Electronics menyatakan bahwa [SCX-340x Series] memenuhi persyaratan yang ditetapkan dan ketentuan lain di dalam Low Voltage Directive (2006/95/EC), EMC Directive (2004/108/EC).



Dengan ini, Samsung Electronics, menyatakan bahwa [SCX-340xW Series/SCX-340xF Series/SCX-340xFH Series/SCX-340xFW Series/SCX-340xHW Series] memenuhi persyaratan yang ditetapkan dan ketentuan lain di dalam R&TTE Directive 1999/5/EC.

Pernyataan kesesuaian ini dapat dilihat di [www.samsung.com](http://www.samsung.com), kunjungi Support > Download center dan masukkan nama printer Anda (MFP) untuk meramban EuDoC.

**01/01/1995:** Council Directive 2006/95/EC Penyesuaian hukum negara-negara anggota yang terkait dengan peralatan bertegangan rendah.

**01.01.1996:** Council Directive 2004/108/EC, undang-undang sejenis yang berlaku di Negara-Negara Anggota tentang kompatibilitas elektromagnetik.

# Informasi peraturan

**09.03.1999:** Council Directive 1999/5/EC mengenai peralatan radio dan peralatan terminal telekomunikasi dan pengakuan timbal balik mengenai kesesuaiannya. Keterangan lengkap, yang berisi penjelasan tentang Pedoman dan standar acuan yang berlaku dapat diperoleh dari perwakilan Samsung Co., Ltd.

## Sertifikasi EC

Bersertifikat 1999/5/EC Radio Equipment & Telecommunications Terminal Equipment Directive (FAX)

Produk Samsung ini telah disertifikasi sendiri oleh Samsung untuk koneksi terminal tunggal pan-Eropa ke jaringan telepon tetap (PSTN) analog sesuai Directive 1999/5/EC. Produk ini dirancang untuk dapat digunakan dengan jaringan telepon tetap nasional dan PBX di negara-negara Eropa:

Jika ada masalah, segera hubungi Euro QA Lab Samsung Electronics Co., Ltd.

Produk ini telah menjalani test TBR21. Untuk mempermudah penggunaan dan pemanfaatan peralatan terminal yang memenuhi ketentuan ini, the European Telecommunication Standards Institute (ETSI) telah menerbitkan dokumen pemberitahuan (EG 201 121) yang berisi catatan dan persyaratan tambahan guna memastikan kompatibilitas jaringan terminal TBR21. Produk ini dirancang untuk, dan sepenuhnya, memenuhi semua ketentuan yang disyaratkan di dalam dokumen ini.

## Informasi persetujuan radio Eropa (untuk produk yang dilengkapi dengan printer radio yang disetujui UE)

Printer jenis Radio LAN rendah daya (printer komunikasi nirkabel frekuensi radio (RF)), yang beroperasi pada Gelombang 2,4 GHz/5 GHz, mungkin ada (terpasang) pada sistem printer Anda yang dimaksudkan untuk penggunaan di rumah atau di kantor. Bagian ini hanya berlaku bila perangkat-perangkat tersebut ada. Lihat label sistem untuk memverifikasi keberadaan printer nirkabel.



Perangkat nirkabel yang mungkin terdapat dalam sistem Anda hanya boleh digunakan di Uni Eropa atau area yang terkait jika tanda CE dengan Notified Body Registration Number dan Alert Symbol tertera pada label sistem.

Keluaran daya printer nirkabel, yang mungkin terpasang dalam printer Anda, berada di bawah batas paparan RF sebagaimana ditetapkan oleh Komisi Eropa melalui pedoman R&TTE.

## Negara-negara Eropa yang diperbolehkan berdasarkan persetujuan nirkabel:

Negara-negara Uni Eropa

# Informasi peraturan

## Negara-negara Eropa dengan pembatasan penggunaan:

Uni Eropa

Di Prancis, kisaran frekuensi dibatasi pada 2454–2483,5 MHz untuk printer di atas 10 mW yang memancarkan daya seperti nirkabel

Negara-negara EEA/EFTA

Saat ini tidak ada batasan

## Khusus Israel

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

## Pernyataan kesesuaian peraturan

### Pedoman nirkabel

Perangkat jenis Radio LAN rendah daya (perangkat komunikasi nirkabel frekuensi radio (RF)), yang beroperasi pada Gelombang 2,4 GHz/5 GHz, mungkin ada (terpasang) pada sistem printer Anda. Bagian berikut adalah tinjauan umum mengenai pertimbangan saat mengoperasikan printer nirkabel.

Batasan, peringatan, dan perhatian tambahan untuk negara-negara tertentu dicatat pada bagian negara khusus (atau bagian kelompok negara). Printer nirkabel pada sistem Anda hanya boleh digunakan di negara-negara yang diidentifikasi dengan Tanda Persetujuan Radio pada label pemeringkatan sistem. Jika negara tempat Anda akan menggunakan printer nirkabel ini tidak tercatat, harap hubungi dinas Persetujuan Radio daerah Anda untuk mengetahui persyaratannya. Printer nirkabel diatur dengan sangat ketat dan penggunaannya mungkin tidak diizinkan.

Keluaran daya printer atau perangkat-perangkat nirkabel yang mungkin terpasang di dalam printer Anda jauh di bawah batas paparan RF yang diketahui saat ini. Karena printer nirkabel (yang mungkin terpasang dalam printer Anda) melepaskan energi yang lebih kecil daripada yang ditetapkan dalam standar dan rekomendasi keselamatan frekuensi radio, maka pabrikan yakin bahwa printer ini aman digunakan. Meskipun demikian, harus tetap berhati-hati untuk meminimalkan kontak selama pengoperasian normal.

# Informasi peraturan

Sebagai panduan umum, perlu diupayakan pemisahan sejauh 20 cm antara printer nirkabel dan tubuh, untuk penggunaan printer nirkabel di dekat tubuh (jarak ini tidak mencakup ekstremitas). Printer ini harus digunakan dengan jarak lebih dari 20 cm dari tubuh jika printer nirkabel dalam keadaan hidup dan melakukan transmisi.

Pemancar ini tidak boleh ditempatkan atau dioperasikan bersama-sama dengan antena atau pemancar lainnya.

Beberapa lingkungan memberlakukan pembatasan printer nirkabel. Contoh-contoh pembatasan secara umum terdaftar di bawah ini:



Komunikasi nirkabel frekuensi radio dapat mengganggu peralatan pada pesawat terbang komersial. Peraturan penerbangan saat ini mensyaratkan agar printer nirkabel dimatikan saat naik pesawat terbang. Printer komunikasi IEEE 802.11 (disebut juga Ethernet nirkabel) dan Bluetooth adalah contoh printer yang menyediakan komunikasi nirkabel.



Pada lingkungan di mana risiko interferensi terhadap printer atau layanan lain berbahaya atau dianggap berbahaya, opsi untuk menggunakan printer nirkabel dapat dibatasi atau dilarang. Bandara, Rumah sakit dan atmosfer yang dipenuhi oksigen atau gas yang bisa terbakar adalah beberapa contoh di mana penggunaan printer nirkabel mungkin dibatasi atau ditiadakan. Jika Anda berada di lingkungan di mana Anda tidak yakin mengenai izin untuk menggunakan printer nirkabel, tanyalah pihak berwenang sebelum menggunakan atau menghidupkan printer nirkabel.



Setiap negara memiliki pembatasan yang berbeda terhadap penggunaan printer nirkabel. Karena sistem Anda dilengkapi dengan printer nirkabel, saat bepergian antar-negara dengan sistem Anda, tanyakan kepada aparat Persetujuan Radio daerah tersebut sebelum memulai perjalanan atau bepergian mengenai pembatasan penggunaan printer nirkabel di negara tujuan Anda.



Jika sistem Anda dilengkapi dengan printer nirkabel yang terpasang secara internal, jangan operasikan printer nirkabel kecuali semua penutup dan pelindung berada di tempatnya dan sistem dirangkai dengan benar.



Printer nirkabel tidak tercakup pada servis pengguna. Jangan memodifikasinya dengan cara apa pun juga. Modifikasi terhadap printer nirkabel akan membatalkan hak untuk menggunakannya. Hubungi pabrik pembuat untuk memperoleh servis.



Gunakan hanya driver yang diizinkan di negara tempat printer akan digunakan. Lihat Kit Perbaikan Sistem pabrik pembuat, atau hubungi Dukungan Teknis pabrik pembuat untuk informasi tambahan.



# Informasi peraturan

## Khusus Cina

### 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

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

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

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

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

# Hak cipta

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Semua hak cipta dilindungi.

Panduan pengguna ini disediakan semata-mata untuk tujuan informasi. Semua informasi yang terkandung di sini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Samsung Electronics tidak bertanggung jawab atas segala kerusakan langsung atau tidak langsung yang terjadi akibat atau terkait dengan penggunaan panduan pengguna ini.

- Samsung dan logo Samsung adalah merek dagang dari Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 dan Windows Server 2008 R2 merupakan merek dagang terdaftar atau merek dagang dari Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter, dan Macintosh adalah merek dagang Apple Computer, Inc.
- Semua merek atau nama produk lainnya merupakan merek dagang masing-masing perusahaan atau organisasi.

Baca file '**LICENSE.txt**' yang ada pada CD-ROM untuk informasi lisensi open source.

**REV. 1.00**

# Panduan Pengguna

---

SCX-340x/340xW Series  
SCX-340xF/340xFW Series  
SCX-340xFH/340xHW Series

## TINGKAT LANJUT

Panduan ini berisi informasi tentang pemasangan, konfigurasi tingkat lanjut, pengoperasian dan penyelesaian masalah di berbagai lingkungan OS.

Beberapa fitur mungkin tidak tersedia tergantung model atau negara.

## DASAR

Panduan ini berisi informasi pemasangan, pengoperasian dasar dan penyelesaian masalah pada windows.

# TINGKAT LANJUT



## 1. Instalasi Piranti Lunak

Penginstalan untuk Macintosh	139
Penginstalan Ulang untuk Macintosh	141
Penginstalan untuk Linux	142
Penginstalan Ulang untuk Linux	144



## 2. Menggunakan Printer Yang Terhubung Ke Jaringan

Program jaringan bermanfaat	146
Setup jaringan berkabel	148
Menginstal driver melalui jaringan konfigurasi IPv6	151
Pengaturan jaringan nirkabel	163
Samsung MobilePrint	196



## 3. Menu Pengaturan Yang Berguna

Sebelum Anda mulai membaca sebuah bab	198
Menu cetak	199
Menu fotokopi	200

Menu faks	207
Menu pindai	211
Setup sistem	213
Penyiapan oleh admin	227
Setelan khusus	228



## 4. Fitur-Fitur Khusus

Penyesuaian ketinggian	230
Menyimpan alamat email	231
Memasukkan berbagai karakter	233
Menyiapkan buku alamat faks	235
Mendaftarkan pengguna yang sah	238
Fitur-fitur pencetakan	239
Fitur-fitur pemindaian	255
Fitur-fitur faks	266
Menggunakan fitur folder bersama	278
Menggunakan fitur memori/hard drive	279



## 5. Alat Bantu Berguna

Easy Capture Manager	281
Samsung AnyWeb Print	282

<b>Easy Eco Driver</b>	<b>283</b>
<b>Menggunakan SyncThru™ Web Service</b>	<b>284</b>
<b>Menggunakan Samsung Easy Printer Manager</b>	<b>287</b>
<b>Menggunakan Samsung Printer Status</b>	<b>290</b>
<b>Menggunakan Smart Panel</b>	<b>292</b>
<b>Menggunakan Linux Unified Driver Configurator</b>	<b>294</b>



## 6. Pemecahan Masalah

<b>Masalah pengumpanan kertas</b>	<b>299</b>
<b>Masalah daya dan sambungan kabel</b>	<b>300</b>
<b>Masalah pencetakan</b>	<b>301</b>
<b>Masalah kualitas pencetakan</b>	<b>305</b>
<b>Masalah pemfotokopian</b>	<b>313</b>
<b>Masalah pemindaian</b>	<b>314</b>
<b>Masalah pengefaksan</b>	<b>316</b>
<b>Masalah sistem operasi</b>	<b>318</b>



# 1. Instalasi Piranti Lunak

Bab ini berisi petunjuk penginstalan perangkat lunak utama dan berguna di lingkungan yang menghubungkan printer melalui kabel. Printer yang terhubung secara lokal adalah printer yang terhubung langsung ke komputer menggunakan kabel. Jika printer Anda dihubungkan ke jaringan, lewati langkah-langkah berikut dan lanjutkan menginstal driver printer yang dihubungkan ke jaringan (lihat "Menginstal driver melalui jaringan" pada halaman 151).

- **Penginstalan untuk Macintosh** **139**
- **Penginstalan Ulang untuk Macintosh** **141**
- **Penginstalan untuk Linux** **142**
- **Penginstalan Ulang untuk Linux** **144**



- Jika Anda pengguna SO Windows, baca Panduan Dasar untuk menginstal driver printer (lihat "Menginstal driver secara lokal" pada halaman 31).
- Hanya gunakan kabel USB dengan panjang tidak lebih dari 3 m (118 inci).

# Penginstalan untuk Macintosh

- 1 Pastikan printer tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Masukkan CD perangkat lunak yang disertakan ke dalam drive CD-ROM.
- 3 Klik dua kali ikon CD-ROM yang muncul pada desktop Macintosh Anda.
- 4 Klik dua kali folder **MAC\_Installer** > ikon **Installer OS X**.
- 5 Klik **Continue**.
- 6 Baca perjanjian lisensi, kemudian klik **Continue**.
- 7 Untuk menyetujui perjanjian lisensi, klik **Agree**.
- 8 Saat muncul pesan yang memperingatkan semua aplikasi pada komputer Anda akan ditutup, klik **Continue**.
- 9 Klik **Continue** pada **User Options Pane**.
- 10 Klik **Install**. Semua komponen yang diperlukan untuk pengoperasian printer akan diinstal.  
  
Jika mengklik **Customize**, Anda dapat memilih komponen-komponen mana yang ingin diinstal.
- 11 Masukkan sandi dan klik **OK**.
- 12 Memasang perangkat lunak mengharuskan Anda untuk menyalakan ulang komputer. Klik **Continue Installation**.
- 13 Setelah penginstalan selesai, klik **Quit** atau **Restart**.
- 14 Buka folder **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
  - Untuk Mac OS X 10.5-10.7, buka folder **Applications** > **System Preferences**, lalu klik **Print & Fax**.
- 15 Klik **Add** pada **Printer List**.
  - Untuk Mac OS X 10.5-10.7, klik ikon folder “+”; selanjutnya jendela tampilan akan muncul.
- 16 Klik **Default Browser** dan cari koneksi USB.
  - Untuk Mac OS X 10.5-10.7, klik **Default** dan cari sambungan USB.
- 17 Untuk Mac OS X 10.4, jika Auto Select tidak berfungsi dengan baik, pilih **Samsung** di **Print Using** dan nama printer Anda di **Model**.
  - Untuk Mac OS X 10.5-10.7, jika Auto Select tidak berfungsi dengan baik, pilih **Select a driver to use...** dan nama printer Anda di **Print Using**.

Printer Anda terlihat pada **Printer List**, dan diatur sebagai Printer default.
- 18 Klik **Add**.

# Penginstalan untuk Macintosh



Untuk menginstal driver fax:

- a** Buka folder **Aplikasi > Samsung > Fax Queue Creator**.
- b** Printer Anda muncul pada **Printer List**
- c** Pilih printer untuk menggunakannya lalu klik tombol **Create**



# Penginstalan Ulang untuk Macintosh

Jika driver printer tidak berfungsi dengan baik, hapus instalasi driver, kemudian instal ulang.

- 1 Pastikan printer tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Masukkan CD perangkat lunak yang disertakan ke dalam drive CD-ROM.
- 3 Klik dua kali ikon CD-ROM yang muncul pada desktop Macintosh Anda.
- 4 Klik dua kali folder **MAC\_Installer** > ikon **Uninstaller OS X**.
- 5 Masukkan sandi dan klik **OK**.
- 6 Saat penghapusan instalasi selesai, klik **OK**.



Jika printer sudah ditambahkan, hapus dari **Print Setup Utility** atau **Print & Fax**.

# Penginstalan untuk Linux

Unduh paket piranti lunak Linux dari situs web Samsung untuk menginstal piranti lunak printer (<http://www.samsung.com> > cari produk anda > Dukungan atau Unduhan).

## Menginstal Unified Linux Driver

- 1 Pastikan printer tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Bila jendela **Administrator Login** muncul, ketik “root” pada bidang **Login**, lalu masukkan sandi sistem.



Anda harus log-in sebagai pengguna super (root) untuk menginstal perangkat lunak printer ini. Jika Anda bukan pengguna super, minta administrator sistem Anda untuk melakukannya.

- 3 Dari situs web Samsung, unduh paket Unified Linux Driver ke komputer Anda.
- 4 Klik kanan pada paket **Unified Linux Driver** dan ekstrak paket tersebut.
- 5 Klik dua kali **cdroot > autorun**.
- 6 Bila layar selamat datang muncul, klik **Next**.
- 7 Setelah penginstalan selesai, klik **Finish**.

Program penginstalan menambahkan ikon desktop Unified Driver Configurator dan Unified Driver group ke dalam menu sistem untuk memudahkan Anda. Jika Anda mengalami kesulitan, lihat bantuan pada layar yang tersedia melalui menu sistem Anda atau dari aplikasi driver paket Windows, seperti **Unified Driver Configurator** atau **Image Manager**.

## Menginstal Smart Panel

- 1 Pastikan printer tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Bila jendela **Administrator Login** ditampilkan, ketik root pada bidang **Login**, lalu masukkan sandi sistem.



Anda harus log-in sebagai pengguna super (root) untuk menginstal perangkat lunak printer ini. Jika Anda bukan pengguna super, minta administrator sistem Anda untuk melakukannya.

- 3 Dari situs web Samsung, unduh paket **Smart Panel** ke komputer Anda.
- 4 Klik kanan paket Smart Panel dan ekstrak paket tersebut.
- 5 Klik dua kali **cdroot > Linux > smartpanel > install.sh**.

# Penginstalan untuk Linux

## Menginstal Printer Settings Utility

- 1 Pastikan printer tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Bila jendela **Administrator Login** muncul, ketik “root” pada bidang **Login**, lalu masukkan sandi sistem.



Anda harus log-in sebagai pengguna super (root) untuk menginstal perangkat lunak printer ini. Jika Anda bukan pengguna super, minta administrator sistem Anda untuk melakukannya.

- 3 Dari situs web Samsung, unduh paket Printer Settings Utility ke komputer Anda.
- 4 Klik kanan paket **Printer Settings Utility** dan ekstrak paket tersebut.
- 5 Klik dua kali **cdroot > Linux > psu > install.sh**.

# Penginstalan Ulang untuk Linux

Jika driver printer tidak berfungsi dengan baik, hapus instalasi driver, kemudian instal ulang.

- 1 Pastikan printer tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Bila jendela **Administrator Login** muncul, ketik “root” pada bidang **Login**, lalu masukkan sandi sistem.

Anda harus masuk sebagai pengguna super (root) untuk menghapus instalasi driver printer. Jika Anda bukan pengguna super, minta administrator sistem Anda untuk melakukannya.

- 3 Klik ikon tersebut di bagian bawah desktop. Saat layar Terminal muncul, ketik berikut ini:

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

- 4 Klik **Uninstall**.
- 5 Klik **Next**.
- 6 Klik **Finish**.



## 2. Menggunakan Printer Yang Terhubung Ke Jaringan

Bab ini berisi petunjuk langkah demi langkah untuk menyiapkan printer yang disambungkan ke jaringan dan perangkat lunak.

- **Program jaringan bermanfaat** 146
- **Setup jaringan berkabel** 148
- **Menginstal driver melalui jaringan** 151
- **konfigurasi IPv6** 160
- **Pengaturan jaringan nirkabel** 163
- **Samsung MobilePrint** 196



Perangkat opsional dan fitur yang didukung mungkin berbeda, tergantung model (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).

# Program jaringan bermanfaat

Ada beberapa program yang tersedia untuk menyiapkan setelan jaringan dengan mudah di lingkungan jaringan. Utamanya bagi administrator jaringan, Anda dapat mengelola beberapa printer pada jaringan.



- Sebelum menggunakan program di bawah ini, tetapkan alamat IP terlebih dulu.
- Beberapa fitur dan aksesoris tambahan mungkin tidak tersedia, tergantung model atau negara (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).

## SyncThru™ Web Service

Server web yang terpasang pada printer jaringan memungkinkan Anda melakukan tugas berikut (lihat "Menggunakan SyncThru™ Web Service" pada halaman 284).

- Memeriksa informasi dan status bahan pakai.
- Menyesuaikan setelan printer.
- Mengatur opsi pemberitahuan email. Saat Anda mengatur opsi ini, status printer (kekurangan kartrid toner atau kerusakan printer) akan dikirim ke email orang tertentu secara otomatis.
- Mengonfigurasi parameter jaringan yang diperlukan untuk printer ini agar tersambung ke berbagai lingkungan jaringan.

## SyncThru™ Web Admin Service

Solusi manajemen printer berbasis web untuk administrator jaringan. SyncThru™ Web Admin Service memberi cara mudah untuk mengelola peranti jaringan dan memungkinkan Anda untuk memantau dan memecahkan masalah printer jaringan dari jauh, dari semua tempat yang memiliki akses internet korporat.

- Download program ini dari <http://solution.samsungmesin.com>.

## SetIPpersiapan jaringan berkabel

Program utilitas ini memungkinkan Anda untuk memilih antarmuka jaringan dan mengonfigurasi alamat IP secara manual untuk digunakan dengan protokol TCP/IP.

- Lihat "Konfigurasi IPv4 dengan menggunakan SetIP(Windows)" pada halaman 148.
- Lihat "Konfigurasi IPv4 dengan menggunakan SetIP (Macintosh)" pada halaman 149.
- Lihat "Konfigurasi IPv4 dengan SetIP (Linux)" pada halaman 150.

# Program jaringan bermanfaat





- Printer yang tidak mendukung antarmuka jaringan tidak akan dapat menggunakan fitur ini (lihat "Tampak Belakang" pada halaman 24).
- TCP/IPv6 tidak didukung oleh program ini.

# Setup jaringan berkabel

## Laporan konfigurasi jaringan pencetakan

Anda dapat mencetak **Laporan Konfigurasi Jaringan** dari panel kontrol printer yang akan menampilkan setelan aktif jaringan printer. Hal ini akan membantu Anda menyiapkan jaringan.

- **Printer mempunyai layar tampilan:** Tekan tombol  (**Menu**) pada panel kontrol dan pilih **Network > Network Conf. (Network Configuration)**.
- **Printer mempunyai layar sentuh:** Tekan **Setup** dari layar **Main > Network > Next > Network Configuration**.
- **Printer tidak mempunyai layar tampilan:** Tekan tombol  (**Cancel**) atau **Stop/Clear** selama lebih dari 4~5 detik pada panel kontrol.

Dengan menggunakan **Laporan Konfigurasi Jaringan**, Anda dapat menemukan alamat MAC printer dan alamat IP.

Misalnya:

- Alamat MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Alamat IP: 169.254.192.192

## Menyetel alamat IP



- Printer yang tidak mendukung antarmuka jaringan tidak akan dapat menggunakan fitur ini (lihat "Tampak Belakang" pada halaman 24).
- TCP/IPv6 tidak didukung oleh program ini.

Pertama, Anda harus menyiapkan alamat IP untuk pencetakan dan manajemen jaringan. Dalam sebagian besar kasus, alamat IP baru akan ditentukan secara otomatis oleh server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol, Protokol Konfigurasi Komputer-Basis Dinamis) yang terletak di jaringan.


## Konfigurasi IPv4 dengan menggunakan SetIP(Windows)

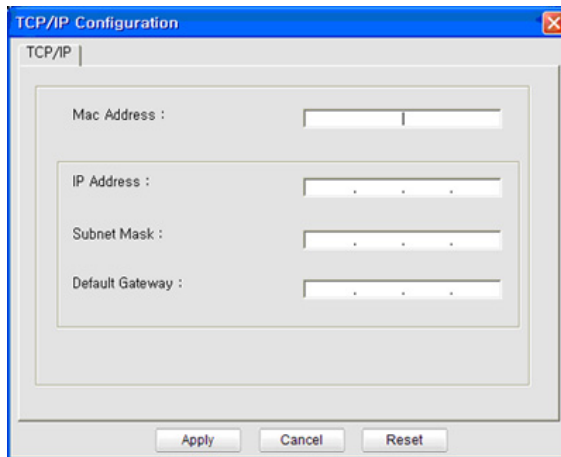
Sebelum menggunakan program SetIP, nonaktifkan firewall komputer dari **Panel Kontrol > Pusat Keamanan > Firewall Windows**.


- 1 Instal program ini dari CD-ROM yang disertakan dengan mengklik dua kali **Application > SetIP > Setup.exe**.
- 2 Ikuti petunjuk pada jendela penginstalan.
- 3 Sambungkan printer ke jaringan dengan menggunakan kabel jaringan.



# Setup jaringan berkabel

- 4 Hidupkan printer.
- 5 Dari menu **Mulai Windows**, pilih **Semua Program > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.
- 6 Klik ikon  (ketiga dari kiri) di jendela SetIP untuk membuka jendela konfigurasi TCP/IP.
- 7 Masukkan informasi baru printer ke jendela konfigurasi seperti berikut. Dalam intranet perusahaan, mungkin Anda perlu mendapatkan informasi ini yang ditentukan manajer jaringan sebelum melanjutkan.



-  Cari alamat MAC printer dari **Network Configuration Report** (lihat "Laporan konfigurasi jaringan pencetakan" pada halaman 148) kemudian masukkan tanpa tanda titik dua. Misalnya, 00:15:99:29:51:A8 menjadi 0015992951A8.


- 8 Klik **Apply**, lalu klik **OK**. Printer akan secara otomatis mencetak **Laporan Konfigurasi Jaringan**. Konfirmasikan bahwa semua setelan benar.

## Konfigurasi IPv4 dengan menggunakan SetIP (Macintosh)

Sebelum menggunakan program SetIP, nonaktifkan firewall komputer dari **System Preferences > Security > Firewall**.




Petunjuk berikut ini mungkin berbeda dengan model printer Anda.

- 1 Sambungkan printer ke jaringan dengan menggunakan kabel jaringan.
- 2 Masukkan CD-ROM penginstalan, kemudian buka jendela disk, pilih **MAC\_Installer > MAC\_Printer > SetIP > SetIPApplet.html**.
- 3 Klik dua kali file itu dan **Safari** secara otomatis akan terbuka, lalu pilih **Trust**. Browser akan membuka halaman **SetIPApplet.html** yang menampilkan nama dan informasi alamat IP printer.
- 4 Klik ikon  (ketiga dari kiri) di jendela SetIP untuk membuka jendela konfigurasi TCP/IP.

# Setup jaringan berkabel


- 5 Masukkan informasi baru printer ke jendela konfigurasi. Dalam intranet perusahaan, mungkin Anda perlu mendapatkan informasi ini yang ditentukan manajer jaringan sebelum melanjutkan.

 Cari alamat MAC printer dari **Network Configuration Report** (lihat "Laporan konfigurasi jaringan pencetakan" pada halaman 148) kemudian masukkan tanpa tanda titik dua. Misalnya, 00:15:99:29:51:A8 menjadi 0015992951A8.

- 6 Pilih **Apply**, lalu **OK**, dan **OK** lagi.

- 7 Tutup **Safari**.


- 4 Masukkan informasi baru printer ke jendela konfigurasi. Dalam intranet perusahaan, mungkin Anda perlu mendapatkan informasi ini yang ditentukan manajer jaringan sebelum melanjutkan.

 Cari alamat MAC printer dari **Network Configuration Report** (lihat "Laporan konfigurasi jaringan pencetakan" pada halaman 148) kemudian masukkan tanpa tanda titik dua. Misalnya, 00:15:99:29:51:A8 menjadi 0015992951A8.

- 5 Printer akan secara otomatis mencetak **Laporan Konfigurasi Jaringan**.

## Konfigurasi IPv4 dengan SetIP (Linux)

Sebelum menggunakan program SetIP, nonaktifkan firewall komputer dari **System Preferences** atau **Administrator**.

 Petunjuk berikut ini mungkin berbeda dengan model printer Anda atau sistem operasi.

- 1 Buka `/opt/Samsung/mfp/share/utils/`.
- 2 Klik dua kali file **SetIPApplet.html**.
- 3 Klik untuk membuka jendela konfigurasi TCP/IP.

# Menginstal driver melalui jaringan



- Beberapa fitur dan aksesoris tambahan mungkin tidak tersedia, tergantung model atau negara (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).
- Printer yang tidak mendukung antarmuka jaringan tidak akan dapat menggunakan fitur ini (lihat "Tampak Belakang" pada halaman 24).

## Windows

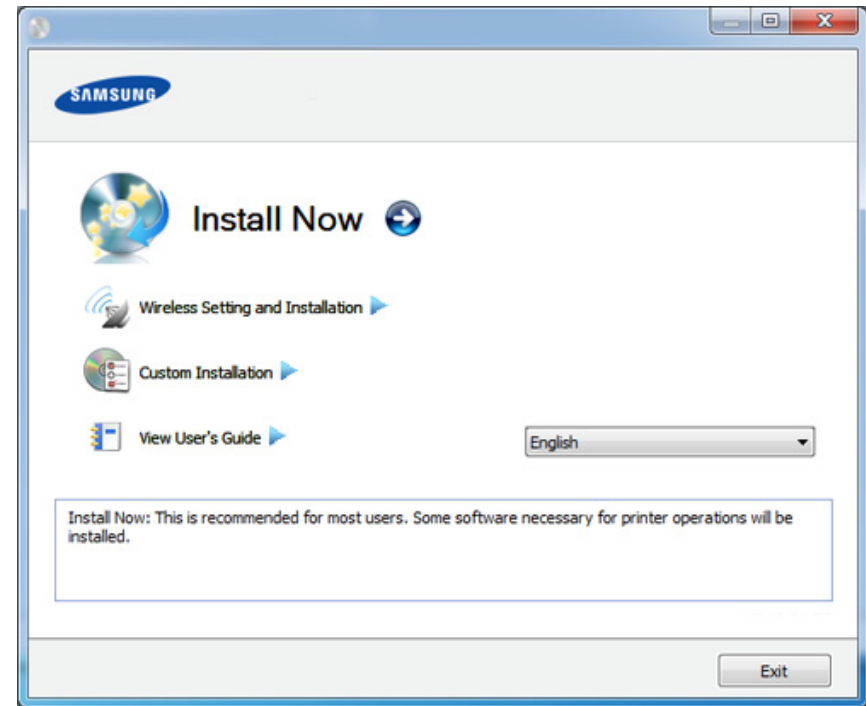
- 1 Pastikan printer terhubung dengan jaringan dan dihidupkan. Selain itu, alamat IP printer Anda harus sudah disetel sebelumnya (lihat "Menyetel alamat IP" pada halaman 148).



Jika “**Wisaya Perangkat Keras Baru Ditemukan**” muncul selama prosedur penginstalan, klik **Batal** untuk menutup jendela.

- 2 Masukkan CD perangkat lunak yang disertakan ke dalam drive CD-ROM.

- 3 Pilih **Install Now**.



**Custom Installation** dapat digunakan untuk memilih sambungan printer dan memilih komponen terpisah yang akan diinstal. Ikuti petunjuk pada jendela.

- 4 Baca **License Agreement**, dan pilih **I accept the terms of the License Agreement**. Lalu, klik **Next**.

Program mencari printer.

# Menginstal driver melalui jaringan



Jika printer tidak ditemukan di jaringan atau secara lokal, pesan kesalahan berikut akan muncul. Pilih opsi yang Anda kehendaki, kemudian klik **Next**.

- Printer yang dicari akan diperlihatkan di layar. Pilih satu printer yang ingin Anda pakai dan klik **OK**.



Jika driver hanya mencari satu printer, jendela konfirmasi akan muncul.

- Ikuti petunjuk pada jendela penginstalan.

## Silent installation Mode


Silent installation mode adalah metode instalasi yang tidak memerlukan intervensi pengguna. Begitu Anda memulai instalasi, driver dan perangkat lunak printer secara otomatis terinstal di komputer Anda. Anda bisa memulai instalasi senyap dengan mengetik **/s** atau **/S** pada jendela perintah.

## Command-line Parameters




Tabel berikut menunjukkan perintah yang dapat digunakan pada jendela perintah.



Mengikuti baris-perintah akan efektif dan dilaksanakan ketika perintah diberikan dengan **/s** atau **/S**. Kecuali **/h**, **/H** atau **/?** yang dapat dioperasikan secara eksklusif.

Command- line	Definisi	Deskripsi
<code>/s</code> atau <code>/S</code>	Memulai silent installation.	Instal driver printer tanpa mengaktifkan UI atau tanpa intervensi pengguna.
<code>/p"&lt;nama port&gt;"</code> atau <code>/P"&lt;nama port&gt;"</code>	Spesifikasi port printer.  Port Jaringan akan dibuat dengan menggunakan monitor Port TCP/IP Standar. Untuk port lokal, port ini harus ada pada sistem sebelum perintah diberikan.	Alamat IP, nama host, nama port lokal USB atau nama port IEEE1284 dapat digunakan sebagai nama port printer. Misalnya: <ul style="list-style-type: none"><li><code>/p"xxx.xxx.xxx.xxx"</code> di mana, "xxx.xxx.xxx.xxx" berarti alamat IP untuk printer jaringan. <code>/p"USB001"</code>, <code>/P"LPT1:"</code>, <code>/p"nama host"</code></li><li>Saat menginstal driver dalam mode senyap dalam bahasa Korea, ketik-<b>Setup.exe /s /L"0x0012"</b> or <b>Setup.exe /s.</b></li></ul>

# Menginstal driver melalui jaringan

Command- line	Definisi	Deskripsi
<code>/a"&lt;dest_path&gt;"</code> atau/ <code>A"&lt;dest_path&gt;"</code>	Menentukan destination path untuk instalasi.   Destination path harus benar-benar memenuhi syarat.	Karena driver printer harus diinstal pada lokasi tertentu berdasarkan sistem operasinya, maka perintah ini hanya berlaku pada peranti lunak aplikasi saja.
<code>/i"&lt;script filename&gt;"</code> atau/ <code>l"&lt;script filename&gt;"</code>	Menentukan install script file khusus untuk operasi khusus.   Nama scriptfile harus benar-benar memenuhi syarat.	Script file khusus dapat dipakai untuk silent installation khusus. Script file ini bisa dibuat atau dimodifikasi menggunakan installer customizing utility atau text editor.   Script file khusus ini ada sebelum default installer setting tetapi setelah command-line parameters.

Command- line	Definisi	Deskripsi
<code>/n"&lt;Printer name&gt;"</code> atau/ <code>N"&lt;Printer name&gt;"</code>	Menentukan nama printer. Keberadaan suatu printer ditunjukkan dengan adanya nama printer tersebut.	Dengan parameter ini, Anda bisa menambah printer sesuai keinginan.
<code>/nd</code> atau/ <code>ND</code>	Perintah-perintah tidak untuk menyetel driver yang sudah terinstal sebagai driver printer default.	Ini artinya, driver printer yang sudah terinstal pada komputer Anda tidak akan menjadi driver printer default jika ada lebih dari satu driver printer. Jika tidak ada driver printer perangkat yang terinstal pada sistem komputer Anda, maka pilihan ini tidak tersedia karena sistem operasi Windows akan menyetel driver printer yang sudah terinstal sebagai driver printer default.
<code>/x</code> atau/ <code>X</code>	Menggunakan file driver printer yang ada untuk menampilkan printer tersebut jika sudah terinstal.	Perintah ini adalah salah satu cara menginstal printer dengan file driver printer yang sudah ada tanpa menambahkan driver baru.

# Menginstal driver melalui jaringan

Command- line	Definisi	Deskripsi
/up"<printer name>" atau/UP"<printer name>"	Hapus printer tertentu saja dan bukan file drivernya.	Perintah ini adalah salah satu cara menghapus printer tertentu dari sistem Anda tanpa mempengaruhi driver printer lainnya. Perintah ini tidak akan menghapus file driver printer dari sistem Anda.
/d atau/D	Menghapus semua driver perangkat dan aplikasi dari komputer Anda.	Perintah ini akan menghapus instalasi semua driver printer dan peranti lunak aplikasi yang sudah terinstal dari sistem Anda.
/v"<share name>" atau/V"<share name>"	Membagi-pakai perangkat yang terinstal dan menambah driver platform yang ada lainnya untuk Point & Print.	Perintah ini akan menginstal semua driver printer yang didukung oleh sistem operasi Windows ke sistem dan membaginya dengan <share name> tertentu untuk point and print (tunjuk dan cetak).
/o atau /O	Membuka folder <b>Printer dan Faks</b> setelah instalasi.	Perintah ini akan membuka folder <b>Printer dan Faks</b> setelah silent installation.

Command- line	Definisi	Deskripsi
/f"<log filename>" atau/F"<log filename>"	Menentukan nama file log. File log default dibuat pada folder temp di dalam sistem jika memang belum ditentukan.	Perintah ini akan menambahkan file log pada folder yang sudah ditentukan.
/h, /H atau /?	Menunjukkan Command-line Usage.	

## Macintosh

- 1 Pastikan printer tersambung ke jaringan Anda dan dihidupkan.
- 2 Masukkan CD perangkat lunak yang disertakan ke dalam drive CD-ROM.
- 3 Klik dua kali ikon CD-ROM yang muncul pada desktop Macintosh Anda.
- 4 Klik dua kali folder **MAC\_Installer** > ikon **Installer OS X**.
- 5 Klik **Continue**.
- 6 Baca perjanjian lisensi, kemudian klik **Continue**.
- 7 Untuk menyetujui perjanjian lisensi, klik **Agree**.

# Menginstal driver melalui jaringan

8 Saat muncul pesan yang memperingatkan bahwa semua aplikasi pada komputer Anda akan ditutup, klik **Continue**.

9 Klik **Continue** pada **User Options Pane**.



Jika Anda belum menyetel alamat IP, klik alamat Set IP lalu rujuk pada "Konfigurasi IPv4 dengan menggunakan SetIP (Macintosh)" pada halaman 149. Jika Anda ingin menyetel pengaturan nirkabel, lihat pada "Pengaturan menggunakan Macintosh" pada halaman 179.

10 Klik **Install**. Semua komponen yang diperlukan untuk pengoperasian printer akan diinstal.

Jika mengklik **Customize**, Anda dapat memilih komponen-komponen mana yang ingin diinstal.

11 Masukkan sandi dan klik **OK**.

12 Memasang perangkat lunak mengharuskan Anda untuk menyalakan ulang komputer. Klik **Continue Installation**.

13 Setelah penginstalan selesai, klik **Quit** atau **Restart**.

14 Buka folder **Applications > Utilities > Print Setup Utility**.

- Untuk Mac OS X 10.5-10.7, buka folder **Applications > System Preferences**, lalu klik **Print & Fax**.

15 Klik **Add** pada **Printer List**.

- Untuk Mac OS X 10.5-10.7, klik ikon "+". Jendela pop-up tampilan akan muncul.

16 Untuk Mac OS X 10.4, klik **IP Printer**.

- Untuk Mac OS X 10.5-10.7, klik **IP**.

17 Pilih **HP Jetdirect - Socket** di **Protocol**.



Saat mencetak dokumen yang terdiri dari banyak halaman, kinerja pencetakan dapat ditingkatkan dengan memilih **Socket** untuk opsi **Printer Type**.

18 Masukkan alamat IP printer pada bidang isian **Address**.

19 Masukkan nama antrian dalam bidang isian **Queue**. Jika Anda tidak dapat menentukan nama antrian untuk server printer Anda, cobalah menggunakan daftar antrian default terlebih dahulu.

# Menginstal driver melalui jaringan

**20** Untuk Mac OS X 10.4, jika Auto Select tidak berfungsi dengan baik, pilih **Samsung** di **Print Using** dan nama printer Anda di **Model**.

- Untuk Mac OS X 10.5-10.7, jika Auto Select tidak berfungsi dengan baik, pilih **Select Printer Software** dan nama printer Anda di **Print Using**.

**21** Klik **Add**.

Printer Anda terlihat pada **Printer List**, dan diatur sebagai printer default.



Untuk menginstal driver fax:

- a Buka folder **Application** > **Samsung** > **Fax Queue Creator**.
- b Printer Anda muncul pada **Printer List**.
- c Pilih printer untuk menggunakannya lalu Klik tombol **Create**.

## Linux

Unduh paket piranti lunak Linux dari situs web Samsung untuk menginstal piranti lunak printer (<http://www.samsung.com> > cari produk anda > Dukungan atau Unduhan).



Untuk menginstal perangkat lunak lainnya:

- Lihat "Menginstal Smart Panel" pada halaman 142.
- Lihat "Menginstal Printer Settings Utility" pada halaman 143.

## Instal driver Linux, kemudian tambahkan printer jaringan

- 1** Pastikan printer tersambung ke jaringan Anda dan dihidupkan. Selain itu, alamat IP printer Anda harus sudah disetel sebelumnya.
- 2** Download paket Unified Linux Driver dari situs Web Samsung.
- 3** Ekstrak berkas UnifiedLinuxDriver.tar.gz, lalu buka di direktori baru.
- 4** Klik dua kali folder **Linux** > ikon **install.sh**.
- 5** Jendela Samsung installer muncul. Klik **Continue**.
- 6** Jendela add printer wizard terbuka. Klik **Next**.
- 7** Pilih printer jaringan dan klik tombol **Search**.
- 8** Alamat IP dan nama model printer muncul di bidang daftar.
- 9** Pilih printer Anda dan klik **Next**.



# Menginstal driver melalui jaringan

**10** Masukkan keterangan printer dan **Next**.

**11** Setelah printer ditambahkan, klik **Finish**.

**12** Jika instalasi sudah selesai, klik **Finish**.

## Tambah printer jaringan

**1** Klik dua kali **Unified Driver Configurator**.

**2** Klik **Add Printer..**

**3** Jendela **Add printer wizard** terbuka. Klik **Next**.

**4** Pilih **Network printer**, kemudian klik tombol **Search**.

**5** Alamat IP dan nama model printer muncul di bidang daftar.

**6** Pilih printer Anda dan klik **Next**.

**7** Masukkan keterangan printer dan klik **Next**.

**8** Setelah printer ditambahkan, klik **Finish**.

## UNIX



- Pastikan printer Anda mendukung sistem operasi UNIX sebelum menginstal driver printer UNIX (lihat "Sistem Operasi" pada halaman 7).
- Perintah diberi tanda dengan "", when typing the commands, do not type"" (tidak perlu mengetikkan perintah ke layar).
- Beberapa fitur dan aksesoris tambahan mungkin tidak tersedia, tergantung model atau negara (lihat "Sistem Operasi" pada halaman 7).

Untuk menggunakan driver printer UNIX, Anda harus menginstal paket driver printer UNIX, kemudian setel printer. Unduh paket piranti lunak UNIX dari situs web Samsung (<http://www.samsung.com> > cari produk anda > Dukungan atau Unduhan).

## Menginstal paket driver printer UNIX

Prosedur instalasi sama untuk semua jenis sistem operasi (OS) UNIX.

**1** Dari situs web Samsung, download dan buka kemasan paket UNIX Printer Driver ke komputer Anda.

**2** Mendapatkan root privilege.

“su -”

# Menginstal driver melalui jaringan

3 Salin arsip driver yang sesuai ke komputer UNIX sasaran.

 Baca petunjuk penggunaan Sistem Operasi UNIX agar lebih jelas.

4 Buka nama paket driver printer UNIX.  
Sebagai contoh, pada IBM AIX gunakan perintah-perintah berikut.

```
“gzip -d < masukkan nama paket | tar xf -”
```

5 Lanjutkan ke direktori yang sudah ada.

6 Jalankan skrip instalasi.

```
“./install”
```

**install** adalah skrip instaler yang digunakan untuk menginstal atau menghapus instalasi paket Driver Printer UNIX.

Gunakan perintah “**chmod 755 install**” untuk membolehkan skrip instaler tersebut.

7 Lakukan perintah “**./install -c**” untuk mengetahui hasil instalasi.

8 Jalankan “**installprinter**” dari baris perintah. Langkah ini akan membuka jendela **Add Printer Wizard**. Setup printer Anda pada jendela ini merujuk pada prosedur-prosedur berikut.



Pada beberapa Sistem Operasi UNIX, misalnya pada Solaris 10, printer yang baru saja ditambahkan mungkin tidak aktif dan/atau tidak bisa menerima perintah mencetak. Untuk itu jalankan dua perintah berikut ini pada terminal root:

```
“accept <printer_name>”
```

```
“enable <printer_name>”
```

## Menghapus instalasi paket driver printer



Utilitas printer harus digunakan untuk menghapus printer yang terinstal pada sistem.

- a Jalankan perintah “**uninstallprinter**” dari terminal.  
Langkah ini akan membuka **Uninstall Printer Wizard**  
Printer-printer yang sudah terinstal akan muncul pada daftar pilih vertikal.
- b Pilih printer yang akan dihapus.
- c Klik **Delete** untuk menghapus printer dari sistem.
- d Lakukan perintah “**./install -d**” untuk menghapus semua paket.
- e Untuk mengetahui hasil penghapusan, lakukan perintah “**./install -c**”.

Untuk menginstal kembali, gunakan perintah “**./install**” untuk menginstal kembali biner.

# Menginstal driver melalui jaringan

## Menyiapkan printer

Untuk menambahkan printer ke sistem UNIX, jalankan “installprinter” dari baris perintah. Langkah ini akan membuka jendela Wisaya Tambah Pencetak. Setup printer Anda pada jendela ini menurut langkah-langkah berikut:

- 1 Ketik nama printer Anda.
- 2 Pilih model printer yang sesuai dari daftar model.
- 3 Masukkan keterangan terkait jenis printer di bidang **Type**. Ini bersifat opsional.
- 4 Masukkan secara spesifik deskripsi printer pada ruas **Description**. Ini bersifat opsional.
- 5 Masukkan secara spesifik deskripsi printer pada ruas **Location**.
- 6 Ketik alamat IP atau nama DNS printer pada kotak teks **Device** untuk printer yang terkoneksi dengan jaringan. Pada IBM AIX dengan **jetdirect Queue type**, hanya nama DNS saja yang memungkinkan, sedangkan alamat IP tidak dimungkinkan.
- 7 **Queue type** menunjukkan sambungan sebagai **lpd** atau **jetdirect** pada kotak daftar yang terkait. Selain itu, tipe **usb** juga tersedia pada sistem operasi Sun Solaris.
- 8 Pilih **Copies** untuk menyetel jumlah salinan.

- 9 Centang opsi **Collate** untuk menerima salinan yang sudah disusun.
- 10 Centang opsi **Reverse Order** untuk menerima salinan dengan urutan terbalik.
- 11 Centang opsi **Make Default** untuk menyetel printer Anda sebagai printer default.
- 12 Klik **OK** untuk menambahkan printer tersebut.

# konfigurasi IPv6



**IPv6** didukung semestinya pada Windows Vista atau versi yang lebih baru.



- Beberapa fitur dan aksesoris tambahan mungkin tidak tersedia, tergantung model atau negara (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7 atau "Tinjauan menu" pada halaman 34).
- Jika jaringan IPv6 tidak berfungsi, atur semua setelan jaringan ke default pabrik, lalu coba lagi menggunakan **Clear Setting**.

Dalam menggunakan lingkungan jaringan IPv6, ikuti prosedur berikutnya untuk menggunakan alamat IPv6.

## Dari kontrol panel


- 1** Sambungkan printer ke jaringan dengan menggunakan kabel jaringan.
- 2** Hidupkan printer.
- 3** Cetak **Network Configuration Report** yang akan memeriksa alamat IPv6 (lihat "Laporan konfigurasi jaringan pencetakan" pada halaman 148).
- 4** Pilih **Mulai > Panel Kontrol > Printer dan Faks**.

- 5** Klik **Tambah printer** pada panel kiri **Printer dan Faks**.
- 6** Klik **Tambah printer lokal** pada jendela **Tambah Printer**.
- 7** Jendela **Wisaya Tambah Printer** akan muncul. Ikuti petunjuk pada jendela.



Jika printer tidak berfungsi di lingkungan jaringan, aktifkan IPv6. Lihat bagian berikutnya diikuti oleh..

## Mengaktifkan IPv6

- 1** Tekan tombol  (**Menu**) pada panel kontrol.
- 2** Tekan **Network > TCP/IP (IPv6) > IPv6 Activate**.
- 3** Pilih **On**, kemudian tekan **OK**.
- 4** Matikan printer, kemudian hidupkan lagi.
- 5** Instal ulang driver printer.

# konfigurasi IPv6


## Menetapkan alamat IPv6

Printer ini mendukung alamat IPv6 untuk pencetakan dan pengaturan jaringan.

