

Panduan Pengguna

SF-76xP 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.

DASAR



1. Pendahuluan

Keunggulan utama	5
Fitur-fitur menurut model	7
Berguna untuk diketahui	12
Tentang panduan pengguna ini	13
Informasi keselamatan	14
Tinjauan printer	20
Tinjauan panel kontrol	24
Menghidupkan printer	26
Menginstal driver secara lokal	27
Menginstal ulang driver	28



2. Tinjauan Umum Menu dan Penyiapan Dasar

Tinjauan menu	30
Pengaturan dasar printer	35
Media dan baki	37
Pencetakan dasar	47
Pemfotokopian dasar	51
Pemindaian dasar	55

Pengiriman faks Dasar

56



3. Perawatan

Memesan bahan pakai dan aksesori	61
Bahan pakai yang tersedia	62
Komponen perawatan yang tersedia	63
Menyimpan kartrid toner	64
Meratakan ulang toner	66
Mengganti kartrid toner	68
Memantau masa pakai bahan pakai	70
Mengatur tanda toner hampir habis	71
Membersihkan printer	72
Tips untuk memindahkan & menyimpan printer	78



4. Pemecahan Masalah

Kiat menghindari kertas macet	80
Membereskan kemacetan dokumen	81
Mengeluarkan kertas macet	83
Memahami LED status	86
Memahami pesan tampilan	88



5. Lampiran

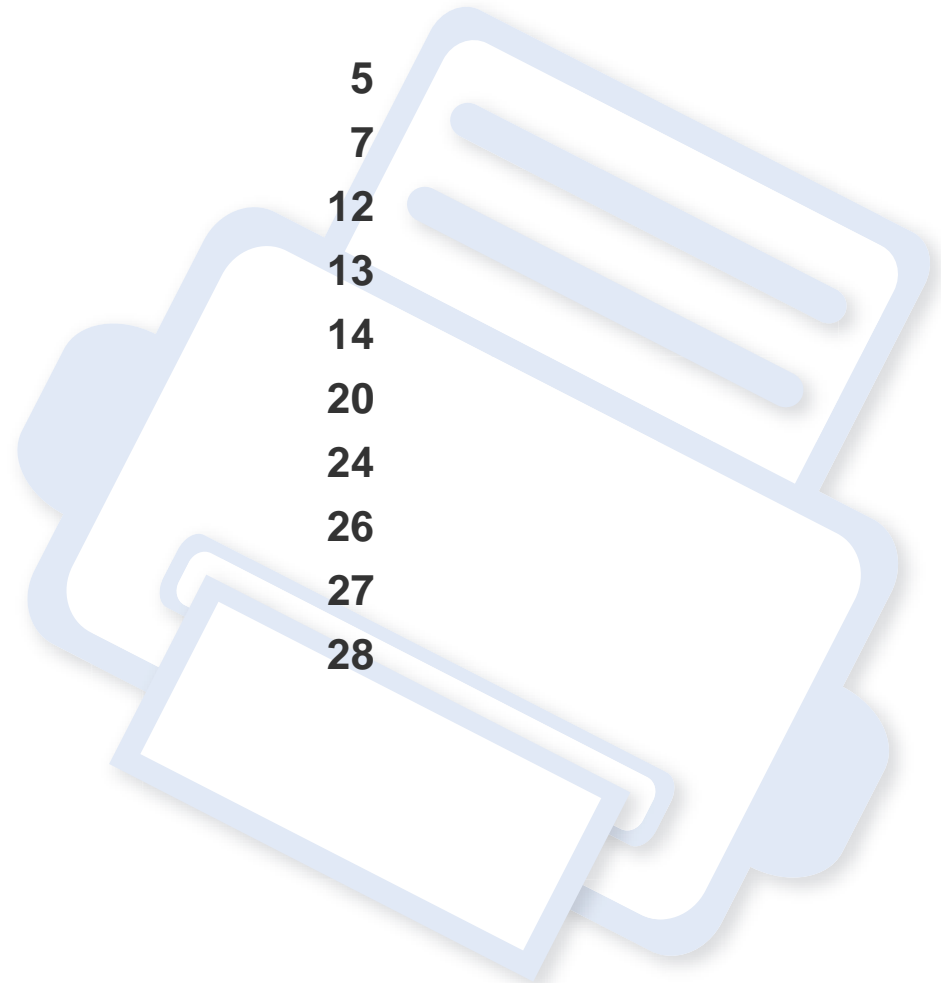
Spesifikasi	93
Informasi peraturan	101
Hak cipta	112



1. Pendahuluan

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

- **Keunggulan utama** 5
- **Fitur-fitur menurut model** 7
- **Berguna untuk diketahui** 12
- **Tentang panduan pengguna ini** 13
- **Informasi keselamatan** 14
- **Tinjauan printer** 20
- **Tinjauan panel kontrol** 24
- **Menghidupkan printer** 26
- **Menginstal driver secara lokal** 27
- **Menginstal ulang driver** 28



Keunggulan utama

Ramah lingkungan



- Untuk menghemat toner dan kertas, printer ini mendukung fitur Eco/Hemat (lihat "Easy Eco Driver" pada halaman 177).
- Untuk menghemat kertas, Anda dapat mencetak beberapa halaman dokumen pada satu lembar kertas (lihat "Menggunakan fitur pencetakan lanjut" pada halaman 144).
- Untuk menghemat kertas, Anda dapat mencetak kedua sisinya (Pencetakan bolak-balik(Manual)) (lihat "Menggunakan fitur pencetakan lanjut" pada halaman 144).
- 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 x 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 175).
- **Samsung Easy Printer Manager** dan **Printing Status** (atau Smart Panel) adalah program