- **Link-local Address:** Alamat IPv6 lokal yang dikonfigurasi sendiri (Alamat diawali dengan FE80).
- **Stateless Address:** Alamat IPv6 yang dikonfigurasi secara otomatis oleh router jaringan.
- **Stateful Address:** alamat IPv6 yang dikonfigurasi oleh server DHCPv6.
- **Manual Address:** alamat IPv6 yang dikonfigurasi secara manual oleh pengguna.

## Konfigurasi alamat DHCPv6 (Status lengkap)

Jika memiliki server DHCPv6 di jaringan, Anda dapat menetapkan salah satu pilihan berikut untuk konfigurasi host dinamis default.

- 1 Tekan tombol  (**Menu**) pada panel kontrol.
- 2 Tekan **Network > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 Config**.
- 3 Tekan **OK** untuk memilih nilai diperlukan yang Anda inginkan.
  - **DHCPv6 Addr.:** Selalu gunakan DHCPv6, apa pun permintaan router.
  - **DHCPv6 Off:** Jangan sekali-kali menggunakan DHCPv6, apapun permintaan router.

- **Router:** Gunakan DHCPv6 saja jika diminta oleh router.

## Dari SyncThru™ Web Service



Untuk model yang tidak mempunyai layar tampilan pada panel kontrol, pertama kali Anda harus mengakses **SyncThru™ Web Service** menggunakan alamat IPv4 lalu ikuti prosedur dibawah untuk dapat menggunakan IPv6.

- 1 Jalankan browser web, seperti Internet Explorer, dari Windows. Masukkan alamat IP printer (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) di dalam ruas alamat, lalu tekan tombol Enter atau klik **Pergi**.
- 2 Jika ini kali pertama Anda masuk **SyncThru™ Web Service**, Anda harus log-in sebagai administrator. Ketik ID dan password default dibawah.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**
- 3 Jika jendela **SyncThru™ Web Service** terbuka, pindahkan kursor mouse ke **Settings** pada bilah menu atas, lalu klik **Network Settings**.
- 4 Klik **TCP/IPv6** pada panel kiri situs web.

# konfigurasi IPv6

- 5 Periksa kotak cek **IPv6 Protocol** untuk mengaktifkan IPv6.
- 6 Centang kotak **Manual Address**. Lalu, kotak teks **Address/Prefix** diaktifkan.
- 7 Masukkan alamat lengkap (misalnya: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. “A” adalah heksadesimal 0 hingga 9, A hingga F).
- 8 Pilih konfigurasi DHCPv6.
- 9 Klik tombol **Apply**.

## Menggunakan SyncThru™ Web Service

- 1 Jalankan browser Web, seperti Internet Explorer yang mendukung alamat IPv6 sebagai URL.
- 2 Pilih salah satu alamat IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) dari **Laporan Konfigurasi Jaringan** (lihat "Laporan konfigurasi jaringan pencetakan" pada halaman 148).
- 3 Masukkan alamat IPv6 (misalnya: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Alamat harus diapit tanda kurung “[ ]”.

# Pengaturan jaringan nirkabel



- Pastikan printer Anda mendukung jaringan nirkabel. Jaringan nirkabel mungkin tidak tersedia tergantung model (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).
- Jika jaringan IPv6 tidak berfungsi, kembalikan semua pengaturan jaringan ke default pabrik, lalu coba lagi menggunakan **Clear Setting**.

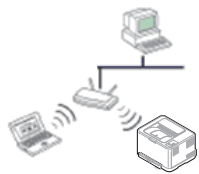
## Nama jaringan nirkabel dan nomor jaringan

Jaringan nirkabel membutuhkan keamanan yang lebih tinggi, sehingga saat titik akses pertama kali disetel, nama jaringan (SSID), jenis keamanan yang digunakan, dan Nomor Jaringan dibuat untuk jaringan tersebut. Tanyakan informasi ini pada administrator jaringan Anda sebelum melanjutkan pemasangan printer.

## Memulai

### Memahami jenis jaringan Anda

Pada umumnya Anda hanya bisa memiliki satu sambungan antara komputer dan printer pada satu waktu.



#### Modus infrastruktur

Ini adalah lingkungan yang secara umum digunakan di rumah dan SOHO (Small Office/ Home Office). Modus ini menggunakan titik akses untuk berkomunikasi dengan printer nirkabel.



#### Modus ad hoc

Modus ini tidak menggunakan titik akses. Komputer nirkabel dan printer nirkabel berkomunikasi secara langsung.




# Pengaturan jaringan nirkabel

## Memperkenalkan metode pengaturan nirkabel

Anda dapat menetapkan pengaturan nirkabel, dari printer atau komputer. Pilih metode pengaturan dari tabel berikut.







Beberapa jenis instalasi jaringan nirkabel mungkin tidak tersedia, tergantung model atau negara.

Metode pengaturan	Metode koneksi	Deskripsi & Referensi
<b>Dari kontrol panel printer</b> 	Menggunakan WPS (direkomendasikan) (  )	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lihat "Printer dengan layar tampilan" pada halaman 167.</li><li>• Lihat "Printer tanpa layar tampilan" pada halaman 168.</li></ul>
	Menggunakan tombol menu (  )	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lihat "Menggunakan tombol menu" pada halaman 169.</li></ul>



# Pengaturan jaringan nirkabel


Metode pengaturan	Metode koneksi	Deskripsi & Referensi
<b>Dari komputer</b> 	Titik akses melalui kabel USB (direkomendasikan) (  )	<ul style="list-style-type: none"><li>• Untuk pengguna Windows, lihat "Titik akses melalui kabel USB" pada halaman 170.</li><li>• Untuk pengguna Macintosh, lihat "Titik akses melalui kabel USB" pada halaman 179.</li></ul>
	Titik akses melalui tombol WPS (tanpa sambungan kabel UBS) (  ,  )	<ul style="list-style-type: none"><li>• Untuk pengguna Windows, lihat "Titik akses melalui tombol WPS (tanpa sambungan kabel UBS)" pada halaman 175.</li><li>• Untuk pengguna Macintosh, lihat "Mengatur titik akses menggunakan tombol WPS" pada halaman 183.</li></ul>
	Ad hoc melalui kabel USB (  )	<ul style="list-style-type: none"><li>• Untuk pengguna Windows, lihat "Ad hoc melalui kabel USB" pada halaman 177.</li><li>• Untuk pengguna Macintosh, lihat "Ad hoc melalui kabel USB" pada halaman 186.</li></ul>
	Menggunakan kabel jaringan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lihat "Menggunakan kabel jaringan" pada halaman 188.</li></ul>
<b>Metode pengaturan lain</b>	Mengatur Wi-Fi Direct untuk mencetak dari perangkat bergerak	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lihat "Menyiapkan Wi-Fi Direct" pada halaman 191.</li></ul>



Jika masalah terjadi selama pengaturan nirkabel atau instalasi driver, lihat bab pemecahan masalah (lihat "Pemecahan Masalah" pada halaman 193).

# Pengaturan jaringan nirkabel

## Menggunakan tombol WPS

Jika printer dan titik akses (atau router nirkabel) mendukung Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), Anda dapat dengan mudah mengonfigurasi pengaturan jaringan nirkabel dengan menekan tombol  (WPS) pada panel kontrol tanpa menggunakan komputer.




- Jika Anda ingin menggunakan jaringan nirkabel dengan modus infrastruktur, pastikan kabel jaringan tidak tersambung dengan printer. Penggunaan tombol **WPS (PBC)** atau pemasukan nomor PIN dari komputer untuk menyambung ke titik akses (atau router nirkabel) bisa berbeda tergantung titik akses (atau router nirkabel) yang Anda gunakan. Lihat panduan pengguna titik akses (atau router nirkabel) yang Anda gunakan.
- Menggunakan tombol WPS untuk mengatur jaringan nirkabel dapat mengubah pengaturan keamanan. Untuk mencegah hal ini, kunci opsi WPS untuk pengaturan keamanan nirkabel saat ini. Nama opsi mungkin berbeda tergantung titik akses (atau router nirkabel) yang Anda gunakan.


## Item-item yang harus dipersiapkan

- Periksa apakah titik akses (atau router nirkabel) mendukung WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Periksa apakah printer Anda mendukung Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

- Komputer jaringan (modus PIN saja)

## Memilih jenis Anda


Ada dua metode yang tersedia untuk menghubungkan printer ke jaringan nirkabel menggunakan tombol  (WPS) pada panel kontrol.

Metode **Push Button Configuration (PBC)** memungkinkan Anda menghubungkan printer ke jaringan nirkabel dengan menekan tombol  (WPS) pada panel kontrol printer Anda dan tombol WPS (PBC) pada titik akses (atau router nirkabel) dengan Wi-Fi Protected Setup™ WPS aktif secara berurutan.

Metode **Nomor Identifikasi Pribadi (PIN)** membantu Anda menghubungkan printer ke jaringan nirkabel dengan memasukkan informasi PIN yang disediakan pada titik akses (atau router nirkabel) dengan WPS Wi-Fi Protected Setup™ aktif.

Default pabrik printer Anda adalah modus **PBC**, yang disarankan untuk lingkungan jaringan nirkabel pada umumnya.




Anda dapat mengubah mode WPS dalam panel kontrol ( (Menu) > **Network > Wireless > OK > WPS Setting**).


# Pengaturan jaringan nirkabel

## Printer dengan layar tampilan

### Menyambungkan dalam modus PBC

- 1 Tekan dan tahan tombol  (WPS) pada panel kontrol selama lebih dari 2 detik.  
Printer mulai menunggu hingga dua menit sampai Anda menekan tombol WPS (PBC) pada titik akses (atau router nirkabel).
- 2 Tekan tombol **WPS (PBC)** pada titik akses (atau router nirkabel).  
Pesan ditampilkan pada layar tampilan seperti urutan di bawah ini:
  - a **Connecting:** Printer sedang menyambung ke titik akses (atau router nirkabel).
  - b **Connected:** Jika printer berhasil tersambung ke jaringan nirkabel, lampu LED WPS tetap menyala.
  - c **AP SSID:** Setelah menyelesaikan proses sambungan jaringan nirkabel, informasi AP SSID muncul pada layar.


### Menyambungkan dalam modus PIN

- 1 Tekan dan tahan tombol  (WPS) pada panel kontrol selama lebih dari 2 detik.
- 2 PIN delapan digit muncul pada layar.  
Anda perlu memasukkan delapan digit PIN dalam dua menit ke komputer yang tersambung ke titik akses (atau router nirkabel).  
Pesan ditampilkan pada layar tampilan seperti urutan di bawah ini:
  - a **Connecting:** Printer menyambung ke jaringan nirkabel.
  - b **Connected:** Jika printer berhasil tersambung ke jaringan nirkabel, lampu LED WPS tetap menyala.
  - c **SSID Type:** Setelah proses sambungan jaringan nirkabel selesai, informasi SSID AP ditampilkan pada layar LCD.



# Pengaturan jaringan nirkabel

## Printer tanpa layar tampilan

### Menyambungkan dalam mode PBC

- 1 Tekan dan tahan tombol  (WPS) pada panel kontrol selama lebih dari 2 - 4 detik hingga LED status berkedip cepat.  
Printer mulai menyambung ke jaringan nirkabel. LED berkedip pelan selama dua menit sampai Anda menekan tombol PBC pada titik akses (atau router nirkabel).
- 2 Tekan tombol **WPS (PBC)** pada titik akses (atau router nirkabel).
  - a Lampu LED WPS akan berkedip cepat. Printer sedang menyambung ke titik akses (atau router nirkabel).
  - b Jika printer berhasil tersambung ke jaringan nirkabel, lampu LED WPS tetap menyala.

### Menyambungkan dalam mode PIN

- 1 Laporan konfigurasi jaringan, termasuk nomor PIN harus tercetak (lihat "Laporan konfigurasi jaringan pencetakan" pada halaman 148).  
Pada mode siaga, tekan dan tahan tombol  (**Cancel** atau **Stop/Clear**) pada panel kontrol sekitar 5 detik. Anda dapat menemukan PIN printer Anda.
- 2 Tekan dan tahan tombol  (WPS) pada panel kontrol selama lebih dari 4 detik hingga LED status menyala.  
Printer mulai menyambung ke titik akses (atau router nirkabel).
- 3 Anda perlu memasukkan delapan digit PIN dalam dua menit ke komputer yang tersambung ke titik akses (atau router nirkabel).  
LED berkedip pelan selama dua menit sampai Anda memasukkan delapan digit PIN  
Lampu WPS berkedip seperti urutan di bawah ini:
  - a Lampu LED WPS akan berkedip cepat. Printer sedang menyambung ke titik akses (atau router nirkabel).
  - b Jika printer berhasil tersambung ke jaringan nirkabel, lampu LED WPS tetap menyala.

# Pengaturan jaringan nirkabel

## Menyambung kembali ke jaringan


Jika fungsi nirkabel tidak aktif, printer secara otomatis mencoba menyambung kembali ke titik akses (atau router nirkabel) dengan setelan dan alamat sambungan nirkabel yang digunakan sebelumnya.




Printer akan secara otomatis menyambung kembali ke jaringan nirkabel pada kasus-kasus berikut:

- Printer dimatikan dan dinyalakan kembali.
- Titik akses (atau router nirkabel) dimatikan dan dinyalakan kembali.

## Membatalkan proses sambungan

Untuk membatalkan koneksi jaringan nirkabel saat printer sedang berusaha terhubung ke jaringan nirkabel, tekan dan lepas tombol  (**Cancel** atau **Stop/Clear**) pada panel kontrol. **Tunggu 2 menit untuk mencoba terhubung kembali ke jaringan nirkabel.**

## Memutus sambungan dari jaringan

Untuk memutuskan koneksi jaringan nirkabel, tekan tombol  (WPS) pada panel kontrol selama lebih dari dua detik.

- **Jika jaringan Wi-Fi dalam mode idle:** Printer segera terputus dari jaringan nirkabel dan LED WPS mati.
- **Jika jaringan Wi-Fi sedang digunakan:** Saat printer menunggu hingga pekerjaan yang sedang dilakukan selesai, lampu LED WPS berkedip cepat. Lalu, sambungan jaringan nirkabel akan terputus secara otomatis dan LED WPS mati.

## Menggunakan tombol menu




Beberapa menu mungkin tidak muncul di layar tergantung opsi dan model. Ini artinya printer Anda tidak dilengkapi fitur tersebut (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).

Sebelum memulai, Anda perlu mengetahui nama jaringan (SSID) dari jaringan nirkabel Anda dan kunci jaringan jika dienkripsi. Informasi ini disetel saat titik akses (atau router nirkabel) diinstal. Jika Anda tidak mengetahui informasi tentang lingkungan nirkabel Anda, tanyakan kepada orang yang telah menyiapkan jaringan Anda.

# Pengaturan jaringan nirkabel



Setelah menyelesaikan sambungan jaringan nirkabel, Anda perlu memasang driver printer untuk mencetak dari sebuah aplikasi (lihat "Menginstal driver melalui jaringan" pada halaman 151).

- 1 Tekan tombol  (**Menu**) pada panel kontrol.
- 2 Tekan **Network > Wireless > WLAN Settings**.
- 3 Tekan **OK** untuk memilih metode persiapan yang Anda inginkan.
  - **Wizard** (disarankan): Untuk mode ini, persiapan berlangsung otomatis. Printer akan menampilkan daftar jaringan yang tersedia untuk dipilih. Setelah salah satu jaringan dipilih, printer akan meminta kunci pengaman yang diperlukan.
  - **Custom**: Dalam mode ini, pengguna dapat memasukkan atau mengedit SSID secara manual, atau memilih opsi keamanan secara rinci.

## Persiapan menggunakan Windows



Pintasan ke program **Wireless Setting** tanpa CD: Setelah menginstal driver printer, Anda dapat mengakses program **Wireless Setting** tanpa CD. Dari menu Mulai, pilih **Program** atau **Semua Program > Samsung Printers > nama driver printer Anda > Wireless Setting Program**.

## Titik akses melalui kabel USB

### Item-item yang harus dipersiapkan

- Titik akses
- Komputer yang tersambung ke jaringan
- CD perangkat lunak yang disertakan bersama printer
- Printer yang dipasang dengan antarmuka jaringan nirkabel
- Kabel USB

### Membuat jaringan infrastruktur

- 1 Periksa apakah kabel USB tersambung ke printer.
- 2 Nyalakan komputer, titik akses, dan printer Anda.

# Pengaturan jaringan nirkabel

3 Masukkan CD perangkat lunak yang disertakan ke dalam drive CD-ROM.

4 Pilih opsi **Wireless Setting and Installation**.

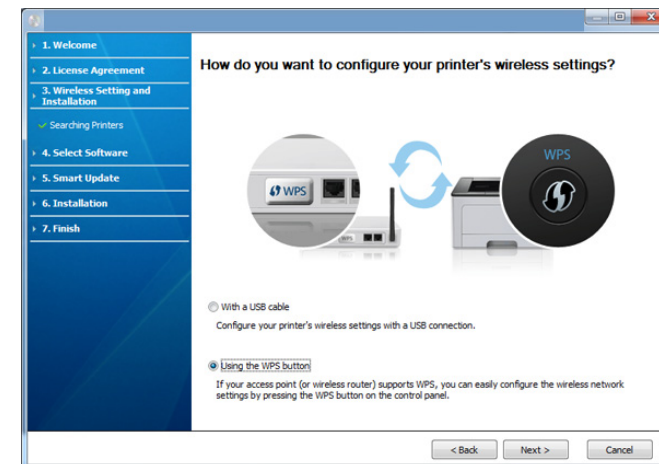
5 Bacalah **License Agreement**, dan pilih **I accept the terms of the License Agreement**. Lalu, klik **Next**.

6 Perangkat lunak mencari jaringan nirkabel.

Jika piranti lunak gagal menemukan jaringan, periksa apakah kabel USB terhubung dengan benar antara komputer dan printer, lalu ikuti petunjuk di jendela.



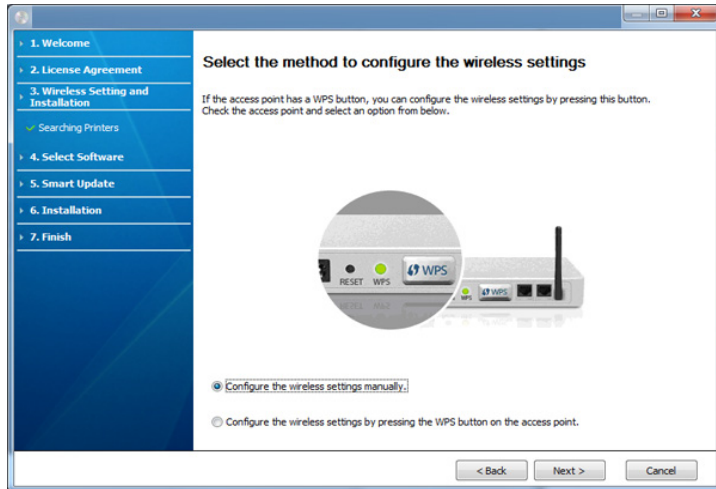
- Jika jaringan nirkabel sudah diatur sebelumnya, jendela **Wireless Network Setting Information** akan tampil. Jika Anda ingin mengatur ulang pengaturan nirkabel, beri tanda kotak centang dan klik **Next**.
- Untuk model yang mendukung tombol WPS (tanpa koneksi kabel USB), jendela berikut akan muncul.



- **With a USB Cable:** Hubungkan kabel USB dan klik Next, lalu lanjutkan ke langkah 7.
- **Using the WPS button:** Lihat "Titik akses melalui tombol WPS (tanpa sambungan kabel UBS)" pada halaman 175.

# Pengaturan jaringan nirkabel

- 7 Pilih metode untuk menggunakannya dari jendela metode pengaturan nirkabel.



- **Configure the wireless settings manually.:** Lanjutkan ke langkah 8.
- **Configure the wireless settings by pressing the WPS button on the access point.:** Hubungkan ke jaringan nirkabel dengan menekan tombol WPS pada titik akses (atau router nirkabel).
  - Ikuti petunjuk pada jendela. Selesai mengatur jaringan nirkabel, lanjutkan langkah 11.

- 8 Setelah mencari, jendela menunjukkan printer jaringan nirkabel. Pilih nama (SSID) titik akses yang Anda gunakan dan klik **Next**.



Jika Anda tidak dapat menemukan nama jaringan yang ingin dipilih, atau jika Anda ingin menyetel konfigurasi nirkabel secara manual, klik **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Masukkan SSID titik akses (besar kecil huruf SSID menentukan).
- **Operation Mode:** Pilih **Infrastructure**.
- **Authentication:** Pilih jenis otentikasi.
  - Open System:** Otentikasi tidak digunakan, dan enkripsi bisa digunakan dan tidak, tergantung kebutuhan akan keamanan data.
  - Shared Key:** Otentikasi digunakan. Printer yang memiliki kunci WEP yang sesuai dapat mengakses jaringan.
  - WPA Personal atau WPA2 Personal:** Pilih opsi ini untuk melakukan otentikasi server cetak berbasis WPA Pre-Shared Key. Otentikasi ini menggunakan kunci rahasia bersama (umumnya disebut frasa kunci Pre Shared Key), yang dikonfigurasi secara manual pada titik akses dan pada setiap klien.
- **Encryption:** Pilih enkripsi (Tidak ada/None, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Key:** Masukkan nilai kunci jaringan enkripsi.
- **Confirm Network Key:** Konfirmasikan nilai kunci jaringan enkripsi.
- **WEP Key Index:** Jika Anda menggunakan Enkripsi WEP, pilih **WEP Key Index** yang sesuai.



# Pengaturan jaringan nirkabel



Jendela keamanan jaringan nirkabel muncul jika jaringan titik akses memiliki setelan keamanan.

Jendela keamanan jaringan nirkabel muncul. Jendela bisa berbeda tergantung modus keamanannya: WEP atau WPA.

- **WEP**

Pilih **Open System** atau **Shared Key** untuk otentikasi dan masukkan kunci keamanan WEP. Klik **Next**.

WEP (Wired Equivalent Privacy) adalah protokol keamanan yang mencegah akses lain ke jaringan nirkabel Anda. WEP mengenkripsi bagian data dari tiap-tiap paket yang ditukar pada jaringan nirkabel menggunakan kunci enkripsi WEP 64 bit atau 128 bit.

- **WPA**

Masukkan kunci bagi pakai WPA dan klik **Next**.

WPA mengizinkan dan mengenali pengguna berdasarkan kunci rahasia yang berubah secara otomatis pada interval yang teratur. WPA juga menggunakan TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) dan AES (Advanced Encryption Standard) untuk enkripsi data.

**9** Jendela menampilkan setelan jaringan nirkabel dan memeriksa apakah setelannya benar. Klik **Next**.

- Untuk metode DHCP

Jika metode penentuan alamat IP adalah DHCP, periksa apakah DHCP ditampilkan pada jendela. Jika jendela menunjukkan Statis, klik **Change TCP/IP** untuk mengubah metode penentuan ke DHCP.

- Untuk metode Statis

Jika metode penentuan alamat IP adalah Statis, periksa apakah Statis ditampilkan pada jendela. Jika jendela menunjukkan DHCP, klik **Change TCP/IP** untuk memasukkan alamat IP dan nilai konfigurasi jaringan lain untuk printer. Sebelum memasukkan alamat IP untuk printer, Anda harus tahu informasi konfigurasi jaringan komputer. Jika komputer disetel ke DHCP, Anda harus menghubungi administrator jaringan untuk mendapatkan alamat IP statis.

Misalnya,

Jika informasi jaringan komputer adalah seperti ditunjukkan di bawah,

- Alamat IP: 169.254.133.42
- Subnet Mask: 255.255.0.0

Maka, informasi jaringan printer seharusnya seperti di bawah ini:

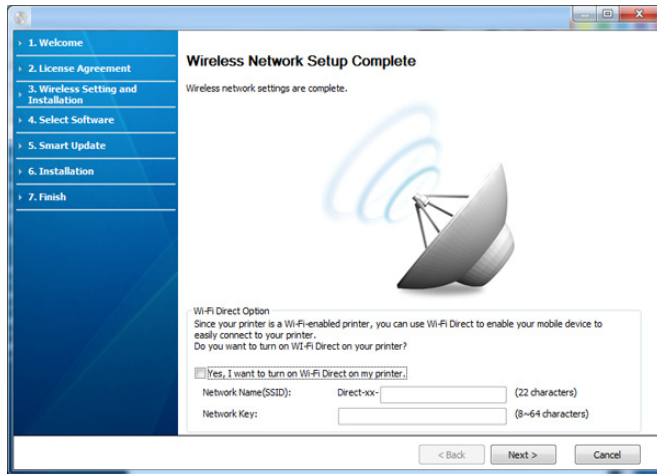
- Alamat IP: 169.254.133.**43**
- Subnet Mask: 255.255.0.0 (Gunakan subnet mask komputer)
- Gateway: 169.254.133.1

**10** Setelah jendela yang menunjukkan sambungan kabel jaringan dikonfirmasi muncul, lepas kabel jaringan dan klik **Next**.

Dengan kabel jaringan terpasang, akan sulit untuk menemukan printer saat mengonfigurasi jaringan nirkabel.

# Pengaturan jaringan nirkabel

- 11** Pengaturan jaringan nirkabel selesai. Untuk mencetak dari perangkat bergerak yang mendukung Wi-Fi Direct, atur Opsi Wi-Fi Direct Option (lihat "Menyiapkan Wi-Fi Direct" pada halaman 191).



## Wi-Fi Direct Option:

- Opsi Wi-Fi Direct muncul pada layar hanya jika printer Anda mendukung fitur ini.
- Dengan Samsung Easy Printer Manager Anda dapat membuat Wi-Fi Direct (lihat "Menyiapkan Wi-Fi Direct" pada halaman 191).
- **Network Name(SSID)**: Nama Jaringan default adalah nama model dengan panjang maksimum 22 karakter (tidak termasuk "Direct-xx-").
- **Network Key** adalah rangkaian angka dan jumlahnya 8 ~ 64 karakter.

- 12** Setelan jaringan nirkabel selesai, lepas kabel USB antara komputer dan printer. Klik **Next**.

- 13** Klik **Next** saat jendela **Confirm Printer Connection** muncul.

- 14** Pilih komponen-komponen yang akan diinstal. Klik **Next**.

- 15** Setelah memilih komponen, Anda juga dapat mengubah nama printer, menyetel printer untuk dibagi pakai pada jaringan, menyetel printer sebagai printer setelan asal, dan mengubah nama port masing-masing printer. Klik **Next**.

- 16** Setelah instalasi selesai, jendela yang meminta Anda untuk mencetak halaman percobaan muncul. Jika Anda ingin mencetak halaman percobaan, klik **Print a test page**.

Jika tidak, cukup klik **Next** dan lanjutkan ke langkah 18.

- 17** Jika halaman percobaan tercetak dengan benar, klik **Yes**.

Jika tidak, klik **No** untuk mencetak ulang.

- 18** Jika Anda ingin mendaftarkan printer dalam situs web Samsung dan menerima informasi berguna, klik **On-line Registration**. Jika tidak, klik **Finish**.

# Pengaturan jaringan nirkabel

## Titik akses melalui tombol WPS (tanpa sambungan kabel UBS)

Untuk model yang dilengkapi tombol WPS, Anda dapat mengatur jaringan nirkabel menggunakan tombol WPS (tanpa koneksi USB) dan tombol titik akses (atau router) WPS.

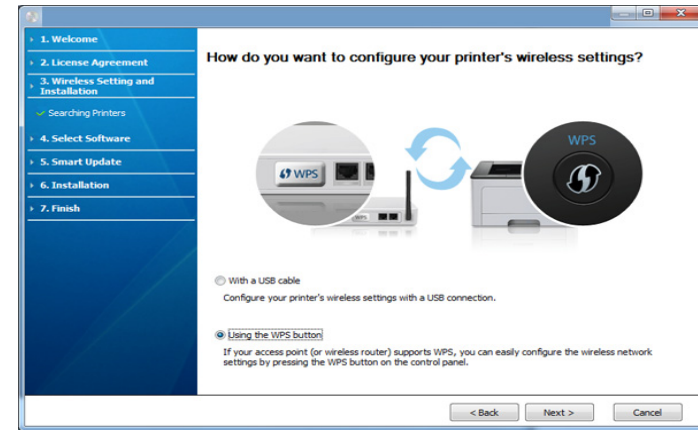
### Item-item yang harus dipersiapkan

- Titik akses (atau router nirkabel)
- Komputer yang terhubung ke jaringan
- CD piranti lunak yang disertakan bersama printer
- Printer yang dipasang dengan antarmuka jaringan nirkabel

### Membuat jaringan infrastruktur

- 1 Nyalakan komputer, titik akses, dan printer Anda.
- 2 Masukkan CD perangkat lunak yang disertakan ke dalam drive CD-ROM.
- 3 Pilih opsi **Wireless Setting and Installation**.
- 4 Baca **License Agreement**, dan pilih **I accept the terms of the License Agreement**. Lalu, klik **Next**.

- 5 Pilih **Using the WPS button** dan klik **Next**.



- Untuk model yang mendukung tombol WPS, jendela di atas akan muncul.
- Jika printer terhubung lewat kabel USB, jendela di atas tidak muncul. Lepas kabel USB jika Anda ingin menghidupkan jaringan nirkabel menggunakan tombol WPS.
- Jika Anda ingin menyiapkan jaringan nirkabel menggunakan kabel USB, lihat "Titik akses melalui kabel USB" pada halaman 170.

- 6 Jendela selanjutnya meminta Anda memeriksa apakah titik akses (atau router nirkabel) mendukung WPS atau tidak.  
Jika titik akses (atau router nirkabel) memiliki tombol WPS, pilih **Yes** dan klik **Next**.

# Pengaturan jaringan nirkabel

**7** Ikuti instruksi pada jendela tersebut untuk mengatur jaringan nirkabel.

- Untuk model yang dilengkapi layar tampilan, ikuti langkah berikut.

**a** Tekan dan tahan tombol  (WPS) pada panel kontrol selama kira-kira 2-4 detik.


Printer menunggu sampai dengan 2 menit hingga tombol WPS pada titik akses (atau router) ditekan.

**b** Tekan tombol **WPS (PBC)** pada titik akses (atau router nirkabel).

Pesan ditampilkan pada layar tampilan seperti urutan berikut:

- **Connecting:** Printer sedang berusaha terhubung ke titik akses (atau router nirkabel).
- **Connected:** Setelah printer berhasil terhubung ke jaringan nirkabel, lampu LED WPS tetap menyala.
- **SSID Type:** Setelah proses menghubungkan ke jaringan nirkabel, informasi SSID AP muncul pada layar.

- Untuk model yang dilengkapi layar tampilan, ikuti langkah berikut.

**a** Tekan dan tahan tombol  (WPS) pada panel kontrol selama kira-kira 2 - 4 detik hingga LED status berkedip cepat.

Printer mulai terhubung ke jaringan nirkabel. LED berkedip pelan selama dua menit sampai Anda menekan tombol PBC pada titik akses (atau router nirkabel).

- b** Tekan tombol **WPS (PBC)** pada titik akses (atau router nirkabel).
- Lampu LED WPS akan berkedip cepat saat printer mencoba terhubung ke titik akses (atau router nirkabel).
  - Setelah printer berhasil terhubung ke jaringan nirkabel, lampu LED WPS tetap menyala.

**8** Jendela **Wireless Network Setting Complete** akan muncul. Klik **Next**.

**9** Klik **Next** saat jendela **Confirm Printer Connection** muncul.

**10** Pilih komponen-komponen yang akan diinstal. Klik **Next**.

**11** Setelah memilih komponen, Anda juga dapat mengubah nama printer, menyetel printer untuk dibagi pakai pada jaringan, menyetel printer sebagai printer setelan asal, dan mengubah nama port masing-masing printer. Klik **Next**.

**12** Setelah instalasi selesai, jendela yang meminta Anda untuk mencetak halaman percobaan muncul. Jika Anda ingin mencetak halaman percobaan, klik **Print a test page**.

Jika tidak, cukup klik **Next** dan lanjutkan ke langkah 14.

# Pengaturan jaringan nirkabel

- 13 Jika halaman percobaan tercetak dengan benar, klik **Yes**.  
Jika tidak, klik **No** untuk mencetak ulang.
- 14 Jika Anda ingin mendaftarkan printer dalam situs web Samsung dan menerima informasi berguna, klik **On-line Registration**. Jika tidak, klik **Finish**.

## Ad hoc melalui kabel USB

Jika Anda tidak mempunyai titik akses (AP), Anda masih dapat menghubungkan printer secara nirkabel ke komputer Anda dengan menyetel jaringan nirkabel ad-Hoc dengan mengikuti langkah sederhana berikut.

### Item-item yang harus dipersiapkan

- Komputer yang tersambung ke jaringan
- CD perangkat lunak yang disertakan bersama printer
- Printer yang dipasang dengan antarmuka jaringan nirkabel
- Kabel USB

### Membuat jaringan ad hoc di Windows

- 1 Periksa apakah kabel USB tersambung ke printer.
- 2 Nyalakan komputer dan printer jaringan nirkabel Anda.

- 3 Masukkan CD perangkat lunak yang disertakan ke dalam drive CD-ROM.
- 4 Pilih opsi **Wireless Setting and Installation**.
- 5 Bacalah **License Agreement**, dan pilih **I accept the terms of the License Agreement**. Lalu, klik **Next**.
- 6 Perangkat lunak mencari jaringan nirkabel.



Jika piranti lunak gagal menemukan jaringan, periksa apakah kabel USB terhubung dengan benar antara komputer dan printer, lalu ikuti petunjuk di jendela.

- 7 Setelah mencari jaringan nirkabel, daftar jaringan nirkabel printer Anda yang telah dicari muncul.

Jika Anda ingin menggunakan pengaturan ad hoc default Samsung, pilih jaringan nirkabel terakhir dari daftar dengan **Network Name(SSID)** adalah **Portthru** dan **Signal** adalah **Printer Self Network**.

Lalu, klik **Next**.

Jika Anda ingin menggunakan setelan ad hoc lainnya, pilih jaringan nirkabel lain dari daftar.

# Pengaturan jaringan nirkabel



Jika Anda ingin mengubah pengaturan ad hoc, klik tombol **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Masukkan nama SSID yang Anda inginkan (SSID sensitif besar kecilnya huruf).
- **Operation Mode:** Pilih ad hoc.
- **Channel:** Pilih channel (**Auto Setting** atau 2412 MHz hingga 2467 MHz).
- **Authentication:** Pilih jenis otentikasi.  
**Open System:** Otentikasi tidak digunakan, dan enkripsi bisa digunakan dan tidak, tergantung kebutuhan akan keamanan data.  
**Shared Key:** Otentikasi digunakan. Printer yang memiliki kunci WEP yang sesuai dapat mengakses jaringan.
- **Encryption:** Pilih enkripsi (Tidak ada/None, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** Masukkan nilai kunci jaringan enkripsi.
- **Confirm Network Key:** Konfirmasikan nilai kunci jaringan enkripsi.
- **WEP Key Index:** Jika Anda menggunakan Enkripsi WEP, pilih **WEP Key Index** yang sesuai.

Jendela keamanan jaringan nirkabel muncul jika keamanan jaringan ad hoc aktif.

Pilih **Open System** atau **Shared Key** untuk otentikasi dan klik **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) adalah protokol keamanan yang mencegah akses lain ke jaringan nirkabel Anda. WEP mengenkripsi bagian data dari tiap-tiap paket yang ditukar pada jaringan nirkabel menggunakan kunci enkripsi WEP 64 bit atau 128 bit.

8

Jendela yang menampilkan setelan jaringan nirkabel muncul. Periksa setelan, lalu klik **Next**.



Sebelum memasukkan alamat IP untuk printer, Anda harus tahu informasi konfigurasi jaringan komputer. Jika konfigurasi jaringan komputer disetel ke DHCP, setelan jaringan nirkabel juga harus DHCP. Begitu pula jika konfigurasi jaringan komputer disetel ke Statis, setelan jaringan nirkabel juga harus Statis.

Jika komputer Anda disetel ke DHCP dan Anda ingin menggunakan setelan jaringan nirkabel Statis, Anda harus menghubungi administrator jaringan untuk mendapatkan alamat IP statisnya.

- **Untuk metode DHCP**

Jika metode penentuan alamat IP adalah DHCP, periksa apakah DHCP ditampilkan pada jendela **Wireless Network Setting Confirm**. Jika jendela menunjukkan Statis, klik **Change TCP/IP** untuk mengubah metode penentuan ke **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Untuk metode Statis**

Jika metode penentuan alamat IP adalah Static, periksa apakah Static ditampilkan pada jendela **Wireless Network Setting Confirm**. Jika jendela menunjukkan DHCP, klik **Change TCP/IP** untuk memasukkan alamat IP dan nilai konfigurasi jaringan lain untuk printer.

Misalnya,

Jika informasi jaringan komputer adalah seperti ditunjukkan di bawah ini:

- Alamat IP: 169.254.133.42
- Subnet Mask: 255.255.0.0

Maka, informasi jaringan printer seharusnya seperti di bawah ini:

- Alamat IP: 169.254.133.43
- Subnet Mask: 255.255.0.0 (Gunakan subnet mask komputer)
- Gateway: 169.254.133.1

# Pengaturan jaringan nirkabel

**9** Jendela **Wireless Network Setting Complete** akan muncul. Klik **Next**.

**10** Setelah pengaturan jaringan nirkabel selesai, lepas kabel USB antara komputer dan printer. Klik **Next**.



Jika jendela **Change PC Network Setting** muncul, ikuti langkah-langkah yang ditampilkannya.

Klik **Next** jika Anda telah menyelesaikan setelan jaringan nirkabel komputer.

Alamat IP akan diterima dalam beberapa menit jika Anda mengatur jaringan nirkabel komputer ke DHCP.

**11** Klik **Next** saat jendela **Confirm Printer Connection** muncul.

**12** Pilih komponen-komponen yang akan diinstal. Klik **Next**.

**13** Setelah memilih komponen, Anda juga dapat mengubah nama printer, mengatur printer untuk dibagi pakai pada jaringan, mengatur printer sebagai printer default, dan mengubah nama port masing-masing printer. Klik **Next**.

**14** Setelah instalasi selesai, jendela yang meminta Anda untuk mencetak halaman percobaan muncul. Jika Anda ingin mencetak halaman percobaan, klik **Print a test page**.

Jika tidak, cukup klik **Next** dan lanjutkan ke langkah 16.

**15** Jika halaman percobaan tercetak dengan benar, klik **Yes**. Jika tidak, klik **No** untuk mencetak ulang.

**16** Jika Anda ingin mendaftarkan printer dalam situs web Samsung dan menerima informasi berguna, klik **On-line Registration**. Jika tidak, klik **Finish**.

## Pengaturan menggunakan Macintosh

### Item-item yang harus dipersiapkan

- Titik akses
- Komputer yang tersambung ke jaringan
- CD perangkat lunak yang disertakan bersama printer
- Printer yang dipasang dengan antarmuka jaringan nirkabel
- Kabel USB

### Titik akses melalui kabel USB

- 1** Periksa apakah kabel USB tersambung ke printer.
- 2** Nyalakan komputer, titik akses, dan printer Anda.



# Pengaturan jaringan nirkabel

- 3 Masukkan CD perangkat lunak yang disertakan ke dalam drive CD-ROM.
- 4 Klik dua kali ikon CD-ROM yang muncul pada desktop Macintosh Anda.
- 5 Klik dua kali folder **MAC\_Installer** > ikon **Installer OS X**.
- 6 Klik **Continue**.
- 7 Baca perjanjian lisensi, kemudian klik **Continue**.
- 8 Untuk menyetujui perjanjian lisensi, klik **Agree**.
- 9 Saat muncul pesan yang memperingatkan semua aplikasi pada komputer Anda akan ditutup, klik **Continue**.
- 10 Klik tombol **Wireless Network Setting** pada **User Options Pane**.
- 11 Perangkat lunak mencari jaringan nirkabel.  
Jika piranti lunak gagal menemukan jaringan, periksa apakah kabel USB terhubung dengan benar antara komputer dan printer, lalu ikuti petunjuk di jendela.



- Jika jaringan nirkabel sudah diatur sebelumnya, jendela, **Wireless Network Setting Information** akan tampil. Jika Anda ingin mengubah pengaturan nirkabel, beri tanda kotak centang dan klik **Next**.
- Untuk model yang mendukung tombol WPS (tanpa koneksi kabel USB), jendela berikut akan muncul.

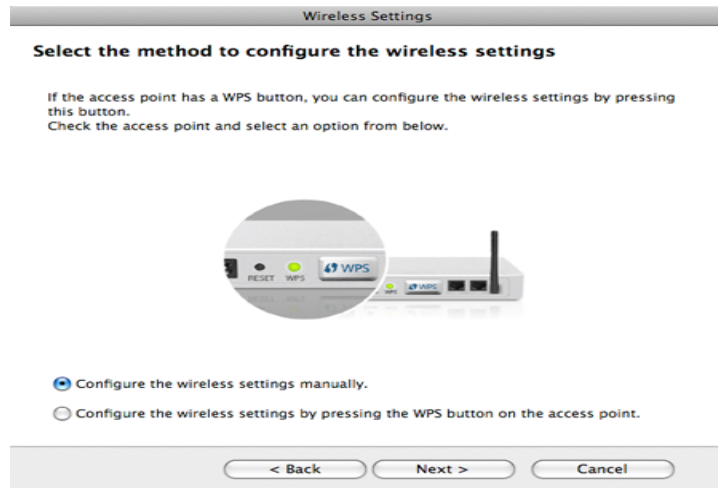


- **With a USB Cable:** Hubungkan kabel USB dan klik Next, lalu lanjutkan ke langkah 7.
- **Using the WPS button:** Lihat "Titik akses melalui tombol WPS (tanpa sambungan kabel UBS)" pada halaman 175.



# Pengaturan jaringan nirkabel

- 12** Pilih metode untuk menggunakannya dari jendela metode pengaturan nirkabel.



- **Configure the wireless settings manually.:** Lanjutkan ke langkah 13.
- **Configure the wireless settings by pressing the WPS button on the access point.:** Hubungkan ke jaringan nirkabel dengan menekan tombol WPS pada titik akses (atau router nirkabel).
  - Ikuti petunjuk pada jendela. Selesai mengatur jaringan nirkabel, lanjutkan langkah 16.

- 13** Setelah mencari, jendela menunjukkan printer jaringan nirkabel. Pilih nama (SSID) titik akses yang Anda gunakan dan klik **Next**.



Apabila Anda menyetel konfigurasi nirkabel secara manual, klik **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Masukkan SSID titik akses (besar kecil huruf SSID menentukan).
- **Operation Mode:** Pilih **Infrastructure**.
- **Authentication:** Pilih jenis otentikasi.
  - Open System:** Otentikasi tidak digunakan, dan enkripsi bisa digunakan dan tidak, tergantung kebutuhan akan keamanan data.
  - Shared Key:** Otentikasi digunakan. Printer yang memiliki kunci WEP yang sesuai dapat mengakses jaringan.
  - WPA Personal atau WPA2 Personal:** Pilih opsi ini untuk melakukan otentikasi server cetak berdasarkan WPA Pre-Shared Key. Otentikasi ini menggunakan kunci rahasia bersama (umumnya disebut frasa kunci Pre Shared Key), yang dikonfigurasi secara manual pada titik akses dan pada setiap klien.
- **Encryption:** Pilih enkripsi (Tidak ada, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Key:** Masukkan nilai kunci jaringan enkripsi.
- **Confirm Network Key:** Konfirmasikan nilai kunci jaringan enkripsi.
- **WEP Key Index:** Jika Anda menggunakan Enkripsi WEP, pilih **WEP Key Index** yang sesuai.

Jendela keamanan jaringan nirkabel muncul jika keamanan titik akses aktif.

Jendela keamanan jaringan nirkabel muncul. Jendela bisa berbeda tergantung modus keamanannya: WEP atau WPA.

- **WEP**

# Pengaturan jaringan nirkabel

Pilih **Open System** atau **Shared Key** untuk otentikasinya dan masukkan kunci keamanan WEP. Klik **Next**.

WEP (Wired Equivalent Privacy) adalah protokol keamanan yang mencegah akses lain ke jaringan nirkabel Anda. WEP mengenkripsi bagian data dari tiap-tiap paket yang ditukar pada jaringan nirkabel menggunakan kunci enkripsi WEP 64 bit atau 128 bit.

- **WPA**

Masukkan kunci bagi pakai WPA dan klik **Next**.

WPA mengizinkan dan mengenali pengguna berdasarkan kunci rahasia yang berubah secara otomatis pada interval yang teratur. WPA juga menggunakan TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) dan AES (Advanced Encryption Standard) untuk enkripsi data.

**14** Jendela menampilkan setelan jaringan nirkabel dan memeriksa apakah setelannya benar. Klik **Next**.

- **Untuk metode DHCP**

Jika metode penentuan alamat IP adalah DHCP, periksa apakah DHCP ditampilkan pada jendela. Jika jendela menunjukkan Statis, klik **Change TCP/IP** untuk mengubah metode penentuan ke DHCP.

- **Untuk metode Statis**

Jika metode penentuan alamat IP adalah Statis, periksa apakah Statis ditampilkan pada jendela. Jika jendela menunjukkan DHCP, klik **Change TCP/IP** untuk memasukkan alamat IP dan nilai konfigurasi jaringan lain untuk printer. Sebelum memasukkan alamat IP untuk printer, Anda harus tahu informasi konfigurasi jaringan komputer. Jika komputer disetel ke DHCP, Anda harus menghubungi administrator jaringan untuk mendapatkan alamat IP statis.

Misalnya:

Jika informasi jaringan komputer adalah seperti ditunjukkan di bawah ini:

- Alamat IP: 169.254.133.42
- Subnet Mask: 255.255.0.0

Informasi jaringan printer adalah sebagai berikut:

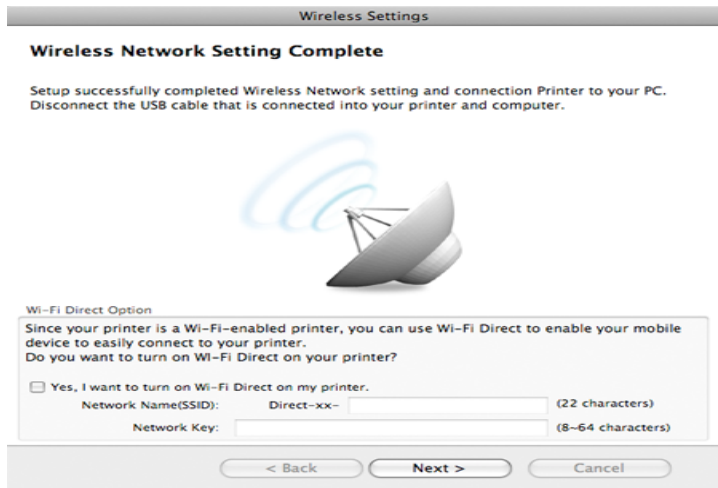
- Alamat IP: 169.254.133.**43**
- Subnet Mask: 255.255.0.0 (Gunakan subnet mask komputer)
- Gateway: 169.254.133.1

**15** Setelah jendela yang menunjukkan sambungan kabel jaringan dikonfirmasi muncul, lepas kabel jaringan dan klik **Next**.

Dengan kabel jaringan terpasang, akan sulit untuk menemukan printer saat mengonfigurasi jaringan nirkabel.

# Pengaturan jaringan nirkabel

- 16** Pengaturan jaringan nirkabel selesai. Untuk mencetak dari perangkat bergerak yang mendukung Wi-Fi Direct, atur Opsi Wi-Fi Direct Option (lihat "Menyiapkan Wi-Fi Direct" pada halaman 191).



## Wi-Fi Direct Option:

- Opsi Wi-Fi Direct muncul pada layar hanya jika printer Anda mendukung fitur ini.
- Dengan Samsung Easy Printer Manager Anda dapat membuat Wi-Fi Direct (lihat "Menyiapkan Wi-Fi Direct" pada halaman 191).
- **Network Name(SSID):** Nama Jaringan default adalah nama model dengan panjang maksimum 22 karakter (tidak termasuk "Direct-xx-").
- **Network Key** adalah rangkaian angka dan jumlahnya 8 ~ 64 karakter.

- 17** Apabila setelan jaringan nirkabel telah selesai, lepas sambungan kabel USB antara komputer dan printer.

- 18** Pengaturan jaringan nirkabel selesai. Setelah penginstalan selesai, klik **Quit**.



Setelah menyelesaikan sambungan jaringan nirkabel, Anda perlu memasang driver printer untuk mencetak dari sebuah aplikasi (lihat "Penginstalan untuk Macintosh" pada halaman 139).

## Mengatur titik akses menggunakan tombol WPS

Untuk model yang dilengkapi tombol WPS, Anda dapat mengatur jaringan nirkabel menggunakan tombol WPS (tanpa koneksi USB) dan tombol titik akses (atau router) WPS.

### Item-item yang harus dipersiapkan

- Titik akses (atau router nirkabel)
- Komputer yang terhubung ke jaringan
- CD piranti lunak yang disertakan bersama printer
- Printer yang dipasang dengan antarmuka jaringan nirkabel

# Pengaturan jaringan nirkabel

## Membuat jaringan infrastruktur

- 1 Nyalakan komputer, titik akses, dan printer Anda.
- 2 Masukkan CD piranti lunak yang disertakan ke drive CD-ROM.
- 3 Klik dua kali ikon CD-ROM yang muncul pada desktop Macintosh Anda.
- 4 Klik dua kali folder **MAC\_Installer** > ikon **Installer OS X**.
- 5 Klik **Continue**.
- 6 Baca perjanjian lisensi, kemudian klik **Continue**.
- 7 Untuk menyetujui perjanjian lisensi, klik **Agree**.
- 8 Saat muncul pesan yang memperingatkan semua aplikasi pada komputer Anda akan ditutup, klik **Continue**.
- 9 Klik tombol **Wireless Network Setting** pada **User Options Pane**.

- 10 Pilih **Using the WPS button** dan klik **Next**.




- Untuk model yang mendukung tombol WPS, jendela di atas akan muncul.
- Jika printer terhubung lewat kabel USB, jendela di atas tidak muncul. Lepas kabel USB jika Anda ingin menghidupkan jaringan nirkabel menggunakan tombol WPS.
- Jika Anda ingin menghidupkan jaringan nirkabel menggunakan kabel USB, lihat "Titik akses melalui kabel USB" pada halaman 179.

- 11 Jendela selanjutnya meminta Anda memeriksa apakah titik akses (atau router nirkabel) mendukung WPS atau tidak.  
Jika titik akses (atau router nirkabel) memiliki tombol WPS, pilih **Yes** dan klik **Next**.

# Pengaturan jaringan nirkabel

**12** Ikuti instruksi pada jendela tersebut untuk mengatur jaringan nirkabel.

- Untuk model yang dilengkapi layar tampilan, ikuti langkah berikut:

**a** Tekan dan tahan tombol  (WPS) pada panel kontrol selama kira-kira 2 detik.

Printer menunggu sampai dengan 2 menit hingga tombol WPS pada titik akses (atau router) ditekan.


**b** Tekan tombol **WPS (PBC)** pada titik akses (atau router nirkabel).

Pesan ditampilkan pada layar tampilan seperti urutan berikut:

- **Connecting:** Printer sedang berusaha terhubung ke titik akses (atau router nirkabel).
- **Connected:** Setelah printer berhasil terhubung ke jaringan nirkabel, lampu LED WPS tetap menyala.

- **SSID Type:** Setelah proses menghubungkan ke jaringan nirkabel, informasi SSID AP muncul pada layar.

- Untuk model tanpa layar tampilan, ikuti langkah berikut:

**a** Tekan dan tahan tombol  (WPS) pada panel kontrol selama kira-kira 2 - 4 detik hingga LED status berkedip cepat.

Printer mulai terhubung ke jaringan nirkabel. LED berkedip pelan selama dua menit sampai Anda menekan tombol PBC pada titik akses (atau router nirkabel).

**b** Tekan tombol **WPS (PBC)** pada titik akses (atau router nirkabel).

- Lampu LED WPS akan berkedip cepat. Printer sedang berusaha terhubung ke titik akses (atau router nirkabel).
- Setelah printer berhasil terhubung ke jaringan nirkabel, lampu LED WPS tetap menyala.

**13** Pengaturan jaringan nirkabel selesai. Setelah penginstalan selesai, klik **Quit**.



Setelah menyelesaikan sambungan jaringan nirkabel, Anda perlu memasang driver printer untuk mencetak dari sebuah aplikasi (lihat "Penginstalan untuk Macintosh" pada halaman 139).

# Pengaturan jaringan nirkabel

## Ad hoc melalui kabel USB

Jika Anda tidak mempunyai titik akses (AP), Anda masih dapat menghubungkan printer secara nirkabel ke komputer Anda dengan menyetel jaringan nirkabel ad hoc dengan mengikuti petunjuk sederhana berikut.

### Item-item yang harus dipersiapkan

- Komputer yang tersambung ke jaringan
- CD perangkat lunak yang disertakan bersama printer
- Printer yang dipasang dengan antarmuka jaringan nirkabel
- Kabel USB

### Membuat jaringan ad hoc di Macintosh

- 1 Periksa apakah kabel USB tersambung ke printer.
- 2 Nyalakan komputer dan printer jaringan nirkabel Anda.
- 3 Masukkan CD piranti lunak yang disertakan ke drive CD-ROM.
- 4 Klik dua kali ikon CD-ROM yang muncul pada desktop Macintosh Anda.
- 5 Klik dua kali folder **MAC\_Installer** > ikon **Installer OS X**.
- 6 Klik **Continue**.

- 7 Baca perjanjian lisensi, kemudian klik **Continue**.
- 8 Untuk menyetujui perjanjian lisensi, klik **Agree**.
- 9 Saat muncul pesan yang memperingatkan semua aplikasi pada komputer Anda akan ditutup, klik **Continue**.
- 10 Klik tombol **Wireless Network Setting** pada **User Options Pane**.
- 11 Piranti lunak mencari printer jaringan nirkabel.



Jika pencarian gagal, periksa kabel USB yang menghubungkan komputer dan printer apakah telah terpasang dengan benar lalu ikuti petunjuk di jendela.

- 12 Setelah mencari jaringan nirkabel, daftar jaringan nirkabel printer Anda yang telah dicari muncul.  
  
Jika Anda ingin menggunakan pengaturan ad hoc default Samsung, pilih jaringan nirkabel terakhir dari daftar dengan **Network Name(SSID)** adalah **Portthru** dan **Signal** adalah **Printer Self Network**.  
  
Lalu, klik **Next**.  
  
Jika Anda ingin menggunakan setelan ad hoc lainnya, pilih jaringan nirkabel lain dari daftar.

# Pengaturan jaringan nirkabel



Jika Anda ingin mengubah setelan ad hoc, klik tombol **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Masukkan nama SSID (besar kecil huruf SSID menentukan).
- **Operation Mode:** Pilih ad hoc.
- **Channel:** Pilih saluran (**Auto Setting** atau 2412 MHz hingga 2467 MHz).
- **Authentication:** Pilih jenis otentikasi.  
**Open System:** Otentikasi tidak digunakan, dan enkripsi bisa digunakan dan tidak, tergantung kebutuhan akan keamanan data.  
**Shared Key:** Otentikasi digunakan. Printer yang memiliki kunci WEP yang sesuai dapat mengakses jaringan.
- **Encryption:** Pilih enkripsi (Tidak ada/None, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** Masukkan nilai kunci jaringan enkripsi.
- **Confirm Network Key:** Konfirmasikan nilai kunci jaringan enkripsi.
- **WEP Key Index:** Jika Anda menggunakan Enkripsi WEP, pilih **WEP Key Index** yang sesuai.

Jendela keamanan jaringan nirkabel muncul jika jaringan ad hoc memiliki setelan keamanan.

Pilih **Open System** atau **Shared Key** untuk otentikasi dan klik **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) adalah protokol keamanan yang mencegah akses lain ke jaringan nirkabel Anda. WEP mengenkripsi bagian data dari tiap-tiap paket yang ditukar pada jaringan nirkabel menggunakan kunci enkripsi WEP 64 bit atau 128 bit.

13

Jendela yang menampilkan setelan jaringan nirkabel muncul. Periksa setelan, lalu klik **Next**.



Sebelum memasukkan alamat IP untuk printer, Anda harus tahu informasi konfigurasi jaringan komputer. Jika konfigurasi jaringan komputer disetel ke DHCP, setelan jaringan nirkabel juga harus DHCP. Begitu pula jika konfigurasi jaringan komputer disetel ke Statis, setelan jaringan nirkabel juga harus Statis.

Jika komputer Anda disetel ke DHCP dan Anda ingin menggunakan setelan jaringan nirkabel Statis, Anda harus menghubungi administrator jaringan untuk mendapatkan alamat IP statis-nya.

- **Untuk metode DHCP**

Jika metode penentuan alamat IP adalah DHCP, periksa apakah DHCP ditampilkan pada jendela **Wireless Network Setting Confirm**. Jika jendela menunjukkan Statis, klik **Change TCP/IP** untuk mengubah metode penentuan ke **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Untuk metode Statis**

Jika metode penentuan alamat IP adalah Static, periksa apakah Static ditampilkan pada jendela **Wireless Network Setting Confirm**. Jika jendela menunjukkan DHCP, klik **Change TCP/IP** untuk memasukkan alamat IP dan nilai konfigurasi jaringan lain untuk printer.

Misalnya,

Jika informasi jaringan komputer adalah seperti ditunjukkan di bawah ini:

- Alamat IP: 169.254.133.42
- Subnet Mask: 255.255.0.0

Informasi jaringan printer adalah sebagai berikut:



# Pengaturan jaringan nirkabel

- Alamat IP: 169.254.133.43
- Subnet Mask: 255.255.0.0 (Gunakan subnet mask komputer)
- Gateway: 169.254.133.1

**14** Setelah jendela yang menunjukkan sambungan kabel jaringan dikonfirmasi muncul, lepas kabel jaringan dan klik **Next**.

Dengan kabel jaringan terpasang, akan sulit untuk menemukan printer saat mengonfigurasi jaringan nirkabel.

**15** Jaringan nirkabel menyambung sesuai konfigurasi jaringan.

**16** Pengaturan jaringan nirkabel selesai. Setelah penginstalan selesai, klik **Quit**.



Setelah menyelesaikan sambungan jaringan nirkabel, Anda perlu memasang driver printer untuk mencetak dari sebuah aplikasi (lihat "Penginstalan untuk Macintosh" pada halaman 139).

## Menggunakan kabel jaringan



Printer yang tidak mendukung antarmuka jaringan tidak akan dapat menggunakan fitur ini (lihat "Tampak Belakang" pada halaman 24).

Printer Anda adalah printer yang kompatibel dengan jaringan. Agar printer Anda dapat bekerja dengan jaringan, Anda perlu melakukan beberapa prosedur konfigurasi.



- Setelah menyelesaikan sambungan jaringan nirkabel, Anda perlu memasang driver printer untuk mencetak dari sebuah aplikasi (lihat "Menginstal driver melalui jaringan" pada halaman 151).
- Untuk informasi tentang konfigurasi jaringan Anda, hubungi administrator jaringan Anda atau orang yang menyetel jaringan nirkabel Anda.

## Item-item yang harus dipersiapkan

- Titik akses
- Komputer yang tersambung ke jaringan
- CD perangkat lunak yang disertakan bersama printer
- Printer yang dipasang dengan antarmuka jaringan nirkabel
- Kabel jaringan

## Laporan konfigurasi jaringan pencetakan

Anda bisa mengidentifikasi setelan jaringan printer Anda dengan mencetak laporan konfigurasi jaringan.

Lihat "Laporan konfigurasi jaringan pencetakan" pada halaman 148.



# Pengaturan jaringan nirkabel

## Penyetelan IP menggunakan Program SetIP (Windows)

Program ini digunakan untuk menyetel alamat IP jaringan printer Anda secara manual menggunakan alamat MAC untuk berkomunikasi dengan printer. Alamat MAC adalah nomor seri perangkat keras antarmuka jaringan dan dapat ditemukan di **Laporan Konfigurasi Jaringan**.

Lihat "Menyetel alamat IP" pada halaman 148.

## Mengonfigurasi jaringan nirkabel printer

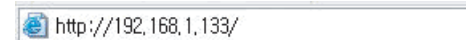
Sebelum memulai, Anda perlu mengetahui nama jaringan (SSID) dari jaringan nirkabel Anda dan kunci jaringan jika dienkripsi. Informasi ini disetel saat titik akses (atau router nirkabel) diinstal. Jika Anda tidak mengetahui informasi tentang lingkungan nirkabel Anda, tanyakan kepada orang yang telah menyiapkan jaringan Anda.

Untuk mengonfigurasi parameter nirkabel, Anda dapat menggunakan **SyncThru™ Web Service**.

## Menggunakan SyncThru™ Web Service

Sebelum memulai konfigurasi parameter nirkabel, periksa status sambungan kabel.

- 1 Periksa apakah kabel jaringan tersambung ke printer atau tidak. Bila tidak, sambungkan printer dengan kabel jaringan standar.
- 2 Jalankan peramban web seperti Internet Explorer, Safari, atau Firefox dan masukkan alamat IP baru printer pada jendela browser. Misalnya,




- 3 Klik **Login** di sisi kanan atas situs web SyncThru™ Web Service.
- 4 Ketik **ID** dan **Password** lalu klik **Login**.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**
- 5 Saat jendela **SyncThru™ Web Service** terbuka, klik **Network Settings**.
- 6 Klik **Wireless > Wizard**.



**Wizard** akan membantu Anda menyiapkan konfigurasi jaringan nirkabel. Tapi, jika Anda ingin menyetel jaringan nirkabel secara langsung, pilih **Custom**.

# Pengaturan jaringan nirkabel

- 7 Pilih **Network Name(SSID)** satu-satunya dalam daftar.
- **SSID:** SSID (Service Set Identifier) adalah nama yang menunjukkan jaringan nirkabel. Titik akses dan printer nirkabel yang mencoba menyambung ke jaringan nirkabel tertentu harus menggunakan SSID yang sama. Besar kecil huruf SSID menentukan.
  - **Operation Mode:** **Operation Mode** mengacu ke jenis sambungan nirkabel (Lihat "Nama jaringan nirkabel dan nomor jaringan" pada halaman 163).
    - **Ad-hoc:** Memungkinkan printer nirkabel untuk saling berkomunikasi satu sama lain secara langsung pada lingkungan teman-ke-teman (P2P).
    - **Infrastructure:** Memungkinkan printer nirkabel untuk saling berkomunikasi satu sama lain melalui titik akses.

 Jika **Operation Mode** jaringan Anda berupa **Infrastructure**, pilih SSID titik akses. Jika **Operation Mode** berupa **Ad-hoc**, pilih SSID printer. Perlu dicatat "portthru" adalah SSID default printer Anda.

- 8 Klik **Next**.
- Jika muncul jendela setelan keamanan nirkabel, masukkan sandi yang sudah terdaftar (kunci jaringan) kemudian klik **Next**.
- 9 Jendela konfirmasi muncul, periksalah penyiapan nirkabel Anda. Jika penyiapan sudah benar, klik **Apply**.




Lepaskan kabel jaringan (standar atau jaringan). Kemudian printer Anda mulai berkomunikasi dengan jaringan secara nirkabel. Pada modus Ad-Hoc, Anda dapat menggunakan LAN nirkabel dan LAN berkabel secara bersamaan.

## Mengaktifkan dan menonaktifkan jaringan Wi-Fi



Jika printer dilengkapi perangkat penampil, Anda dapat juga mengaktifkan/mematikan Wi-Fi dari panel kontrol printer menggunakan menu **Network**.

- 1 Periksa apakah kabel jaringan tersambung ke printer. Bila tidak, sambungkan printer dengan kabel jaringan standar.
- 2 Jalankan peramban web seperti Internet Explorer, Safari, atau Firefox dan masukkan alamat IP baru printer pada jendela browser. Misalnya,  

- 3 Klik **Login** di sisi kanan atas situs web SyncThru™ Web Service.

# Pengaturan jaringan nirkabel

4 Ketik **ID** dan **Password** lalu klik **Login**.

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

5 Saat jendela **SyncThru™ Web Service** terbuka, klik **Network Settings**.

6 Klik **Wireless > Custom**.

Anda juga dapat mengaktifkan dan menonaktifkan jaringan Wi-Fi.

## Mengatur Wi-Fi Direct untuk mencetak dari perangkat bergerak

Wi-Fi Direct adalah metode koneksi peer to peer yang mudah dikonfigurasi untuk printer Anda dan perangkat bergerak dengan koneksi aman, serta hasil lebih baik dibanding mode ad hoc.

Dengan Wi-Fi Direct, Anda dapat menghubungkan printer ke jaringan Wi-Fi Direct sekaligus terhubung ke titik akses, Anda juga dapat menggunakan jaringan berkabel dan jaringan Wi-Fi Direct secara serempak sehingga beberapa pengguna dapat mengakses dan mencetak dokumen baik dari Wi-Fi Direct dan dari jaringan berkabel.



- Anda tidak dapat terhubung ke internet melalui Wi-Fi Direct printer.
- Daftar protokol yang didukung mungkin berbeda dari model yang Anda miliki, jaringan Wi-Fi Direct TIDAK mendukung IPv6, penyaringan jaringan, IPSec, WINS, dan layanan SLP.

## Menyiapkan Wi-Fi Direct

Anda dapat mengaktifkan fitur Wi-Fi Direct dengan cara berikut.

### Dari komputer yang terhubung via kabel USB (direkomendasikan)

- Saat mengatur lewat CD piranti lunak yang disertakan, lihat titik akses via kabel USB.
  - Untuk pengguna Windows, lihat "Titik akses melalui kabel USB" pada halaman 170.
  - Untuk pengguna Macintosh, lihat "Titik akses melalui kabel USB" pada halaman 179.
- Setelah instalasi driver selesai, Samsung Easy Printer Manager dapat diatur dan perubahan pada Wi-Fi Direct dapat dipakai.

# Pengaturan jaringan nirkabel



Samsung Easy Printer Manager untuk pengguna Windows dan Macintosh OS saja.

- Dari menu **Mulai**, pilih **Program** atau **Semua Program** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.
  - **Wi-Fi Direct On/Off**: Pilih **On** untuk mengaktifkannya.
  - **Device Name**: Masukkan nama printer untuk mencari printer Anda pada jaringan nirkabel. Secara default, nama perangkat sama dengan nama model.
  - **IP Address**: Masukkan alamat IP printer. Alamat IP hanya digunakan untuk jaringan lokal dan bukan infrastruktur jaringan berkabel atau nirkabel. Gunakan alamat IP lokal default (alamat IP lokal default printer untuk Wi-Fi Direct adalah 192.168.3.1)
  - **Group Owner**: Aktifkan opsi ini untuk menginformasikan printer ke pemilik grup Wi-Fi Direct. Fungsi **Group Owner** sama seperti titik akses nirkabel. Aktifkan opsi ini.
  - **Network Key**: Jika printer Anda adalah **Group Owner**, **Network Key** diperlukan oleh perangkat bergerak lain untuk terhubung ke printer. Anda dapat mengonfigurasi sendiri kunci jaringan, atau mengingat Kunci Jaringan yang diberikan, secara default.

## Dari printer (Printer dengan layar tampilan)

- Pilih **Network** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct** dari panel kontrol.
- Aktifkan **Wi-Fi Direct**.

## Dari jaringan yang terhubung ke komputer

Jika printer menggunakan kabel jaringan atau titik akses nirkabel, Anda dapat mengaktifkan dan mengonfigurasi Wi-Fi Direct dari SyncThru™ Web Service.

- Buka **SyncThru™ Web Service**, pilih **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Aktifkan atau nonaktifkan **Wi-Fi Direct** dan atur opsi lain.



- Untuk pengguna SO Linux,
  - Cetak laporan konfigurasi Jaringan IP untuk memeriksa hasilnya (lihat "Laporan konfigurasi jaringan pencetakan" pada halaman 148).
  - Buka **SyncThru Web Service**, pilih **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
  - Aktifkan atau nonaktifkan **Wi-Fi Direct**.

# Pengaturan jaringan nirkabel

## Mengatur perangkat bergerak

- Setelah mengatur Wi-Fi Direct dari printer, lihat panduan pengguna perangkat bergerak yang Anda pakai untuk mengatur Wi-Fi Direct perangkat tersebut.
- Setelah mengatur Wi-Fi Direct, unduh aplikasi mencetak menggunakan perangkat bergerak (Misalnya: Samsung Mobile printer) untuk mencetak dari ponsel pintar Anda.



- Setelah menemukan printer yang Anda ingin hubungkan ke perangkat bergerak Anda, pilih printer tadi dan LED printer akan berkedip. Tekan tombol WPS pada printer dan printer akan terhubung pada perangkat bergerak Anda.
- Jika perangkat bergerak Anda tidak mendukung WPS, masukkan "Kunci Jaringan" printer, jangan menekan tombol WPS.

## Pemecahan Masalah

### Masalah-masalah selama pengaturan atau penginstalan driver

#### Printers Not Found

- Printer Anda mungkin belum dinyalakan. Nyalakan komputer dan printer Anda.
- Kabel USB belum terhubung antara komputer dan printer Anda. Hubungkan printer ke komputer dengan kabel USB.
- Printer tidak mendukung jaringan nirkabel. Periksa panduan pengguna printer yang ada pada CD perangkat lunak yang disertakan bersama printer dan siapkan printer jaringan nirkabel.

#### Connecting Failure - SSID Not Found

- Printer tidak dapat menemukan nama jaringan (SSID) yang Anda pilih atau masukkan. Periksa nama jaringan (SSID) di titik akses Anda dan cobalah menyambungkan kembali.
- Titik akses Anda belum dinyalakan. Nyalakan titik akses Anda.

# Pengaturan jaringan nirkabel

## Connecting Failure - Invalid Security

- Keamanan tidak dikonfigurasi dengan benar. Periksa keamanan yang dikonfigurasi pada titik akses dan printer Anda.

## Connecting Failure - General Connection Error

- Komputer Anda tidak menerima sinyal dari printer. Periksa kabel USB dan daya printer.

## Connecting Failure - Connected Wired Network

- Printer Anda terhubung dengan kabel jaringan berkabel. Lepaskan kabel jaringan berkabel dari printer.

## PC Connection Error

- Alamat jaringan yang dikonfigurasi tidak dapat menghubungkan antara komputer dengan printer.
  - Untuk lingkungan jaringan DHCP  
Printer menerima alamat IP secara otomatis (DHCP) saat komputer dikonfigurasi ke DHCP.
  - Untuk lingkungan jaringan Statis  
Printer menggunakan alamat statis saat komputer dikonfigurasi ke alamat statis.  
Misalnya,  
Jika informasi jaringan komputer adalah seperti ditunjukkan di bawah ini:

- Alamat IP: 169.254.133.42
- Subnet Mask: 255.255.0.0

Informasi jaringan printer adalah sebagai berikut:

- Alamat IP: 169.254.133.43
- Subnet Mask: 255.255.0.0 (Gunakan subnet mask komputer)
- Gateway: 169.254.133.1

## Masalah lainnya

Bila masalah terjadi selama penggunaan printer di jaringan, periksa hal-hal berikut:



Untuk informasi titik akses (atau router nirkabel), baca panduan penggunaannya.

- Komputer, titik akses (atau router nirkabel), atau printer Anda mungkin belum menyala.
- Periksa penerimaan nirkabel di sekitar printer. Jika router jauh dari printer atau ada halangan, Anda dapat kesulitan menerima sinyal.
- Ganti sumber daya untuk titik akses (atau router nirkabel), printer, dan komputer. Kadang mengganti sumber daya dapat mengembalikan komunikasi jaringan.

# Pengaturan jaringan nirkabel

- Periksa apakah perangkat lunak firewall (V3 atau Norton) menghalangi komunikasi.

Jika komputer dan printer yang tersambung pada jaringan yang sama tidak dapat ditemukan saat dicari, perangkat lunak firewall mungkin menghalangi komunikasinya. Baca panduan pengguna perangkat lunak tentang cara memaatkannya dan cobalah mencari printer kembali.

- Periksa apakah alamat IP printer dimasukkan dengan benar. Anda dapat memeriksa alamat IP dengan mencetak laporan konfigurasi jaringan.
- Periksa apakah titik akses (atau router nirkabel) telah mengonfigurasi keamanan (sandi). Jika titik akses memiliki sandi, hubungi administrator titik akses (atau router nirkabel).
- Periksa alamat IP printer. Instal kembali driver printer dan ubah setelan sambungan printer pada jaringan. Karena karakteristik DHCP, alamat IP yang diberikan dapat berubah bila printer tidak digunakan dalam waktu lama atau bila titik akses telah disetel ulang.  
Daftarkan alamat MAC produk saat Anda mengonfigurasi server DHCP pada titik akses (atau router nirkabel). Setelah itu, Anda dapat terus menggunakan alamat IP yang diatur dengan alamat MAC. Anda bisa mengetahui alamat MAC printer Anda dengan mencetak laporan konfigurasi jaringan (lihat "Laporan konfigurasi jaringan pencetakan" pada halaman 148).
- Periksa lingkungan nirkabel. Anda mungkin tidak dapat terhubung ke jaringan dalam lingkungan infrastruktur yang mengharuskan Anda memasukkan informasi pengguna sebelum dapat terhubung ke titik akses (atau router nirkabel).

- Printer ini hanya mendukung IEEE 802.11 b/g/n dan Wi-Fi. Jenis komunikasi lainnya (misalnya, Bluetooth) tidak didukung.
- Jika menggunakan modus ad hoc, untuk sistem operasi seperti Windows Vista, Anda perlu menyetel setelan sambungan nirkabel setiap kali menggunakan printer nirkabel.

- Anda tidak dapat menggunakan modus infrastruktur dan ad hoc sekaligus untuk printer jaringan nirkabel Samsung.

- Printer masih dalam jangkauan jaringan nirkabel.

- Printer berada jauh dari halangan yang dapat menghalangi sinyal nirkabel.

Lepas semua benda logam besar yang berada di antara titik akses (atau router nirkabel) dan printer.

Pastikan printer dan titik akses nirkabel (atau router nirkabel) tidak dipisahkan oleh tiang atau dinding yang terbuat dari besi atau beton.

- Printer berada jauh dari printer elektronik lain yang dapat mengganggu sinyal nirkabel.

Banyak printer dapat mengganggu sinyal nirkabel, termasuk oven microwave dan beberapa perangkat Bluetooth.

- Setiap kali konfigurasi titik akses (router nirkabel) berubah, Anda harus mengubah pengaturan jaringan nirkabel produk.



# Samsung MobilePrint

## Apakah itu Samsung MobilePrint?

**Samsung MobilePrint** adalah aplikasi gratis yang dapat pengguna pakai untuk mencetak foto, dokumen, dan halaman web langsung dari telepon pintar atau tablet. **Samsung MobilePrint** tidak hanya kompatibel dengan telepon pintar Android, Windows dan iOS saja tetapi juga dengan iPod Touch dan PC tablet Anda. Samsung MobilePrint menghubungkan perangkat bergerak Anda ke printer Samsung yang terhubung atau printer nirkabel lewat titik akses Wi-Fi. Tidak perlu memasang driver baru atau mengonfigurasi pengaturan jaringan - pasang saja aplikasi **Samsung MobilePrint**, dan program akan mendeteksi printer Samsung yang kompatibel secara otomatis. Selain mencetak foto, halaman web, dan PDF, Anda juga dapat melakukan pemindaian. Jika Anda punya printer multifungsi Samsung, pindai dokumen ke dalam format JPG, PDF, atau PNG sehingga cepat dan mudah dilihat di perangkat bergerak.

## Mengunduh Samsung MobilePrint

Untuk mengunduh **Samsung MobilePrint**, buka toko aplikasi lewat perangkat bergerak Anda, dan cari "**Samsung MobilePrint**." Anda juga dapat mengunjungi iTunes untuk perangkat Apple atau Marketplace untuk perangkat Windows pada komputer.



## OS Bergerak Yang Didukung

- Android OS 2.1 atau lebih tinggi
- iOS 4.0 atau lebih tinggi
- Windows Phone 7 atau lebih tinggi

## Perangkat yang didukung

- **iOS 4.0 atau lebih tinggi:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 atau lebih tinggi:** Perangkat Bergerak Galxy S, Galaxy S2, Galaxy Tab, dan Android
- **Windows Phone 7 atau lebih tinggi:** Samsung Windows Phone (Focus, Omnia7, dan OmniaW)

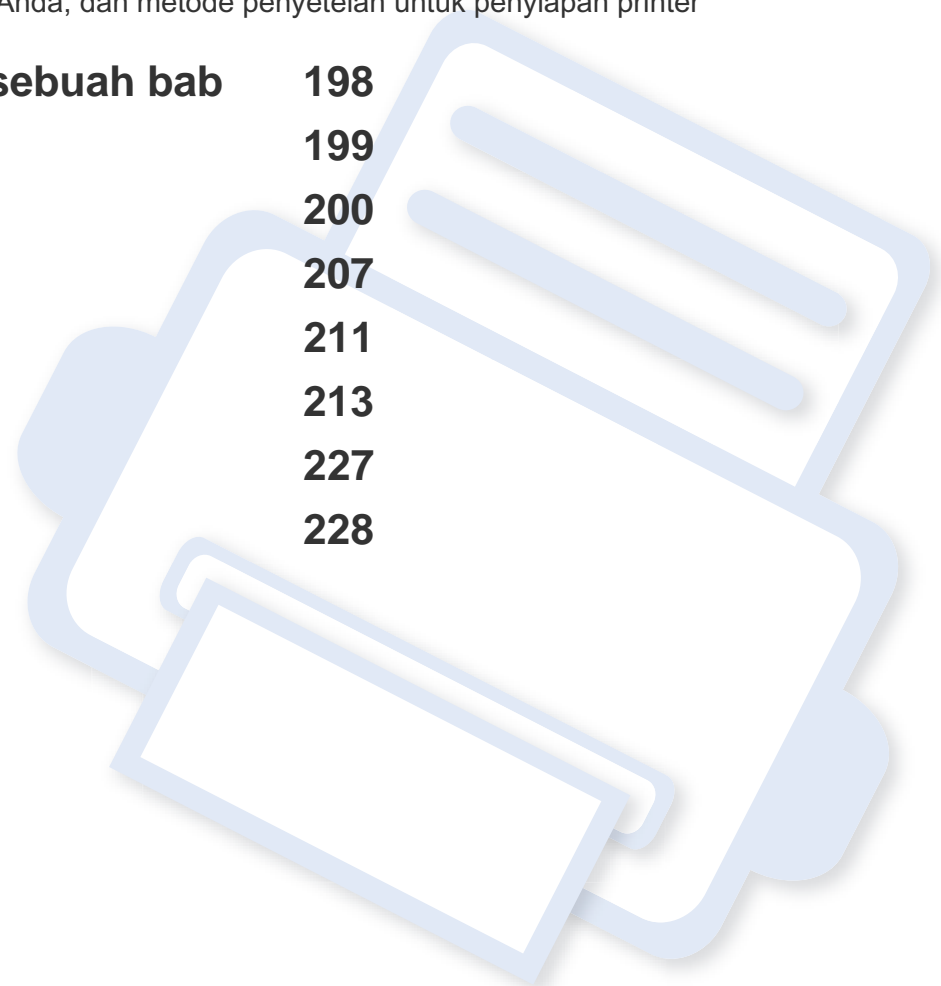




# 3. Menu Pengaturan Yang Berguna



Bab ini menjelaskan cara melihat status terkini printer Anda, dan metode penyetelan untuk penyiapan printer lebih lanjut.

- **Sebelum Anda mulai membaca sebuah bab** 198
- **Menu cetak** 199
- **Menu fotokopi** 200
- **Menu faks** 207
- **Menu pindai** 211
- **Setup sistem** 213
- **Penyiapan oleh admin** 227
- **Setelan khusus** 228



# Sebelum Anda mulai membaca sebuah bab

Bab ini menjelaskan semua fitur yang tersedia untuk model seri ini, untuk membantu pengguna memahami fitur yang ada dengan lebih mudah. Anda dapat memeriksa fitur yang tersedia untuk tiap model dalam Panduan Dasar (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34). Berikut adalah tips untuk menggunakan bab ini

- Panel kontrol menyediakan akses ke berbagai menu untuk mengatur atau menggunakan berbagai fungsi printer. Menu-menu tersebut dapat diakses dengan menekan  (**Menu**).
- Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar, tergantung pada opsi dan modelnya. Itu artinya, printer Anda tidak punya fitur ini.
- Untuk model yang tidak memiliki  (**Menu**) pada panel kontrol, fitur ini tidak berlaku (lihat "Tinjauan panel kontrol" pada halaman 25).
- Beberapa nama menu mungkin berbeda dengan printer Anda tergantung pada opsi atau modelnya.

# Menu cetak



Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya. Ini artinya printer Anda tidak dilengkapi fitur tersebut (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (**Menu**) > **Print Setup** pada panel kontrol.
- Atau tekan **Setup** > **Machine Setup** > **Print Setup** pada panel kontrol.

Barang	Deskripsi
<b>Orientation</b>	Memilih arah pencetakan informasi pada suatu halaman.
<b>Copies</b>	Anda dapat memasukkan jumlah fotokopi menggunakan papan tombol angka.
<b>Resolution</b>	Menentukan jumlah dot yang dicetak per inci (dpi). Makin tinggi setelannya, makin tajam karakter dan grafis yang dicetak.
<b>Darkness</b>	Mencerahkan atau menggelapkan cetakan pada halaman. Setelan <b>Normal</b> biasanya memberikan hasil terbaik. Atur densitas toner <b>Light</b> untuk menghemat toner.
<b>Darken Text</b>	Mencetak teks lebih gelap daripada dokumen normal.
<b>Emulation</b>	Mengatur jenis emulasi dan opsi.



# Menu fotokopi

## Fitur fotokopi



Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya. Ini artinya printer Anda tidak dilengkapi fitur tersebut (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).

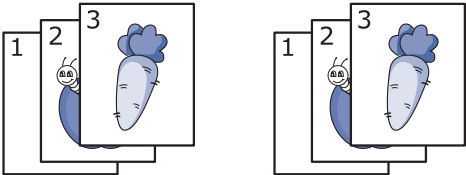
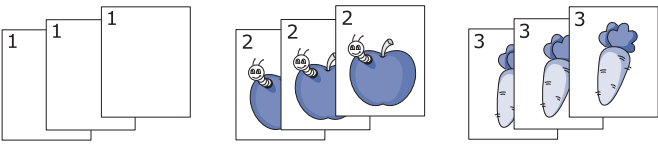
Untuk mengubah opsi menu:

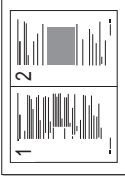


- Tekan  (fotokopi) >  (**Menu**) > **Copy Feature** pada panel kontrol.
- Atau tekan **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Copy Default** pada layar sentuh.
- Atau tekan **Copy** > pilih item menu yang Anda inginkan pada layar sentuh.

Barang	Deskripsi
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Scan Size</b></li><li>• <b>Original Size</b></li></ul>	Menyetel ukuran gambar.
<b>Copies</b>	Anda dapat memasukkan jumlah fotokopi menggunakan papan tombol angka.

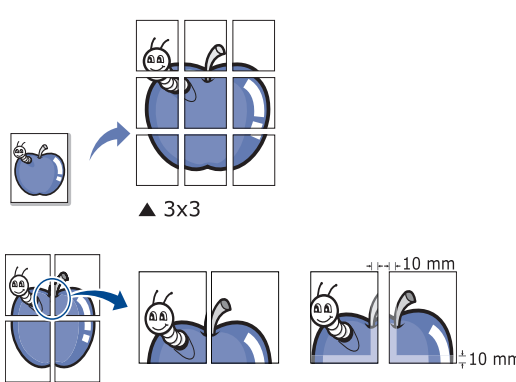
Barang	Deskripsi
<b>Reduce/Enlarge</b>	<p>Memperkecil atau memperbesar ukuran gambar yang disalin (lihat "Memperkecil atau memperbesar fotokopi" pada halaman 62).</p> <div> Jika printer diatur ke mode Eco, fitur untuk memperkecil dan memperbesar tidak tersedia.</div>
<b>Darkness</b>	Menyesuaikan tingkat kecerahan sehingga salinan lebih mudah dibaca, saat dokumen asli buram dan gambar terlalu gelap (lihat "Tingkat Kegelapan" pada halaman 61)
<b>Contrast</b>	Menyesuaikan tingkat kontras sehingga pindaian lebih mudah dibaca, saat dokumen asli terlalu buram atau gelap isinya (lihat "Kontras" pada halaman 61)
<b>Original Type</b>	Meningkatkan kualitas fotokopi dengan memilih jenis dokumen untuk pekerjaan fotokopi yang sekarang (lihat "Dokumen asli" pada halaman 61)
<b>Orientation</b>	Menyetel orientasi gambar asli.
<b>Layout</b>	Mengatur format tata letak seperti poster, klon, salinan ID, 2/4-up, buklet, dll.

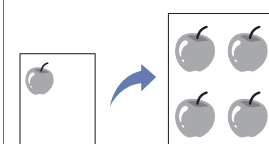
# Menu fotokopi

Barang	Deskripsi
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Copy Collation</b></li><li>• <b>Collate Copy</b></li></ul>	<p>Menyetel perangkat untuk mengurutkan pekerjaan cetak. Misalnya, jika Anda membuat 2 fotokopi dari 3 halaman dokumen asli, satu dokumen lengkap 3 halaman akan dicetak dan diikuti oleh dokumen lengkap yang kedua.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>On:</b> Mencetak hasil secara berurutan untuk menyesuaikan urutan dokumen asli.</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off:</b> Mencetak hasil yang diurut menjadi beberapa tumpukan kertas.</li></ul> 

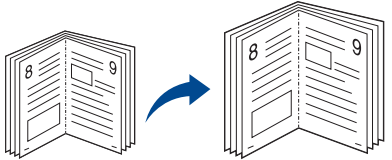

Barang	Deskripsi
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>2-up</b> atau <b>4-up</b></li><li>• <b>N-up Copy</b></li></ul>	<p>Mengurangi ukuran gambar dokumen asli dan mencetak 2 atau 4 halaman pada satu lembar kertas.</p>   <p> Fitur fotokopi ini hanya dapat digunakan jika Anda memasukkan dokumen asli ke dalam pengumpulan dokumen.</p>

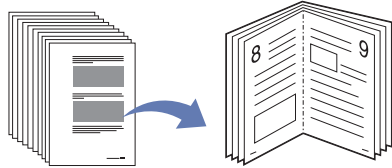
# Menu fotokopi

Barang	Deskripsi									
Poster Copy	<p>Cetak dokumen satu halaman pada lembar kertas 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3), atau 16 (Poster 4x4), dengan tujuan untuk merekatkannya menjadi sebuah dokumen berukuran poster.</p>  <p>▲ 3x3</p> <p>±10 mm</p> <p>±10 mm</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fitur fotokopi ini hanya tersedia bila Anda meletakkan dokumen asli pada kaca pemindai.</li><li>• Dokumen asli Anda akan dipisah menjadi 9 bagian. Setiap bagian dipindai dan dicetak satu persatu dengan urutan berikut:</li></ul> <table border="1" data-bbox="515 1165 705 1404"><tbody><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr></tbody></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3								
4	5	6								
7	8	9								

Barang	Deskripsi
Clone Copy	<p>Mencetak beberapa gambar asli pada satu lembar halaman. Jumlah gambar otomatis ditentukan oleh gambar asli dan ukuran kertas.</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Fitur fotokopi ini hanya tersedia bila Anda meletakkan dokumen asli pada kaca pemindai.</li><li>• Anda tidak dapat menyesuaikan ukuran salinan menggunakan <b>Reduce/Enlarge</b> untuk <b>Clone Copy</b>.</li></ul>

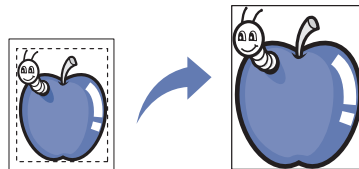
# Menu fotokopi

Barang	Deskripsi
<b>Book Copy</b>	<p>Fitur Book Copy memungkinkan Anda untuk memfotokopi seluruh buku. Jika buku terlalu tebal, angkat penutup sampai sambungannya terkunci pada penghenti kemudian tutup penutup pemindai. Jika buku atau majalah tersebut tebalnya lebih dari 30 mm, jalankan fotokopi dengan penutup terbuka.</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off:</b> Jangan gunakan fitur ini.</li><li>• <b>Left Page:</b> Gunakan opsi ini untuk mencetak halaman kiri buku.</li><li>• <b>Right Page:</b> Gunakan opsi ini untuk mencetak halaman kanan buku.</li><li>• <b>Both Page:</b> Gunakan opsi ini untuk mencetak kedua halaman buku.</li></ul> <p> Fitur fotokopi ini hanya tersedia bila Anda meletakkan dokumen asli pada kaca pemindai.</p>

Barang	Deskripsi
<b>Booklet</b>	<p>Mesin secara otomatis mencetak pada satu atau kedua sisi kertas, yang kemudian dapat dilipat untuk menghasilkan sebuah buklet dengan semua halaman dalam urutan yang benar.</p> <p>Mesin akan mengurangi dan menyesuaikan posisi setiap gambar dengan benar untuk disesuaikan dengan kertas yang dipilih.</p> 
<b>Adjust Bkgd</b>	<p>Mencetak gambar tanpa latar belakang. Fitur fotokopi ini akan menyingkirkan warna latar belakang dan dapat bermanfaat saat memfotokopi sebuah dokumen asal yang mengandung warna pada latar belakangnya, seperti surat kabar atau katalog.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off:</b> Jangan gunakan fitur ini.</li><li>• <b>Auto:</b> Mengoptimalkan latar belakang.</li><li>• <b>Enhance Lev.1~2:</b> Semakin besar angkanya, semakin jelas latar belakangnya.</li><li>• <b>Erase Lev.1~4:</b> Semakin besar angkanya, semakin terang latar belakangnya.</li></ul>




# Menu fotokopi


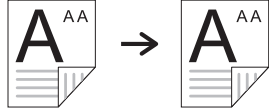

Barang	Deskripsi
<b>Pemfotokopian Margin Shift</b>	<p>Memungkinkan Anda membuat tepi penjilidan untuk dokumen. Gambar dapat diatur naik atau turun dan/atau digeser ke kanan atau kiri pada halaman.</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off:</b> Jangan gunakan fitur ini.</li><li>• <b>Auto Center:</b> Secara otomatis memfotokopi di tengah kertas. Fitur fotokopi ini hanya tersedia bila Anda meletakkan dokumen asli pada kaca pemindai.</li><li>• <b>Custom Margin:</b> Masukkan marjin kiri, kanan, atas, bawah menggunakan papan tombol Angka.</li></ul>

Barang	Deskripsi
<b>Pemfotokopian Edge Erase</b>	<p>Memungkinkan Anda menghapus guratan, lubang tembus, lipatan tajam dan tanda staples pada salah satu tepi dokumen.</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off:</b> Jangan gunakan fitur ini.</li><li>• <b>Small Original:</b> Menghapus tepi dokumen asli jika sudah terlalu kecil. Fitur fotokopi ini hanya tersedia bila Anda meletakkan dokumen asli pada kaca pemindai.</li><li>• <b>Hole Punch:</b> Menghapus tanda lubang jilidan buku.</li><li>• <b>Book Center:</b> Menghapus bagian tengah kertas horisontal yang berwarna kehitaman, saat memfotokopi sebuah buku. Fitur fotokopi ini hanya tersedia bila Anda meletakkan dokumen asli pada kaca pemindai.</li><li>• <b>Border Erase:</b> Masukkan marjin kiri, kanan, atas, bawah menggunakan papan tombol Angka.</li></ul>
<b>Pemfotokopian Gray Enhance</b>	<p>Saat Anda memfotokopi dokumen yang warnanya abu-abu, gunakan fitur ini untuk memperbaiki kualitas hasil fotokopi.</p>



# Menu fotokopi

Barang	Deskripsi
<b>Pemfotokopian Watermark</b>	<p>Opsi tanda air memungkinkan Anda mencetak teks di atas dokumen yang telah ada. Misalnya, Anda menggunakannya jika ingin mencetak huruf-huruf abu-abu besar yang membentuk kata “DRAF” atau “RAHASIA” secara diagonal di atas halaman pertama atau semua halaman dokumen.</p> 
<b>Duplex</b>	<p>Anda dapat menyetel perangkat agar dapat mencetak secara bolak-balik.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Off:</b> Mencetak dalam modus normal.</li> <li>• <b>1-&gt;2Side Short</b></li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1-&gt;2Side Long</b></li> </ul> 

Barang	Deskripsi
<b>Duplex (lanjutan)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2-&gt;1Side</b></li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2-&gt;2Side</b></li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2-&gt;1Side ROT2</b></li> </ul> 



# Menu fotokopi

## Penyiapan Fotokopi



Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya. Ini artinya printer Anda tidak dilengkapi fitur tersebut (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).

Untuk mengubah opsi menu:

Tekan  (fotokopi) >  (**Menu**) > **Copy Setup** pada panel kontrol.

Barang	Deskripsi
<b>Change Default</b>	Menyetel ulang nilai atau setelan ke keadaan printer semula.



# Menu faks

## Fitur Fax





Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya. Jika demikian, menu itu tidak dapat dipakai pada mesin Anda (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** pada panel kontrol.
- Atau tekan **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default** pada layar sentuh.
- Atau tekan **Fax** > pilih item menu yang Anda inginkan pada layar sentuh.

Barang	Deskripsi
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Scan Size</b></li><li>• <b>Original Size</b></li></ul>	Menyetel ukuran gambar.
<b>Contrast</b>	Menyesuaikan tingkat kontras untuk memindai dokumen asli yang lebih mudah dibaca, saat dokumen asli terlalu gelap atau isinya terlalu gelap.

Barang	Deskripsi
<b>Darkness</b>	Menyesuaikan tingkat kecerahan agar pindaian lebih muda dibaca, saat dokumen warna dan isi dokumen asli terlalu gelap (lihat "Darkness" pada halaman 69).
<b>Resolution</b>	Setelan default dokumen akan memberi hasil yang baik jika dokumen asli berupa teks biasa. Jika kualitas dokumen asli yang dikirimkan buruk atau dokumen berisi foto, Anda dapat menyesuaikan resolusi untuk meningkatkan kualitas faks (lihat "Resolution" pada halaman 69).
<b>Duplex</b>	mencetak faks yang diterima secara bolak-balik.
<b>Multi Send</b>	Mengirim faks ke beberapa tujuan (lihat "Mengirim faks ke beberapa tujuan" pada halaman 67).  Anda tidak dapat mengirimkan faks berwarna dengan menggunakan fitur ini.
<b>Delay Send</b>	Mengatur perangkat Anda untuk mengirim faks di waktu kemudian saat Anda tidak ada di tempat (lihat "Menunda pengiriman faks" pada halaman 268).  Anda tidak dapat mengirimkan faks berwarna dengan menggunakan fitur ini.

# Menu faks

Barang	Deskripsi
<b>Priority Send</b>	Memindai dokumen asli ke dalam memori dan langsung dikirim ketika pengoperasian yang sedang aktif berlangsung sudah selesai. Pengiriman prioritas akan menyela pengiriman ke berbagai tujuan antar stasiun (contoh, setelah pengiriman ke stasiun A selesai, sebelum pengiriman ke stasiun B mulai) atau antar usaha pengiriman ulang (lihat "Mengirim faks prioritas" pada halaman 269).
<b>Forward</b>	<p>Meneruskan faks yang diterima atau mengirim faks ke tujuan lain melalui fax atau PC. Jika Anda keluar kantor tapi harus menerima faks, fitur ini mungkin berguna.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lihat "Meneruskan faks yang telah dikirim ke tujuan lain" pada halaman 270.</li><li>• Lihat "Meneruskan faks yang diterima" pada halaman 270.</li></ul>
<b>Secure Receive</b>	Menyimpan faks yang diterima ke dalam memori tanpa mencetak. Untuk mencetak dokumen yang diterima, Anda harus memasukkan sandi. Anda dapat mencegah pihak tak berhak mengakses faks yang Anda terima (lihat "Menerima dalam mode penerimaan aman" pada halaman 275).
<b>Add page</b>	Menambah dokumen tambahan ke tugas faks tunda terjadwal (lihat "Menambahkan dokumen ke tugas faks tunda yang disimpan" pada halaman 269).



Barang	Deskripsi
<b>Cancel Job</b>	Membatalkan tugas faks tertunda yang disimpan di memori (lihat "Membatalkan tugas faks tunda yang disimpan" pada halaman 269).

## Menyiapkan pengiriman



Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya. Jika demikian, menu itu tidak dapat dipakai pada mesin Anda (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** pada panel kontrol.
- Atau tekan **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default** pada layar sentuh.

Barang	Deskripsi
<b>Redial Times</b>	Mengatur jumlah upaya panggilan ulang. Jika Anda memasukkan 0, perangkat tidak akan memanggil kembali.

# Menu faks

Barang	Deskripsi
<b>Redial Term</b>	Mengatur interval waktu sebelum menghubungi kembali otomatis.
<b>Prefix Dial</b>	Menyetel nomor awalan hingga lima digit. Nomor ini dipanggil sebelum nomor panggil otomatis lainnya dipanggil. Ini berguna untuk mengakses pertukaran PABX.
<b>ECM Mode</b>	Mengirim faks menggunakan mode koreksi kesalahan (ECM) untuk memastikan bahwa faks yang Anda kirim akan terkirim lancar tanpa kesalahan. Ini akan membutuhkan waktu lebih lama.
<b>Send Report</b>	Mengatur mesin untuk mencetak laporan tentang berhasil atau tidaknya pengiriman faks. Jika Anda memilih <b>On-Error</b> , printer hanya akan mencetak laporan jika pengiriman gagal.
<b>Image TCR</b>	Mencetak laporan pengiriman dengan gambar yang diperkecil pada halaman pertama faks yang dikirim.
<b>Dial Mode</b>	Menetapkan mode panggil untuk mesin Anda menjadi panggilan nada atau panggilan pulsa. Setelan ini mungkin tidak tersedia, tergantung pada negara Anda.
<b>Toll Save</b>	Mengirim faks pada waktu tertentu yang diprasetel untuk menghemat biaya panggil. Setelan ini mungkin tidak tersedia, tergantung pada negara Anda.



Barang	Deskripsi
<b>Setup Wizard</b>	Mempermudah konfigurasi opsi faks yang diperlukan seperti machine ID, fax number, dll.

## Menyiapkan penerimaan



Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya. Jika demikian, menu itu tidak dapat dipakai pada mesin Anda (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** pada panel kontrol.
- Atau tekan **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default** pada layar sentuh.

Barang	Deskripsi
<b>Receive Mode</b>	Memilih modus setelan default penerimaan faks.
<b>Ring To Answer</b>	Menentukan jumlah dering perangkat sebelum menjawab panggilan masuk.

# Menu faks

Barang	Deskripsi
<b>Stamp RCV Name</b>	Mencetak nomor halaman, dan tanggal serta waktu penerimaan secara otomatis pada bagian bawah faks yang diterima.
<b>Rcv Start Code</b>	Memulai penerimaan faks dari telepon ekstensi yang tersambung ke soket EXT di bagian belakang perangkat. Jika Anda mengangkat telepon ekstensi dan mendengar nada faks, masukkan kode tersebut. Setelan dari pabrik adalah *9*.
<b>Auto Reduction</b>	Secara otomatis memperkecil halaman faks masuk agar sesuai dengan ukuran kertas yang dimuat pada perangkat.
<b>Discard Size</b>	Menghilangkan bagian akhir faks yang diterima dengan panjang tertentu.
<b>Junk Fax Setup</b>	Memblokir faks-faks yang tidak diinginkan yang Anda simpan di dalam memori sebagai nomor faks sampah. Setelan ini mungkin tidak tersedia, tergantung pada negara Anda.
<b>DRPD Mode</b>	Memungkinkan pengguna untuk menggunakan satu saluran telepon untuk menjawab beberapa nomor telepon yang berbeda. Anda dapat menyetel perangkat untuk mengenali pola dering untuk setiap nomor. Setelan ini mungkin tidak tersedia, tergantung negara (lihat "Menerima faks menggunakan mode DRPD" pada halaman 274).

Barang	Deskripsi
<b>Duplex Print</b>	Mencetak faks yang diterima pada kedua sisi kertas. Anda dapat menghemat kertas.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Doc Box Saving</b></li><li>• <b>Document Box Saving</b></li></ul>	Menyimpan faks yang telah diterima dalam kotak biasa. Menu ini hanya muncul bila perangkat penyimpanan berkapasitas besar (HDD) opsional telah dipasang (lihat "Berbagai fitur" pada halaman 10).



# Menu pindai

## Fitur pemindaian



Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya. Jika demikian, menu itu tidak dapat dipakai pada mesin Anda (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (pindai) >  (**Menu**) > **Scan Feature** pada panel kontrol.
- Atau tekan **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Scan Default** pada layar sentuh.
- Atau tekan **Scan** > pilih item menu yang Anda inginkan pada layar sentuh.

Barang	Deskripsi
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>USB Default</b></li><li>• <b>USB</b></li></ul>	Menetapkan tujuan pemindaian ke USB. Anda dapat memindai dokumen asli dan menyimpan gambar hasil pemindaian ke dalam perangkat USB.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>E-mail Default</b></li><li>• <b>Send Email</b></li><li>• <b>Custom Email</b></li></ul>	Menetapkan tujuan pemindaian ke email. Anda dapat memindai dokumen asli dan mengirim gambar pindaian lewat email ke tujuan (lihat "Memindai untuk dikirim via email" pada halaman 257).

Barang	Deskripsi
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>FTP Default</b></li><li>• <b>FTP</b></li></ul>	Menetapkan tujuan pemindaian ke server FTP. Anda dapat memindai dokumen asli dan mengirim gambar pindaian lewat email ke server FTP (lihat "Memindai ke server FTP/SMB" pada halaman 258).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>SMB Default</b></li><li>• <b>SMB</b></li></ul>	Menetapkan tujuan pemindaian ke server SMB. Anda dapat memindai dokumen asli dan mengirim gambar pindaian lewat email ke server SMB (lihat "Memindai ke server FTP/SMB" pada halaman 258).
<b>Send Report</b>	Mencetak laporan konfirmasi yang menunjukkan keberhasilan pengiriman gambar yang dipindai.
<b>Local PC</b>	Menetapkan tujuan pemindaian ke usb yang tersambung pada komputer. Anda dapat memindai gambar asli dan menyimpan gambar hasil pemindaian ke direktori seperti <b>Dokumenku</b> (lihat "Dasar-dasar Scanning" pada halaman 65).
<b>Network PC</b>	Menetapkan tujuan pemindaian ke komputer yang tersambung pada jaringan. Anda dapat memindai gambar asli dan menyimpan gambar hasil pemindaian ke direktori seperti <b>Dokumenku</b> (lihat "Memindai dari perangkat yang terhubung dengan jaringan" pada halaman 256).
<b>Document Box</b>	Menetapkan tujuan pemindaian ke sebuah <b>Document Box</b> . Anda dapat memindai gambar asli dan mengirim gambar hasil pemindaian ke penyimpanan yang disebut <b>Document Box</b> dalam mesin.

# Menu pindai



Barang	Deskripsi
<b>Shared Boxes</b>	Menetapkan tujuan pemindaian ke folder bersama. Anda dapat membuat dan menggunakan folder bersama (lihat "Menggunakan fitur folder bersama" pada halaman 278).

## Penyiapan pemindaian



Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya. Jika demikian, menu itu tidak dapat dipakai pada mesin Anda (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (pindai) >  (**Menu**) > **Scan Setup** pada panel kontrol.
- Atau tekan **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Scan Default** pada layar sentuh.

Barang	Deskripsi
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Scan Size</b></li><li>• <b>Original Size</b></li></ul>	Menyetel ukuran gambar.
<b>Original Type</b>	Mengatur jenis dokumen asli.

Barang	Deskripsi
<b>Resolution</b>	Menyetel resolusi gambar.
<b>Color Mode</b>	Menyetel mode warna.
<b>File Format</b>	Menyetel format file untuk menyimpan gambar. Jika Anda memilih BMP, JPEG, TIFF, atau PDF, Anda dapat memilih untuk memindai banyak halaman.
<b>Darkness</b>	Menyesuaikan tingkat kecerahan untuk memindai.
<b>Contrast</b>	Menyesuaikan tingkat kontras untuk memindai agar lebih terang atau lebih gelap dibandingkan dokumen aslinya.




# Setup sistem

## Menyiapkan perangkat



Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya. Jika demikian, menu itu tidak dapat dipakai pada mesin Anda (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** pada panel kontrol.
- Atau tekan **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup** pada layar sentuh.

Barang	Deskripsi
<b>Machine ID</b>	Mengatur ID perangkat yang akan dicetak di atas setiap halaman faks yang Anda kirimkan.
<b>Fax Number</b>	Mengatur nomor faks yang akan dicetak di atas setiap halaman faks yang Anda kirimkan.
<b>Date &amp; Time</b>	Menyetel tanggal dan waktu.
<b>Clock Mode</b>	Memilih format untuk menampilkan waktu antara 12 jam dan 24 jam.


Barang	Deskripsi
<b>Form Menu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off:</b> Mencetak dalam modus normal.</li><li>• <b>Single Form:</b> Mencetak semua halaman menggunakan form pertama.</li><li>• <b>Double Form:</b> Mencetak halaman depan menggunakan form pertama dan halaman belakang menggunakan form kedua.</li></ul>
<b>Select Form</b>	Form overlay adalah gambar yang tersimpan pada perangkat penyimpanan printer (HDD) sebagai format file khusus yang bisa dicetak beberapa lapis pada sebarang dokumen.
<b>HDD Spooling</b>	Jika <b>On</b> , menyimpan dokumen pada perangkat penyimpan kapasitas besar (HDD) untuk pencetakan jaringan.
<b>Language</b>	Menyetel bahasa teks yang muncul pada tampilan panel kontrol.
<b>Default Mode</b>	Menetapkan pengaturan default printer di antara mode faks, mode fotokopi, atau mode pindai.
<b>Default Paper Size</b>	Anda dapat menyetel ukuran kertas default yang akan digunakan.
<b>Power Save</b>	Mengatur seberapa lama printer akan menunggu sebelum masuk ke mode hemat daya. Apabila printer tidak menerima data dalam waktu yang lama, konsumsi listrik secara otomatis dikurangi.

# Setup sistem

Barang	Deskripsi
<b>Scan PWR Save</b>	<p>Mengatur seberapa lama bagian pemindai printer akan menunggu sebelum masuk ke mode hemat daya.</p> <p>Apabila pemindai tidak menerima data dalam jangka waktu yang panjang, pemakaian daya secara otomatis diturunkan.</p>
<b>System Timeout</b>	<p>Mengatur waktu perangkat untuk mengingat setelan fotokopi yang digunakan sebelumnya. Setelah waktu tunggu, mesin kembali ke setelan fotokopi default.</p>
<b>Job Timeout</b>	<p>Menetapkan jangka waktu di mana printer harus menunggu sebelum mencetak halaman terakhir dari pekerjaan cetak yang tidak diakhiri dengan perintah untuk mencetak halaman tersebut.</p>
<b>Wakeup Event</b>	<p>Anda bisa mengatur kondisi untuk kembali dari mode hemat daya. Atur item ke nyala.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Button Press:</b> Jika Anda menekan tombol apa saja kecuali tombol daya, printer akan kembali dari mode hemat daya.</li><li>• <b>Scanner:</b> Jika Anda memasukkan kertas ke dalam pengumpan dokumen, printer akan kembali dari mode hemat daya.</li><li>• <b>Printer:</b> Jika Anda membuka atau menutup baki kertas, printer akan kembali dari mode hemat daya.</li></ul>

Barang	Deskripsi
<b>Auto Continue</b>	<p>Menentukan apakah printer akan terus mencetak jika ia mendeteksi kertas yang tidak sesuai dengan pengaturan kertas.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off:</b> Jika terjadi ketidakcocokan kertas, printer akan menunggu sampai Anda memasukkan kertas yang sesuai.</li><li>• <b>On:</b> Apabila ketidakcocokan kertas terjadi, sebuah pesan kesalahan akan ditampilkan. Printer akan menunggu selama 30 detik, kemudian secara otomatis menghapus pesan tersebut dan melanjutkan pencetakan.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Altitude Adj.</b></li><li>• <b>Altitude Adjustment</b></li></ul>	<p>Mengoptimalkan kualitas cetak sesuai dengan ketinggian printer.</p>
<b>Auto CR</b>	<p>Membantu Anda untuk menambah carriage return yang disyaratkan untuk setiap baris baru, yang sangat berguna bagi pengguna Unix atau DOS.</p>
<b>Firmware Version</b>	<p>Menampilkan versi firmware produk.</p>
<b>AutoComplete</b>	<p>Menawarkan saran saat Anda mengetik alamat email atau nomor faks. Hal ini memungkinkan anda untuk mencari dan memilih data tanpa mengetiknya secara lengkap.</p>


# Setup sistem

Barang	Deskripsi
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tray Chaining</b></li><li>• <b>Auto Tray Switch</b></li></ul>	<p>Menentukan apakah printer akan terus mencetak jika ia mendeteksi kertas yang tidak sesuai. Sebagai contoh, jika baki 1 dan baki 2 berisi kertas berukuran sama, perangkat akan secara otomatis mencetak dari baki 2 setelah baki 1 kehabisan kertas.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Opsi ini tidak muncul jika Anda memilih <b>Auto</b> untuk <b>Paper Source</b> dari driver printer.</div>
<b>Paper Substit.</b> <b>Paper Substitution</b>	<p>Secara otomatis mengganti ukuran kertas driver printer untuk mencegah ketidakcocokan antara Letter dan A4. Misalnya, jika Anda memasukkan kertas A4 ke dalam baki namun mengatur ukuran kertas menjadi Letter dalam driver printer, perangkat akan mencetak pada kertas A4, dan sebaliknya.</p>
<b>Paper Mismatch</b>	<p>Tentukan apakah akan mengabaikan pesan ketidakcocokan kertas atau tidak. Jika <b>Off</b> dipilih, mesin akan terus mencetak walaupun kertas tidak cocok.</p>
<b>PrintBlankPage</b>	<p>Printer mendeteksi data pencetakan dari komputer apakah halaman kosong atau tidak. Anda dapat menyetel untuk mencetak atau melewati halaman yang kosong.</p>

Barang	Deskripsi
<b>Multi-Bin</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mode:</b> Pilih mode multi-bin yang Anda ingin gunakan.</li><li>• <b>Default Bin:</b> Memilih bak yang akan digunakan sebagai default.</li></ul>
<b>Default Source</b>	<p>Mengatur baki kertas asal yang akan digunakan sebagai default.</p>
<b>Address Book</b>	<p>Melihat atau mencetak daftar buku telepon atau alamat email.</p>

# Setup sistem

Barang	Deskripsi
<b>Maintenance</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Clean Drum:</b> Membersihkan drum OPC pada kartrid dengan mencetak satu lembar.</li><li>• <b>Clean Fuser:</b> Membersihkan pelebur dengan mencetak satu lembar.</li><li>• <b>CLR Empty Msg.:</b> Opsi ini hanya muncul jika kartrid toner kosong.</li><li>• <b>Supplies Info.:</b> Memungkinkan Anda memeriksa berapa jumlah halaman yang sudah dicetak dan berapa banyak toner tersisa dalam kartrid.</li><li>• <b>TonerLow Alert:</b> Jika toner di dalam kartrid habis, maka muncul pesan yang meminta pengguna untuk mengganti kartrid. Anda bisa menyetel opsi agar pesan ini ditampilkan atau tidak.</li><li>• <b>Paper Stacking:</b> Jika Anda menggunakan perangkat di tempat yang lembab, atau menggunakan media cetak yang lembab, hasil cetak pada baki hasil cetak mungkin menggulung atau tidak menumpuk dengan rapi. Dalam kasus ini, Anda dapat menyetel printer untuk menggunakan fungsi agar hasil cetak ditumpuk dengan rapi. Tetapi kecepatan cetak menjadi lambat jika fungsi ini digunakan.</li></ul>
<b>Import Setting</b>	Mengimpor data yang tersimpan pada memori USB yang terhubung ke printer.
<b>Export Setting</b>	Mengekspor data yang tersimpan pada memori USB yang terhubung ke printer.

Barang	Deskripsi
<b>Toner Save</b>	Mengaktifkan mode ini akan memperpanjang usia kartrid toner dan mengurangi biaya per halaman sehingga lebih kecil dari yang biasa diperoleh pada mode normal, namun kualitas cetaknya berkurang.
<b>Quiet Mode</b>	Anda dapat mengurangi kebisingan printer dengan menghidupkan menu ini. Namun, kecepatan dan kualitas printer mungkin menurun.
<b>Eco Settings</b>	<p>Memungkinkan Anda menyimpan sumber cetakan dan mengaktifkan pencetakan ramah lingkungan.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Default Mode:</b> Memilih apakah akan mengaktifkan atau mematikan mode Ramah Lingkungan.</li></ul> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <b>On force (On-Forced):</b> Mengaktifkan mode Ramah Lingkungan dengan sandi. Jika pengguna ingin mengaktifkan/mematikan mode Ramah Lingkungan, pengguna harus memasukkan sandi.</div> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Select Template (Select Temp.):</b> Memilih template ramah lingkungan yang diatur dari SyncThru™ Web Service.</li></ul>
<b>Clear Setting</b>	Memulihkan pengaturan default pabrik printer.

# Setup sistem

## Menyiapkan Kertas



Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya. Jika demikian, menu itu tidak dapat dipakai pada mesin Anda (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** pada panel kontrol.
- Atau tekan **Setup** > **Machine Setup** > **Paper Setup** pada layar sentuh.


Barang	Deskripsi
<b>Paper Size</b>	Memilih ukuran kertas ke A4, Letter atau ukuran kertas lain, sesuai kebutuhan Anda.
<b>Paper Type</b>	Memilih jenis kertas untuk setiap baki.
<b>Paper Source</b>	Memilih dari baki mana kertas yang akan digunakan.
<b>Margin</b>	Menyetel marjin untuk dokumen tersebut.
<b>Tray Confirm</b>	Mengaktifkan pesan konfirmasi baki. Jika Anda membuka dan menutup baki, jendela yang menanyakan apakah Anda mengatur ukuran dan jenis kertas untuk baki yang baru terbuka akan muncul.

## Sound/Volume





Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya. Jika demikian, menu itu tidak dapat dipakai pada mesin Anda (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume** pada panel kontrol.
- Atau tekan **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup** > **Sound/Volume** pada layar sentuh.

Barang	Deskripsi
<b>Key sound</b>	Menyalakan atau mematikan suara tombol. Jika opsi ini disetel ke on, sebuah nada akan terdengar setiap kali sebuah tombol ditekan.
<b>Alarm Sound</b>	Menyalakan atau mematikan suara alarm. Apabila opsi ini disetel ke on, nada alarm berbunyi jika terjadi kesalahan atau komunikasi faks berakhir.

# Setup sistem

Barang	Deskripsi
Speaker	<p>Menyalakan atau mematikan suara dari sambungan telepon melalui pengeras suara, seperti nada panggil atau nada faks. Bila opsi ini disetel ke <b>Comm.</b> yang berarti speaker akan aktif hingga perangkat di seberang menjawab.</p> <p> Anda dapat mengatur tingkat volume menggunakan <b>On Hook Dial</b>. Anda dapat menyesuaikan volume pengeras suara hanya saat jalur telepon tersambung.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Tekan  (faks) pada panel kontrol.</li><li>Tekan <b>On Hook Dial</b>. Nada panggil terdengar dari pengeras suara.</li><li>Tekan anak panah sampai untuk memilih volume yang Anda kehendaki.</li><li>Tekan <b>On Hook Dial</b> untuk menyimpan perubahan dan kembali ke mode siap.</li></ol>
Ringer	Mengatur volume dering. Untuk volume dering, Anda dapat memilih off, level rendah, menengah dan tinggi.

## laporan



Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya. Jika demikian, menu itu tidak dapat dipakai pada mesin Anda (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (**Menu**) > **System Setup** > **Report** pada panel kontrol.
- Atau tekan **Setup** > **Machine Setup** > **Reports** pada layar sentuh.

Barang	Deskripsi
<b>Menu Map</b>	Mencetak peta menu yang menampilkan tata letak dan pengaturan printer saat ini.
<b>All Reports</b>	Mencetak segala jenis laporan yang disediakan mesin.
<b>Configuration</b>	Mencetak laporan tentang konfigurasi keseluruhan printer.
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Supplies Info.</b></li><li><b>Supplies Information</b></li></ul>	Mencetak halaman informasi kertas dan tinta.
<b>Address Book</b>	Mencetak semua alamat email yang saat ini tersimpan dalam memori perangkat.

# Setup sistem

Barang	Deskripsi
<b>Demo Page</b>	Mencetak halaman demo untuk memeriksa apakah printer Anda mencetak dengan benar atau tidak.
<b>Fax Send</b>	Mencetak laporan pengiriman, termasuk nomor faks, jumlah halaman, waktu yang sudah digunakan oleh tugas, mode komunikasi, dan hasil komunikasi untuk tugas faks tertentu. Anda dapat menyetel perangkat Anda untuk mencetak laporan konfirmasi transmisi secara otomatis setiap kali menyelesaikan tugas faks.
<b>Fax Sent</b>	Mencetak informasi mengenai faks yang baru-baru ini Anda kirim.
<b>Fax Received</b>	Mencetak informasi mengenai faks yang baru-baru ini Anda terima.
<b>Email Sent</b>	Mencetak informasi mengenai email yang baru-baru ini Anda kirim.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Schedule Jobs</b></li><li>• <b>Fax Scheduled Jobs</b></li></ul>	Menunjukkan dokumen-dokumen yang saat ini disimpan untuk faks tunda bersama dengan waktu mulainya dan jenis operasi masing-masing.
<b>JunkFax</b>	Mencetak nomor faks yang ditetapkan sebagai nomor faks sampah.

Barang	Deskripsi
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Network Conf.</b></li><li>• <b>Network Configuration</b></li></ul>	Mencetak informasi mengenai koneksi jaringan dan konfigurasi perangkat.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>User Auth</b></li><li>• <b>Local User Authentication</b></li></ul>	Mencetak pengguna yang diberi hak untuk menggunakan fungsi email.
<b>PCL Font</b>	Mencetak daftar font PCL.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>PS Font</b></li><li>• <b>PS3 Font List</b></li></ul>	Mencetak daftar font PS/PS3.
<b>EPSON Font</b>	Mencetak daftar font EPSON.
<b>KSC5843 Font</b>	Mencetak daftar font KSC5843.
<b>KSC5895 Font</b>	Mencetak daftar font KS5895.
<b>KSSM Font List</b>	Mencetak daftar font KSSM.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Net User Auth</b></li><li>• <b>Network User Authentication</b></li></ul>	Mencetak pengguna dan ID-nya yang masuk ke domain ini.
<b>Usage Counter</b>	Mencetak halaman penggunaan. Halaman penggunaan memuat jumlah halaman yang telah dicetak.
<b>Fax Options</b>	Mencetak informasi laporan faks.

# Setup sistem

Barang	Deskripsi
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Stored Job List</b></li><li>• <b>Stored Jobs</b></li></ul>	Mencetak pekerjaan yang saat ini tersimpan dalam memori opsional atau perangkat penyimpanan kapasitas besar (HDD).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Completed Job</b></li><li>• <b>Completed Jobs</b></li></ul>	Mencetak daftar pekerjaan yang sudah selesai.
<b>Accounting Report</b>	Ini hanya tersedia jika Job Accounting diaktifkan dari SyncThru™ Web Admin Service. Anda bisa mencetak laporan perhitungan cetakan untuk setiap pengguna.

## Pemeliharaan



Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya. Jika demikian, menu itu tidak dapat dipakai pada mesin Anda (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** pada panel kontrol.
- Atau tekan **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup** pada layar sentuh.

Barang	Deskripsi
<b>CLR Empty Msg.</b>	Jika kartrid toner kosong, opsi ini muncul. Anda dapat menghapus pesan kosong.
<b>Ignore Toner</b>	Anda dapat mengatur mesin untuk mengabaikan pesan toner kosong dan tetap mencetak faks yang masuk.
<b>Supplies Life</b>	Menunjukkan indikator usia komponen perangkat (lihat "Memantau masa pakai bahan pakai" pada halaman 81.)
<b>TonerLow Alert</b>	Menyesuaikan level tanda toner hampir habis atau toner kosong (lihat "Mengatur tanda toner hampir habis" pada halaman 82).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Serial Number</b></li><li>• <b>Serial No.</b></li></ul>	Menunjukkan nomor seri perangkat. Jika Anda menghubungi bagian servis atau mendaftarkan sebagai pengguna di website Samsung, Anda dapat menemukan ini.
<b>Paper Stacking</b>	Mengaktifkan fitur penyambungan otomatis untuk baki. Jika satu baki tidak tersedia karena kertas kosong atau tidak cocok, opsi ini akan memungkinkan printer Anda mengumpalkan kertas dari baki lain yang tersedia.
<b>Color</b>	Memungkinkan Anda untuk mengatur setelan warna misalnya level kontras, registrasi warna, kepekatan warna, dll.



# Setup sistem


Barang	Deskripsi
<b>Ram Disk</b>	Menyetel beberapa bagian disk ram ke area penyimpanan pekerjaan. Penggunaan area penyimpanan mengaktifkan menu mengelola pekerjaan (lihat "Mengelola pekerjaan" pada halaman 222). Ini memungkinkan data dari komputer Anda dikirimkan ke antrian cetak pada disk ram.

## Setelan Hapus



Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya. Jika demikian, menu itu tidak dapat dipakai pada mesin Anda (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (**Menu**) > **System Setup** > **Clear Setting** pada panel kontrol.
- Atau tekan **Setup** > **Machine Setup** > **Restore Options** pada layar sentuh.

Barang	Deskripsi
<b>All Settings</b>	Menghapus semua data yang tersimpan dalam memori dan menyetel ulang semua setelan Anda ke setelan default pabrik.

Barang	Deskripsi
<b>Printer Setup</b>	Mengembalikan semua opsi printer ke pengaturan default pabrik.
<b>Paper Setup</b>	Mengembalikan semua opsi kertas ke pengaturan default pabrik
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Fax Setup</b></li><li>• <b>Fax Default</b></li></ul>	Mengembalikan semua opsi faks ke setelan default pabrik.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Copy Setup</b></li><li>• <b>Copy Default</b></li></ul>	Mengembalikan semua opsi fotokopi ke setelan default pabrik.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Scan Setup</b></li><li>• <b>Scan Default</b></li></ul>	Mengembalikan semua opsi pemindaian ke setelan default pabrik.
<b>System Setup</b>	Mengembalikan semua opsi sistem ke setelan default pabrik.
<b>Network Setup</b>	Mengembalikan semua opsi jaringan ke setelan default pabrik. (Boot ulang diperlukan.)
<b>Address Book</b>	Menghapus semua entri alamat email yang tersimpan di dalam memori.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Fax Sent</b></li><li>• <b>Sent Report</b></li></ul>	Menghapus semua catatan faks yang terkirim.
<b>Email Sent</b>	Menghapus semua catatan email yang terkirim.

# Setup sistem

Barang	Deskripsi
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Fax Received</b></li><li>• <b>Fax RCV Report</b></li><li>• <b>Rcvd Report</b></li></ul>	Menghapus semua catatan faks yang diterima.

## Mengelola pekerjaan



Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya. Jika demikian, menu itu tidak dapat dipakai pada mesin Anda (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (**Menu**) > **System Setup** > **Job Manage** pada panel kontrol.

Barang	Deskripsi
<b>Active Job</b>	Menunjukkan daftar pekerjaan pencetakan yang menunggu untuk dicetak.
<b>Store Job</b>	Menunjukkan daftar pekerjaan pencetakan yang disimpan dalam disk.

Barang	Deskripsi
<b>File Policy</b>	Jika memori sudah memiliki nama yang sama saat Anda memasukkan sebuah nama file baru, Anda dapat mengubah namanya atau menggantikan file tersebut.

## Image overwrite



Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya. Jika demikian, menu itu tidak dapat dipakai pada mesin Anda (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).

- Tekan  (**Menu**) > **System Setup** > **ImageOverwrite** pada panel kontrol.

Barang	Deskripsi
<b>Manual</b>	Anda dapat menindih memori USB tertanam untuk menghapus semua data yang tersimpan di dalamnya.

# Setup sistem

## Setelan USB



Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya. Jika demikian, menu itu tidak dapat dipakai pada mesin Anda (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).

- Tekan **USB** pada layar sentuh.

Opsi	Deskripsi
<b>Print From</b>	Lihat semua daftar file dari <b>File Navigation</b> . Pilih file untuk dicetak.
<b>Scan to USB</b>	Menetapkan tujuan pemindaian ke USB. Anda dapat memindai dokumen asli dan menyimpan gambar hasil pemindaian ke dalam perangkat USB.
<b>File Manage</b>	Lihat semua daftar file dari <b>File Navigation</b> . Pilih file untuk dihapus. Anda dapat memformat perangkat USB.
<b>Show Space</b>	Menunjukkan sisa ruang.

## Setelan emulasi



Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya. Jika demikian, menu itu tidak dapat dipakai pada mesin Anda (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).

- Tekan  (**Menu**) > **Print Setup** > **Emulation** pada panel kontrol.

Barang	Deskripsi
<b>Emulation Type</b>	Bahasa printer menentukan bagaimana komputer berkomunikasi dengan printer.
<b>Setup</b>	Menyetel rincian pengaturan untuk jenis emulasi yang dipilih.

# Setup sistem

## Setelan email



Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya. Jika demikian, menu itu tidak dapat dipakai pada mesin Anda (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).

- Tekan **Setup > Machine Setup > Email Setup** pada layar sentuh.

Opsi	Deskripsi
<b>SMTP Server</b>	Setel konfigurasi server SMTP.
<b>Send to Self</b>	Setel untuk mengirim email kepada Anda sendiri sehingga Anda dapat mencadangkan email atau menggunakannya sebagai pengingat.
<b>Default To Address</b>	Setel alamat email tujuan sebagai default.
<b>Default From</b>	Mengatur alamat email pengirim sebagai default.
<b>Default Subject</b>	Mengatur subjek email sebagai default.

## Setup buku alamat



Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya. Jika demikian, menu itu tidak dapat dipakai pada mesin Anda (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).

- Tekan **Setup > Machine Setup > Address Book** pada layar sentuh.

Opsi	Deskripsi
<b>PhoneBook</b>	Menambah, melihat, mencetak, atau menghapus buku telepon. Anda juga dapat membuat kelompok.
<b>Email</b>	Tambah, lihat, cetak atau hapus daftar buku telepon. Anda juga dapat membuat kelompok.

## Menyiapkan kotak dokumen



Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya. Jika demikian, menu itu tidak dapat dipakai pada mesin Anda (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).

# Setup sistem

## Doc Kotak Fitur

- Tekan  (**Menu**) > **Document Box** > **Doc Box Feature** pada panel kontrol.

Opsi	Deskripsi
<b>Add From Scan</b>	Menyimpan dokumen yang telah dipindai dalam satu kotak. File yang telah disimpan akan secara otomatis dinamai sebagai "tahunbulantanggalmenitdetik".
<b>Task From Box</b>	Mencetak dokumen dari satu kotak.

## Setelan Kotak Doc


- Tekan  (**Menu**) > **Document Box** > **Doc Box Setup** pada panel kontrol.


Opsi	Deskripsi
<b>Add From Scan</b>	Menyetel opsi default untuk menyimpan dokumen ke kotak.
<b>Task From Box</b>	Menyetel opsi default untuk mencetak dokumen dari satu kotak.

## Penyiapan jaringan



Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya. Jika demikian, menu itu tidak dapat dipakai pada mesin Anda (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).

- Tekan  (**Menu**) > **Network** pada panel kontrol,
- Atau tekan **Setup** > **Machine Setup** > **Network Setup** pada layar sentuh.

Opsi	Deskripsi
<b>TCP/IP (IPv4)</b>	Memilih protokol yang sesuai dan mengonfigurasi parameter untuk menggunakan lingkungan jaringan.  Ada banyak ukuran yang perlu disetel. Jika anda tidak yakin, lewati saja, atau konsultasikan dengan administrator jaringan.
<b>TCP/IP (IPv6)</b>	Memilih opsi ini untuk menggunakan lingkungan jaringan melalui IPv6 (lihat "konfigurasi IPv6" pada halaman 160).
<b>Ethernet Speed</b>	Mengonfigurasi kecepatan transmisi jaringan.

# Setup sistem

Opsi	Deskripsi
<b>802.1x</b>	Anda dapat memilih otentikasi pengguna untuk komunikasi jaringan. Untuk informasi lengkap, konsultasikan dengan administrator jaringan.
<b>Wireless</b>	Pilih opsi ini untuk menggunakan jaringan nirkabel.
<b>Clear Setting</b>	Mengembalikan setelan jaringan ke nilai default. (Boot ulang diperlukan.)
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Network Conf.</b></li><li>• <b>Network Configuration</b></li></ul>	Daftar ini menunjukkan informasi mengenai sambungan jaringan dan konfigurasi printer.
<b>Net. Activate</b>	Anda bisa mengatur apakah akan mengaktifkan atau menonaktifkan Ethernet.
<b>Http Activate</b>	Anda dapat mengatur apakah akan menggunakan SyncThru™ Web Service atau tidak.

# Penyiapan oleh admin

Barang	Deskripsi
<b>Password Protect</b>	Atur sandi untuk mengakses menu <b>Admin Setup</b> . Pilih <b>On</b> untuk menggunakan opsi ini dan memasukkan sandi.
<b>Change Password</b>	Ubah sandi printer untuk mengakses <b>Admin Setup</b> .
<b>Maintenance</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Clean Fuser:</b> Membersihkan pelebur dengan mencetak satu lembar. Ada kotoran toner pada lembar yang dicetak.</li><li>• <b>CLR Empty Msg.:</b> Mencegah pesan <b>Toner Low Alert</b> muncul pada layar.</li><li>• <b>Supplies Info.:</b> Memungkinkan Anda memeriksa berapa jumlah halaman yang sudah dicetak dan berapa banyak toner tersisa dalam kartrid.</li><li>• <b>Toner Low Alert:</b> Jika toner di dalam kartrid habis, maka muncul pesan yang meminta pengguna untuk mengganti kartrid. Anda bisa menyetel opsi agar pesan ini ditampilkan atau tidak.</li><li>• <b>Ram Disk:</b> Aktifkan/nonaktifkan disk RAM untuk mengelola pekerjaan. Tergantung ukuran memori opsional yang diinstal, Anda bisa mengatur ukuran disk RAM antara 32 dan 64 MB. Opsi ini tidak muncul jika Anda telah memasang perangkat penyimpan kapasitas besar (HDD).</li></ul>

# Setelan khusus

Menu ini hanya muncul saat aplikasi web **XOA** (eXtensible Open Architecture) diinstal. Hubungi administrator untuk menggunakan menu ini.



Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya. Jika demikian, menu itu tidak dapat dipakai pada mesin Anda (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 34).

- Tekan  (**Menu**) > **Custom** pada panel kontrol.





## 4. Fitur-Fitur Khusus

Bab ini menjelaskan fitur pemfotokopian, pemindaian, pengefaksan, dan pencetakan khusus.

- **Penyesuaian ketinggian** 230
- **Menyimpan alamat email** 231
- **Memasukkan berbagai karakter** 233
- **Menyiapkan buku alamat faks** 235
- **Mendaftarkan pengguna yang sah** 238
- **Fitur-fitur pencetakan** 239
- **Fitur-fitur pemindaian** 255
- **Fitur-fitur faks** 266
- **Menggunakan fitur folder bersama** 278
- **Menggunakan fitur memori/hard drive** 279

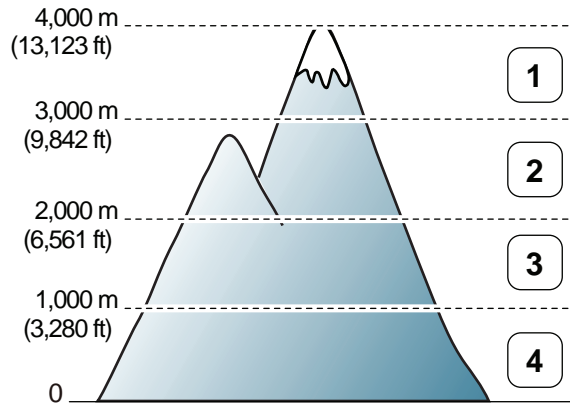


- Prosedur pada bab ini sepenuhnya berdasarkan Windows 7.
- Anda mungkin harus menekan **OK** untuk menavigasi ke level menu bawah untuk beberapa model.

# Penyesuaian ketinggian

Kualitas cetak dipengaruhi oleh tekanan di sekitar yang ditentukan oleh ketinggian printer di atas permukaan laut. Informasi berikut akan memandu Anda dalam mengatur printer untuk mendapatkan kualitas cetak terbaik.

Tentukan ketinggian lokasi Anda sebelum menetapkan nilai ketinggian.



- 1 High 3
- 2 High 2
- 3 High 1
- 4 Normal

Anda dapat mengatur nilai ketinggian dari **Device Settings** dalam program Samsung Easy Printer Manager atau **Machine** dalam program Printer Settings Utility.

- Untuk pengguna Windows dan Macintosh, lihat "Device Settings" pada halaman 289.
- Untuk pengguna Linux, lihat "Menggunakan Smart Panel" pada halaman 292.



- Jika printer terhubung ke jaringan, Anda bisa mengatur ketinggian melalui SyncThru™ Web Service (lihat "Menggunakan SyncThru™ Web Service" pada halaman 284).
- Anda juga bisa mengatur ketinggian lewat opsi **System Setup** pada layar printer (lihat "Pengaturan dasar printer" pada halaman 39).

# Menyimpan alamat email



Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).

Anda dapat menyiapkan buku alamat dengan alamat email yang sering Anda gunakan via SyncThru™ Web Service, lalu memasukkan alamat email dengan memasukkan lokasi yang ditetapkan untuknya di buku alamat dengan mudah dan cepat.

## Menyimpan pada perangkat lokal Anda

Untuk memindai dan mengirim gambar sebagai lampiran email, Siapkan alamat email menggunakan SyncThru™ Web Service.

- 1 Untuk mengakses SyncThru™ Web Service (lihat "Menggunakan SyncThru™ Web Service" pada halaman 284).
- 2 Klik **Login** di sisi kanan atas situs web SyncThru™ Web Service.
- 3 Ketik **ID** dan **Password** lalu klik **Login**.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**
- 4 Klik **Address Book > Individual > Add**.
- 5 Pilih **Speed No.** dan masukkan alamat email dan nomor faks.



Jika Anda harus menyetel informasi server SMB atau FTP, tandai SMB atau FTP dan setel informasinya.

- 6 Klik **Apply**.
- 7 Jika Anda membuat satu grup, klik **Address Book > E-mail Group > Add Group**.
- 8 Pilih **Speed No.** dan masukkan **Group Name**.





Anda dapat dengan mudah menambahkan individual address jika Anda menandai **Yes** untuk **Add individual(s) after this group is created**.

- 9 Klik **Apply**.



# Menyimpan alamat email

## Mencari alamat email

### Mencari secara berurutan di seluruh memori

- 1 Pilih  (pindai) >  (**Address Book**) > **Search&Send** > Pilih grup alamat > **All** pada panel kontrol.  
Atau pilih **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View List** > **Individual** atau **Group** pada layar sentuh.
- 2 Cari ke seluruh memori dalam urutan indeks (numerik), dan pilih nama dan alamat yang Anda inginkan.

### Mencari dengan huruf pertama tertentu

- 1 Pilih  (pindai) pada panel kontrol.
- 2 Tekan  (**Address Book**) > **Search&Send** > Pilih grup alamat > **ID** pada panel kontrol.
- 3 Masukkan beberapa huruf pertama nama yang Anda inginkan.
- 4 Tekan anak panah sampai nama dan nomor yang Anda kehendaki muncul.

# Memasukkan berbagai karakter

Saat mengerjakan berbagai tugas, Anda mungkin perlu memasukkan nama dan angka. Misalnya, saat Anda menyiapkan perangkat Anda, Anda memasukkan nama Anda atau nama perusahaan Anda, dan nomor faks. Saat Anda menyimpan nomor faks atau alamat email di dalam memori, Anda juga dapat memasukkan nama yang sesuai.

## Memasukkan karakter alfanumerik

Tekan tombol hingga huruf yang tepat ditampilkan pada layar. Misalnya, untuk memasukkan huruf O, tekan 6, yang berlabel MNO. Setiap kali Anda menekan 6, tampilan menunjukkan huruf yang berbeda, M, N, O, m, n, o dan akhirnya 6. Untuk menemukan huruf yang ingin Anda masukkan, lihat "Huruf-huruf dan angka papan tombol" pada halaman 233.



- Anda dapat memasukkan spasi dengan menekan angka 1 dua kali.
- Untuk menghapus digit atau karakter terakhir, tekan panah kanan/kiri atau naik/turun.

## Huruf-huruf dan angka papan tombol



- Set karakter khusus mungkin berbeda dengan printer Anda tergantung pada opsi atau modelnya.
- Beberapa nilai tombol berikut mungkin tidak muncul tergantung pekerjaan yang Anda lakukan.

Tombol	Nomor, huruf, atau karakter yang termuat
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




# Memasukkan berbagai karakter



Tombol	Nomor, huruf, atau karakter yang termuat
*	* % _ ~ ! # \$ ( ) [ ] (Simbol-simbol ini tersedia saat Anda mengetik untuk otentikasi jaringan)
#	# =   ? " : { } < > ; (Simbol-simbol ini tersedia saat Anda mengetik untuk otentikasi jaringan)


# Menyiapkan buku alamat faks

Anda dapat menyiapkan nomor panggil cepat dengan nomor faks yang sering Anda gunakan via SyncThru™ Web Service kemudian dengan mudah dan cepat memasukkan nomor fax dengan memasukkan lokasi yang ditetapkan untuknya di buku alamat.

## Mendaftarkan nomor panggil cepat



- 1 Pilih  (faks) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** pada panel kontrol.  
Atau pilih **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** >  (opsi) > **Add** pada layar sentuh.
- 2 Masukkan nomor panggil cepat dan tekan **OK**.

 Jika entri telah tersimpan dalam nomor yang Anda pilih, layar menunjukkan pesan bahwa Anda dapat mengubahnya. Untuk mengulang dengan nomor panggil cepat lain, tekan  (**Back**).



- 3 Masukkan nama yang Anda kehendaki, kemudian tekan **OK**.
- 4 Masukkan nomor faks yang Anda kehendaki, kemudian tekan **OK**.
- 5 Tekan tombol  (**Cancel** atau **Stop/Clear**) untuk kembali ke mode siap.

## Menggunakan nomor panggil cepat


Bila Anda diminta untuk memasukkan nomor tujuan ketika sedang mengirimkan faks, masukkan nomor panggil cepat yang Anda gunakan untuk menyimpan nomor yang Anda kehendaki.

- Untuk nomor panggil cepat satu digit (0-9), tekan dan tahan tombol angka tersebut selama lebih dari 2 detik.
- Untuk nomor panggil cepat dua atau tiga digit, tekan tombol angka pertama lalu tahan tombol angka terakhir selama lebih dari 2 detik.
- Anda dapat mencetak daftar buku alamat dengan memilih  (faks) >  (**Address Book**) > **Print**.




## Mengedit nomor panggil cepat



- 1 Pilih  (faks) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** pada panel kontrol.  
Atau pilih **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** pada layar sentuh.
- 2 Masukkan nomor panggil cepat yang ingin Anda edit, kemudian tekan **OK**.

# Menyiapkan buku alamat faks


- 3 Ubah namanya, kemudian tekan **OK**.
- 4 Ubah nomor faks, kemudian tekan **OK**.
- 5 Tekan  (**Cancel** atau **Stop/Clear**) untuk kembali pada mode siap.

## Mendaftarkan nomor panggil kelompok



- 1 Pilih  (faks) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** pada panel kontrol.  
Atau pilih **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group** >  (opsi) > **Add** pada layar sentuh.
- 2 Masukkan nomor panggil kelompok dan tekan **OK**.

 Jika entri telah tersimpan dalam nomor yang Anda pilih, layar menunjukkan pesan bahwa Anda dapat mengubahnya. Untuk mengulang dengan nomor panggil cepat lain, tekan  (**Back**).

- 3 Cari dengan memasukkan beberapa huruf pertama nama panggil cepat untuk dimasukkan ke dalam kelompok.
- 4 Masukkan nama dan nomor yang Anda kehendaki dan tekan **OK**.
- 5 Pilih **Yes** saat **Add?** muncul.


- 6 Ulangi langkah 3 untuk memasukkan nomor panggil cepat lain ke dalam kelompok.
- 7 Setelah selesai, pilih **No** saat **Another No.?** muncul, kemudian tekan **OK**.
- 8 Tekan  (**Cancel** atau **Stop/Clear**) untuk kembali pada mode siap.

## Mengedit nomor panggil kelompok

- 1 Pilih  (faks) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** pada panel kontrol.  
Atau pilih **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group** pada layar sentuh.
- 2 Masukkan nomor panggil kelompok yang ingin Anda edit, kemudian tekan **OK**.
- 3 Masukkan nomor panggil cepat yang baru untuk ditambahkan dan tekan **OK**, kemudian **Add?** muncul.  
Masukkan nomor panggil cepat yang tersimpan di dalam kelompok dan tekan **OK**, **Delete?** muncul.
- 4 Tekan **OK** untuk menambah atau menghapus nomor tersebut.






# Menyiapkan buku alamat faks

- 5 Ulangi langkah 3 untuk menambah atau menghapus nomor yang lain.
- 6 Pilih **No** di **Another No.?** dan tekan **OK**.
- 7 Tekan  (**Cancel** atau **Stop/Clear**) untuk kembali pada mode siap.



## Mencari entri di dalam buku alamat

Ada dua cara untuk mencari nomor dalam memori. Anda dapat memindai dari A ke Z secara berurutan, atau memasukkan huruf pertama nama yang berhubungan dengan nomor tersebut.

- 1 Pilih  (faks) >  (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** atau **Group Dial** pada panel kontrol.
- 2 Masuk ke **All** atau **ID** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan nama dan nomor atau tombol huruf yang Anda ingin cari.  
Misalnya, jika Anda ingin mencari nama “MOBILE” tekan tombol **6**, yang memiliki label “MNO.”
- 4 Tekan  (**Cancel** atau **Stop/Clear**) untuk kembali pada mode siap.

## Mencetak buku alamat

Anda dapat memeriksa pengaturan  (**Address Book**) dengan mencetak sebuah daftar.

- 1 Pilih  (faks) >  (**Address Book**) > **Print** pada panel kontrol.
- 2 Tekan **OK**.  
Perangkat mulai mencetak.

# Mendaftarkan pengguna yang sah



Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).

Jika Anda telah menghubungkan perangkat ke jaringan dan menyiapkan parameter jaringan dengan benar, Anda dapat memindai dan mengirim gambar melalui jaringan. Untuk mengirim gambar yang dipindai melalui email atau via server jaringan dengan aman, Anda harus mendaftarkan informasi akun pengguna yang berwenang ke perangkat lokal Anda menggunakan SyncThru™ Web Service.

- 1 Untuk mengakses SyncThru™ Web Service (lihat "Menggunakan SyncThru™ Web Service" pada halaman 284).
- 2 Klik **Login** di sisi kanan atas situs web SyncThru™ Web Service.
- 3 Ketik **ID** dan **Password** lalu klik **Login**.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**
- 4 Klik **Security > User Access Control > Authentication**.
- 5 Pilih **Local Authentication** pada **Authentication Method**, dan klik **Apply**.
- 6 Klik **OK** pada jendela pop-up konfirmasi.
- 7 Klik **User Profile > Add**.

8

Masukkan **User Name**, **Login ID**, **Password**, **Confirm Password**, **E-mail Address**, dan **Fax Number**.



Anda dapat dengan mudah menambahkan individual address jika Anda menandai **Yes** untuk **Add individual(s) after this group is created**.

9

Klik **Apply**.

# Fitur-fitur pencetakan



- Untuk fitur pencetakan dasar, baca Basic Guide (lihat "Pencetakan dasar" pada halaman 54).
- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).

## Mengubah setelan pencetakan asal

- 1 Klik menu **Mulai** pada Windows.
- 2 Pilih **Panel Kontrol > Perangkat dan Printer**.
- 3 Klik kanan printer Anda.
- 4 Buka **Preferensi Cetak**.



Jika **Preferensi Cetak** memiliki tanda ►, Anda dapat memilih driver printer lain yang tersambung dengan printer yang dipilih.

- 5 Ganti setelan pada setiap tab.
- 6 Klik **OK**.



Jika Anda ingin mengubah setelan untuk setiap tugas cetak, ubah setelan pada **Preferensi Cetak**.

## Menyetel printer Anda sebagai printer default

- 1 Klik menu **Mulai** pada Windows.
- 2 Pilih **Panel Kontrol > Perangkat dan Printer**.
- 3 Pilih printer Anda.
- 4 Klik kanan printer Anda dan pilih **Setel Sebagai Printer Default**.



Jika **Preferensi Cetak** memiliki tanda ►, Anda dapat memilih driver printer lain yang tersambung dengan printer yang dipilih.

# Fitur-fitur pencetakan

## Menggunakan fitur pencetakan lanjut



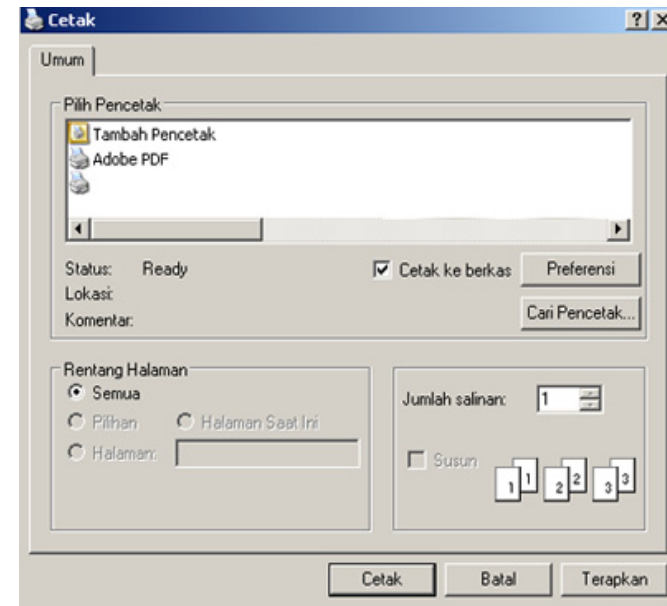
**XPS printer driver:** untuk mencetak file berformat XPS.

- Lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7.
- Driver printer XPS hanya bisa diinstal di Windows Vista atau yang lebih baru.
- Tambahkan memori cadangan jika proses pencetakan XPS tidak dapat dilanjutkan karena printer kehabisan memori.
- Untuk model yang menyediakan driver XPS pada CD piranti lunak:
  - Anda dapat menginstal driver printer XPS dengan memasukkan CD program ke drive CD-ROM. Saat jendela untuk menginstal muncul, pilih **Advanced Installation > Custom Installation**. Anda dapat memilih driver printer XPS pada jendela **Select Software and Utilities to Install**.
- Untuk model yang menyediakan driver XPS dari situs web Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > cari produk anda > Dukungan atau Unduhan.

## Mencetak ke dalam berkas (PRN)

Terkadang Anda perlu menyimpan data cetak sebagai file.

- 1 Tandai kotak **Cetak ke berkas** pada jendela **Cetak**.



- 2 Klik **Cetak**.
- 3 Ketik path tujuan dan nama file, lalu klik **OK**.  
Misalnya, **c:\Temp\file name**.



Jika Anda hanya mengetikkan nama file, file secara otomatis tersimpan di **Dokumenku**, **Dokumen dan Pengaturan**, atau **Pengguna**. Folder yang tersimpan berikut mungkin berbeda, tergantung pada sistem operasi atau aplikasi yang digunakan.


# Fitur-fitur pencetakan


## Memahami fitur-fitur khusus printer

Anda dapat menggunakan fitur printer lanjutan saat menggunakan printer.

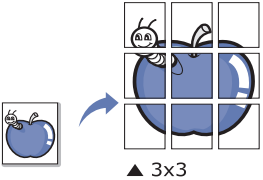
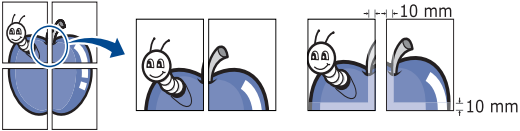
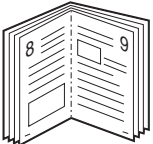
Untuk memanfaatkan fitur printer yang disediakan driver printer Anda, klik **Properti** atau **Preferensi** dalam jendela **Cetak** aplikasi untuk mengubah setelan pencetakan. Nama printer, yang muncul pada jendela properti printer mungkin berbeda tergantung pada printer yang digunakan.




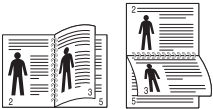

- Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi atau model. Artinya, menu tersebut tidak tersedia untuk printer Anda.
- Pilih menu **Help** atau klik tombol  dari jendela atau tekan **F1** pada papan ketik Anda dan klik opsi apa saja yang Anda ingin ketahui (lihat "Menggunakan bantuan" pada halaman 57).

Barang	Deskripsi
<b>Multiple Pages per Side</b> 	Memilih jumlah halaman untuk dicetak pada selembar kertas. Untuk mencetak lebih dari satu halaman per lembar, ukuran halaman akan dikurangi dan diatur sesuai dengan urutan yang Anda tentukan. Anda dapat mencetak hingga 16 halaman pada satu lembar.



# Fitur-fitur pencetakan

Barang	Deskripsi
<p><b>Poster Printing</b></p> 	<p>Cetak dokumen satu halaman pada lembar kertas 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3), atau 16 (Poster 4x4), dengan tujuan untuk merekatkannya menjadi sebuah dokumen berukuran poster.</p> <p>Pilih nilai <b>Poster Overlap</b>. Tentukan <b>Poster Overlap</b> dalam satuan milimeter dengan memilih tombol radio di bagian kanan atas tab <b>Basic</b> untuk memudahkan penempelan lembaran.</p> 
<p><b>Booklet Printing<sup>a</sup></b></p> 	<p>Mencetak dokumen pada kedua sisi kertas dan mengatur halamannya sehingga kertas dapat dilipat di tengah setelah pencetakan untuk membuat buklet.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Jika Anda ingin membuat buklet, Anda perlu mencetak pada media pencetakan berukuran Letter, Legal, A4, US Folio, atau Oficio.</li><li>• Opsi <b>Booklet Printing</b> tidak tersedia untuk semua ukuran kertas. Pilih opsi <b>Size</b> kertas yang tersedia dalam tab <b>Paper</b> untuk melihat ukuran kertas yang tersedia.</li><li>• Jika Anda memilih ukuran kertas yang tidak tersedia, opsi ini dapat dibatalkan secara otomatis. Pilih kertas yang tersedia saja (kertas tanpa tanda ⚠ atau tanda ✖).</li></ul>

# Fitur-fitur pencetakan



Barang	Deskripsi
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Double-sided Printing</b></li><li>• <b>Double-sided Printing (Manual)<sup>a</sup></b></li></ul>	<p>Cetak pada kedua sisi selembar kertas (dupleks). Sebelum mencetak, tentukan arah dokumen yang Anda inginkan.</p> <div data-bbox="383 357 2197 608" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none"><li>• Anda dapat menggunakan fitur ini dengan kertas berukuran Letter, Legal, A4, US Folio atau Oficio</li><li>• Jika printer Anda tidak memiliki unit dupleks, Anda harus menyelesaikan tugas cetak secara manual. Printer akan mencetak satu sisi dokumen terlebih dahulu. Setelah itu, satu pesan akan muncul pada komputer Anda.</li><li>• Fitur <b>Skip Blank Pages</b> tidak berfungsi jika Anda memilih opsi dupleks.</li></ul></div>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Double-sided Printing</b></li><li>• <b>Double-sided Printing (Manual)<sup>a</sup></b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Printer Default:</b> Jika Anda memilih opsi ini, fitur ini ditentukan oleh setelan yang telah Anda buat pada panel kontrol printer. Opsi ini tersedia hanya jika Anda menggunakan driver printer PCL/XPS.</li><li>• <b>None:</b> Menonaktifkan fitur ini.</li><li>• <b>Long Edge:</b> Opsi ini adalah tata letak konvensional yang digunakan dalam penjilidan buku. </li><li>• <b>Short Edge:</b> Opsi ini adalah tata letak konvensional yang digunakan dalam kalender. </li><li>• <b>Reverse Double-Sided Printing:</b> Periksa opsi ini untuk membalik urutan pencetakan saat mencetak bolak-balik. Opsi ini tersedia jika Anda menggunakan <b>Double-sided Printing (Manual)</b>.</li></ul>

# Fitur-fitur pencetakan

Barang	Deskripsi
<b>Paper Options</b> 	Ubah ukuran dokumen agar tampak lebih besar atau lebih kecil pada halaman yang dicetak dengan memasukkan persentase untuk memperbesar atau memperkecil dokumen.
<b>Watermark</b> 	Opsi tanda air memungkinkan Anda mencetak teks di atas dokumen yang telah ada. Misalnya, Anda menggunakannya jika ingin mencetak huruf-huruf abu-abu besar yang membentuk kata <b>DRAFT</b> atau <b>CONFIDENTIAL</b> secara diagonal di atas halaman pertama atau semua halaman dokumen.
<b>Watermark</b> (Membuat cetakan pada kertas tertentu yang terlihat bila dibentang cahaya)	<ul style="list-style-type: none"><li>a Untuk mengubah setelan pencetakan dari aplikasi perangkat lunak Anda, akses <b>Preferensi Cetak</b>.</li><li>b Klik tab <b>Advanced</b>, pilih <b>Edit</b> dari daftar turun-bawah <b>Watermark</b>. Jendela <b>Edit Watermarks</b> akan muncul.</li><li>c Masukkan pesan teks pada kotak <b>Watermark Message</b>. Anda dapat memasukkan sampai 256 karakter. Pesan ditampilkan pada jendela pratinjau.</li></ul>
<b>Watermark</b> (Mengedit tanda air)	<ul style="list-style-type: none"><li>a Untuk mengubah setelan pencetakan dari aplikasi perangkat lunak Anda, akses <b>Preferensi Cetak</b>.</li><li>b Klik tab <b>Advanced</b>, pilih <b>Edit</b> dari daftar turun-bawah <b>Watermark</b>. Jendela <b>Edit Watermarks</b> akan muncul.</li><li>c Pilih tanda air yang ingin Anda edit pada daftar <b>Current Watermarks</b>, dan ubah pesan tanda air dan opsi-opsinya.</li><li>d Klik <b>Update</b> untuk menyimpan perubahan.</li><li>e Klik <b>OK</b> atau <b>Cetak</b> sampai Anda keluar dari jendela <b>Print</b>.</li></ul>
<b>Watermark</b> (Menghapus tanda air)	<ul style="list-style-type: none"><li>a Untuk mengubah setelan pencetakan dari aplikasi perangkat lunak Anda, akses <b>Preferensi Cetak</b>.</li><li>b Klik tab <b>Advanced</b>, pilih <b>Edit</b> dari daftar turun-bawah <b>Watermark</b>. Jendela <b>Edit Watermarks</b> akan muncul.</li><li>c Pilih tanda air yang ingin Anda hapus pada daftar <b>Current Watermarks</b> dan klik <b>Delete</b>.</li><li>d Klik <b>OK</b> atau <b>Cetak</b> sampai Anda keluar dari jendela <b>Print</b>.</li></ul>





# Fitur-fitur pencetakan

Barang	Deskripsi
<p data-bbox="53 432 181 464">Overlay<sup>a</sup></p> 	<p data-bbox="383 272 1872 304">Opsi ini hanya tersedia jika Anda menggunakan driver printer PCL/XPS (lihat "Piranti lunak" pada halaman 7).</p> <p data-bbox="383 328 2190 523">Lembar penutup adalah teks dan/atau gambar yang tersimpan pada drive hard disk (HDD) sebagai format berkas khusus yang dapat dicetak pada dokumen apa pun. Overlay sering kali digunakan untuk menggantikan kertas berkop. Daripada menggunakan kertas berkop yang telah dicetak terlebih dahulu, Anda dapat membuat overlay berisi informasi yang sama persis yang kini ada pada kop Anda. Untuk mencetak surat dengan kop perusahaan Anda, Anda tidak perlu memasukkan kertas berkop yang telah dicetak terlebih dahulu ke dalam printer. cukup cetak overlay kop pada dokumen Anda.</p> <p data-bbox="383 547 2002 579">Untuk menggunakan overlay halaman, Anda harus membuat overlay halaman baru yang berisi logo atau gambar Anda.</p> <div data-bbox="383 635 2197 831" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"><ul data-bbox="477 663 2190 783" style="list-style-type: none"><li>• Ukuran dokumen overlay harus sama dengan dokumen yang akan Anda cetak dengan overlay. Jangan buat overlay dengan tanda air.</li><li>• Resolusi dokumen overlay harus sama dengan resolusi dokumen yang akan Anda cetak dengan overlay tersebut.</li></ul></div>
<p data-bbox="53 967 315 1098">Overlay<sup>a</sup> (Membuat overlay halaman baru)</p>	<ol data-bbox="383 866 2190 1198" style="list-style-type: none"><li>a Untuk menyimpan dokumen sebagai overlay, akses <b>Preferensi Cetak</b>.</li><li>b Klik tab <b>Advanced</b>, dan pilih <b>Edit</b> dari daftar pilih vertikal <b>Text</b>. Jendela <b>Edit Overlay</b> muncul.</li><li>c Pada jendela <b>Edit Overlay</b>, klik <b>Create</b>.</li><li>d Pada jendela <b>Simpan Sebagai</b>, ketik sebuah nama sampai delapan karakter pada kotak <b>File name</b>. Pilih jalur tujuan, jika perlu (Jalur default adalah C:\Formover).</li><li>e Klik <b>Save</b>. Nama tersebut muncul pada <b>Overlay List</b>.</li><li>f Klik <b>OK</b> atau <b>Cetak</b> sampai Anda keluar dari jendela <b>Print</b>. File tidak tercetak. Sebaliknya, lembar penutup disimpan dalam drive hard disk komputer Anda.</li></ol>

# Fitur-fitur pencetakan

Barang	Deskripsi
<b>Overlay<sup>a</sup></b> <b>(Menggunakan overlay halaman)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>a</b> Klik tab <b>Advanced</b>.</li><li><b>b</b> Pilih overlay yang dikehendaki dari kotak daftar pilih vertikal <b>Text</b>.</li><li><b>c</b> Jika berkas overlay yang Anda kehendaki tidak muncul dalam daftar pilih vertikal <b>Text</b>, pilih <b>Edit...</b> dari daftar dan klik <b>Load</b>. Pilih file overlay yang ingin Anda gunakan. Jika telah menyimpan file overlay yang ingin digunakan di dalam sumber eksternal, Anda juga dapat memasukkan file tersebut saat Anda mengakses jendela <b>Buka</b>. Setelah Anda memilih berkas, klik <b>Buka</b>. File muncul pada kotak <b>Overlay List</b> dan siap untuk dicetak. Pilih overlay dari kotak <b>Overlay List</b>.</li><li><b>d</b> Bila perlu, periksa kotak <b>Confirm Page Overlay When Printing</b>. Jika kotak ini ditandai, jendela pesan akan muncul setiap kali Anda menyerahkan dokumen untuk dicetak, meminta Anda untuk mengonfirmasikan pencetakan overlay pada dokumen Anda. Jika kotak ini kosong dan overlay telah dipilih, overlay akan dicetak secara otomatis bersama dengan dokumen Anda.</li><li><b>e</b> Klik <b>OK</b> atau <b>Cetak</b> sampai Anda keluar dari jendela <b>Cetak</b>.</li></ul>
<b>Overlay<sup>a</sup></b> <b>(Menghapus overlay halaman)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>a</b> Pada jendela <b>Printing Preferences</b>, klik tab <b>Advanced</b>.</li><li><b>b</b> Pilih <b>Edit</b> pada daftar pilih vertikal <b>Text</b>.</li><li><b>c</b> Pilih overlay yang ingin Anda hapus dari kotak <b>Overlay List</b>.</li><li><b>d</b> Klik <b>Delete</b>.</li><li><b>e</b> Saat jendela pesan konfirmasi muncul, klik <b>Yes</b>.</li><li><b>f</b> Klik <b>OK</b> atau <b>Cetak</b> sampai Anda keluar dari jendela <b>Print</b>. Anda dapat menghapus overlay halaman yang tidak lagi digunakan.</li></ul>

# Fitur-fitur pencetakan

Barang	Deskripsi
<b>Print Mode</b>	<div data-bbox="398 284 2197 517" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none"><li>Fitur ini hanya tersedia setelah Anda menginstal memori opsional atau perangkat penyimpanan berkapasitas besar (HDD) (lihat "Berbagai fitur" pada halaman 10).</li><li>Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi atau modelnya. Jika demikian, menu itu tidak berlaku pada printer Anda.</li></ul></div> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Print Mode:</b> <b>Print Mode</b> defaultnya adalah <b>Normal</b>, yaitu untuk mencetak tanpa menyimpan file di dalam memori.<ul style="list-style-type: none"><li><b>Normal:</b> Modus ini mencetak tanpa menyimpan dokumen Anda di memori opsional.</li><li><b>Proof:</b> Modus ini berguna jika Anda mencetak lebih dari satu salinan. Anda dapat mencetak satu salinan terlebih dahulu untuk memeriksa, lalu mencetak salinan lainnya.</li><li><b>Confidential:</b> Modus ini digunakan untuk mencetak dokumen rahasia. Anda harus memasukkan sandi untuk mencetak.</li><li><b>Store:</b> Pilih pengaturan ini untuk menyimpan dokumen di perangkat penyimpanan berkapasitas besar (HDD) tanpa mencetaknya.</li><li><b>Store and Print:</b> Mode ini digunakan untuk mencetak dan menyimpan dokumen di saat yang bersamaan.</li><li><b>Spool:</b> Opsi ini bisa berguna saat menangani data yang berukuran besar. Jika Anda memilih pengaturan ini, printer menyalin dokumen ke perangkat penyimpanan berkapasitas besar (HDD), lalu mencetaknya dari antrean perangkat penyimpanan berkapasitas besar (HDD), sehingga mengurangi beban kerja komputer.</li><li><b>Print Schedule:</b> Pilih setelan ini untuk mencetak dokumen pada waktu tertentu.</li></ul></li><li><b>User ID:</b> Opsi ini digunakan ketika Anda ingin mencari file tersimpan menggunakan panel kontrol.</li><li><b>Job Name:</b> Opsi ini digunakan ketika Anda ingin mencari file tersimpan menggunakan panel kontrol.</li></ul>
<b>Job Encryption</b>	<p>Enkripsi terlebih dahulu data pencetakan, kemudian kirimkan ke printer. Fitur ini melindungi informasi pencetakan, meskipun data telah diterima di jaringan.</p> <div data-bbox="398 1203 2197 1358" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><p>Fitur <b>Job Encryption</b> hanya akan aktif jika perangkat penyimpanan kapasitas besar (HDD) diinstal. Perangkat penyimpanan berkapasitas besar (HDD) digunakan untuk mendekripsi data cetak (lihat "Berbagai fitur" pada halaman 10).</p></div>

a. Opsi ini tidak tersedia jika Anda menggunakan driver XPS.

# Fitur-fitur pencetakan

## Direct Printing Utility



- Direct Printing Utility mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Piranti lunak" pada halaman 7).
- Fitur ini hanya tersedia untuk pengguna SO Windows.

## Apa itu Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility adalah program yang mengirimkan file PDF langsung ke perangkat untuk dicetak, tanpa harus membuka file tersebut.

Untuk menginstal program ini, pilih **Advanced Installation > Custom Installation** dan centang program ini saat menginstal driver printer.



- Perangkat penyimpanan kapasitas besar (HDD) harus diinstal pada printer Anda, untuk mencetak file menggunakan program ini. (lihat "Berbagai fitur" pada halaman 10).
- Anda tidak dapat mencetak file PDF yang dibatasi. Non-aktifkan fitur pembatasan pencetakan dan cobalah mencetak lagi.
- Anda tidak dapat mencetak file PDF yang dibatasi sandi. Non-aktifkan fitur sandi, dan cobalah mencetak lagi.
- Bisa atau tidaknya file PDF dicetak menggunakan program Direct Printing Utility tergantung bagaimana file PDF itu dibuat.
- Program Direct Printing Utility mendukung PDF versi 1.7 dan di bawahnya. Untuk versi yang lebih tinggi, Anda harus membuka file itu untuk mencetaknya.

## Pencetakan

Ada beberapa cara untuk mencetak menggunakan Direct Printing Utility.

- 1** Dari menu **Mulai** pilih **Program** atau **Semua Program > Samsung Printers > Direct Printing Utility > Direct Printing Utility**.  
Jendela Direct Printing Utility muncul.
- 2** Pilih printer Anda dari daftar pilih vertikal **Select Printer** dan klik **Browse**.
- 3** Pilih file yang akan dicetak dan klik **Open**.  
File ini ditambahkan ke bagian **Select Files**.
- 4** Sesuaikan pengaturan printer sesuai keperluan Anda.
- 5** Klik **Print**. File PDF yang dipilih akan dikirim ke printer.

## Menggunakan menu klik kanan

- 1** Klik kanan file PDF yang akan dicetak dan pilih **Direct Printing**.  
Jendela Direct Printing Utility muncul dengan file PDF yang sudah ditambahkan.
- 2** Pilih printer yang akan digunakan.
- 3** Menyesuaikan setelan printer.
- 4** Klik **Print**. File PDF yang dipilih akan dikirim ke printer.

# Fitur-fitur pencetakan

## Pencetakan Macintosh



Beberapa fitur mungkin tidak tersedia tergantung model atau opsinya. Ini berarti fitur tersebut tidak didukung.

## Mencetak dokumen

Saat Anda mencetak dengan Macintosh, Anda perlu memeriksa setelan driver printer pada masing-masing aplikasi yang Anda gunakan. Ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk mencetak dari Macintosh:

- 1 Buka dokumen yang akan dicetak.
- 2 Buka menu **File** dan klik **Page Setup (Document Setup)** dalam beberapa aplikasi).
- 3 Pilih ukuran kertas Anda, orientasi, skala, opsi lainnya, dan pastikan printer Anda terpilih. Klik **OK**.
- 4 Buka menu **File**, lalu klik **Print**.
- 5 Pilih jumlah salinan dan tentukan halaman mana yang akan dicetak.
- 6 Klik **Print**.

## Mengubah setelan printer

Anda dapat menggunakan fitur printer lanjutan saat menggunakan printer.

Buka aplikasi dan pilih **Print** dari menu **File**. Nama printer, yang muncul pada jendela properti printer, mungkin berbeda tergantung pada printer yang digunakan. Selain nama, komposisi jendela properti printer sama dengan komposisi berikut.

## Mencetak beberapa halaman pada satu lembar

Anda dapat mencetak lebih dari satu halaman pada selebar kertas. Fitur ini memberikan cara yang hemat biaya untuk mencetak salinan draf.

- 1 Buka aplikasi, dan pilih **Print** dari menu **File**.
- 2 Pilih **Layout** dari daftar turun-bawah di bawah **Orientation**. Pada daftar turun-bawah **Pages per Sheet**, pilih jumlah halaman yang ingin Anda cetak pada selebar kertas.
- 3 Pilih opsi lain yang akan digunakan.
- 4 Klik **Print**.  
Printer mencetak jumlah halaman yang dipilih untuk dicetak pada selebar kertas.

# Fitur-fitur pencetakan

## Mencetak bolak balik



Beberapa fitur mungkin tidak tersedia tergantung model atau opsinya. Hal itu berarti bahwa fitur ini tidak didukung (lihat "Berbagai fitur" pada halaman 10).

Sebelum mencetak dengan modus dupleks, tentukan pada tepi mana Anda akan menjilid dokumen jadi Anda. Opsi penjilidannya adalah sebagai berikut:

- **Long-Edge Binding:** Opsi ini adalah tata letak konvensional yang digunakan dalam penjilidan buku.
- **Short-Edge Binding:** Opsi ini adalah jenis yang sering digunakan dalam kalender.

1 Dari aplikasi Macintosh, pilih **Print** dari menu **File**.

2 Pilih **Layout** dari daftar turun-bawah di bawah **Orientation**.

3 Pilih arah penjilidan dari opsi **Two-Sided**.

4 Pilih opsi lain yang akan digunakan.

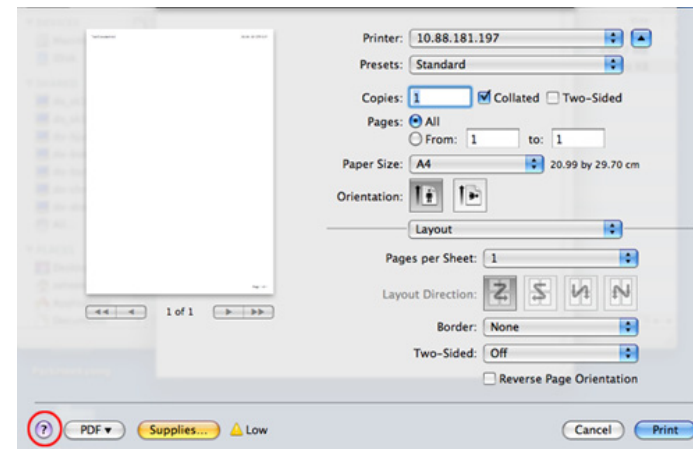
5 Klik **Print** dan printer akan mencetak bolak-balik.



Jika Anda mencetak lebih dari 2 salinan, salinan pertama dan kedua dapat tercetak pada lembar yang sama. Hindari mencetak bolak balik jika Anda mencetak lebih dari 1 salinan.

## Menggunakan bantuan

Klik tanda tanya dari pojok kiri bawah jendela dan klik topik manapun yang ingin Anda ketahui. Jendela pop-up muncul dengan informasi tentang fitur opsi tersebut, yang tersedia dari driver.



# Fitur-fitur pencetakan

## Pencetakan Linux



Beberapa fitur mungkin tidak tersedia tergantung model atau opsinya. Ini berarti fitur tersebut tidak didukung.

## Mencetak dari aplikasi

Ada banyak aplikasi Linux yang memungkinkan Anda untuk mencetak menggunakan Common UNIX Printing System (CUPS.) Anda dapat mencetak pada printer Anda dari aplikasi semacam itu.

- 1 Buka aplikasi, dan pilih **Print** dari menu **File**.
- 2 Pilih **Print** secara langsung menggunakan lpr.
- 3 Pada jendela LPR GUI, pilih nama model printer Anda dari daftar printer dan klik **Properties**.

4 Ubah properti tugas cetak menggunakan keempat tab berikut yang ditampilkan di bagian atas jendela.

- **General:** Mengubah ukuran kertas, jenis kertas, dan arah dokumen. Dengan opsi ini fitur dupleks, banner awal dan akhir dapat diaktifkan, dan jumlah halaman per lembar dapat disesuaikan.



Pencetakan dupleks otomatis/manual mungkin tidak tersedia tergantung model. Sebagai gantinya, Anda dapat menggunakan sistem pencetakan lpr atau aplikasi lain untuk cetak ganjil-genap.

- **Text:** Menentukan margin halaman dan menyetel opsi teks, seperti spasi atau kolom.
- **Graphics:** Menyetel opsi gambar yang digunakan saat mencetak file gambar, seperti opsi warna, ukuran gambar, atau posisi gambar.
- **Advanced:** Menyetel resolusi cetak, sumber kertas, dan tujuan.

5 Klik **Apply** untuk menerapkan perubahan dan menutup jendela **Properties**.

6 Klik **OK** pada jendela **LPR GUI** untuk memulai pencetakan.

7 Jendela Printing akan muncul, sehingga Anda dapat memonitor status tugas cetak Anda.

Untuk membatalkan pekerjaan saat ini, klik **Cancel**.

# Fitur-fitur pencetakan

## Mencetak file

---

Anda dapat mencetak berbagai jenis file pada printer Anda menggunakan CUPS standar, langsung dari antarmuka baris perintah. Utilitas CUPS `lpr` memungkinkan Anda melakukannya, tetapi paket driver tersebut akan menggantikan alat `lpr` standar dengan program LPR GUI yang jauh lebih mudah bagi pengguna.

Untuk mencetak berkas dokumen apa pun:

- 1 Masukkan `lpr <file_name>` dari Linux shell command line dan tekan Enter. Jendela **LPR GUI** akan muncul.  
  
Bila Anda hanya mengetik `lpr` dan menekan **Enter**, jendela **Select file(s) to print** muncul terlebih dahulu. Pilih berkas apa saja yang ingin Anda cetak dan klik **Open**.
- 2 Dalam jendela **LPR GUI**, pilih printer Anda dari daftar, dan ubah properti tugas cetak.
- 3 Klik **OK** untuk mulai mencetak.

## Mengonfigurasi Properti Printer

---

Menggunakan jendela **Printer Properties** yang disediakan **Printers configuration**, Anda dapat mengubah berbagai properti untuk printer Anda sebagai printer.

- 1 Buka **Unified Driver Configurator**.  
Bila perlu, pindah ke **Printers configuration**.
- 2 Pilih printer Anda pada daftar printer yang tersedia dan klik **Properties**.
- 3 Jendela **Printer Properties** muncul.  
Lima tab berikut berada di bagian atas jendela.
  - **General:** Memungkinkan Anda untuk mengubah lokasi dan nama printer. Nama yang dimasukkan dalam tab ini muncul pada daftar printer dalam **Printers configuration**.
  - **Connection:** Memungkinkan Anda untuk melihat atau memilih port lain. Jika Anda mengubah port printer dari USB ke paralel atau sebaliknya saat digunakan, Anda harus mengonfigurasi kembali port printer pada tab ini.
  - **Driver:** Memungkinkan Anda untuk melihat atau memilih driver printer lain. Dengan mengklik **Options**, Anda dapat menyetel opsi-opsi printer setelah asal.
  - **Jobs:** Menampilkan daftar kerja pencetakan. Klik **Cancel job** untuk membatalkan tugas yang dipilih dan centang kotak pilih **Show completed jobs** untuk melihat tugas sebelumnya dalam daftar tugas.
  - **Classes:** Menunjukkan kelas printer Anda. Klik **Add to Class** untuk menambahkan printer Anda ke kelas tertentu atau klik **Remove from Class** untuk menghapus printer Anda dari kelas yang dipilih.
- 4 Klik **OK** untuk menerapkan perubahan dan menutup jendela **Printer Properties**.



# Fitur-fitur pencetakan

## Pencetakan Unix



Beberapa fitur mungkin tidak tersedia tergantung model atau opsinya. Hal itu berarti bahwa fitur ini tidak didukung (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).

## Melanjutkan kerja pencetakan

Setelah menginstal printer, pilih file gambar, teks, PS atau HPGL yang ingin Anda cetak.

- 1 Lakukan perintah "**printui <file\_name\_to\_print>**".  
Misalnya, jika Anda sedang mencetak "**document1**"  
**printui document1**  
Ini akan membuka **Print Job Manager** Driver Printer UNIX dimana pengguna bisa memilih berbagai opsi pencetakan.
- 2 Pilih printer yang sudah ditambahkan.
- 3 Pilih opsi pencetakan dari jendela seperti **Page Selection**.
- 4 Pilih seberapa banyak salinan yang dibutuhkan pada **Number of Copies**.



Untuk memanfaatkan fitur printer yang disediakan oleh driver printer Anda, tekan **Properties**.

- 5 Tekan **OK** untuk mulai mencetak.

## Mengubah setelan printer

**Print Job Manager** driver printer UNIX dimana pengguna bisa memilih berbagai opsi pencetakan pada **Properties** printer.

Tombol pintasan berikut ini juga bisa digunakan: "H" untuk **Help**, "O" untuk **OK**, "A" untuk **Apply**, dan "C" untuk **Cancel**.

### Tab General

- **Paper Size:** Pilih ukuran kertas ke A4, Letter atau ukuran kertas lain, sesuai kebutuhan Anda.
- **Paper Type:** Pilih jenis kertas. Opsi yang ada pada kotak pilihan antara lain **Printer Default**, **Plain**, dan **Thick**.
- **Paper Source:** Pilih dari baki mana kertas yang akan digunakan. Defaultnya adalah **Auto Selection**.
- **Orientation:** Pilih arah pencetakan informasi pada suatu halaman.
- **Duplex:** Cetak pada kedua sisi kertas untuk menghemat kertas.

# Fitur-fitur pencetakan



Pencetakan dupleks otomatis/manual mungkin tidak tersedia tergantung model. Sebagai gantinya, Anda dapat menggunakan sistem pencetakan lpr atau aplikasi lain untuk cetak ganjil-genap.

- **Multiple pages:** Cetak beberapa halaman pada satu sisi kertas.
- **Page Border:** Pilih beberapa jenis batas (msl., **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

## Tab Image

Pada tab ini, Anda bisa mengubah tingkat kecerahan, resolusi atau posisi gambar dokumen Anda.

## Tab Text

Menyetel margin karakter, spasi baris, atau kolom untuk hasil cetak sebenarnya.

## Tab HPGL/2

- **Use only black pen:** Untuk mencetak semua gambar menjadi hitam.
- **Fit plot to page:** Paskan seluruh gambar menjadi satu halaman.

## Tab Margins

- **Use Margins:** Setel marjin untuk dokumen tersebut. Defaultnya, marjin tidak aktif. Pengguna bisa mengubah setelan marjin dengan mengubah nilai pada bidang yang sesuai. Telah disetel dari default-nya, nilai-nilai ini tergantung kepada ukuran halaman yang dipilih.
- **Unit:** Mengubah unit ke satuan poin, inci, atau centimeter.

## Tab Printer-Specific Settings

Pilih berbagai opsi pada bingkai **JCL** dan **General** untuk menyesuaikan berbagai macam setelan. Opsi-opsi ini berbeda-beda untuk tiap-tiap printer dan tergantung pada file PPD.

# Fitur-fitur pemindaian



- Untuk fitur pemindaian dasar, baca Basic Guide (lihat "Dasar-dasar pemindaian" pada halaman 65).
- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).
- Resolusi maksimum yang dapat diperoleh dipengaruhi sejumlah faktor, termasuk kecepatan komputer, ruang disk yang tersedia, memori, ukuran citra yang sedang dipindai, dan pengaturan kedalaman bit. Jadi, tergantung sistem dan apa yang sedang Anda pindai, Anda mungkin tidak dapat memindai pada resolusi tertentu, khususnya menggunakan dpi yang disempurnakan.

## Metode pemindaian dasar



Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Berbagai fitur" pada halaman 10).

Anda dapat memindai dokumen asli dengan perangkat Anda melalui kabel USB atau jaringan. Metode berikut dapat digunakan untuk memindai dokumen Anda:

- **Scan to PC:** Memindai dokumen asli dari panel kontrol. Kemudian, pindaian akan disimpan pada folder komputer **Dokumenku** (lihat "Dasar-dasar Scanning" pada halaman 65).

- **TWAIN:** TWAIN adalah salah satu aplikasi gambar prasetel. Pemindaian gambar akan mengaktifkan aplikasi yang dipilih, sehingga Anda dapat mengendalikan proses pemindaian. Fitur ini dapat digunakan melalui koneksi lokal atau koneksi jaringan (lihat "Memindai dari program pengeditan gambar" pada halaman 259).
- **Samsung Scan Assistant/SmarThru 4/SmarThru Office:** Anda dapat menggunakan program ini untuk memindai gambar atau dokumen.
  - Lihat "Memindai Menggunakan Samsung Scan Assistant" pada halaman 260.
  - Lihat "Memindai Menggunakan SmarThru 4" pada halaman 261
  - Lihat "Memindai Menggunakan SmarThru Office" pada halaman 262
- **WIA:** WIA adalah singkatan Windows Images Acquisition. Untuk menggunakan fitur ini, komputer Anda harus terhubung langsung dengan perangkat via kabel USB (lihat "Memindai menggunakan driver WIA" pada halaman 260).
- **Memori USB:** Anda dapat memindai sebuah dokumen dan menyimpan gambar pindaian ke dalam perangkat memori USB.
- **Email:** Anda dapat mengirim gambar pindaian sebagai lampiran email (Lihat "Memindai untuk dikirim via email" pada halaman 257).
- **FTP/SMB:** Anda dapat memindai sebuah gambar dan mengunggahnya ke server FTP/SMB (lihat "Memindai ke server FTP/SMB" pada halaman 258).

# Fitur-fitur pemindaian

## Mengatur pengaturan pemindaian dalam komputer



Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).


- 1 Buka **Samsung Easy Printer Manager** (lihat "Menggunakan Samsung Easy Printer Manager" pada halaman 287).
- 2 Pilih perangkat yang sesuai dari **Printer List**.
- 3 Pilih menu **Scan to PC Settings**.
- 4 Pilih opsi yang Anda inginkan.
  - **Scan Activation:** Menentukan apakah pemindaian diaktifkan pada printer atau tidak.
  - Tab **Basic:** Berisi pengaturan pindai umum dan perangkat.
  - Tab **Image:** Berisi pengaturan perubahan gambar.
- 5 Tekan **Save > OK**.

## Memindai dari perangkat yang terhubung dengan jaringan



Printer yang tidak mendukung antarmuka jaringan tidak akan dapat menggunakan fitur ini (lihat "Tampak Belakang" pada halaman 24).

Pastikan driver printer diinstal di komputer Anda menggunakan piranti lunak CD, karena driver printer menyertakan program pindai (lihat "Menginstal driver secara lokal" pada halaman 31).

- 1 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pemindaian, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 50).
- 2 Pilih  (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC** pada panel kontrol. Atau pilih **Scan** > **Network PC** pada layar sentuh.





Jika Anda melihat pesan **Not Available**, periksa koneksi portnya.

- 3 Pilih **ID** komputer Anda yang terdaftar, lalu masukkan **Password** jika perlu.

# Fitur-fitur pemindaian



- **ID** adalah ID yang sama dengan yang terdaftar dengan ID pindai untuk **Samsung Easy Printer Manager** >  Alihkan ke mode tingkat lanjut > **Scan to PC Settings**.
- **ID** adalah 4 digit nomor sandi yang terdaftar untuk **Samsung Easy Printer Manager** >  Alihkan ke mode tingkat lanjut > **Scan to PC Settings**.

**4** Pilih opsi yang Anda kehendaki, kemudian tekan **OK**.

**5** Pemindaian dimulai.



Gambar hasil pemindaian disimpan dalam komputer **C:\Users\nama pengguna\Dokumenku**. Folder yang tersimpan mungkin berbeda, tergantung sistem operasi atau aplikasi yang digunakan.

## Memindai untuk dikirim via email



Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).

## Menyiapkan akun e-mail


- 1** Untuk mengakses SyncThru™ Web Service (lihat "Menggunakan SyncThru™ Web Service" pada halaman 284).
- 2** Pilih **Settings** > **Network Settings** dan **Outgoing Mail Server(SMTP)**.
- 3** Masukkan alamat IP dalam notasi desimal bertitik atau nama host.
- 4** Masukkan nomor port server, dari 1 sampai 65535.
- 5** Tandai kotak di samping **SMTP Requires Authentication** untuk mensyaratkan otentikasi.
- 6** Masukkan nama dan sandi login server SMTP.
- 7** Tekan **Apply**.




- Jika metode otentikasi server SMTP adalah POP3 before SMTP, beri tanda centang pada **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Masukkan alamat IP dan nomor port.

# Fitur-fitur pemindaian

## Memindai dan mengirimkan email

- 1 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pemindaian, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 50).
- 2 Pilih  (pindai) > **Scan to Email** pada panel kontrol.  
Atau pilih **Scan** > **Send Email** pada layar sentuh.
- 3 Masukkan nama login dan sandi jika Anda mengonfigurasi lewat SyncThru™ Web Service (lihat "Menggunakan SyncThru™ Web Service" pada halaman 284).
- 4 Masukkan alamat email pengirim dan penerima.

 Anda dapat mengirimkan email ke email Anda sendiri dengan mengaktifkan opsi **Auto Send To SelfSettings** > **Scan** > **Scan To Email** pada SyncThru™ Web Service.

- 5 Masukkan subyek email dan tekan **OK**.
- 6 Pilih format file yang akan dipindai, kemudian tekan **OK**.
- 7 Masukkan nama dan sandi login server SMTP.
- 8 Perangkat mulai memindai dan kemudian mengirimkan ke alamat email tersebut.

## Memindai ke server FTP/SMB



Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).

## Menyetel server FTP/SMB

- 1 Untuk mengakses SyncThru™ Web Service (lihat "Menggunakan SyncThru™ Web Service" pada halaman 284).
- 2 Pilih **Address Book** > **Individual** > **Add**.
- 3 Tandai kotak di samping **Add FTP** atau **Add SMB**.
- 4 Masukkan alamat IP dalam notasi desimal bertitik atau nama host.
- 5 Masukkan nomor port server, dari 1 sampai 65535.
- 6 Centang kotak di dekat **Anonymous**, kemudian server akan mengizinkan akses untuk orang yang tidak berwenang.
- 7 Masukkan nama login dan kata sandi.
- 8 Masukkan nama domain jika server Anda terhubung dengan domain tertentu, jika tidak, cukup masukkan nama komputer yang terdaftar ke server SMB.

# Fitur-fitur pemindaian


9 Masukkan jalur untuk menyimpan gambar yang dipindai.



- Folder yang akan digunakan untuk menyimpan gambar hasil pindai harus pada root.
- Properti folder harus dibagi.
- Nama pengguna Anda memiliki hak untuk membaca dan menulis folder.

10 Tekan **Apply**.

## Memindai dan mengirimkan ke server FTP/SMB

- 1 Pastikan bahwa perangkat Anda terhubung ke jaringan.
- 2 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pemindaian, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 50).
- 3 Pilih  (pindai) > **Scan to SMB** atau **Scan to FTP** pada panel kontrol.  
Atau pilih **Scan** > **SMB** atau **FTP** pada layar sentuh.
- 4 Pilih server dan format pindai yang Anda inginkan.
- 5 Perangkat mulai memindai dan kemudian mengirim gambar yang dipindai ke server yang telah ditentukan.

## Memindai dari program pengeditan gambar

Anda dapat memindai dan mengimpor dokumen di piranti lunak pengedit gambar misalnya Adobe Photoshop, jika piranti lunak tersebut mendukung TWAIN. Ikuti langkah di bawah ini untuk memindai dengan perangkat lunak yang mendukung TWAIN:

- 1 Pastikan perangkat tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pemindaian, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 50).
- 3 Buka aplikasi, seperti Adobe Photoshop.
- 4 Klik **Berkas** > **Impor**, dan pilih perangkat pemindai.
- 5 Atur opsi pemindaian.
- 6 Lakukan pemindaian dan simpan gambar yang sudah dipindai.

# Fitur-fitur pemindaian

## Memindai menggunakan driver WIA

Perangkat Anda juga mendukung driver Windows Image Acquisition (WIA) untuk memindai gambar. WIA merupakan salah satu komponen standar yang disediakan oleh Microsoft Windows 7 dan berfungsi untuk kamera digital dan pemindai. Tidak seperti driver TWAIN, driver WIA memungkinkan Anda untuk memindai dan dengan mudah mengatur gambar tanpa menggunakan perangkat lunak tambahan:



Driver WIA hanya bekerja pada SO Windows (tidak mendukung Windows 2000) dengan port USB.

- 1 Pastikan perangkat tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pemindaian, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 50).
- 3 Klik **Mulai > Panel Kontrol > Perangkat keras dan Suara > Perangkat dan Printer**.
- 4 Klik kanan pada ikon driver perangkat di **Printer dan Faks > Mulai Pindai**.
- 5 Aplikasi **Pindai Baru** akan ditampilkan.

- 6 Pilih preferensi pemindaian Anda, lalu klik **Pratinjau** untuk melihat pengaruh preferensi pada gambar.
- 7 Lakukan pemindaian dan simpan gambar yang sudah dipindai.

## Memindai Menggunakan Samsung Scan Assistant




- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).
- Anda dapat menggunakan fitur OCR (Optical Character Reader) dari program Samsung Scan Assistant program.

- 1 Pastikan printer terhubung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pemindaian, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 50).
- 3 Klik **Start > All Programs > Samsung Printers**, dan jalankan **Samsung Scan Assistant**.



# Fitur-fitur pemindaian



Pilih menu **Help** atau klik tombol  dari jendela dan klik opsi apa saja yang anda ingin ketahui.

**4** Atur opsi pemindaian.

**5** Klik **Scan**.

## Memindai Menggunakan SmarThru 4



- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).
- Anda dapat menggunakan fitur OCR (Optical Character Reader) dari program SmarThru 4.

**1** Pastikan perangkat tersambung ke komputer dan dihidupkan.


**2** Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pemindaian, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 50).

**3** Klik dua kali ikon **SmarThru 4**.

**4** SmarThru akan ditampilkan.

- **Scan to:** Anda dapat memindai gambar dan menyimpannya ke dalam sebuah aplikasi atau folder, mengirimkannya melalui email, atau menerbitkannya di situs web.
- **Image:** Anda dapat mengedit gambar dan menyimpannya ke dalam sebuah aplikasi atau folder yang dipilih, mengirimkannya melalui email, atau menerbitkannya di situs web.
- **Print:** Anda dapat mencetak gambar yang sudah Anda simpan.



Pilih menu **Help** atau klik tombol  dari jendela dan klik opsi apa saja yang anda ingin ketahui.

**5** Klik **Scan to**.

**6** Pilih tujuan antara **Application**, **E-mail**, **Folder**, **OCR**, atau **Web**.

**7** Jika perlu, klik **Settings** untuk menyesuaikan pengaturan.

**8** Klik **Scan**.

# Fitur-fitur pemindaian


## Memindai Menggunakan SmarThru Office





- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).
- Untuk menggunakan SmarThru Office, Anda harus menginstal program secara manual dari CD yang disertakan. Pilih **Advanced Installation > Custom Installation** dan pilih SmarThru Office untuk diinstal.
- Anda dapat menggunakan fitur OCR (Optical Character Reader) dari program SmarThru Office.

- 1 Pastikan perangkat tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pemindaian, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 50).
- 3 Klik dua kali ikon **SmarThru Office**.
- 4 **SmarThru Office** muncul.



- Pilih menu **Help** atau klik tombol  dari jendela dan klik opsi apa saja yang Anda ingin ketahui.

- 5 Klik ikon **SmarThru Office** () di area baki bilah tugas Windows untuk mengaktifkan peluncur **SmarThru Office**.
- 6 Klik ikon pemindaian () untuk membuka jendela pemindaian.
- 7 Jendela **Scan Setting** muncul.
- 8 Sesuaikan pengaturan pindai, lalu klik **Scan**.

## Pemindaian Macintosh

### Memindai dari perangkat yang terhubung dengan USB

- 1 Pastikan perangkat tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pemindaian, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 50).
- 3 Aktifkan **Applications**, lalu klik **Image Capture**.

# Fitur-fitur pemindaian



Jika pesan **No Image Capture device connected** muncul, lepaskan kabel USB dan pasang kembali. Jika masalah berlanjut, lihat bantuan **Image Capture**.

4

Pilih opsi yang Anda inginkan.

5

Lakukan pemindaian dan simpan gambar yang sudah dipindai.



Jika pemindaian tidak beroperasi pada **Image Capture**, mutakhirkan Mac OS ke versi terbaru. **Image Capture** beroperasi dengan baik di Mac OS X 10.4.7 atau versi yang lebih baru.

## Memindai dari perangkat yang terhubung dengan jaringan



Hanya untuk model jaringan dan nirkabel saja (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).

1

Pastikan bahwa perangkat Anda terhubung ke jaringan.

2

Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pemindaian, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpulan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 50).

3

Aktifkan **Applications**, lalu klik **Image Capture**.

4

Sesuai OS, ikuti langkah-langkah berikut.

- Untuk 10.4
  - Klik **Devices > Browse Devices** pada bilah Menu.
  - Pilih perangkat Anda pada opsi perangkat TWAIN. Pastikan kotak pilih **Use TWAIN software** sudah dicentang.
  - Klik **Connect**.  
Jika muncul pesan peringatan, klik **Change Port..** untuk memilih port, atau jika muncul TWAIN UI, klik **Change Port..** dari tab **Preference** dan pilih port yang baru.
- Untuk 10,5
  - Klik **Devices > Browse Devices** pada bilah Menu.
  - Pastikan kotak pilih **Connected** sudah dicentang di samping perangkat Anda dalam **Bonjour Devices**.
  - Jika Anda ingin memindai menggunakan TWAIN, lihat langkah-langkah Mac OS X 10.4 di atas.
- Untuk 10.6 -10.7, pilih perangkat Anda di bawah **SHARED**.

# Fitur-fitur pemindaian


- 5 Setel opsi pemindaian pada program ini.
- 6 Lakukan pemindaian dan simpan gambar yang sudah dipindai.



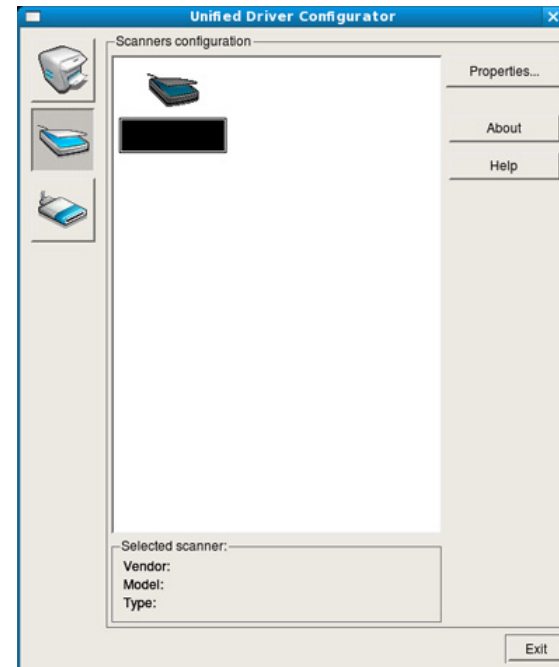
- Jika pemindaian tidak beroperasi pada Image Capture, mutakhirkan Mac OS ke versi terbarunya. Image Capture beroperasi dengan baik di Mac OS X 10.4.7 atau versi yang lebih baru.
- Untuk informasi lebih lanjut, lihat bantuan **Image Capture**.
- Anda juga dapat memindai menggunakan perangkat lunak yang mendukung TWAIN, seperti Adobe Photoshop.

## Pemindaian Linux

### Pemindaian

- 1 Pastikan perangkat tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Klik dua kali **Unified Driver Configurator** pada desktop Anda.
- 3 Klik tombol  untuk pindah ke Scanners Configuration.

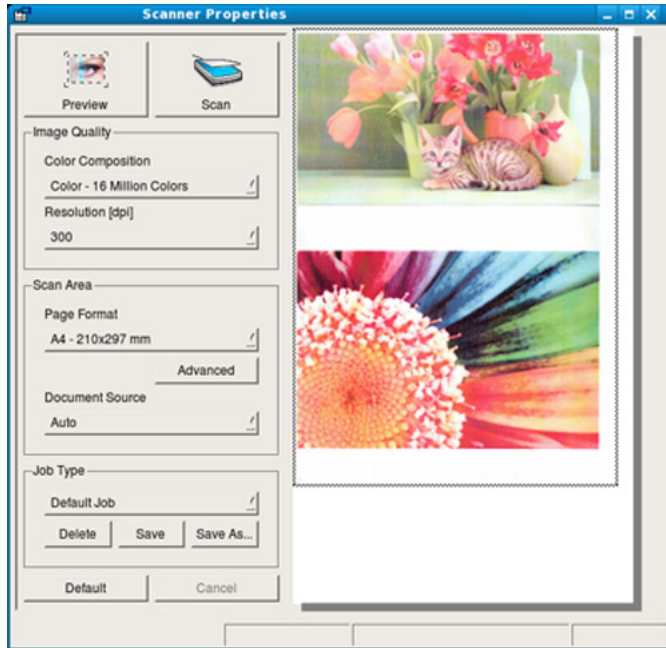
- 4 Pilih pemindai pada daftar.



- 5 Klik **Properties**.
- 6 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pemindaian, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpulan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 50).
- 7 Dari jendela **Scanner Properties**, klik **Preview**.

# Fitur-fitur pemindaian

- 8 Dokumen dipindai dan pratinjau gambar muncul pada **Preview Pane**.



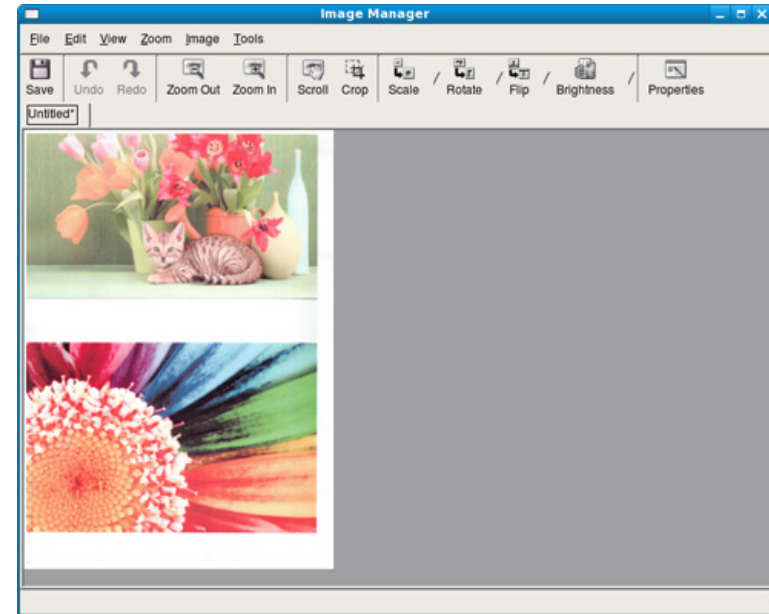
- 9 Tarik penunjuk untuk menyetel area gambar yang akan dipindai pada **Preview Pane**.
- 10 Pilih opsi yang Anda inginkan.
- 11 Lakukan pemindaian dan simpan gambar yang sudah dipindai.



Untuk digunakan kembali nanti, Anda dapat menyimpan setelan opsi pemindaian dan menambahkannya ke daftar pilih vertikal **Job Type**.

## Mengedit gambar dengan Image Manager

Aplikasi Image Manager menyediakan perintah-perintah menu dan alat-alat untuk mengedit gambar Anda yang telah dipindai.





# Fitur-fitur faks





- Untuk fitur faks dasar, baca Basic Guide (lihat "Pengefaksan dasar" pada halaman 66).
- Fungsi ini tidak tersedia untuk SCX-340x/SCX-340xW Series (lihat "Tinjauan panel kontrol" pada halaman 25).

## Pemanggilan kembali otomatis


Jika nomor yang telah dihubungi sibuk atau tidak ada jawaban saat Anda mengirim faks, perangkat otomatis memanggil kembali nomor tersebut. Waktu pemanggilan kembali tergantung pada setelan default dari pabrik di negara tersebut.

Saat layar menampilkan **Retry Redial?**, tekan tombol  (**Start**) untuk memanggil kembali nomor tersebut tanpa menunggu. Untuk membatalkan panggil ulang otomatis, tekan  (**Cancel** atau **Stop/Clear**).

Untuk mengubah interval waktu panggil ulang dan jumlah upaya panggilan ulang.


- 1 Tekan  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** pada panel kontrol.
- 2 Pilih **Redial Times** atau **Redial Term** yang Anda inginkan.
- 3 Pilih opsi yang Anda inginkan.

## Menghubungi kembali nomor terakhir

- 1 Tekan tombol  (**Redial/Pause**) pada panel kontrol.
- 2 Pilih opsi yang Anda inginkan.  
Sepuluh nomor faks yang terakhir dikirim berikut sepuluh ID Pemanggil yang diterima ditampilkan.
- 3 Jika dokumen asli dimasukkan ke dalam pengumpan dokumen, perangkat secara otomatis mulai mengirim.  
Setelah dokumen asli ditempatkan pada kaca pemindai, pilih **Yes** untuk menambah halaman lain. Masukkan dokumen asli lainnya, kemudian tekan **OK**. Setelah selesai, pilih **No** saat **Another Page?** muncul.

## Mengonfirmasi pengiriman

Setelah halaman terakhir dokumen asli Anda berhasil dikirim, perangkat mengeluarkan bunyi "bip" dan kembali ke mode siap.

Apabila terjadi sesuatu yang salah saat faks dikirimkan, pesan kesalahan akan muncul di layar. Jika Anda menerima sebuah pesan kesalahan, tekan  (**Cancel** atau **Stop/Clear**) untuk menghapus pesan dan coba kirim ulang faks tersebut.

# Fitur-fitur faks



Anda dapat menyetel perangkat Anda untuk mencetak laporan konfirmasi secara otomatis setiap kali pengiriman faks selesai. Tekan



(faks) > (Menu) > **Fax Setup** > **Sending** > **Send Report** pada panel kontrol.

## Mengirim faks di komputer



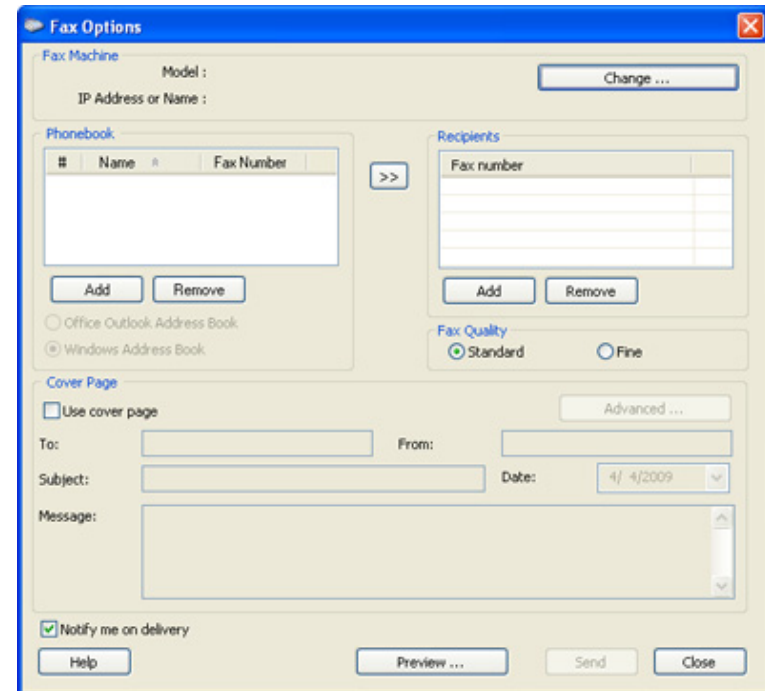
Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).

Anda dapat mengirim faks dari komputer tanpa menggunakan perangkat ini.

Untuk mengirim faks dari komputer Anda, program **Samsung Network PC Fax** harus sudah terinstal. Program ini akan terinstal ketika Anda menginstal driver printer.

- 1 Bukalah dokumen yang akan dikirim.
- 2 Pilih **Cetak** dari menu **Berkas**.  
Jendela **Cetak** akan ditampilkan. Jendela dapat terlihat sedikit berbeda tergantung pada aplikasi Anda.

- 3 Pilih **Samsung Network PC Fax** dari jendela **Cetak**
- 4 Klik **Cetak** atau **OK**.
- 5 Masukkan nomor penerima dan pilih opsi.





Pilih menu **Help** atau klik tombol dari jendela dan klik opsi apa saja yang anda ingin ketahui.

- 6 Klik **Send**.

# Fitur-fitur faks

## Menunda pengiriman faks

Anda dapat mengatur perangkat Anda untuk mengirim faks di lain waktu saat Anda tidak ada di tempat. Anda tidak dapat mengirimkan faks berwarna dengan fitur ini.

- 1 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca dokumen, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen.
- 2 Tekan  (faks) pada panel kontrol.
- 3 Atur resolusi dan tingkat kegelapan agar sesuai dengan kebutuhan faks Anda.
- 4 Pilih  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send** pada panel kontrol. Atau pilih **Fax** > **Delayed Send** > **To** pada layar sentuh.
- 5 Masukkan nomor mesin faks penerima, kemudian tekan **OK**.
- 6 Layar meminta Anda untuk memasukkan nomor faks lain untuk mengirimkan dokumen.
- 7 Untuk memasukkan nomor faks lagi, tekan **OK** saat **Yes** muncul dan ulangi langkah 5.



- Anda dapat menambahkan maksimal 10 tujuan.
- Setelah Anda memasukkan nomor panggil kelompok, Anda tidak dapat memasukkan nomor panggil kelompok lagi.

8

Masukkan nama tugasnya dan waktunya.



Jika jam diatur lebih awal daripada jam sekarang, faks akan dikirim pada jam tersebut pada hari berikutnya.

9

Dokumen asli dipindai ke dalam memori sebelum transmisi dilakukan.

Perangkat kembali ke mode siap. Layar mengingatkan Anda bahwa Anda berada pada mode siap dan bahwa faks tunda sudah siap.






Anda dapat memeriksa daftar tugas faks yang tertunda.

Tekan  (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Schedule Jobs** pada panel kontrol.






# Fitur-fitur faks

## Menambahkan dokumen ke tugas faks tunda yang disimpan



- 1 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca dokumen, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen.
- 2 Tekan  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Page** pada panel kontrol.
- 3 Pilih nomor faks dan tekan **OK**.  
Setelah selesai, pilih **No** saat **Another Page?** muncul. Perangkat memindai dokumen asli ke dalam memori.
- 4 Tekan  (**Cancel** atau **Stop/Clear**) untuk kembali pada mode siap.

## Membatalkan tugas faks tunda yang disimpan

- 1 Tekan  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job** pada panel kontrol.
- 2 Pilih tugas fax yang Anda kehendaki, lalu tekan **OK**.
- 3 Tekan **OK** apabila **Yes** tersorot.  
Faks yang dipilih dihapus dari memori.
- 4 Tekan  (**Stop/Clear**) untuk kembali ke mode siap.

## Mengirim faks prioritas

Fungsi ini digunakan saat faks mendesak perlu dikirim di tengah operasi lain. Dokumen asli dipindai ke dalam memori dan langsung dikirim ketika pengoperasian yang sedang berlangsung selesai.

- 1 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca dokumen, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen.
- 2 Tekan  (**Faks**) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send** pada panel kontrol.  
Atau pilih **Fax** > **Priority Send** > **To** pada layar sentuh.
- 3 Masukkan nomor faks tujuan dan tekan **OK**.
- 4 Masukkan nama tugas cetak dan tekan **OK**.
- 5 Jika dokumen asli ditempatkan pada kaca pemindai, pilih **Yes** untuk menambah halaman lain. Masukkan dokumen asli lainnya, kemudian tekan **OK**.  
Setelah selesai, pilih **No** saat **Another Page?** muncul.  
Perangkat mulai memindai dan mengirim faks ke tujuan.

# Fitur-fitur faks



## Meneruskan faks yang telah dikirim ke tujuan lain

Anda dapat menyetel perangkat untuk meneruskan faks yang diterima atau telah dikirim ke tujuan lain melalui faks, email, atau server. Jika Anda keluar kantor tapi harus menerima faks, fitur ini mungkin berguna.



- Jika ingin meneruskan faks melalui email, atur dulu server surat dan alamat IP di (lihat "Menggunakan SyncThru™ Web Service" pada halaman 284).
- Meskipun Anda menerima atau dikirim dengan faks warna, namun data yang ditujukan adalah dalam warna abu-abu.

**1** Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca dokumen, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen.

**2** Tekan  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax** > **Send Forward** > **On** pada panel kontrol.

Atau pilih **Setup** > **Machine Setup** > **Fax Setup** > **Forward** > **Fax, Email**, atau **Server** > **Send Forward** > **On** pada layar sentuh.



Opsi **Forward** mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Berbagai fitur" pada halaman 10).

**3** Masukkan nomor faks tujuan, alamat email atau alamat server lalu tekan **OK**.

**4** Tekan  (**Cancel** atau **Stop/Clear**) untuk kembali pada mode siap.

Faks yang terkirim berikutnya akan diteruskan ke perangkat faks yang telah ditentukan.



## Meneruskan faks yang diterima

Anda dapat menyetel perangkat untuk meneruskan faks yang diterima atau telah dikirim ke tujuan lain melalui faks, email, atau server. Jika Anda keluar kantor tapi harus menerima faks, fitur ini mungkin berguna.



Meskipun Anda menerima atau dikirim dengan faks warna, namun data yang ditujukan adalah dalam warna abu-abu.

# Fitur-fitur faks

- 1 Tekan  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax, E-mail**, atau **Server** > **Receive Forward** atau **RCV Forward** > **Forward** pada panel kontrol.

Atau pilih **Setup** > **Machine Setup** > **Fax Setup** > **Forward** > **Fax, Email**, atau **Server** > **Receive Forward** atau **RCV Forward** > **On** pada layar sentuh.



- Opsi **Forward** mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Berbagai fitur" pada halaman 10).
- Untuk mengatur agar printer mencetak faks begitu penerusan faks selesai, pilih **Forward&Print**.

- 2 Masukkan nomor faks tujuan, alamat email atau alamat server lalu tekan **OK**.

- 3 Masukkan waktu mulai dan selesai, lalu tekan **OK**.

- 4 Tekan  (**Cancel** atau **Stop/Clear**) untuk kembali pada mode siap.

Faks yang terkirim berikutnya akan diteruskan ke perangkat faks yang telah ditentukan.

## Mengirim faks pada kedua sisi kertas



- Fitur ini hanya dapat digunakan jika Anda memasukkan dokumen asli ke dalam pengumpan dokumen.
- Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi atau model. Artinya, menu tersebut tidak tersedia untuk printer Anda.
- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).

- 1 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca dokumen, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen.

- 2 Tekan  (faks) > **Duplex** pada panel kontrol.

Atau pilih **Fax** > Pilih menu yang Anda kehendaki > Pilih **Duplex** dari sub menu > pada layar sentuh.

- **Off**: Kirim faks dalam mode normal.
- **2 Side**: Kirim faks pada kedua sisi dokumen asli.
- **2->1Side ROT2**: Kirim faks di kedua sisi dokumen asli dan cetak masing-masing di lembar terpisah, tetapi informasi di bagian belakang cetakan diputar 180°.



- 3 Tekan **OK**.

# Fitur-fitur faks

## Menerima faks di komputer



- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).
- Untuk menggunakan fitur ini, atur opsi pada panel kontrol:

Tekan  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **PC** > **On** pada panel kontrol.





Atau pilih **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Forward** > **PC** > **On** pada layar sentuh.

- 1 Buka Samsung Easy Printer Manager.
- 2 Pilih perangkat yang sesuai dari **Printer List**.
- 3 Pilih menu **Fax to PC Settings**.
- 4 Gunakan **Enable Fax Receiving from Device** untuk mengubah pengaturan faks.
  - **Image Type:** Anda dapat mengonversi faks yang diterima menjadi file PDF atau TIFF.
  - **Save Location:** Memilih lokasi untuk menyimpan faks yang dikonversi.
  - **Prefix:** Pilih prefiks.

- **Print received fax:** Setelah menerima faks, tetapkan informasi cetak untuk faks yang diterima.
- **Notify me when complete:** Menampilkan jendela pop-up untuk memberitahukan penerimaan faks.
- **Open with default application:** Setelah menerima faks, bukalah dengan aplikasi asal.
- **None:** Setelah menerima faks, printer tidak memberi tahu pengguna atau membuka aplikasi.

5 Tekan **Save** > **OK**.

## Mengubah mode penerimaan

- 1 Tekan  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode** pada panel kontrol.  
Atau pilih **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode** pada layar sentuh.
- 2 Pilih opsi yang Anda inginkan.
  - **Fax:** Menjawab panggilan faks masuk dan langsung berpindah ke mode penerimaan faks.
  - **Tel:** Menerima faks dengan menekan  (**On Hook Dial**) lalu tombol  (**Start**).

# Fitur-fitur faks

- **Ans/Fax:** Untuk perangkat penjawab yang terpasang pada perangkat Anda. Perangkat Anda menjawab panggilan masuk, dan pemanggil dapat meninggalkan pesan pada perangkat penjawab. Jika perangkat faks mendeteksi nada faks pada saluran telepon, perangkat otomatis berpindah ke mode Faks untuk menerima faks.



Untuk menggunakan mode **Ans/Fax**, sambungkan mesin penjawab ke soket EXT di bagian belakang printer Anda.



- **DRPD:** Anda dapat menerima panggilan menggunakan fitur Deteksi Pola Dering Spesifik (DRPD). Dering Spesifik adalah layanan perusahaan telepon yang memungkinkan pengguna menggunakan satu saluran telepon untuk menjawab beberapa nomor telepon. Untuk rincian lebih lanjut, lihat "Menerima faks menggunakan mode DRPD" pada halaman 274.



Setelan ini mungkin tidak tersedia, tergantung pada negara Anda.

- 3 Tekan **OK**.
- 4 Tekan  (**Cancel** atau **Stop/Clear**) untuk kembali pada mode siap.

## Menerima secara manual dalam mode Telepon

Anda dapat menerima faks dengan menekan tombol  (**On Hook Dial**) dan kemudian menekan  (**Start**) begitu nada faks terdengar. Jika perangkat Anda dilengkapi handset, Anda dapat menjawab panggilan dengan menggunakan handset (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).

## Menerima dalam Perangkat Penjawab/modus Faks

Untuk menggunakan modus ini, Anda harus menyambungkan mesin penjawab ke soket EXT pada bagian belakang perangkat Anda. Jika pemanggil meninggalkan pesan, perangkat penjawab akan menyimpan pesan. Jika perangkat Anda mendeteksi nada faks pada saluran telepon, maka perangkat akan secara otomatis mulai menerima faks.

# Fitur-fitur faks



- Jika Anda telah mengatur printer ke modus ini dan perangkat penjawab dimatikan, atau tidak ada perangkat penjawab yang tersambung ke soket EXT, maka perangkat Anda otomatis akan masuk ke modus Faks setelah hitungan nada dering tertentu.
- Jika perangkat penjawab memiliki fasilitas penghitung dering pilihan pengguna, setelah perangkat untuk menjawab panggilan masuk dalam 1 dering.
- Jika perangkat dalam modus Tel, putuskan atau matikan mesin penjawab dengan mesin faks. Jika tidak, pesan yang keluar dari mesin penjawab akan mengganggu percakapan telepon Anda.

## Menerima faks dengan telepon ekstensi

Jika Anda menggunakan telepon ekstensi yang terhubung ke soket EXT, Anda dapat menerima faks dari seseorang yang Anda ajak bicara pada telepon ekstensi, tanpa harus beralih ke perangkat faks.

Saat Anda menerima panggilan melalui telepon ekstensi dan mendengar nada faks, tekan tombol **\*9\*** pada telepon ekstensi. Perangkat menerima faks.

**\*9\*** adalah kode penerimaan jauh yang disetel dari pabrik. Tanda bintang yang pertama dan kedua tidak dapat diubah, namun Anda dapat mengubah angka yang di tengah sesuai keinginan Anda.





Saat Anda sedang berbicara di telepon yang terhubung ke soket EXT, fitur fotokopi dan pemindaian tidak tersedia.

## Menerima faks menggunakan mode DRPD

Setelan ini mungkin tidak tersedia, tergantung pada negara Anda. Dering Spesifik adalah layanan perusahaan telepon yang memungkinkan pengguna menggunakan satu saluran telepon untuk menjawab beberapa nomor telepon. Fitur ini sering digunakan oleh layanan penjawab yang menjawab telepon untuk banyak klien dan perlu mengetahui nomor mana yang dihubungi oleh penelepon agar dapat menjawab teleponnya dengan benar.



Setelan ini mungkin tidak tersedia, tergantung pada negara Anda.

- 1 Pilih  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** pada panel kontrol.  
Atau pilih **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode** > **DRPD** pada layar sentuh.
- 2 Hubungi nomor faks Anda dari telepon lain.

# Fitur-fitur faks

- 3 Saat perangkat Anda mulai berdering, jangan jawab panggilan tersebut. Perangkat memerlukan beberapa dering untuk mempelajari polanya.

Selesai mesin mempelajari, layar akan menampilkan **Completed DRPD Setup**. Jika penyiapan DRPD gagal, **Error DRPD Ring** muncul.

- 4 Tekan **OK** saat DRPD muncul dan mulai lagi dari langkah 2.



- DRPD harus disiapkan lagi jika Anda menetapkan kembali nomor faks, atau sambungkan perangkat ke saluran telepon lain.
- Setelah DRPD disiapkan, hubungi lagi nomor faks Anda untuk memverifikasi bahwa perangkat menjawab dengan nada faks. Kemudian, lakukan panggilan ke nomor berbeda yang ditetapkan ke saluran yang sama tersebut untuk memastikan bahwa panggilan diteruskan ke telepon ekstensi atau perangkat penjawab tersambung ke soket EXT.

## Menerima dalam mode penerimaan aman



Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).

Anda mungkin perlu mencegah agar faks yang Anda terima tidak diakses oleh orang yang tidak berhak. Nyalakan mode penerimaan aman, kemudian semua faks yang masuk disimpan ke dalam memori. Anda dapat mencetak faks yang masuk dengan memasukkan sandi.



Untuk menggunakan mode penerimaan aman, aktifkan menu dari





(faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** pada panel kontrol.

Atau pilih **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** pada layar sentuh.

## Mencetak faks yang diterima

1

Pilih  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print** pada panel kontrol.

Atau pilih **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** > **Print** pada layar sentuh.

2

Masukkan sandi empat digit dan tekan **OK**.

3



Perangkat mencetak semua faks yang disimpan dalam memori.

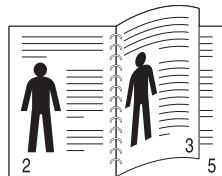
# Fitur-fitur faks

## Mencetak bolak balik

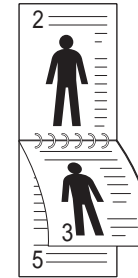


- Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi dan modelnya. Artinya, menu tersebut tidak tersedia untuk printer Anda.
- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).

- 1 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca dokumen, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen.
- 2 Tekan  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Duplex Print** pada panel kontrol.
  - **Off**: Mencetak dalam modus Normal.
  - **Long Edge**: Mencetak halaman untuk dibaca seperti buku.



- **Short Edge**: Mencetak halaman untuk dibaca dengan membalikkannya seperti notes.



- 3 Tekan **OK**.
- 4 Tekan  (**Cancel** atau **Stop/Clear**) untuk kembali pada mode siap.

## Menerima faks dalam memori

Karena perangkat Anda merupakan perangkat multi-tugas, perangkat ini dapat menerima faks saat Anda memfotokopi atau mencetak. Jika Anda menerima faks pada saat Anda memfotokopi atau mencetak, perangkat Anda menyimpan faks masuk ke dalam memorinya. Lalu, begitu Anda selesai memfotokopi atau mencetak, perangkat secara otomatis mencetak faks tersebut.






# Fitur-fitur faks



Jika faks diterima dan sedang dicetak, pekerjaan fotokopi dan pencetakan tidak dapat diproses secara bersamaan.

## Mencetak laporan faks terkirim secara otomatis

Anda dapat mengatur perangkat untuk mencetak laporan dengan informasi rinci tentang 50 operasi komunikasi sebelumnya, termasuk jam dan tanggal.

- 1 Tekan  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On** pada panel kontrol.
- 2 Tekan  (**Cancel** atau **Stop/Clear**) untuk kembali pada mode siap.

# Menggunakan fitur folder bersama

Fitur ini memungkinkan Anda untuk menggunakan memori mesin sebagai folder bersama. Kelebihan fitur ini adalah Anda dapat menggunakan folder bersama melalui jendela komputer anda secara nyaman.



- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).
- Anda dapat menggunakan fitur ini pada model yang memiliki perangkat penyimpan berkapasitas besar (lihat "Berbagai fitur" pada halaman 10).
- Administrator dapat mengatur ID dan kata sandi untuk membatasi akses pengguna dan juga mengatur jumlah maksimum pengguna dalam waktu bersamaan.

## Menggunakan folder bersama

Anda dapat menggunakan folder bersama persis seperti menggunakan komputer biasa. Buat, edit dan hapus folder atau file seperti folder Windows biasa. Anda dapat pula menyimpan data yang dipindai ke folder bersama. Anda dapat mencetak secara langsung file yang disimpan pada folder bersama. Anda dapat mencetak file TIFF, BMP, JPEG dan PRN.

## Membuat folder bersama

- 1 Buka jendela Windows Explore dari komputer.
- 2 Masukkan **\\[ip address]** printer (contoh: \\169.254.133.42) di dalam ruas alamat, dan tekan tombol Enter atau klik **Pergi**.
- 3 Membuat folder baru di bagian direktori **nfsroot**.

# Menggunakan fitur memori/hard drive




Anda dapat menggunakan fitur ini pada model yang memiliki perangkat penyimpanan atau memori berkapasitas besar (HDD) (lihat "Berbagai fitur" pada halaman 10).

## Menyiapkan memori opsional

### Dari driver printer


Setelah memasang memori opsional, Anda bisa menggunakan fitur pencetakan tingkat lanjut, misalnya mencetak coba (proofing) atau menetapkan pencetakan khusus pada jendela **Cetak**. Pilih **Properti** atau **Preferensi**, dan konfigurasi mode pencetakan.

### Dari kontrol panel

Jika printer Anda memiliki memori atau hard drive opsional, Anda juga bisa menggunakan fitur ini dari tombol  (**Menu**) > **System Setup** > **Job Management**.

- **Active Job:** Semua pekerjaan cetak yang sedang menunggu dicetak tercantum dalam active job queue dalam urutan sesuai urutan pengiriman mereka ke printer. Anda dapat menghapus suatu pekerjaan dari antrian sebelum mencetak, atau mempromosikan suatu pekerjaan agar dicetak lebih cepat.
- **File Policy:** Anda dapat memilih aturan untuk membuat nama file sebelum Anda melanjutkan pekerjaan cetak melalui memori opsional. Jika memori opsional sudah memiliki nama yang sama saat Anda memasukkan sebuah nama file baru, Anda dapat mengubah namanya atau menggantikan file tersebut.
- **Stored Job:** Anda dapat mencetak pekerjaan yang tersimpan.



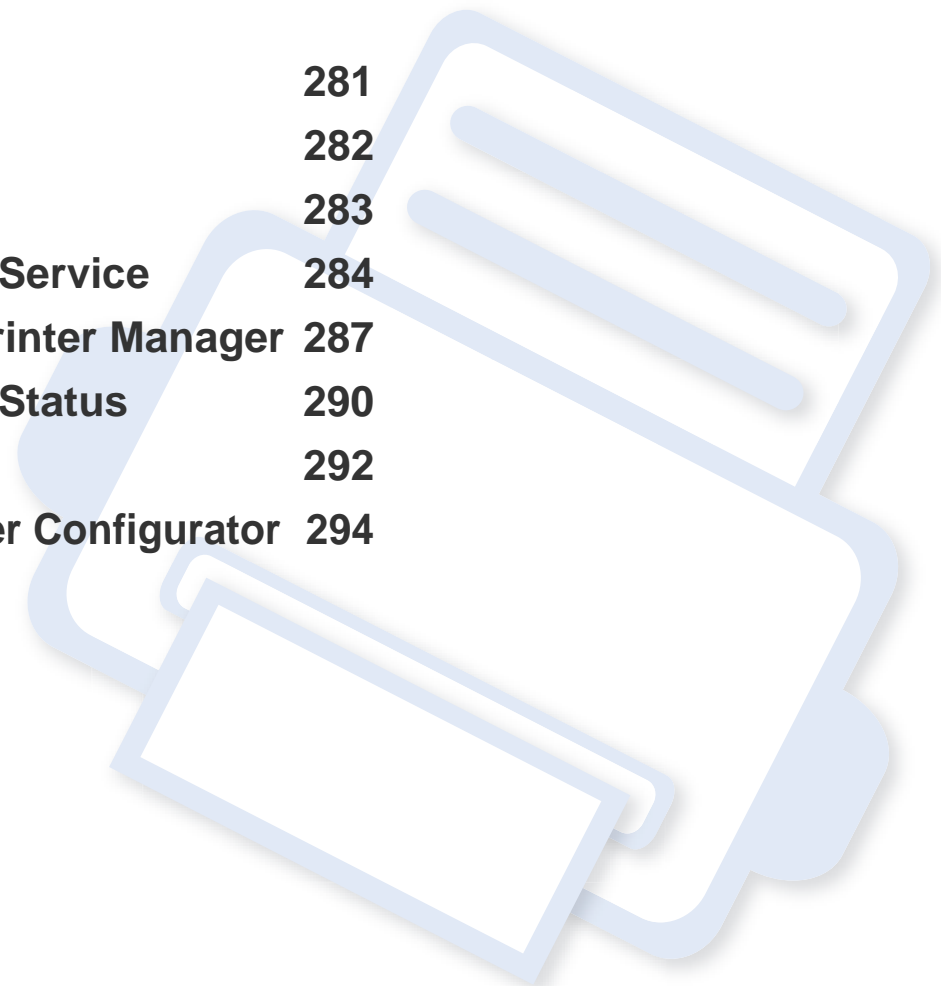
- Beberapa menu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi dan model. Artinya, menu tersebut tidak tersedia untuk printer Anda.
- Setelah memasang hard drive, Anda juga bisa mencetak template dokumen yang ditentukan sebelumnya dari tombol  (**Menu**) > **System Setup** > **Form Menu**.



# 5. Alat Bantu Berguna

Bab ini menjelaskan alat-alat yang tersedia untuk membantu Anda memaksimalkan penggunaan printer.

- **Easy Capture Manager** 281
- **Samsung AnyWeb Print** 282
- **Easy Eco Driver** 283
- **Menggunakan SyncThru™ Web Service** 284
- **Menggunakan Samsung Easy Printer Manager** 287
- **Menggunakan Samsung Printer Status** 290
- **Menggunakan Smart Panel** 292
- **Menggunakan Linux Unified Driver Configurator** 294



# Easy Capture Manager



- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Piranti lunak" pada halaman 7).
- Fitur ini hanya tersedia untuk pengguna SO Windows (lihat "Piranti lunak" pada halaman 7).

Memfoto layar dan meluncurkan Easy Capture Manager hanya dengan menekan tombol Print Screen pada keyboard. Sekarang Anda dapat mencetak gambar layar seperti asli atau setelah diedit.

# Samsung AnyWeb Print



- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Piranti lunak" pada halaman 7).
- Fitur ini hanya tersedia untuk SO Windows dan Macintosh (lihat "Piranti lunak" pada halaman 7).

Dengan alat ini Anda dapat memfoto, mengintip, menghapus, dan mencetak laman Windows Internet Explorer lebih mudah dibanding dengan program biasa. Klik **Mulai > Semua Program > Samsung Printers > Samsung AnyWeb Print > Download the latest version** untuk terhubung ke website untuk mengunduh alat ini.

# Easy Eco Driver



- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Piranti lunak" pada halaman 7).
- Fitur ini hanya tersedia untuk pengguna SO Windows (lihat "Piranti lunak" pada halaman 7).

Dengan Easy Eco Driver, Anda dapat menggunakan fitur Eco untuk menghemat kertas dan toner sebelum mencetak. Untuk menggunakannya, centang **Start Easy Eco Driver before printing job** pada printer.

Dengan Easy Eco Driver Anda juga dapat melakukan pengeditan ringan seperti membuang gambar dan teks, mengubah jenis huruf, dan lain-lain. Anda dapat menyimpan pengaturan yang sering digunakan sebagai prasetel..

## Cara menggunakan:

- 1 Buka dokumen yang akan dicetak.
- 2 Cetak dokumen.  
Jendela tampilan awal muncul.
- 3 Pilih opsi yang Anda inginkan untuk dokumen tersebut.  
Anda dapat melihat pratinjau fitur yang digunakan.
- 4 Klik **Cetak**.

# Menggunakan SyncThru™ Web Service



- Internet Explorer 6.0 atau lebih tinggi adalah persyaratan minimal untuk SyncThru™ Web Service.
- Penjelasan untuk SyncThru™ Web Service pada panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan modelnya.
- Khusus model jaringan (lihat "Piranti lunak" pada halaman 7).

## Mengakses SyncThru™ Web Service

- 1 Jalankan browser web, seperti Internet Explorer, dari Windows. Masukkan alamat IP printer Anda (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) di dalam kolom alamat, lalu tekan tombol Enter atau klik **Pergi**.
- 2 Situs web pada printer Anda terbuka.

## Masuk ke SyncThru™ Web Service

Sebelum mengonfigurasi opsi dalam SyncThru™ Web Service, masuk dulu sebagai administrator. Anda masih bisa menggunakan SyncThru™ Web Service tanpa masuk, tetapi tidak bisa mengakses tab **Settings** dan tab **Security**.

- 1 Klik **Login** pada bagian kanan atas situs web SyncThru™ Web Service.
- 2 Ketik **ID** dan **Password** lalu klik **Login**.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**

## Sekilas SyncThru™ Web Service



Information

Settings

Security

Maintenance



Beberapa tab mungkin tidak muncul, tergantung model printer Anda.

## Tab Information

Tab ini berisi informasi umum tentang printer Anda. Anda dapat memeriksa berbagai hal seperti sisa toner. Anda juga dapat mencetak laporan, seperti laporan kesalahan.

- **Active Alerts:** Menampilkan gangguan yang terjadi pada printer dan keseriusannya.
- **Supplies:** Menunjukkan jumlah halaman yang dicetak dan sisa toner dalam kartrid.



# Menggunakan SyncThru™ Web Service

- **Usage Counters:** Menunjukkan frekuensi penggunaan menurut jenis pencetakan: simplex dan duplex.
- **Current Settings:** Menunjukkan informasi printer dan jaringan.
- **Print information:** Mencetak laporan, misalnya laporan terkait sistem, alamat email dan laporan font.

## Tab Settings

---

Dengan tab ini Anda dapat mengatur konfigurasi yang disediakan printer dan jaringan Anda. Anda harus masuk sebagai administrator untuk melihat tab ini.

- Tab **Machine Settings:** Mengatur opsi yang disediakan printer Anda.
- Tab **Network Settings:** Menunjukkan opsi-opsi untuk lingkungan jaringan. Mengatur opsi-opsi seperti TCP/IP dan protokol jaringan.

## Tab Security

---

Dengan tab ini, Anda dapat mengatur informasi sistem dan keamanan jaringan. Anda harus masuk sebagai administrator untuk melihat tab ini.

- **System Security:** Mengatur informasi administrator sistem dan mengaktifkan atau menonaktifkan fitur printer.
- **Network Security:** Menyesuaikan pengaturan server HTTP, IPSec, IPv4/IPv6 filtering, 802.1x, dan Otentikasi.

- **User Access Control:** Mengelompokkan pengguna sesuai peran mereka. Otorisasi, otentikasi, and tanggung jawab tiap pengguna diatur lewat batas peran kelompok yang bersangkutan.

## Tab Maintenance

---

Dengan tab ini, Anda dapat merawat printer dengan memperbarui firmware dan mengatur informasi kontak untuk mengirim email. Anda juga dapat terhubung ke situs web Samsung atau mengunduh driver dengan memilih menu **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Memutakhirkan firmware printer Anda.
- **Contact Information:** Menunjukkan informasi kontak.
- **Link:** Menunjukkan link ke situs-situs bermanfaat untuk mengunduh atau mencari informasi.

## Konfigurasi notifikasi email

Anda dapat menerima email tentang status perangkat Anda dengan mengatur opsi ini. Setelah informasi seperti alamat IP, nama host, alamat email dan informasi server SMTP diatur, status perangkat (kekurangan kartrid toner atau kerusakan printer) akan dikirim ke email orang tertentu secara otomatis. Opsi ini bisa lebih sering digunakan oleh administrator perangkat.

# Menggunakan SyncThru™ Web Service



Beberapa menu mungkin tidak muncul di layar tergantung opsi dan model. Artinya, menu tersebut tidak tersedia untuk printer Anda.

- 1 Jalankan browser web, seperti Internet Explorer, dari Windows. Masukkan alamat IP perangkat (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) di dalam ruas alamat dan tekan tombol Enter atau klik **Pergi**.
- 2 Situs web pada printer Anda terbuka.
- 3 Dari tab **Settings**, pilih **Machine Settings** > **E-mail Notification**.



Jika Anda belum mengonfigurasi lingkungan server keluar, masuklah ke **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)** untuk mengonfigurasi lingkungan jaringan sebelum mengatur notifikasi email.

- 4 Centang kotak **Enable** untuk menggunakan **E-mail Notification**.
- 5 Klik tombol **Add** untuk menambah pengguna notifikasi email. Atur nama dan alamat email penerima dengan item notifikasi yang Anda ingin terima peringatannya.
- 6 Klik **Apply**.



Jika firewall diaktifkan, email mungkin tidak bisa dikirim. Jika demikian, hubungi administrator jaringan.

## Mengatur informasi administrator sistem

Pengaturan ini diperlukan untuk menggunakan opsi notifikasi email.



Beberapa menu mungkin tidak muncul di layar tergantung opsi dan model. Artinya, menu tersebut tidak tersedia untuk printer Anda.

- 1 Jalankan browser web, seperti Internet Explorer, dari Windows. Masukkan alamat IP perangkat (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) di dalam kolom alamat dan tekan tombol Enter atau klik **Pergi**.
- 2 Situs web pada perangkat Anda terbuka.
- 3 Dari tab **Security**, pilih **System Security** > **System Administrator**
- 4 Masukkan nama administrator, nomor telepon, lokasi atau alamat email.
- 5 Klik **Apply**.

# Menggunakan Samsung Easy Printer Manager



- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Piranti lunak" pada halaman 7).
- Fitur ini hanya tersedia untuk SO Windows dan Macintosh (lihat "Piranti lunak" pada halaman 7).
- Untuk Windows, Internet Explorer 6.0 atau lebih tinggi adalah persyaratan minimal untuk Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager adalah aplikasi yang mengombinasikan setelan printer Samsung ke satu lokasi. Samsung Easy Printer Manager mengombinasikan setelan printer dengan lingkungan pencetakan, setelan/tindakan dan peluncuran. Semua fitur ini memberikan gateway untuk menggunakan printer Samsung Anda dengan nyaman. Samsung Easy Printer Manager menyediakan dua antarmuka pengguna yang berbeda yang dapat dipilih oleh pengguna yaitu: antarmuka pengguna dasar dan antarmuka pengguna lanjut. Peralihan antara dua antarmuka tersebut mudah: klik tombol.

## Memahami Samsung Easy Printer Manager

Untuk membuka program:

**Untuk Windows,**

Pilih **Mulai > Program** atau **Semua Program > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager**.

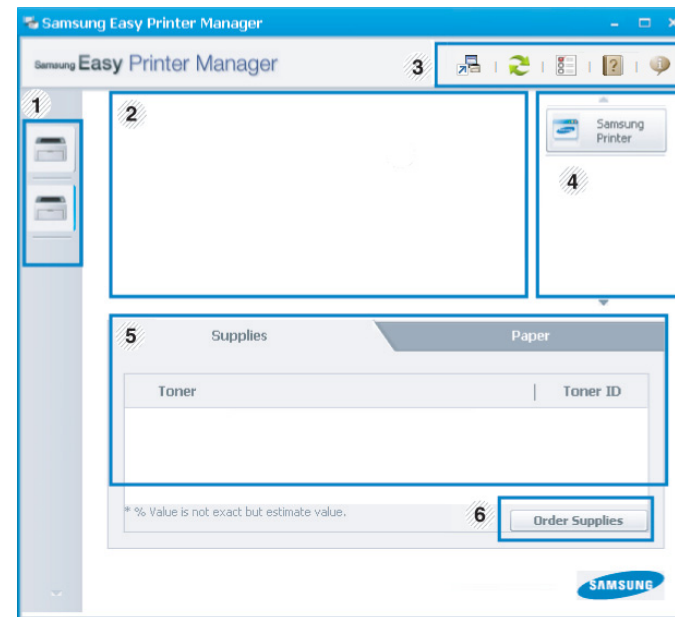
**Untuk Macintosh,**

Buka folder **Applications > folder Samsung > folder Samsung Easy Printer Manager**.

Antarmuka Samsung Easy Printer Manager terdiri dari berbagai item dasar sebagaimana diuraikan pada tabel berikut:







Gambar layar yang ditampilkan dapat berbeda tergantung pada sistem operasi yang Anda gunakan.




1	Daftar Printer	Printer List menampilkan printer yang terinstal dalam komputer dan printer jaringan yang ditambahkan melalui pencarian jaringan (Windows saja).
---	----------------	---

# Menggunakan Samsung Easy Printer Manager

2	Informasi Printer	<p>Area ini memberi informasi umum tentang printer Anda. Anda dapat memeriksa informasi, seperti nama model printer, alamat IP (atau nama Port), dan status printer.</p> <p> Anda dapat melihat <b>User's Guide</b> secara online.</p> <p><b>Tombol Troubleshooting:</b> Tombol ini membuka <b>Troubleshooting Guide</b> saat terjadi kesalahan. Anda dapat membuka langsung bagian yang diperlukan pada panduan pengguna.</p>
3	Informasi aplikasi	<p>Mencakup link-link untuk mengganti setelan tingkat lanjut, preferensi, bantuan, dan tentang.</p> <p> Tombol  digunakan untuk mengubah antarmuka pengguna ke <b>antarmuka pengguna setelan tingkat lanjut</b> (lihat "Tinjauan umum antarmuka pengguna setelan tingkat lanjut" pada halaman 288).</p>

4	Tautan cepat	<p>Menampilkan <b>Quick links</b> untuk fungsi-fungsi khusus printer. Bagian ini juga mencakup link-link ke aplikasi dalam setelan tingkat lanjut.</p> <p> Jika Anda menghubungkan mesin Anda ke jaringan, ikon SyncThru™ Web Service muncul.</p>
5	Area Konten	<p>Menampilkan informasi tentang printer yang dipilih, sisa toner, dan kertas. Informasi ini akan berbeda-beda berdasarkan printer yang dipilih. Beberapa perangkat tidak mendukung fitur ini.</p>
6	Memesan persediaan	<p>Klik tombol <b>Order</b> dari jendela memesan persediaan. Anda dapat memesan kartrid toner pengganti secara online.</p>



Pilih menu **Help** atau klik tombol  dari jendela dan klik opsi apa saja yang anda ingin ketahui.

## Tinjauan umum antarmuka pengguna setelan tingkat lanjut

Antarmuka pengguna tingkat lanjut dimaksudkan digunakan oleh seseorang yang bertanggung jawab untuk mengelola jaringan dan printer.

# Menggunakan Samsung Easy Printer Manager



Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi dan model. Itu artinya, printer Anda tidak punya fitur ini.

## Device Settings

---

Anda bisa mengonfigurasi berbagai setelan printer seperti penyiapan printer, kertas, tata letak, emulasi, jaringan, dan informasi cetak.

## Scan to PC Settings

---

Menu ini mencakup setelan untuk membuat atau menghapus pindai ke profil PC.

- **Scan Activation:** Menentukan apakah pemindaian diaktifkan pada printer atau tidak.
- Tab **Basic:** Berisi setelan yang terkait setelan pindai umum dan perangkat.
- Tab **Image:** Berisi setelan yang terkait dengan perubahan gambar.

## Fax to PC Settings

---

Menu ini mencakup setelan yang terkait dengan fungsionalitas faks dasar dari perangkat yang dipilih.

- **Disable:** Bila **DisableOn**, faks masuk tidak akan diterima pada printer ini.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Mengaktifkan pengefaksan pada printer dan memungkinkan opsi lain disetel.

## Alert Settings (hanya Windows)

---

Menu ini mencakup setelan yang terkait dengan peringatan kesalahan.

- **Printer Alert:** Menyediakan setelan terkait saat peringatan akan diterima.
- **Email Alert:** Menyediakan opsi-opsi yang terkait dengan menerima peringatan melalui email.
- **Alert History:** Menyediakan riwayat printer dan toner yang terkait dengan peringatan.

## Job Accounting

---

Menyediakan permintaan informasi kuota pengguna hitungan kerja yang ditentukan. Informasi kuota ini dapat dibuat dan diterapkan pada printer dengan perangkat lunak hitungan kerja, seperti perangkat lunak admin SyncThru™ atau CounThru™.

# Menggunakan Samsung Printer Status

Samsung Printer Status adalah program yang memonitor dan menginformasikan status printer Anda.






- Jendela Samsung Printer Status dan isinya yang ditunjukkan dalam panduan pengguna mungkin berbeda bergantung pada printer atau sistem operasi yang digunakan.
- Periksa sistem operasi yang kompatibel dengan perangkat Anda (lihat "Spesifikasi" pada halaman 110).
- Fitur ini hanya tersedia untuk pengguna SO Windows (lihat "Piranti lunak" pada halaman 7).

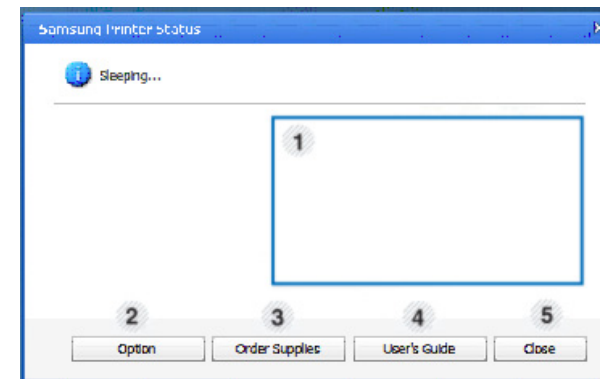
## Tinjauan umum Samsung Printer Status

Jika terjadi kesalahan saat mencetak, Anda dapat memeriksa kesalahan itu dari Samsung Printer Status. Samsung Printer Status diinstal secara otomatis saat Anda menginstal perangkat lunak printer.

Anda dapat juga meluncurkan Samsung Printer Status secara manual. Lanjutkan ke **Preferensi Cetak**, klik tombol **Basic** tab > **Printer Status**.


Ikon-ikon ini muncul pada bilah tugas Windows:

Ikon	Arti	Deskripsi
	Normal	Printer dalam mode siap dan tidak mengalami kesalahan atau peringatan.
	Peringatan	Printer dalam keadaan dengan kemungkinan muncul kesalahan di masa mendatang. Misalnya, printer dalam status toner hampir habis, yang mungkin dapat mengakibatkan status toner kosong.
	Kesalahan	Printer mempunyai minimal satu kesalahan.



1	<b>Tingkat Toner</b>	Anda dapat melihat tingkat sisa toner pada masing-masing kartrid. Perangkat dan jumlah kartrid toner yang ditunjukkan pada jendela di atas mungkin berbeda, bergantung pada perangkat yang digunakan. Beberapa perangkat tidak mendukung fitur ini.
---	----------------------	---

# Menggunakan Samsung Printer Status

2	<b>Option</b>	Anda dapat menyesuaikan pengaturan peringatan tugas cetak.
3	<b>Order Supplies</b>	Anda dapat memesan kartrid toner pengganti secara online.
4	<b>User's Guide</b>	<p>Anda dapat melihat Panduan Pengguna secara online.</p> <div data-bbox="421 544 1084 783"><p>Tombol ini membuka <b>Troubleshooting Guide</b> saat terjadi kesalahan. Anda dapat membuka langsung bagian pemecahan masalah pada panduan pengguna.</p></div>
5	<b>Close</b>	Tutup jendela.

# Menggunakan Smart Panel


Smart Panel adalah program yang memantau dan menginformasikan tentang status printer serta memungkinkan Anda untuk menyesuaikan setelan printer. Anda dapat mengunduh Smart Panel dari situs Web Samsung (lihat "Menginstal Smart Panel" pada halaman 142).




- Jendela Smart Panel dan isinya yang ditunjukkan dalam panduan pengguna mungkin berbeda bergantung pada perangkat atau sistem operasi yang digunakan.
- Periksa sistem operasi yang kompatibel dengan perangkat Anda (lihat "Spesifikasi" pada halaman 110).
- Smart Panel hanya tersedia untuk pengguna SO Linux (lihat "Piranti lunak" pada halaman 7).

## Tinjauan umum Smart Panel

Jika terjadi kesalahan selama pengoperasian, Anda dapat memeriksa kesalahan itu dari Smart Panel. Anda juga dapat meluncurkan Smart Panel secara manual.


Klik dua kali ikon Smart Panel (  ) pada Notification Area.



1	<b>Tingkat Toner</b>	Anda dapat melihat tingkat sisa toner pada masing-masing kartrid. Perangkat dan jumlah kartrid toner yang ditunjukkan pada jendela di atas mungkin berbeda, bergantung pada perangkat yang digunakan. Jika tidak terlihat, artinya fitur ini tidak ada pada printer Anda.
2	<b>Buy Now</b>	Anda dapat memesan kartrid toner pengganti secara online.
3	<b>User's Guide</b>	Anda dapat melihat Panduan Pengguna secara online.  Tombol ini membuka <b>Troubleshooting Guide</b> saat terjadi kesalahan. Anda dapat membuka langsung bagian pemecahan masalah pada panduan pengguna.



# Menggunakan Smart Panel

4	<b>Printer Setting</b>	<p>Anda dapat mengonfigurasi berbagai pengaturan printer pada jendela Printer Settings Utility. Beberapa perangkat tidak mendukung fitur ini.</p> <div data-bbox="392 375 1075 614"> Jika Anda menghubungkan printer Anda ke Jaringan, maka jendela SyncThru™ Web Service muncul sebagai ganti jendela Printer Settings Utility.</div>
---	------------------------	---

## Mengubah setelan Smart Panel

Klik kanan pada ikon Smart Panel dan pilih **Configure smart panel**. Pilih setelan yang Anda inginkan dari jendela **Configure smart panel**.

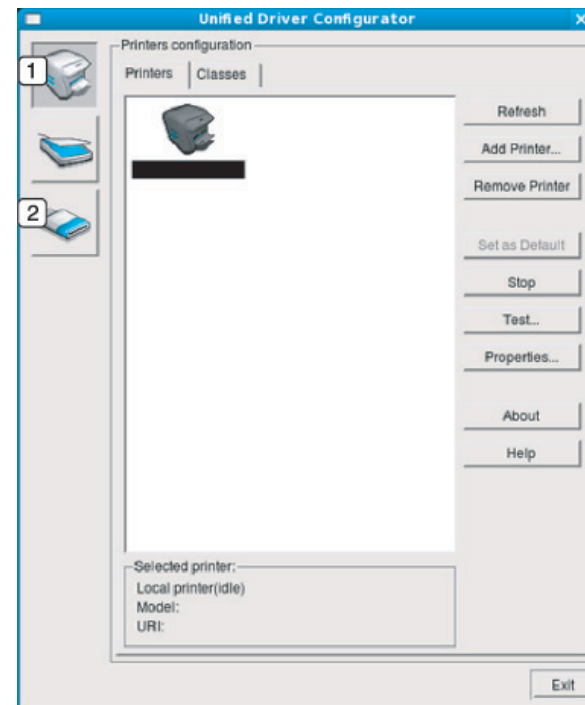
# Menggunakan Linux Unified Driver Configurator

Unified Driver Configurator adalah alat bantu yang terutama dimaksudkan untuk mengonfigurasi perangkat printer. Anda harus menginstal Unified Linux Driver agar dapat menggunakan Unified Driver Configurator (lihat "Penginstalan untuk Linux" pada halaman 142).

Setelah driver terinstal di sistem Linux Anda, ikon Unified Driver Configurator akan secara otomatis dibuat di desktop.

## Membuka Unified Driver Configurator


- 1 Klik dua kali **Unified Driver Configurator** di desktop. Anda juga dapat mengklik ikon **Startup** Menu dan pilih **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator**.
- 2 Klik setiap tombol di sebelah kiri untuk beralih ke jendela konfigurasi yang sesuai.



- 1 Printer Configuration
- 2 Port Configuration

# Menggunakan Linux Unified Driver Configurator



Untuk menggunakan bantuan di layar, tekan tombol **Help** atau  dari jendela.

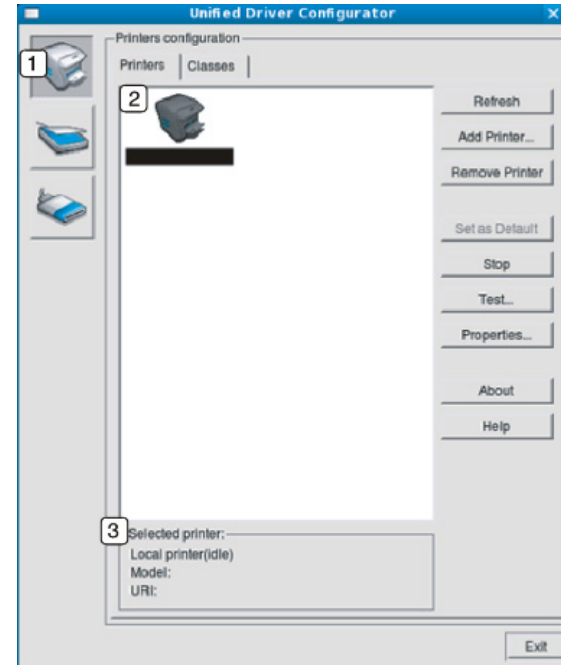
- 3 Setelah mengubah konfigurasi, klik **Exit** untuk menutup **Unified Driver Configurator**.

## Konfigurasi Printer

**Printers configuration** memiliki dua tab: **Printers** dan **Classes**.

## Tab Printers

Lihat konfigurasi printer sistem aktif dengan mengklik tombol ikon printer pada sisi kiri jendela **Unified Driver Configurator**.



- 1 Beralih ke **Printers configuration**.
- 2 Menampilkan semua printer yang terinstal.
- 3 Menampilkan status, nama model, dan URI printer Anda.

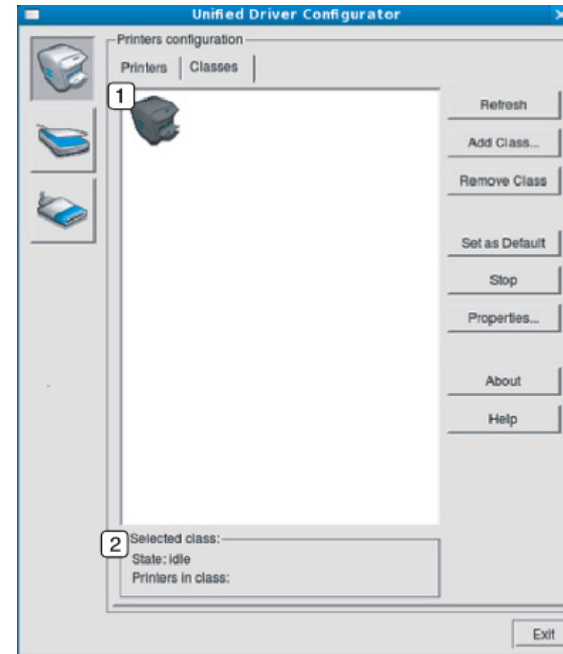
# Menggunakan Linux Unified Driver Configurator

Tombol kontrol printer, meliputi:

- **Refresh:** Memperbarui daftar printer yang ada.
- **Add Printer:** Memungkinkan Anda untuk menambah printer baru.
- **Remove Printer:** Menghapus printer yang dipilih.
- **Set as Default:** Menyetel printer yang dipilih sebagai printer setelan default.
- **Stop/Start:** Menghentikan/menjalankan printer.
- **Test:** Memungkinkan Anda mencetak halaman percobaan untuk memastikan perangkat berfungsi dengan baik.
- **Properties:** Memungkinkan Anda untuk melihat dan mengubah properti printer.

## Tab Classes

Tab Classes memperlihatkan daftar kelas perangkat yang ada.



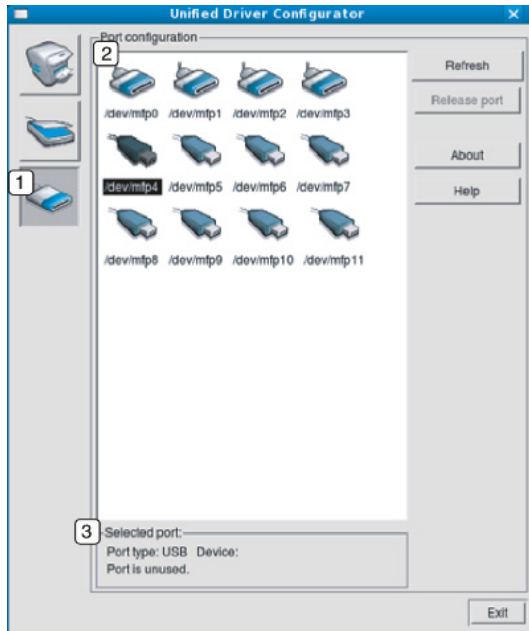
- |   |  |
|---|--|
| 1 | Memperlihatkan semua kelas perangkat.                                  |
| 2 | Memperlihatkan status kelas dan jumlah perangkat dalam kelas tersebut. |

- **Refresh:** Memperbarui daftar kelas.
- **Add Class:** Memungkinkan Anda untuk menambah kelas printer baru.
- **Remove Class:** Menghapus kelas printer yang dipilih.

# Menggunakan Linux Unified Driver Configurator

## Ports configuration

Pada jendela ini, Anda dapat melihat daftar port yang tersedia, memeriksa status masing-masing port dan membuka port yang terhenti dalam kondisi sibuk karena pemiliknya menghentikannya karena suatu hal.



1	Berpindah ke <b>Ports configuration</b> .
2	Memperlihatkan semua port yang tersedia.
3	Memperlihatkan jenis port, printer yang tersambung ke port, dan status.

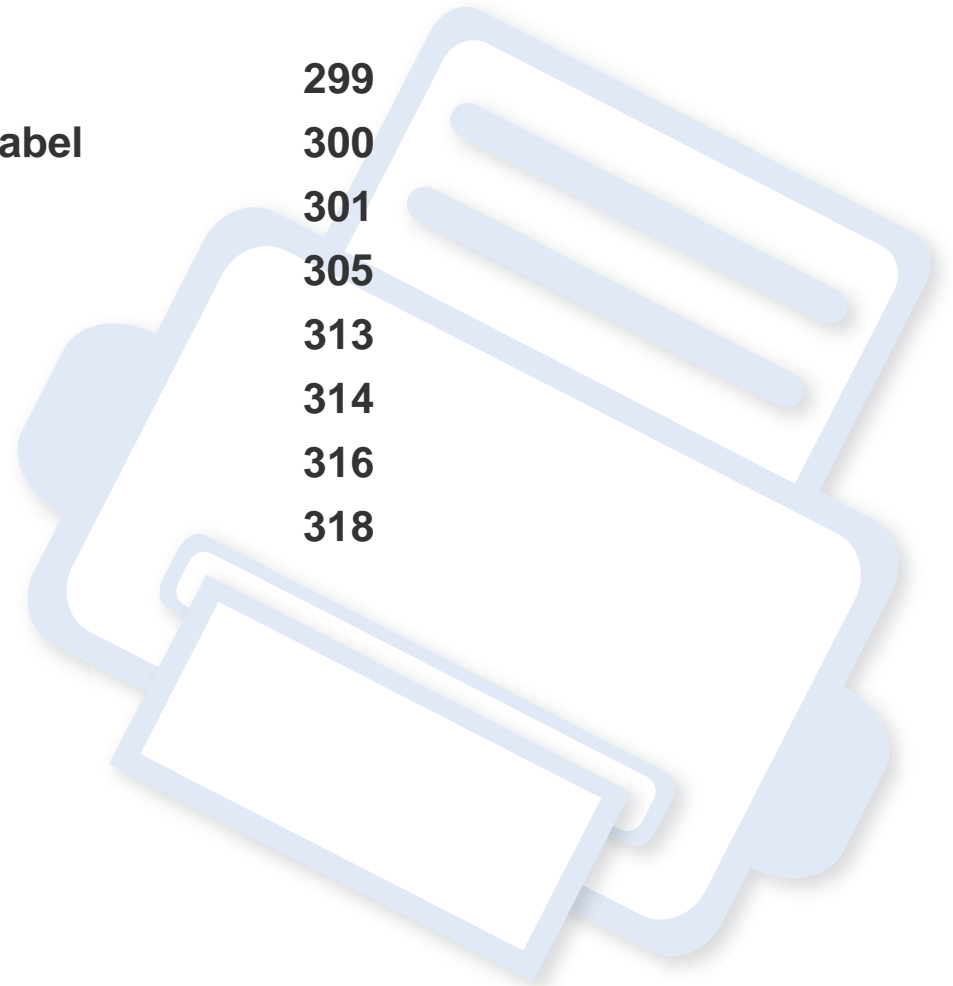
- **Refresh:** Memperbarui daftar port yang ada.
- **Release port:** Menghapus port yang dipilih.



## 6. Pemecahan Masalah

Bab ini berisi informasi yang bermanfaat tentang apa yang harus dilakukan jika Anda menemui masalah.


- Masalah pengumpanan kertas 299
- Masalah daya dan sambungan kabel 300
- Masalah pencetakan 301
- Masalah kualitas pencetakan 305
- Masalah pemfotokopian 313
- Masalah pemindaian 314
- Masalah pengefaksan 316
- Masalah sistem operasi 318



# Masalah pengumpulan kertas


Kondisi	Solusi yang disarankan
<b>Kertas macet saat mencetak</b>	Keluarkan kertas macet.
<b>Kertas saling menempel</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Periksa kapasitas baki maksimal untuk menampung kertas.</li><li>• Pastikan Anda menggunakan jenis kertas yang benar.</li><li>• Keluarkan kertas dari baki dan lenturkan atau kibaskan kertas.</li><li>• Kondisi lembab dapat menyebabkan beberapa kertas saling menempel.</li></ul>
<b>Beberapa lembar kertas tidak dapat diumpankan</b>	Jenis kertas yang berbeda mungkin ditumpuk dalam baki. Masukkan kertas hanya dari jenis, ukuran dan berat yang sama.
<b>Kertas tidak terumpan ke dalam printer</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Singkirkan semua halangan dari dalam printer.</li><li>• Kertas tidak dimasukkan dengan benar. Keluarkan kertas dari baki dan masukkan kembali dengan benar.</li><li>• Terlalu banyak kertas di dalam baki. Keluarkan kelebihan kertas dari baki.</li><li>• Kertas terlalu tebal. Gunakan hanya kertas yang memenuhi spesifikasi seperti yang diminta printer.</li></ul>
<b>Kertas tetap macet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Terlalu banyak kertas di dalam baki. Keluarkan kelebihan kertas dari baki. Untuk mencetak pada bahan-bahan khusus, gunakan baki manual.</li><li>• Jenis kertas yang digunakan salah. Gunakan hanya kertas yang memenuhi spesifikasi seperti yang diminta printer.</li><li>• Mungkin ada kotoran di dalam printer. Buka penutup depan dan ambil kotoran yang ada.</li></ul>
<b>Amplop miring atau gagal diumpankan dengan benar</b>	Pastikan pembatas kertas menempel pada kedua sisi amplop.

# Masalah daya dan sambungan kabel

Kondisi	Solusi yang disarankan
<b>Printer tidak menerima daya, atau kabel sambungan antara komputer dan printer tidak terhubung dengan benar.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sambungkan printer ke pasokan daya terlebih dahulu. Jika printer dilengkapi tombol  (<b>Power</b>) pada kontrol, tekanlah.</li><li>• Lepaskan kabel printer dan sambungkan kembali.</li></ul>




# Masalah pencetakan

Kondisi	Kemungkinan penyebab	Solusi yang disarankan
Printer tidak mau mencetak.	Printer tidak menerima daya.	Sambungkan printer ke pasokan daya terlebih dahulu. Jika printer dilengkapi tombol  ( <b>Power</b> ) pada kontrol, tekanlah.
	Printer tidak dipilih sebagai printer default.	Pilih printer Anda sebagai printer default pada Windows.
	Berikut adalah hal yang harus diperiksa pada printer:	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Penutup tidak tertutup. Tutup penutup.</li><li>• Kertas macet. Keluarkan kertas macet (lihat "Mengeluarkan kertas macet" pada halaman 97).</li><li>• Tidak ada kertas yang dimasukkan. Masukkan kertas (lihat "Memasukkan kertas ke dalam baki" pada halaman 42).</li><li>• Kartrid toner tidak terpasang. Pasang kartrid toner (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 79).</li><li>• Lepas penutup pelindung dan lembaran cetak dari kartrid toner (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 79).</li></ul>	
	Jika terjadi kesalahan sistem printer, hubungi perwakilan servis Anda.	
	Kabel sambungan antara komputer dengan printer tidak tersambung dengan benar.	Lepas kabel printer dan pasang kembali (lihat "Tampak Belakang" pada halaman 24).
	Kabel sambungan antara komputer dengan printer tidak tersambung dengan benar.	Jika mungkin, pasang kabel ke komputer lain yang berfungsi baik dan coba cetak salah satu dokumen. Anda juga dapat mencoba menggunakan kabel printer lain.
Setelan port tidak benar.	Periksa setelan printer Windows untuk memastikan bahwa tugas cetak dikirim ke port yang benar. Jika ada lebih dari satu port pada komputer, pastikan printer tersambung pada port yang benar.	

# Masalah pencetakan

Kondisi	Kemungkinan penyebab	Solusi yang disarankan
<b>Printer tidak mau mencetak.</b>	Konfigurasi printer mungkin salah.	Periksa <b>Preferensi Cetak</b> untuk memastikan semua setelan pencetakan sudah benar.
	Driver printer mungkin salah terinstal.	Hapus instalasi dan instal kembali driver printer.
	Printer mengalami kegagalan fungsi.	Periksa pesan tampilan pada panel kontrol untuk melihat apakah printer menunjukkan adanya kesalahan sistem. Hubungi perwakilan servis.
	Ukuran dokumen sangat besar sehingga ruang disk komputer tidak cukup untuk mengakses tugas cetak.	Perbesar ruang hard disk dan cetak kembali dokumen tersebut.
	Baki keluaran penuh.	Setelah kertas dikeluarkan dari baki keluaran, printer akan melanjutkan pencetakan.
<b>Printer memilih media cetak dari sumber kertas yang salah.</b>	Opsi kertas yang dipilih pada <b>Preferensi Cetak</b> mungkin salah.	Untuk beberapa aplikasi piranti lunak, pemilihan sumber kertas terdapat pada tab <b>Paper</b> dalam <b>Preferensi Cetak</b> (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 56). Pilih sumber kertas yang benar. Lihat layar bantuan driver printer (lihat "Menggunakan bantuan" pada halaman 57).
<b>Tugas cetak sangat lambat.</b>	Tugas tersebut mungkin sangat rumit.	Kurangi kerumitan halaman atau coba atur setelan kualitas cetak.
<b>Separuh halaman kosong.</b>	Setelan orientasi halaman mungkin tidak benar.	Ubah orientasi halaman pada aplikasi Anda (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 56). Lihat layar bantuan driver printer (lihat "Menggunakan bantuan" pada halaman 57).
	Ukuran kertas dan setelan ukuran kertas tidak cocok.	Pastikan ukuran kertas pada pengaturan driver printer cocok dengan kertas pada baki. Atau, pastikan ukuran kertas pada pengaturan driver printer cocok dengan pilihan kertas pada pengaturan aplikasi piranti lunak yang Anda gunakan (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 56).

# Masalah pencetakan

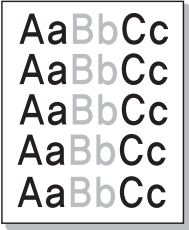
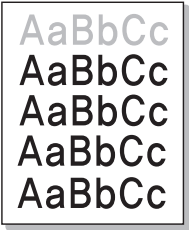
Kondisi	Kemungkinan penyebab	Solusi yang disarankan
<b>Printer mau mencetak, namun teks yang dicetak keliru, kacau atau tidak lengkap.</b>	Kabel printer kendur atau rusak.	Lepaskan kabel printer dan pasang kembali. Coba cetak tugas yang telah berhasil Anda cetak sebelumnya. Jika mungkin, pasang kabel dan printer ke komputer lain yang berkinerja baik dan coba cetak satu dokumen. Terakhir, coba kabel printer baru.
	Driver printer yang dipilih salah.	Periksa menu pemilihan printer aplikasi untuk memastikan perangkat Anda telah dipilih.
	Aplikasi perangkat lunak mengalami kegagalan fungsi.	Coba cetak tugas dari aplikasi lain.
<b>Halaman dapat dicetak, tetapi kosong.</b>	Sistem operasi mengalami kegagalan fungsi.	Keluar dari Windows dan boot ulang komputer. Matikan printer dan hidupkan kembali.
	Kartrid toner rusak atau kehabisan toner.	Ratakan ulang toner, jika perlu. Jika perlu, ganti kartrid toner. <ul style="list-style-type: none"><li>• Lihat "Meratakan ulang toner" pada halaman 77.</li><li>• Lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 79.</li></ul>
	File kemungkinan memiliki halaman kosong.	Periksa file untuk memastikan bahwa tidak ada halaman kosong.
<b>Printer tidak mencetak file PDF dengan benar. Beberapa bagian gambar, teks, atau ilustrasi hilang.</b>	Beberapa bagian, seperti pengendali atau papan, mungkin rusak.	Hubungi perwakilan servis.
	File PDF mungkin tidak kompatibel dengan produk-produk Acrobat.	File PDF mungkin bisa dicetak sebagai gambar. Aktifkan <b>Cetak Sebagai Gambar</b> dari opsi pencetakan Acrobat.  Perlu waktu lebih lama bila mencetak file PDF sebagai gambar.

# Masalah pencetakan

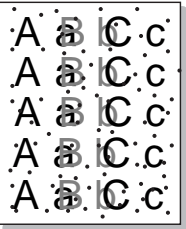
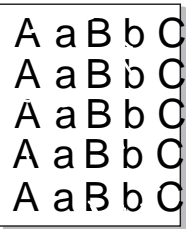
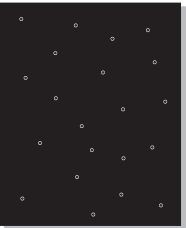
Kondisi	Kemungkinan penyebab	Solusi yang disarankan
<b>Kualitas cetak foto tidak bagus. Gambar tidak jelas.</b>	Resolusi foto sangat rendah.	Kurangi ukuran foto. Jika Anda meningkatkan ukuran foto dalam aplikasi perangkat lunak, resolusi akan dikurangi.
<b>Sebelum mencetak, printer mengeluarkan uap di dekat baki keluaran.</b>	Penggunaan kertas yang lembab dapat menyebabkan uap muncul saat pencetakan.	Ini bukanlah masalah. Teruskan saja mencetak.
<b>Printer ini tidak mencetak pada kertas ukuran khusus, seperti kertas billing.</b>	Ukuran kertas dan setelan ukuran kertas tidak sesuai.	Atur ukuran kertas yang benar pada <b>Custom</b> dalam tab <b>Paper</b> dalam <b>Preferensi Cetak</b> (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 56).
<b>Kertas tagihan hasil cetakan tergulung.</b>	Setelan jenis kertas tidak cocok.	Ubah opsi printer dan coba lagi. Buka <b>Preferensi Cetak</b> , klik tab <b>Paper</b> , dan mengatur jenisnya ke <b>Thick</b> (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 56).

# Masalah kualitas pencetakan

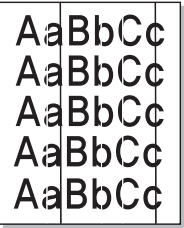
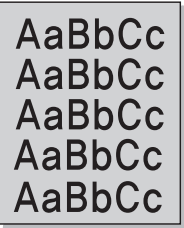
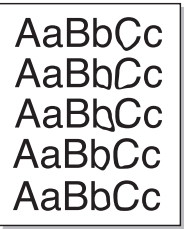
Jika bagian dalam printer kotor atau kertas dimasukkan dengan tidak benar, mungkin ada penurunan kualitas cetak. Lihat tabel di bawah untuk menyelesaikan masalah.

Kondisi	Solusi yang disarankan
<p data-bbox="49 405 454 440"><b>Hasil cetak tipis atau pudar</b></p> 	<ul data-bbox="504 405 2190 807" style="list-style-type: none"><li>• Jika garis putih vertikal atau area pudar muncul pada halaman, toner hampir habis. Pasang kartrid toner baru (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 79).</li><li>• Kertas mungkin tidak memenuhi spesifikasi kertas; misalnya, terlalu lembab atau terlalu kasar.</li><li>• Jika hasil cetak tipis, setelan resolusi cetaknya terlalu rendah atau mode hemat toner aktif. Atur resolusi cetak dan matikan mode hemat toner. Lihat layar bantuan driver printer.</li><li>• Kombinasi hasil cetakan yang pudar atau berbercak mungkin mengindikasikan bahwa kartrid toner perlu dibersihkan. Bersihkan bagian dalam printer (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 83).</li><li>• Permukaan komponen LSU di dalam printer mungkin kotor. Bersihkan bagian dalam printer (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 83). Jika langkah-langkah ini tidak berhasil mengatasi masalah, hubungi petugas servis.</li></ul>
<p data-bbox="49 833 454 995"><b>Separuh kertas bagian atas dicetak lebih tipis dibandingkan separuh bagian bawahnya.</b></p> 	<p data-bbox="504 833 1435 868"><b>Toner mungkin tidak melekat sempurna dengan jenis kertas ini.</b></p> <ul data-bbox="504 890 2190 967" style="list-style-type: none"><li>• Ubah opsi printer dan coba lagi. Buka <b>Preferensi Cetak</b>, klik tab <b>Paper</b>, dan atur jenis kertas ke <b>Recycled</b> (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 56).</li></ul>

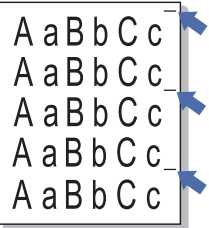
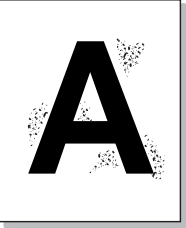
# Masalah kualitas pencetakan

Kondisi	Solusi yang disarankan
<p><b>Bercak-bercak toner</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kertas mungkin tidak memenuhi spesifikasi; misalnya, terlalu lembab atau terlalu kasar.</li><li>• Penggulung transfer mungkin kotor. Bersihkan bagian dalam printer (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 83).</li><li>• Jalur kertas mungkin perlu dibersihkan. Hubungi teknisi resmi (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 83).</li></ul>
<p><b>Belang</b></p> 	<p>Bila ada bagian-bagian yang buram, biasanya berbentuk lingkaran yang letaknya acak:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mungkin ada lembaran kertas yang rusak. Coba cetak kembali tugas tersebut.</li><li>• Kandungan kelembaban kertas tidak merata atau terdapat titik-titik kelembaban pada permukaan kertas. Coba merek kertas yang berbeda.</li><li>• Lot kertas buruk. Proses produksi dapat mengakibatkan toner ditolak di beberapa area. Coba jenis atau merek kertas yang berbeda.</li><li>• Ubah opsi printer dan coba lagi. Buka <b>Preferensi Cetak</b>, klik tab <b>Paper</b>, dan atur tipe kertas ke <b>Thick</b> (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 56).</li></ul> <p>Jika langkah-langkah ini tidak berhasil mengatasi masalah, hubungi petugas servis.</p>
<p><b>Noda Putih</b></p> 	<p>Bila titik-titik putih muncul di halaman cetak:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kertas terlalu kasar dan banyak kotoran dari kertas yang jatuh ke bagian dalam printer, sehingga penggulung transfer menjadi kotor. Bersihkan bagian dalam printer (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 83).</li><li>• Jalur kertas mungkin perlu dibersihkan. Bersihkan bagian dalam printer (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 83).</li></ul> <p>Jika langkah-langkah ini tidak berhasil mengatasi masalah, hubungi petugas servis.</p>

# Masalah kualitas pencetakan

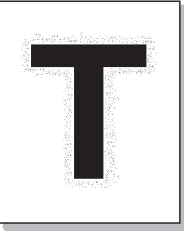
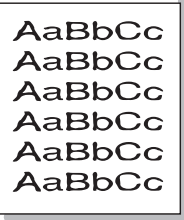
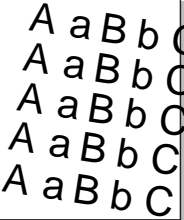
Kondisi	Solusi yang disarankan
<p><b>Garis-garis vertikal</b></p> 	<p>Jika garis-garis hitam vertikal muncul di halaman cetak:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Permukaan (bagian drum) kartrid toner di dalam printer mungkin tergores. Keluarkan kartrid toner, lalu pasang yang baru (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 79).</li></ul> <p>Jika garis putih vertikal muncul di halaman cetak:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Permukaan komponen LSU di dalam printer mungkin kotor. Bersihkan bagian dalam printer (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 83). Jika langkah-langkah ini tidak berhasil mengatasi masalah, hubungi petugas servis.</li></ul>
<p><b>Latar belakang berwarna atau hitam</b></p> 	<p>Jika jumlah bayangan latar belakang terlalu besar:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ganti dengan kertas yang beratnya lebih ringan.</li><li>• Periksa kondisi lingkungan: kondisi yang sangat kering atau tingkat kelembaban yang tinggi (lebih dari 80% RH) dapat meningkatkan banyaknya bayangan pada latar belakang.</li><li>• Keluarkan kartrid toner lama, lalu pasang yang baru (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 79).</li><li>• Ratakan kembali distribusi toner (lihat "Meratakan ulang toner" pada halaman 77).</li></ul>
<p><b>Corengan toner</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bersihkan bagian dalam printer (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 83).</li><li>• Periksa jenis dan kualitas kertas.</li><li>• Keluarkan kartrid toner, lalu pasang yang baru (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 79).</li></ul>

# Masalah kualitas pencetakan

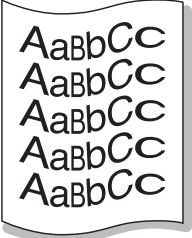
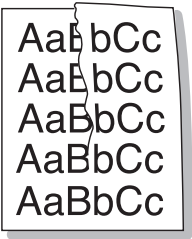
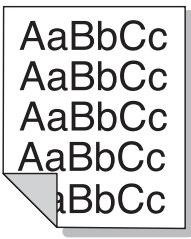
Kondisi	Solusi yang disarankan
<p><b>Corengan vertikal berulang</b></p> 	<p>Jika bercak terus muncul pada sisi cetak halaman secara berulang-ulang pada interval yang berdekatan:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kartrid toner mungkin cacat. Jika masih bermasalah, lepas kartrid toner dan ganti baru (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 79).</li><li>• Beberapa komponen printer mungkin terkena toner. Jika bercak muncul pada bagian belakang halaman, masalah ini biasanya akan hilang dengan sendirinya setelah beberapa halaman.</li><li>• Rakitan pelebur mungkin rusak. Hubungi perwakilan servis.</li></ul>
<p><b>Ceceran di latar belakang</b></p> 	<p>Ceceran di latar belakang berasal dari ceceran toner yang disebarkan secara acak pada halaman hasil cetak.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kertas mungkin terlalu lembab. Cobalah mencetak menggunakan kertas yang berbeda. Jangan buka bungkus kertas kecuali diperlukan agar kertas tidak terlalu lembab.</li><li>• Jika banyak ceceran di latar belakang amplop, ubah tata letak cetak agar pencetakan di atas area yang memiliki kelim yang bertumpang-tindih pada sisi baliknya. Mencetak pada kelim dapat menyebabkan masalah. Atau pilih <b>Thick</b> dari jendela <b>Preferensi Cetak</b> (see "Membuka printing preferences" pada halaman 56).</li><li>• Jika ceceran di latar belakang menutupi seluruh permukaan halaman yang dicetak, sesuaikan resolusi cetak dengan aplikasi piranti lunak Anda atau di <b>Preferensi Cetak</b> (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 56). Pastikan jenis kertas yang benar dipilih. Misalnya: Jika Thicker Paper dipilih, tapi Plain Paper yang digunakan, maka akan terjadi kelebihan toner yang mempengaruhi kualitas salinan.</li><li>• Jika menggunakan kartrid toner baru, ratakan dulu tonernya (lihat "Meratakan ulang toner" pada halaman 77).</li></ul>



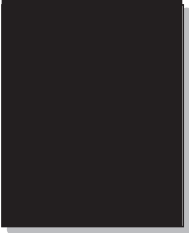
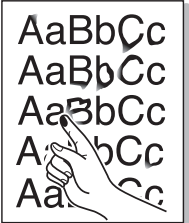
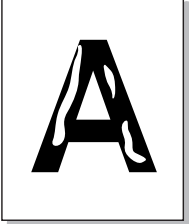
# Masalah kualitas pencetakan

Kondisi	Solusi yang disarankan
<p data-bbox="51 272 436 387"><b>Partikel-partikel toner muncul di sekitar karakter tebal atau gambar</b></p> 	<p data-bbox="506 272 1368 304">Toner mungkin tidak melekat sempurna dengan jenis kertas ini.</p> <ul data-bbox="506 328 2186 488" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 328 2186 400">• Ubah opsi printer dan coba lagi. Buka <b>Preferensi Cetak</b>, klik tab <b>Paper</b>, dan atur jenis kertas ke <b>Recycled</b> (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 56).</li><li data-bbox="506 416 2186 488">• Pastikan jenis kertas yang benar dipilih. Misalnya: Jika Thicker Paper dipilih, tapi Plain Paper yang digunakan, maka akan terjadi kelebihan toner yang mempengaruhi kualitas salinan.</li></ul>
<p data-bbox="51 699 376 730"><b>Karakter salah bentuk</b></p> 	<ul data-bbox="506 699 2186 770" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 699 2186 770">• Jika cetakan menghasilkan karakter tidak semestinya dan gambar yang berlubang, tumpukan kertas mungkin terlalu licin. Cobalah kertas lain.</li></ul>
<p data-bbox="51 1034 286 1066"><b>Halaman miring</b></p> 	<ul data-bbox="506 1034 1234 1169" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 1034 1234 1066">• Pastikan kertas dimasukkan dengan benar.</li><li data-bbox="506 1082 1234 1114">• Periksa jenis dan kualitas kertas.</li><li data-bbox="506 1137 1234 1169">• Pastikan pembatas tidak terlalu rapat atau kendur.</li></ul>

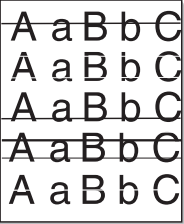
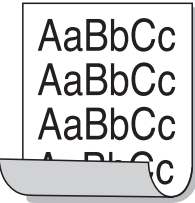
# Masalah kualitas pencetakan

Kondisi	Solusi yang disarankan
<p data-bbox="49 268 309 347"><b>Menggulung atau bergelombang</b></p> 	<ul data-bbox="504 271 1960 406" style="list-style-type: none"><li>• Pastikan kertas dimasukkan dengan benar.</li><li>• Periksa jenis dan kualitas kertas. Suhu dan kelembaban yang tinggi dapat menyebabkan kertas keriting.</li><li>• Balik tumpukan kertas di dalam baki. Juga cobalah memutar kertas 180° di dalam baki.</li></ul>
<p data-bbox="49 662 353 699"><b>Kerutan atau lipatan</b></p> 	<ul data-bbox="504 662 1736 805" style="list-style-type: none"><li>• Pastikan kertas dimasukkan dengan benar.</li><li>• Periksa jenis dan kualitas kertas.</li><li>• Balik tumpukan kertas di dalam baki. Juga cobalah memutar kertas 180° di dalam baki.</li></ul>
<p data-bbox="49 1013 470 1093"><b>Bagian belakang hasil cetak kotor</b></p> 	<ul data-bbox="504 1013 2027 1045" style="list-style-type: none"><li>• Periksa apakah toner bocor. Bersihkan bagian dalam printer (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 83).</li></ul>

# Masalah kualitas pencetakan

Kondisi	Solusi yang disarankan
<p data-bbox="51 272 443 344"><b>Warna pekat atau halaman hitam</b></p> 	<ul data-bbox="506 272 2186 448" style="list-style-type: none"><li>• Kartrid toner mungkin tidak dipasang dengan benar. Keluarkan kartrid dan masukkan lagi.</li><li>• Kartrid toner mungkin rusak. Keluarkan kartrid toner, lalu pasang yang baru (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 79).</li><li>• Printer mungkin perlu diperbaiki. Hubungi perwakilan servis.</li></ul>
<p data-bbox="51 655 259 687"><b>Toner longgar</b></p> 	<ul data-bbox="506 655 1809 799" style="list-style-type: none"><li>• Bersihkan bagian dalam printer (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 83).</li><li>• Periksa jenis dan kualitas kertas.</li><li>• Lepas kartrid toner dan pasang yang baru (Lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 79).</li></ul> <p data-bbox="506 815 1720 847">Jika masalah tetap berlanjut, printer mungkin perlu diperbaiki. Hubungi perwakilan servis.</p>
<p data-bbox="51 999 297 1031"><b>Lubang Karakter</b></p> 	<p data-bbox="506 999 1883 1031">Karakter kosong adalah area putih di dalam bagian karakter yang seharusnya berwarna hitam kelam:</p> <ul data-bbox="506 1046 1877 1142" style="list-style-type: none"><li>• Anda mungkin mencetak pada permukaan kertas yang salah. Keluarkan dan balik kertas tersebut.</li><li>• Kertas mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi.</li></ul>

# Masalah kualitas pencetakan

Kondisi	Solusi yang disarankan
<p><b>Garis-garis horizontal</b></p> 	<p>Jika garis-garis atau bercak hitam yang sejajar horizontal muncul:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kartrid toner mungkin tidak terpasang dengan benar. Keluarkan kartrid dan masukkan lagi.</li><li>• Kartrid toner mungkin rusak. Keluarkan kartrid toner, lalu pasang yang baru (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 79).</li></ul> <p>Apabila masalah masih berlanjut, printer mungkin memerlukan perbaikan. Hubungi perwakilan servis.</p>
<p><b>Menggulung</b></p> 	<p>Jika kertas yang dicetak menggulung atau kertas tidak dapat diumpankan ke dalam printer:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Balik tumpukan kertas di dalam baki. Juga cobalah memutar kertas 180° di dalam baki.</li><li>• Ubah opsi kertas printer dan coba lagi. Buka <b>Preferensi Cetak</b>, klik tab <b>Paper</b>, lalu atur tipe kertas ke <b>Thin</b>. (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 56.)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Gambar tak dikenal muncul berulang-ulang pada beberapa lembar</li><li>• Toner longgar</li><li>• Terjadi cetakan terang atau kontaminasi</li></ul>	<p>Printer Anda mungkin digunakan pada ketinggian 1.000 m atau lebih. Ketinggian dapat mempengaruhi kualitas cetak, seperti toner yang tercecer atau gambar terang. Ubah pengaturan tinggi printer Anda (lihat "Penyesuaian ketinggian" pada halaman 230).</p>

# Masalah pemfotokopian

Kondisi	Solusi yang disarankan
<b>Fotokopi terlalu terang atau terlalu gelap.</b>	Sesuaikan kegelapan pada fitur fotokopi untuk mempercerah atau mempergelap latar fotokopi (lihat "Mengubah setelan untuk masing-masing fotokopi" pada halaman 60).
<b>Bercak, garis, corengan, atau titik-titik muncul pada fotokopi.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jika cacat itu ada pada dokumen asli, atur tingkat kegelapan pada fitur fotokopi agar latar belakang fotokopi Anda terang.</li><li>• Jika tidak ada kerusakan pada dokumen asli, bersihkan unit pemindai (lihat "Membersihkan unit pemindai" pada halaman 87).</li></ul>
<b>Gambar yang difotokopi miring</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pastikan bahwa dokumen asli sejajar dengan pembatas registrasi.</li><li>• Penggulung transfer mungkin kotor. Bersihkan bagian dalam printer (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 83).</li></ul>
<b>Hasil cetak fotokopi kosong</b>	Pastikan bahwa dokumen asli menghadap ke bawah pada kaca pemindai atau menghadap ke atas pada pengumpan dokumen. Jika langkah-langkah ini tidak berhasil mengatasi masalah, hubungi petugas servis.
<b>Gambar mudah hilang dari fotokopi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ganti kertas pada baki dengan kertas dari kemasan baru.</li><li>• Di tempat dengan kelembaban tinggi, jangan biarkan kertas berada di dalam printer dalam jangka waktu lama.</li></ul>
<b>Kertas fotokopi sering macet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kibaskan kertas, kemudian balik tumpukan kertas di dalam baki. Ganti kertas di dalam baki dengan kertas baru. Periksa/ sesuaikan pembatas kertas, jika perlu.</li><li>• Gunakan kertas dengan jenis dan berat yang sesuai (lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 113).</li><li>• Periksa kertas fotokopi atau sisa kertas fotokopi di dalam printer setelah kemacetan kertas berhasil diatasi.</li></ul>
<b>Kartrid toner menghasilkan lebih sedikit salinan daripada yang diharapkan sebelum toner habis.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dokumen asli Anda mungkin berisi gambar, warna pekat, atau garis tebal. Misalnya, dokumen asli Anda mungkin adalah formulir, buletin, buku, atau dokumen lain yang menggunakan lebih banyak toner.</li><li>• Penutup pemindai mungkin dibiarkan terbuka saat salinan sedang dibuat.</li><li>• Matikan printer dan hidupkan kembali.</li></ul>

# Masalah pemindaian

Kondisi	Solusi yang disarankan
<b>Pemindai tidak berfungsi.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pastikan dokumen asli yang akan dipindai menghadap ke bawah pada kaca pemindai, atau ke atas di dalam pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 50).</li><li>• Mungkin memori tidak cukup untuk menyimpan dokumen yang ingin Anda pindai. Cobalah fungsi Prescan untuk melihat apakah pemindaian bekerja. Cobalah menurunkan tingkat resolusi pemindaian.</li><li>• Periksa apakah kabel printer terhubung dengan benar.</li><li>• Pastikan kabel printer tidak rusak. Ganti kabel dengan kabel printer yang masih bagus. Bila perlu, ganti kabel printer.</li><li>• Periksa apakah pemindai dikonfigurasi dengan benar. Periksa pengaturan pindai di dalam SmarThru Office atau aplikasi yang Anda ingin gunakan untuk memastikan tugas pemindaian dikirim ke port yang benar (contoh, USB001).</li></ul>
<b>Unit memindai sangat lambat</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Periksa apakah printer sedang mencetak data yang diterima. Jika memang demikian, pindai dokumen setelah data yang diterima selesai dicetak.</li><li>• Pemindaian grafik lebih lambat daripada teks.</li><li>• Kecepatan komunikasi lambat pada mode pemindaian karena jumlah diperlukan memori yang besar untuk menganalisis dan mereproduksi gambar yang dipindai. Atur komputer Anda ke mode printer ECM melalui pengaturan BIOS. Pengaturan tersebut akan membantu meningkatkan kecepatan. Untuk informasi lebih rinci tentang cara mengatur BIOS, lihat panduan pengguna komputer Anda.</li></ul>

# Masalah pemindaian

Kondisi	Solusi yang disarankan
<p><b>Pesan yang muncul pada layar komputer Anda:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Perangkat tidak dapat disetel ke mode H/W yang Anda inginkan.</li><li>• Port sedang digunakan oleh program lain.</li><li>• Port dinonaktifkan.</li><li>• Scanner sibuk menerima atau mencetak data. Setelah tugas saat ini selesai, coba lagi.</li><li>• Handle tidak valid.</li><li>• Pemindaian gagal.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mungkin ada tugas penyalinan atau pencetakan yang sedang berjalan. Coba lakukan tugas lagi saat tugas yang sedang berlangsung tersebut selesai.</li><li>• Port yang dipilih sedang digunakan. Start ulang komputer Anda lalu coba lagi.</li><li>• Kabel printer perangkat mungkin tidak dihubungkan dengan benar atau dayanya mungkin mati.</li><li>• Driver pemindai tidak diinstal atau lingkungan pengoperasian tidak diatur dengan benar.</li><li>• Pastikan printer dihubungkan dengan benar dan daya dihidupkan, kemudian start ulang komputer Anda.</li><li>• Kabel USB mungkin tidak dihubungkan dengan benar atau daya mungkin mati.</li></ul>

# Masalah pengefaksan

Kondisi	Solusi yang disarankan
<b>Perangkat tidak berfungsi, tidak ada tampilan, atau tombol tidak berfungsi.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cabut kabel listrik dan colokkan lagi.</li><li>• Pastikan terdapat daya yang dialirkan ke stopkontak listrik.</li><li>• Pastikan daya dinyalakan.</li></ul>
<b>Tidak ada nada panggil.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Periksa apakah saluran telepon dihubungkan dengan benar (lihat "Tampak Belakang" pada halaman 24).</li><li>• Periksa apakah soket telepon pada tembok berfungsi dengan menyambungkan telepon lain.</li></ul>
<b>Nomor yang disimpan di dalam memori tidak dapat dihubungi dengan benar.</b>	Pastikan bahwa nomor disimpan di dalam memori dengan benar. Untuk memeriksanya, cetak daftar buku alamat.
<b>Dokumen asli tidak dapat dimasukkan ke dalam perangkat.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pastikan kertas tidak berkerut dan Anda memasukkannya dengan benar. Periksa apakah ukuran dokumen asli benar, tidak terlalu tebal atau tipis.</li><li>• Pastikan pengumpan dokumen sudah tertutup rapat.</li><li>• Bantalan karet pengumpan dokumen mungkin perlu diganti. Hubungi petugas servis (lihat "Komponen perawatan yang tersedia" pada halaman 74).</li></ul>
<b>Faks tidak diterima secara otomatis</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mode penerimaan harus diatur ke faks (lihat "Mengubah mode penerimaan" pada halaman 272).</li><li>• Pastikan ada kertas di baki (lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 113).</li><li>• Periksa untuk mengetahui apakah tampilan menampilkan pesan kesalahan. Jika pesan tampil, atasi masalah tersebut.</li></ul>
<b>Perangkat tidak dapat mengirim</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pastikan dokumen asli dimasukkan ke pengumpan dokumen atau kaca pemindai.</li><li>• Periksa perangkat faks yang menerima kiriman Anda, untuk mengetahui apakah perangkat tersebut dapat menerima faks Anda.</li></ul>



# Masalah pengefaksan

Kondisi	Solusi yang disarankan
<b>Faks yang masuk kosong atau kualitasnya jelek.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Perangkat faks yang mengirimkan faks mungkin rusak.</li><li>• Saluran telepon yang berisik dapat menyebabkan kesalahan saluran.</li><li>• Periksa perangkat Anda dengan membuat fotokopi.</li><li>• Kartrid toner hampir mencapai perkiraan masa pakainya. Ganti kartrid toner (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 79).</li></ul>
<b>Beberapa kata pada faks yang masuk melar</b>	Perangkat faks yang mengirimkan faks mengalami kemacetan dokumen sementara.
<b>Terdapat garis-garis pada dokumen asli yang Anda kirim</b>	Periksa dan bersihkan kotoran pada unit pemindai Anda (lihat "Membersihkan unit pemindai" pada halaman 87).
<b>Perangkat menghubungi nomor tertentu, tapi koneksi dengan perangkat faks lain gagal</b>	Perangkat faks lain mungkin dimatikan, kehabisan kertas, atau tidak dapat menjawab panggilan masuk. Bicarakan dengan operator perangkat dan mintalah mereka memecahkan masalah mereka.
<b>Faks tidak tersimpan ke dalam memori</b>	Mungkin ruang memori tidak cukup untuk menyimpan faks. Jika tampilan menunjukkan status memori rendah, hapus faks yang tidak dibutuhkan lagi dari memori, dan kemudian cobalah menyimpan faks kembali. Hubungi bagian servis.
<b>Area kosong muncul pada bagian bawah setiap halaman atau pada halaman lain, dengan strip teks kecil pada bagian atas.</b>	Anda mungkin telah salah memilih pengaturan kertas pada pengaturan opsi pengguna. Periksa lagi ukuran dan jenis kertas.

# Masalah sistem operasi

## Masalah umum Windows


Kondisi	Solusi yang disarankan
<b>Pesan “File in Use” muncul saat penginstalan dilakukan.</b>	Keluar dari semua aplikasi perangkat lunak. Keluarkan semua perangkat lunak dari startup group, lalu hidupkan ulang Windows. Instal ulang driver printer.
<b>“Pesan General Protection Fault”, “Exception OE”, “Spool 32”, atau “Illegal Operation” muncul.</b>	Tutup semua aplikasi lainnya, reboot Windows, kemudian cobalah mencetak lagi.
<b>Muncul pesan “Fail To Print”, “A printer timeout error occurred”.</b>	Pesan-pesan ini dapat muncul saat pencetakan. Tunggu hingga printer selesai mencetak. Jika pesan muncul pada mode siap atau setelah pencetakan selesai, periksa sambungan dan/atau apakah telah terjadi kesalahan.



Lihat Panduan Pengguna Microsoft Windows yang disertakan dengan komputer Anda untuk informasi lebih lanjut mengenai pesan kesalahan Windows.

# Masalah sistem operasi

## Masalah umum Macintosh

Kondisi	Solusi yang disarankan
<b>Printer tidak mencetak file PDF dengan benar. Beberapa bagian gambar, teks, atau ilustrasi hilang.</b>	<p>File PDF mungkin bisa dicetak sebagai gambar. Aktifkan <b>Cetak Sebagai Gambar</b> dari opsi pencetakan Acrobat.</p> <p> Perlu waktu lebih lama bila mencetak file PDF sebagai gambar.</p>
<b>Beberapa huruf tidak tampil secara normal selama pencetakan halaman sampul</b>	<p>Mac OS tidak dapat mencetak font tersebut selama pencetakan halaman sampul. Huruf dan angka Inggris akan tampil normal di halaman sampul.</p>
<b>Saat mencetak dokumen pada Macintosh dengan Acrobat Reader 6.0 atau versi yang lebih tinggi, warna tidak dicetak dengan benar.</b>	<p>Pastikan pengaturan resolusi pada driver printer Anda cocok dengan pengaturan pada Acrobat Reader.</p>



Lihat Panduan Pengguna Macintosh yang disertakan dengan komputer Anda untuk informasi lebih lanjut mengenai pesan kesalahan Macintosh.

# Masalah sistem operasi

## Masalah umum Linux

Kondisi	Solusi yang disarankan
<b>Printer tidak mau mencetak.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Periksa apakah driver printer sudah diinstal pada sistem Anda. Buka Unified Driver Configurator , buka tab <b>Printers</b> pada jendela <b>Printers configuration</b> untuk melihat daftar printer yang tersedia. Pastikan printer Anda ditampilkan pada daftar. Jika tidak, buka <b>Add new printer wizard</b> untuk menyetel printer Anda.</li><li>• Periksa apakah printer Anda sudah dihidupkan. Buka <b>Printers configuration</b> dan pilih printer Anda dari daftar printer. Lihat deskripsi pada jendela <b>Selected printer</b>. Jika statusnya mengandung <b>Stopped</b>, tekan tombol <b>Start</b>. Operasi normal printer akan dapat dipulihkan. Status “stopped” mungkin diaktifkan saat beberapa masalah dalam pencetakan terjadi.</li><li>• Periksa apakah aplikasi Anda memiliki opsi cetak khusus seperti “-oraw”. Jika “-oraw” ditentukan pada parameter baris perintah, hilangkan agar bisa mencetak dengan benar. Untuk Gimp front-end, pilih “print” -&gt; “Setup printer” dan edit parameter baris perintah pada item perintah.</li></ul>
<b>Beberapa gambar berwarna tercetak hitam seluruhnya.</b>	Ini adalah bug yang telah ditemukan dalam Ghostscript (sampai GNU Ghostscript version 7.05) ketika spasi warna dasar dokumen diindeks sebagai spasi warna dan dikonversi melalui spasi warna CIE. Karena Postscript menggunakan ruang warna CIE untuk Sistem Pencocokan Warna, Anda harus memutakhirkan Ghostscript pada sistem Anda menjadi setidaknya GNU Ghostscript versi 7.06 atau yang lebih baru. Anda dapat menemukan versi terbaru Ghostscript di <a href="http://www.ghostscript.com">www.ghostscript.com</a> .
<b>Beberapa gambar berwarna keluar tercetak dalam warna yang tidak dikehendaki.</b>	Ini adalah bug yang dikenal dalam Ghostscript (sampai GNU Ghostscript versi 7.xx) ketika ruang warna dasar dokumen adalah ruang warna RGB yang diindeks dan diubah melalui ruang warna CIE. Karena PostScript menggunakan ruang warna CIE untuk Sistem Pencocokan Warna, Anda harus memutakhirkan Ghostscript pada sistem Anda menjadi setidaknya GNU Ghostscript versi 8.xx atau yang lebih baru. Anda dapat menemukan versi terbaru Ghostscript di <a href="http://www.ghostscript.com">www.ghostscript.com</a> .
<b>Printer tidak mencetak keseluruhan halaman, dan hasilnya hanya dicetak separuh.</b>	Ini masalah yang wajar terjadi jika printer berwarna digunakan pada Ghostscript versi 8.51 atau versi sebelumnya, OS Linux 64-bit, dan telah dilaporkan ke <a href="http://bugs.ghostscript.com">bugs.ghostscript.com</a> sebagai Ghostscript Bug 688252. Masalah ini dipecahkan dalam AFPL Ghostscript v. 8.52 atau versi yang lebih tinggi. Download versi terbaru AFPL Ghostscript dari <a href="http://sourceforge.net/projects/ghostscript/">http://sourceforge.net/projects/ghostscript/</a> dan instal untuk menyelesaikan masalah ini.

# Masalah sistem operasi

Kondisi	Solusi yang disarankan
<b>Saya tidak dapat memindai via Gimp Front-end</b>	<p>Periksa apakah Gimp Front-end memiliki Xsane:Device dialog pada menu Acquire. Jika tidak, sebaiknya Anda menginstal Xsane plug-in untuk Gimp pada komputer Anda. Anda dapat menemukan program tambahan Xsane untuk Gimp pada CD distribusi Linux atau halaman muka Gimp. Untuk informasi lebih rinci, lihat Bantuan untuk distribusi CD Linux atau aplikasi Gimp Front-end.</p> <p>Jika Anda ingin menggunakan aplikasi pemindaian jenis lain, lihat Bantuan aplikasi.</p>
<b>Pesan kesalahan “Cannot open port device file” akan muncul saat mencetak dokumen.</b>	<p>Hindari mengubah parameter pekerjaan cetak (msl., via LPR GUI) saat pekerjaan cetak sedang berlangsung. Beberapa versi server CUPS akan memecah tugas cetak jika opsi cetak diubah dan kemudian mencoba untuk mengulang tugas itu dari awal. Karena Unified Linux Driver mengunci port saat mencetak, maka penghentian driver secara mendadak akan membuat port tetap terkunci dan tidak dapat digunakan untuk tugas cetak selanjutnya. Jika situasi ini terjadi, coba bebaskan port tersebut dengan memilih <b>Release port</b> pada jendela <b>Port configuration</b>.</p>
<b>Printer tidak muncul pada daftar pemindai.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pastikan printer Anda terpasang ke komputer, tersambung dengan benar melalui port USB, dan dalam keadaan hidup.</li><li>• Pastikan driver pemindai untuk printer Anda sudah diinstal pada sistem. Buka Unified Linux Driver Configurator, pindah ke Scanners configuration, lalu tekan Drivers. Pastikan driver dengan nama yang sesuai dengan nama printer Anda terdaftar di jendela.</li><li>• Pastikan port tidak sibuk. Karena komponen fungsional perangkat (printer dan pemindai) memiliki antarmuka I/O yang sama (port), kemungkinan akses aplikasi pengguna lain ke port yang sama secara bersamaan dapat terjadi. Untuk menghindari kemungkinan konflik, hanya satu akses diizinkan mendapatkan kontrol atas printer pada satu waktu. Pengguna lain akan mendapat tanggapan bahwa printer sibuk. Hal ini biasanya terjadi saat memulai prosedur pemindaian. Kotak pesan yang sesuai muncul.</li></ul> <p>Untuk mengenali sumber masalah, buka Ports configuration dan pilih port yang ditetapkan untuk pemindai Anda, simbol port /dev/mfp0 sesuai dengan penetapan LP:0 yang ditampilkan pada opsi pemindai, /dev/mfp1 berkaitan dengan LP:1, dan seterusnya. Port USB dimulai pada /dev/mfp4, jadi pemindai pada USB:0 berhubungan dengan /dev/mfp4, dan seterusnya secara berurutan. Pada jendela Selected port, Anda dapat melihat apakah port sedang digunakan aplikasi lainnya. Jika demikian, tunggu tugas sekarang selesai atau tekan tombol Release port, bila Anda yakin aplikasi port saat ini tidak berfungsi dengan benar.</p>

# Masalah sistem operasi

Kondisi	Solusi yang disarankan
<b>Printer tidak mau memindai.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pastikan dokumen dimasukkan ke bagian pemindai printer, pastikan printer Anda tersambung ke komputer.</li><li>• Jika ada kesalahan I/O error saat memindai.</li></ul>



Lihat Panduan Pengguna Linux yang disertakan dengan komputer Anda untuk informasi lebih lanjut mengenai pesan kesalahan Linux.

## Masalah PostScript umum

Situasi berikut adalah spesifik bahasa PS dan dapat terjadi saat beberapa bahasa printer digunakan.

Masalah	Kemungkinan penyebab	Solusi
<b>File PostScript tidak dapat dicetak</b>	Driver PostScript mungkin tidak diinstal dengan benar.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menginstal driver PostScript (lihat "Instalasi Piranti Lunak" pada halaman 138).</li><li>• Cetak halaman konfigurasi dan verifikasi apakah versi PS tersedia untuk dicetak.</li><li>• Jika masalah berlanjut, hubungi perwakilan servis.</li></ul>
<b>Kesalahan Pemeriksaan Batas laporkan pencetakan</b>	Kerja pencetakan terlalu rumit.	Anda mungkin perlu mengurangi kerumitan halaman atau menambah lebih banyak memori.
<b>Halaman eror PostScript dicetak</b>	Kerja pencetakan mungkin bukan jenis pekerjaan PostScript.	Pastikan bahwa kerja pencetakan tersebut adalah pekerjaan PostScript. Periksa apakah aplikasi perangkat lunak menuntut pengaturan atau file header PostScript dikirim ke printer.

# Masalah sistem operasi

Masalah	Kemungkinan penyebab	Solusi
<b>Baki opsional tidak dipilih pada driver</b>	Driver printer belum dikonfigurasi untuk mengenali baki opsional.	Buka properti driver PostScript, pilih tab <b>Device Options</b> , dan setel opsi baki.
<b>Saat mencetak dokumen pada Macintosh dengan Acrobat Reader 6.0 atau lebih tinggi, warna tidak dicetak dengan benar</b>	Pengaturan resolusi pada driver printer mungkin tidak cocok dengan pengaturan pada Acrobat Reader.	Pastikan pengaturan resolusi pada driver printer Anda cocok dengan pengaturan pada Acrobat Reader.

# Contact SAMSUNG worldwide

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

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

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



# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
<b>EGYPT</b>	08000-726786	www.samsung.com
<b>EIRE</b>	0818 717100	www.samsung.com
<b>EL SALVADOR</b>	800-6225	www.samsung.com
<b>ESTONIA</b>	800-7267	www.samsung.com
<b>FINLAND</b>	030-6227 515	www.samsung.com
<b>FRANCE</b>	01 48 63 00 00	www.samsung.com
<b>GERMANY</b>	01805 - SAMSUNG (726-7864 0 ,14/min)	www.samsung.com
<b>GEORGIA</b>	8-800-555-555	www.samsung.com
<b>GHANA</b>	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
<b>GREECE</b>	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
<b>GUATEMALA</b>	1-800-299-0013	www.samsung.com
<b>HONDURAS</b>	800-27919267	www.samsung.com
<b>HONG KONG</b>	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk  www.samsung.com/ hk_en/

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
<b>HUNGARY</b>	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>INDIA</b>	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
<b>INDONESIA</b>	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
<b>IRAN</b>	021-8255	www.samsung.com
<b>ITALY</b>	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>JAMAICA</b>	1-800-234-7267	www.samsung.com
<b>JAPAN</b>	0120-327-527	www.samsung.com
<b>JORDAN</b>	800-22273	www.samsung.com
<b>KAZAKHSTAN</b>	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
<b>KENYA</b>	0800 724 000	www.samsung.com
<b>KOSOVO</b>	+381 0113216899	www.samsung.com
<b>KUWAIT</b>	183-2255	www.samsung.com
<b>KYRGYZSTAN</b>	00-800-500-55-500	www.samsung.com
<b>LATVIA</b>	8000-7267	www.samsung.com

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
<b>LITHUANIA</b>	8-800-77777	www.samsung.com
<b>LUXEMBURG</b>	261 03 710	www.samsung.com
<b>MALAYSIA</b>	1800-88-9999	www.samsung.com
<b>MACEDONIA</b>	023 207 777	www.samsung.com
<b>MEXICO</b>	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>MOLDOVA</b>	00-800-500-55-500	www.samsung.com
<b>MONGOLIA</b>		www.samsung.com
<b>MONTENEGRO</b>	020 405 888	www.samsung.com
<b>MOROCCO</b>	080 100 2255	www.samsung.com
<b>NIGERIA</b>	0800-726-7864	www.samsung.com
<b>NETHERLANDS</b>	0900-SAMSUNG (0900-7267864) ( 0 ,10/min)	www.samsung.com
<b>NEW ZEALAND</b>	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
<b>NICARAGUA</b>	00-1800-5077267	www.samsung.com
<b>NORWAY</b>	815-56 480	www.samsung.com
<b>OMAN</b>	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>PANAMA</b>	800-7267	www.samsung.com
<b>PERU</b>	0-800-777-08	www.samsung.com

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

# Contact SAMSUNG worldwide

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

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
<b>UGANDA</b>	0800-300 300	www.samsung.com
<b>U.K</b>	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
<b>U.S.A</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>UKRAINE</b>	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua www.samsung.com/ ua_ru
<b>UZBEKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
<b>VENEZUELA</b>	0-800-100-5303	www.samsung.com
<b>VIETNAM</b>	1 800 588 889	www.samsung.com



Glosarium berikut berfungsi membantu Anda mengenal produk dengan memahami terminologi yang biasa digunakan dalam pencetakan dan yang digunakan dalam panduan pengguna ini.

## 802.11

---

802.11 adalah seperangkat standar untuk komunikasi jaringan area lokal nirkabel (WLAN), yang dikembangkan oleh Komite Standar IEEE LAN/ MAN (IEEE 802).

## 802.11b/g/n

---

802.11b/g/n dapat berbagi perangkat keras yang sama dan menggunakan band 2,4 GHz. 802.11b mendukung bandwidth hingga 11 Mbps, 802.11n mendukung bandwidth hingga 150 Mbps. Printer 802.11b/g/n kadang-kadang mengalami gangguan dari oven microwave, telepon nirkabel, dan printer Bluetooth.

## Titik akses

---

Access Point atau Wireless Access Point (AP atau WAP) adalah printer yang menghubungkan beberapa printer komunikasi nirkabel bersama-sama pada jaringan area lokal nirkabel (WLAN), dan bertindak sebagai transmiter pusat dan penerima sinyal radio WLAN.

## ADF

---

Pengumpulan Dokumen Otomatis (ADF) adalah unit pemindaian yang akan secara otomatis mengumpulkan selebar kertas sumber (asli) agar printer dapat memindai sejumlah bidang kertas sekaligus.

## AppleTalk

---

AppleTalk adalah serangkaian protokol propietari yang dikembangkan oleh Apple, Inc untuk penggunaan komputer di jaringan. Awalnya disertakan dalam Macintosh asli (1984) dan sekarang dikurangi penggunaannya oleh Apple karena ada sistem jaringan TCP/IP.

## Kedalaman BIT

---

Istilah grafis komputer yang menguraikan jumlah bit yang digunakan untuk menunjukkan warna sebuah piksel dalam gambar bitmap. Makin tinggi kedalaman warna, makin luas jangkauan warna berbeda yang ada. Dengan meningkatnya jumlah bit, jumlah warna yang mungkin menjadi terlalu besar untuk sebuah peta warna. Warna 1-bit biasanya disebut monokrom atau hitam putih.

## BMP

---

Format grafis bitmap yang digunakan secara internal oleh subsistem grafis Microsoft Windows (GDI), dan umum digunakan sebagai format file grafis sederhana pada platform tersebut.

## BOOTP

---

Bootstrap Protocol. Protokol jaringan yang digunakan oleh klien jaringan untuk mendapatkan alamat IP secara otomatis. Biasanya dilakukan pada proses bootstrap komputer atau sistem operasi yang menjalankan komputer tersebut. Server BOOTP menetapkan alamat IP itu dari sekumpulan alamat untuk setiap klien. BOOTP memungkinkan komputer “stasiun kerja tanpa disk” untuk mendapatkan alamat IP sebelum memuatkan sistem operasi tingkat lanjut.

## CCD

---

CCD (Charge Coupled Device) adalah perangkat keras yang memungkinkan dilakukannya pekerjaan pindai. Mekanisme penguncian CCD juga digunakan untuk memegang modul CCD untuk mencegah kerusakan apabila printer dipindahkan.

## Pengumpulan

---

Pengumpulan adalah proses mencetak pekerjaan yang memiliki banyak salinan dalam bentuk tersusun/terkumpul per set. Apabila pengumpulan dipilih, printer akan mencetak satu set sampai lengkap sebelum mencetak salinan lain.

## Panel Kontrol

---

Panel kontrol adalah area datar yang biasanya vertikal, di mana terdapat instrumen kontrol atau pemantauan. Biasanya terdapat di bagian depan printer.

## Cakupan

---

Ini adalah istilah pencetakan yang digunakan untuk mengukur penggunaan toner dalam mencetak. Misalnya, cakupan 5% berarti dalam selebar kertas A4 terdapat 5% gambar atau teks. Jadi, jika kertas atau dokumen asli memiliki gambar yang rumit atau banyak teks, cakupannya akan lebih tinggi, dan penggunaan toner akan sebanyak cakupan tersebut.

## CSV

---

Comma Separated Values (CSV). Sebagai suatu jenis format file, CSV digunakan untuk mempertukarkan data di antara aplikasi yang berbeda. Format file ini, sebagaimana digunakan dalam Microsoft Excel, telah menjadi standar de facto dalam industri ini, walaupun di antara platform non-Microsoft.

## DADF

---

DADF (Duplex Automatic Document Feeder) adalah uni pemindaian yang akan secara otomatis mengumpulkan dan membalikkan selebar kertas asli sehingga printer dapat memindai kedua sisi kertas.

## Default

---

Nilai atau pengaturan (setelan) yang berlaku apabila mengeluarkan printer dari keadaan semula, disetel ulang, atau diinisialisasi.

## DHCP

---

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) adalah protokol jaringan klien-server. Server DHCP menyediakan parameter konfigurasi khusus untuk host klien DHCP yang meminta (umumnya) informasi yang diperlukan untuk berpartisipasi pada suatu jaringan IP. DHCP juga menyediakan mekanisme untuk alokasi alamat IP ke host klien.

## DIMM

---

DIMM (Dual Inline Memory Module), papan sirkuit kecil yang menyimpan memori. DIMM menyimpan semua data dalam printer seperti data pencetakan, data faks yang diterima.

## DLNA

---

DLNA (Digital Living Network Alliance) adalah standari yang membolehkan printer di jaringan rumah untuk berbagi informasi dengan printer lain di jaringan.

## DNS

---

DNS (Domain Name Server) adalah sistem yang menyimpan informasi yang terkait dengan nama domain dalam basis data terdistribusi pada jaringan, seperti Internet.

## Printer Dot Matriks

---

Printer dot matriks mengacu ke printer komputer dengan print head yang berjalan bolak balik pada halaman dan mencetak dengan memberi ketukan pada pita kain yang berlapis tinta pada kertas, serupa dengan printer ketik.

## DPI

---

DPI (Dots Per Inch) adalah ukuran resolusi yang digunakan untuk memindai dan mencetak. Umumnya, makin tinggi DPI makin tinggi resolusinya, makin tampak detail dalam gambar, dan makin besar ukuran file-nya.

## DRPD

---

Deteksi Pola Dering Berbeda. Dering Berbeda adalah layanan perusahaan telepon yang memungkinkan pengguna untuk menggunakan satu saluran telepon untuk menjawab beberapa nomor telepon berbeda.

## Duplex

---

Mekanisme yang akan secara otomatis membalikkan selembarnya agar printer dapat mencetak (atau memindai) pada kedua sisi kertas. Sebuah printer dengan Unit Duplex dapat mencetak pada kedua sisi kertas pada satu siklus pencetakan.

## Siklus Tugas

---

Siklus tugas adalah banyaknya kertas yang dapat dicetak tanpa mempengaruhi kinerja printer dalam waktu satu bulan. Secara umum, printer memiliki batasan rentang usia yang dirumuskan sebagai banyaknya halaman per tahun. Rentang usia di sini berarti rata-rata kapasitas cetak, biasanya selama masa garansi. Misalnya, jika siklus tugas adalah 48.000 halaman per bulan dengan asumsi 20 hari kerja per bulan, maka batasan printer adalah 2.400 halaman per hari.

## ECM

---

ECM (Error Correction Mode) adalah mode transmisi opsional yang dibuat di dalam printer faks atau modem faks Kelas 1. Mode ini secara otomatis mendeteksi dan mengoreksi eror dalam proses transmisi faks yang kadang-kadang disebabkan oleh gangguan saluran telepon.

## Emulasi

---

Emulasi adalah teknik yang digunakan satu printer untuk mendapatkan hasil yang sama dengan printer lain.

Emulator akan menduplikasi fungsi-fungsi suatu sistem dengan menggunakan sistem yang berbeda, agar sistem kedua ini berperilaku seperti sistem pertama. Emulasi berfokus pada reproduksi yang sama persis dari perilaku eksternal, dan ini bertolak belakang dengan simulasi, yang berkaitan dengan model abstrak dari sistem yang disimulasikan, sering kali berkaitan dengan keadaan internalnya.

## Ethernet

---

Ethernet adalah teknologi jaringan komputer berbasis frame untuk jaringan area lokal (LAN). Ethernet menentukan pengkabelan dan sinyal untuk lapisan fisik, dan format serta protokol frame untuk lapisan kontrol akses media (MAC)/link data pada model OSI. Ethernet pada umumnya distandarisasikan sebagai IEEE 802.3. Ethernet telah menjadi teknologi LAN yang paling banyak digunakan selama tahun 1990-an hingga kini.

## EtherTalk

---

Rangkaian protokol yang dikembangkan oleh Apple Computer untuk penggunaan komputer di jaringan. Awalnya disertakan dalam Macintosh asli (1984) dan sekarang dikurangi penggunaannya oleh Apple karena ada sistem jaringan TCP/IP.

## FDI

---

FDI (Foreign Device Interface) adalah kartu yang dipasang di dalam printer untuk memungkinkan penggunaan printer pihak ketiga seperti printer yang dioperasikan dengan koin atau alat pembaca kartu. Printer tersebut berguna untuk membuat layanan bayar-untuk-mencetak pada printer Anda.

## FTP

---

FTP (File Transfer Protocol) adalah protokol yang biasa digunakan untuk bertukar file di jaringan yang mendukung protokol TCP/IP (seperti Internet atau intranet).

## Unit Peleburan

---

Bagian printer laser yang meleburkan toner ke media cetak. Terdiri dari roller panas dan roller tekanan. Setelah toner ditransfer ke atas kertas, unit pelebur memberikan panas dan tekanan untuk memastikan bahwa toner menempel permanen pada kertas, dan karena itulah kertas terasa hangat saat keluar dari printer laser.

## Gateway

---

Hubungan antara jaringan komputer, atau antara jaringan komputer dan saluran telepon. Ini sangat populer, karena merupakan komputer atau jaringan yang menyediakan akses ke komputer atau jaringan lain.

## Grayscale

---

Nuansa abu-abu yang menunjukkan bagian terang dan gelap dari suatu gambar apabila gambar berwarna dikonversikan ke skala abu-abu; warna ditunjukkan dengan berbagai nuansa abu-abu.

## Halftone

---

Suatu jenis gambar yang mensimulasikan grayscale dengan memvariasikan jumlah dot. Area yang sangat berwarna terdiri dari titik-titik yang sangat banyak jumlahnya, sedangkan area yang lebih cerah terdiri dari titik-titik yang lebih sedikit jumlahnya.

## Perangkat penyimpanan berkapasitas besar (HDD)

---

Perangkat penyimpanan berkapasitas besar (HDD), yang biasa disebut hard drive atau hard disk, adalah sebuah perangkat penyimpanan permanen untuk menyimpan data yang dikode secara digital pada piringan yang berputar kencang dengan permukaan magnetik.

## IEEE

---

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) adalah organisasi internasional nirlaba dan profesional untuk kemajuan teknologi yang terkait dengan kelistrikan.



## IEEE 1284

---

Standar port paralel 1284 dikembangkan oleh IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers). Istilah “1284-B” mengacu ke jenis konektor tertentu di ujung kabel paralel yang dipasangkan ke printer lain (misalnya, ke printer).

## Intranet

---

Jaringan pribadi yang menggunakan Protokol Internet, konektivitas jaringan, dan mungkin sistem telekomunikasi publik untuk secara aman berbagi informasi organisasi atau operasi dengan para karyawannya. Kadang-kadang istilah ini hanya merujuk pada layanan yang paling tampak, yaitu website internal.

## Alamat IP

---

Alamat IP (Internet Protocol) adalah nomor unik yang digunakan printer untuk mengidentifikasi dan berkomunikasi satu sama lain pada jaringan yang menggunakan standar Protokol Internet.

## IPM

---

IPM (Images Per Minute) adalah cara untuk mengukur kecepatan printer. Laju IPM menunjukkan jumlah lembar satu sisi yang dapat diselesaikan printer dalam satu menit.

## IPP

---

IPP (Internet Printing Protocol) menentukan protokol standar untuk mencetak dan mengatur pekerjaan cetak, ukuran media, resolusi, dan seterusnya. IPP dapat digunakan secara lokal atau melalui Internet ke ratusan printer, dan juga mendukung kontrol akses, otentikasi, dan enkripsi, menjadikannya solusi cetak yang lebih mampu dan lebih aman daripada protokol yang lebih tua.

## IPX/SPX

---

IPX/SPX adalah singkatan dari Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Ini adalah protokol jaringan yang digunakan oleh sistem operasi Novell NetWare. IPX dan SPX keduanya sama-sama menyediakan sambungan yang mirip dengan TCP/IP, di mana protokol IPX memiliki kesamaan dengan IP, dan SPX memiliki kesamaan dengan TCP. IPX/SPX utamanya dirancang untuk jaringan area terbatas (LAN), dan merupakan protokol yang sangat efisien untuk tujuan ini (biasanya kinerjanya melampaui kinerja TCP/IP pada LAN).

## ISO

---

ISO (International Organization for Standardization) adalah lembaga internasional penentu standar yang terdiri dari para perwakilan dari lembaga standarisasi nasional. ISO menerbitkan standar industri dan komersial seluruh dunia.

## ITU-T

---

International Telecommunication Union adalah organisasi internasional yang didirikan untuk menstandarisasi dan mengatur radio dan telekomunikasi internasional. Tugas utamanya mencakup standarisasi, alokasi spektrum radio, dan mengorganisir pengaturan interkoneksi antara negara berbeda agar dapat menyelenggarakan panggilan telepon internasional. Huruf T pada ITU-T menunjukkan telekomunikasi.

## Piagam ITU-T No. 1

---

Piagam standar yang diterbitkan ITU-T untuk transmisi dokumen melalui faksimil.

## JBIG

---

Joint Bi-level Image Experts Group (JBIG) adalah standar kompresi gambar yang tidak disertai pengurangan akurasi atau kualitas, yang dirancang untuk mengkompresi gambar biner, terutama untuk faks, namun dapat juga digunakan untuk gambar lain.

## JPEG

---

JPEG (Joint Photographic Experts Group) adalah metode standar yang paling banyak digunakan untuk kompresi gambar fotografis yang disertai pengurangan akurasi/kualitas. Ini adalah format yang digunakan untuk menyimpan dan mengirimkan foto di World Wide Web.

## LDAP

---

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) adalah protokol jaringan untuk meminta informasi dan mengubah layaran direktori yang dijalankan pada TCP/IP.

## LED

---

LED (Light-Emitting Diode) adalah printer semikonduktor yang menunjukkan status printer.

## MAC address

---

MAC (Media Access Control) adalah pengenal unik yang berkaitan dengan adaptor jaringan. MAC address adalah pengenal unik 48-bit yang biasanya ditulis sebagai 12 karakter heksadesimal yang dikelompokkan secara berpasangan (misalnya 00-00-0c-34-11-4e). Address ini biasanya dikodekan secara keras (hard-coded) ke dalam Network Interface Card (NIC) oleh pembuatnya, dan digunakan sebagai alat bantu untuk router yang mencoba mencari printer pada jaringan yang besar.

## MFP

---

MFP (Multi Function Peripheral) adalah printer kantor yang mencakup fungsionalitas berikut dalam satu bodi, yaitu printer, copier, faks, pemindai, dll.

## MH

---

MH (Modified Huffman) adalah metode kompresi untuk mengurangi jumlah data yang harus ditransmisikan di antara mesin-mesin faks untuk mentransfer gambar yang disarankan oleh ITU-T T.4. MH adalah skema run-length encoding yang berbasis buku kode (codebook) yang dioptimalkan untuk mengompresi area putih secara efisien. Karena kebanyakan faks terdiri dari area putih, ini akan meminimasi waktu transmisi pada kebanyakan faks.

## MMR

---

MMR (Modified Modified READ) adalah metode kompresi yang disarankan oleh ITU-T T.6.

## Modem

---

Printer yang memodulasi sinyal carrier untuk mengkodekan informasi digital, dan juga mendemodulasi sinyal carrier tersebut untuk mengurai kode (decode) informasi yang dikirimkan tersebut.

## MR

---

MR (Modified Read) adalah metode kompresi yang disarankan oleh ITU-T T.4. MR mengkodekan baris yang dipindai pertama kali dengan menggunakan MH. Baris berikutnya dibandingkan dengan yang pertama, perbedaannya ditentukan, kemudian perbedaan ini dikodekan dan dikirimkan.

## NetWare

---

Sistem operasi jaringan yang dikembangkan oleh Novell, Inc. Awalnya menggunakan multitasking kooperatif untuk menjalankan berbagai layanan pada PC, selanjutnya protokol jaringan didasarkan pada archetypal Xerox XNS stack. Saat ini NetWare mendukung TCP/IP dan IPX/SPX.

## OPC

---

OPC (Organic Photo Conductor) adalah mekanisme yang membuat gambar maya untuk dicetak menggunakan sinar laser yang dikeluarkan dari printer laser, dan biasanya berwarna hijau atau abu-abu dan berbentuk tabung.

Unit penggambaran berisi sebuah tabung yang perlahan mengauskan permukaan tabung saat digunakan di dalam printer, tabung ini harus diganti dengan baik karena aus karena kontak dengan sikat pengembang katrid, mekanisme pembersih, dan kertas.

## Dokumen asli

---

Contoh pertama dari suatu obyek, misalnya dokumen, foto atau teks, dll, yang disalin, direproduksi atau diterjemahkan untuk memproduksi obyek lain, namun sumber asli ini tidak disalin atau diturunkan dari objek lain.

## OSI

---

OSI (Open Systems Interconnection) adalah model yang dikembangkan oleh ISO (International Organization for Standardization) untuk komunikasi. OSI menawarkan pendekatan standar modular untuk desain jaringan yang membagi berbagai fungsi kompleks yang diperlukan menjadi lapisan-lapisan yang mudah diatur, mandiri, dan fungsional. Lapisan-lapisan ini adalah, dari atas ke bawah, Application, Presentation, Session, Transport, Network, Data Link dan Physical.

## PABX

---

PABX (Private automatic branch exchange) adalah sistem switching telepon otomatis dalam organisasi swasta.

## PCL

---

PCL (Printer Command Language) adalah PDL (Page Description Language) yang dikembangkan oleh HP sebagai protokol printer dan telah menjadi standar industri. Awalnya dikembangkan untuk printer inkjet awal, PCL telah diterbitkan dalam berbagai level untuk printer termal, matrik dan printer halaman.

## PDF

---

PDF (Portable Document Format) adalah format file proprierati yang dikembangkan oleh Adobe Systems untuk mewujudkan dokumen dua dimensi dalam format yang tidak tergantung pada printer atau pun resolusi.

## PostScript

---

PostScript (PS) adalah bahasa deskripsi halaman dan bahasa pemrograman yang terutama digunakan di bidang elektronik dan desktop publishing. - yang dijalankan pada sebuah interpreter (alat penafisr) untuk menghasilkan gambar.

## Printer Driver

---

Program yang digunakan untuk mengirimkan perintah dan mentransfer data dari komputer ke printer.

## Media Cetak

---

Media seperti kertas, amplop, label dan transparansi yang dapat digunakan pada printer, pemindai, faks atau copier.

## PPM

---

PPM (Pages Per Minute) adalah metode pengukuran untuk menentukan seberapa cepat printer bekerja, yaitu jumlah halaman yang dapat dihasilkan printer dalam satu menit.

## File PRN

---

Antarmuka untuk driver printer, yang membuat perangkat lunak dapat berinteraksi dengan driver printer dengan menggunakan panggilan sistem input/output standar, yang menyederhanakan banyak tugas.

## Protokol

---

Konvensi atau standar yang mengontrol atau memfungsikan sambungan, komunikasi, dan transfer data antara dua titik ujung yang berkomputasi.

## PS

---

Lihat PostScript.

## PSTN

---

PSTN (Public-Switched Telephone Network) adalah jaringan dari jaringan telepon circuit-switched publik dunia yang, di lokasi industri, biasanya disalurkan melalui switchboard.

## RADIUS

---

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) adalah protokol untuk otentikasi pengguna jarak jauh dan akuntansi. RADIUS memungkinkan manajemen data otentikasi terpusat seperti nama pengguna dan sandi yang menggunakan konsep AAA (otentikasi, otorisasi, dan akuntansi — authentication, authorization, and accounting) untuk mengelola akses jaringan.

## Resolusi

---

Ketajaman gambar, diukur dalam DPI (Dots Per Inch). Semakin tinggi dpi, semakin besar resolusinya.

## SMB

---

SMB (Server Message Block) adalah protokol jaringan yang terutama diterapkan untuk berbagi file, printer, port serial, dan komunikasi lain-lain antara simpul-simpul pada jaringan. Juga menyediakan mekanisme komunikasi inter-proses yang diotentikasikan.

## SMTP

---

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) adalah standar untuk pengiriman email melalui Internet. SMTP adalah protokol berbasis teks yang relatif sederhana, di mana penerima email ditentukan, kemudian teks pesan tersebut dikirimkan. Ini adalah protokol klien-server, di mana klien mengirimkan pesan email ke server.

## SSID

---

SSID (Service Set Identifier) adalah nama salah satu jaringan area lokal nirkabel (WLAN). Semua printer nirkabel dalam WLAN menggunakan SSID yang sama untuk berkomunikasi satu sama lain. SSID bersifat peka terhadap besar kecilnya huruf dan memiliki panjang maksimal 32 karakter.

## Subnet Mask

---

Subnet mask digunakan bersama alamat jaringan untuk menentukan bagian mana dari alamat tersebut yang merupakan alamat jaringan dan bagian mana yang merupakan alamat host.

## TCP/IP

---

TCP (Transmission Control Protocol) dan IP (Internet Protocol); kumpulan protokol komunikasi yang menyelenggarakan stack protokol tempat menjalankan Internet dan kebanyakan jaringan komersial.

## TCR

---

TCR (Transmission Confirmation Report) menyediakan data detail setiap transmisi seperti status pekerjaan, hasil transmisi dan jumlah halaman yang dikirimkan. Laporan ini dapat disetel agar dicetak setelah setiap pekerjaan atau hanya setelah ada transmisi yang gagal.

## TIFF

---

TIFF (Tagged Image File Format) adalah format gambar bitmap dengan resolusi variabel. TIFF menjabarkan data gambar yang biasanya berasal dari pemindai. Gambar TIFF dapat memanfaatkan tag, yaitu kata kunci yang mendefinisikan karakteristik gambar yang disertakan dalam file tersebut. Format yang fleksibel dan tidak tergantung platform ini dapat digunakan untuk gambar yang dibuat oleh berbagai aplikasi pemroses gambar.

## Kartrid Toner

---

Sejenis botol di dalam printer seperti printer yang berisi toner. Toner adalah bubuk yang digunakan dalam printer laser dan printer fotokopi, yang membentuk teks dan gambar pada kertas hasil cetak. Toner dapat dilelehkan dengan panas dari pelebur, sehingga menempel pada serat kertas.

## TWAIN

---

Standar industri untuk pemindai dan perangkat lunak. Dengan menggunakan pemindai yang sesuai TWAIN dengan program yang juga sesuai TWAIN, pemindaian dapat dimulai dari dalam program. Ini adalah API pengambilan gambar dari sistem operasi Microsoft Windows dan Apple Macintosh.

## Jalur UNC

---

UNC (Uniform Naming Convention) adalah cara standar untuk mengakses jaringan yang dibagi-pakai dalam Window NT dan produk Microsoft lainnya. Format jalur UNC adalah: \\<namaserver>\<namabagipakai>\<Direktori tambahan>.

## URL

---

URL (Uniform Resource Locator) adalah alamat global dokumen dan sumber daya di internet. Bagian pertama alamat ini menunjukkan protokol apa yang digunakan, bagian kedua menunjukkan alamat IP atau nama domain tempat sumber daya tersebut berada.

## USB

---

USB (Universal Serial Bus) adalah standar yang dikembangkan oleh USB Implementers Forum, Inc., untuk menghubungkan komputer dan printer periferal. Tidak seperti port paralel, UBS dirancang untuk dapat menghubungkan satu port USB komputer ke beberapa periferal secara bersamaan.

## Watermark

---

Watermark adalah gambar atau pola yang dapat dikenali pada kertas namun tampak lebih tipis apabila dilihat dengan cahaya. Watermark pertama kali diperkenalkan di Bologna, Italia pada tahun 1282; dan sudah digunakan oleh produsen kertas untuk mengidentifikasi produk, dan juga pada peranko, mata uang, dan dokumen pemerintah lain untuk menghindari pemalsuan.

## WEP

---

WEP (Wired Equivalent Privacy) adalah protokol keamanan yang ditetapkan pada IEEE 802.11 untuk memberi tingkat keamanan yang sama sebagaimana keamanan LAN berkabel. WEP memberi keamanan dengan mengenkripsi data melalui gelombang radio sehingga data yang ditransmisikan dari satu titik akhir ke titik akhir lainnya terlindungi.

## WIA

---

WIA (Windows Imaging Architecture) adalah arsitektur pencitraan (imaging) yang awalnya diperkenalkan dalam Windows Me dan Windows XP. Suatu pemindaian dapat dimulai dalam sistem operasi ini dengan menggunakan pemindai yang memenuhi standar WIA.

## WPA

---

WPA (Wi-Fi Protected Access) adalah suatu kelas yang terdiri dari berbagai sistem untuk mengamankan jaringan komputer nirkabel (Wi-Fi), yang dibuat sebagai pengembangan fitur keamanan WEP.

## WPA-PSK

---

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) adalah mode khusus WPA untuk bisnis kecil atau pengguna rumah tangga. Kunci atau sandi yang dipakai bersama dikonfigurasi pada titik akses nirkabel (WAP) dan setiap printer laptop atau desktop. WPA-PSK menciptakan kunci unik untuk setiap sesi antara klien nirkabel dengan WAP yang terkait untuk memberi keamanan yang lebih baik.

## WPS

---

WPS (Wi-Fi Protected Setup) adalah standar untuk membangun jaringan rumah nirkabel. Jika titik akses nirkabel Anda mendukung WPS, Anda dapat mengatur sambungan jaringan nirkabel dengan mudah tanpa komputer.

## XPS

---

XPS (XML Paper Specification) adalah spesifikasi untuk PDL (Page Description Language) dan format dokumen baru yang dikembangkan oleh Microsoft, yang berguna untuk dokumen portabel dan dokumen elektronik. Ini adalah spesifikasi berbasis XML, berdasarkan jalur cetak baru dan format dokumen yang tidak-tergantung-pada-perangkat berbasis vektor.



<b>A</b>	
AnyWeb Print	282
alamat email	231
pencarian	232
penyimpanan	231
<b>B</b>	
Baki serba guna	
kiat penggunaan	44
bahan pakai	
bahan pakai yang tersedia	73
memantau usia komponen	81
memesan	73
mengganti kartrid toner	79
prakiraan masa pakai kartrid toner	76
baki	
menyetel ukuran dan jenis kertas	48
mengatur panjang dan lebar	41
mengubah ukuran baki	41
pengumpan manual	44
baki serba guna	
menggunakan media khusus	44
buku alamat	
mendaftarkan	235

mendaftarkan kelompok	236
mengedit	235
mengedit kelompok	236
menggunakan	235
umum pengaturan	224

<b>C</b>	
cetak	
mobileprint	196
OS bergerak	196
umum pengaturan	199

<b>D</b>	
direct printing utility	248
driver postScript	
pemecahan masalah	322

<b>E</b>	
email	
umum pengaturan	224
emulasi	
umum pengaturan	223

<b>F</b>	
Fiturfitur khusus	229
faks	
Mencetak laporan faks terkirim secara otomatis	277
memanggil kembali nomor terakhir	266
membatalkan tugas faks terjadwal	269
menambahkan dokumen ke jadwal faks	269
mencetak faks secara bolak-balik	276
menerima dalam mode Faks	273
menerima dalam mode Perangkat Penjawab	273
menerima dengan telepon ekstensi	274
menerima faks dalam memori	276
menerima faks di komputer	272
menerima pada mode DRPD	274
menerima pada mode penerimaan aman	275
menerima pada mode Telepon	273
meneruskan faks yang diterima ke tujuan lain	270
meneruskan faks yang telah dikirim ke tujuan lain	270
menunda pengiriman faks	268

menghubungi kembali otomatis	266	informasi wajib	120	mengganti kartrid toner	79
mengirim faks di komputer	267			meratakan ulang toner	77
mengirim faks pada kedua sisi kertas	271	<b>J</b>		penyimpanan	75
mengirim faks prioritas	269	<hr/>		petunjuk penanganan	75
mengubah mode penerimaan	272	jaringan		prakiraan masa pakai	76
umum pengaturan	207	konfigurasi IPv6	160	selain merek Samsung dan isi ulang	75
fitur	5	memperkenalkan program jaringan	146	keselamatan	
fitur media cetak	113	menginstal lingkungan	119	informasi	15
fitur printer	197	Program SetIP	148, 149, 150, 189	simbolsimbol	15
fitur memorihard drive	278, 279	pengaturan jaringan nirkabel	163	komponen perawatan	74
fitur pemindaian	255	penginstalan driver		konvensi	14
fiturfitur faks	266	Linux	156	kotak dokumen	224
fiturfitur pencetakan	239	Macintosh	154	umum pengaturan	224
fotokopi		UNIX	157	<b>L</b>	
umum pengaturan	200	Windows	151	<hr/>	
fotokopi identitas	63	setup jaringan berkabel	148	Layanan Web SyncThru	
<b>G</b>		umum pengaturan	225	informasi umum	284
<hr/>		jaringan nirkabel		Layar LCD	
glosarium	328	kabel jaringan	188	melihat status printer	200, 206, 207, 212, 218
<b>I</b>		<b>K</b>		Linux	
<hr/>		<hr/>		masalah umum Linux	320
ikon umum	14	Kabel USB		mencetak	251
informasi printer	200, 206, 207, 212, 218	penginstalan driver	31, 32, 139, 142	menggunakan SetIP	150
		penginstalan ulang driver	141, 144		
		kartrid toner			

pemindaian	264	Menyimpan	231	mengatur ketinggian	230
penginstalan driver untuk jaringan yang terhubung	156	macet		memahami LED status	101
penginstalan driver untuk kabel USB yang tersambung	142	kiat menghindari kertas macet	91	memasukkan	
penginstalan ulang driver untuk kabel USB yang tersambung	144	membersihkan kemacetan dokumen	92	kertas dalam baki 1	42
properti printer	252	mengeluarkan kertas	97	media khusus	44
unifled driver configurator	294	masalah		memasukkan dokumen asli	50
laporan		masalah daya	300	memasukkan karakter	233
informasi printer 200, 207, 208, 209, 212, 213, 214, 218, 219		masalah kualitas pencetakan	305	membersihkan	
<b>M</b>		masalah pemfotokopian	313	bagian dalam	84
<b>Macintosh</b>		masalah pemindaian	314	bagian luar	83
masalah umum Macintosh	319	masalah pencetakan	301	roler pengambil	86
mencetak	249	masalah pengefaksan	316	unit pemindai	87
menggunakan SetIP	149	masalah pengumpulan kertas	299	membersihkan printer	83
pemindaian	262	masalah sistem operasi	318	memfotokopi	
penginstalan driver untuk jaringan yang terhubung	154	media cetak		memperkecil atau memperbesar fotokopi 62	
penginstalan driver untuk kabel USB yang tersambung	139	amplop	45	pemfotokopian dasar	60
penginstalan ulang driver untuk kabel USB yang tersambung	141	kertas karton	47	memori opsional	
persyaratan sistem	117	kertas pracetak	47	menyiapkan memori opsional	279
		labels	46	mencetak	
		media khusus	44	banyak halaman pada selebar kertas	
		menyetel jenis kertas	48	Macintosh	249
		menyetel ukuran kertas	48	fiturfitur khusus printer	241
		penyangga keluaran	113	Linux	251
		meletakkan printer			

Macintosh	249	<b>N</b>			
mencetak bolak balik		nirkabel			
Macintosh	250	Kabel USB	170, 175, 183	gambar	259
mencetak dokumen		Modus ad hoc	163	Memindai dengan Menggunakan	
Windows	54	Modus infrastruktur	163	SmarThru Office	262
mencetak ke file	240	WPS		Memindai ke server FTPSMB	258
menyetel printer Anda sebagai printer		memutuskan sambungan	167	Memindai menggunakan driver WIA	260
default	239	WPS printer tidak mempunyai layar		Memindai untuk dikirim via email	257
menggunakan direct printing utility	248	tampilan		Pemindaian Linux	264
mengubah setelan pencetakan asal	239	PBC	168	Pemindaian Macintosh	262
UNIX	253	PIN	168	pemindaian linux	264
mencetak dokumen		<b>P</b>		pemindaian macintosh	262
Linux	251	Pemindaian		pencetakan nup	
Macintosh	249	Memindai dengan Menggunakan		Macintosh	249
UNIX	253	SmarThru 4	261	pencetakan overlay	
menu cetak	199	Memindai Menggunakan Samsung Scan		buat	245
menyiapkan jenis dokumen asli	50	Assistant	260	cetak	246
menggunakan bantuan	57, 250	Program SetIP	148, 189	hapus	246
menggunakan faks		panel kontrol	25	pencetakan ramah lingkungan	58
mempersiapkan faks	66	pemindaian		penyetelan resolusi cetak	
menerima dalam mode Faks	68	informasi dasar	255	Linux	251
menyesuaikan resolusi	69	Memindai dari perangkat yang terhubung		penyiapan oleh administrator	227
mengatur tingkat kegelapan	69	dengan jaringan	256	penyokong keluaran	49
		Memindai dari program pengeditan		pengaturan emulasi	223
				pengaturan umum	213
				pengguna yang sah	

mendaftarkan	238	setelan default		fotokopi identitas	26, 28
penginstalan driver		pengaturan baki	48	keypad numerik	29
Unix	157	setelan favorit untuk pencetakan	57	scan untuk	26
pengiriman faks		setelan khusus	228	wps	25, 28
pengiriman ke beberapa tujuan	67	setup buku alamat	235		
pengumpan manual		setup perangkat		<b>U</b>	
memasukkan	44	status printer	200, 206, 207, 212, 218	UNIX	
pesan kesalahan	104	spesifikasi	110	mencetak	253
pindai		media cetak	113	penginstalan driver untuk jaringan yang terhubung	157
umum pengaturan	211	status	26, 27, 29	Unix	
preferensi printer		status printer		persyaratan sistem	118
Linux	252	informasi umum	290, 292	usb	223
				setupusb umum	223
<b>R</b>		<b>T</b>		<b>W</b>	
resolusi		tampak belakang	24	Windows	
menggunakan faks	69	tampak depan	22	instalasi driver untuk kabel USB yang tersambung	31, 32
<b>S</b>		tanda air		masalah umum Windows	318
Scan Assitant	260	buat	244	menggunakan SetIP	148, 189
SmarThru 4	261	hapus	244	penginstalan driver untuk jaringan yang terhubung	151
SmarThru Office	262	mengedit	244	persyaratan sistem	116
Status Samsung Printer	290	tinjauan menu	34		
SyncThru Web Service	284	tombol			
service contact numbers	324	cetak layar	25		
		eco	25, 27		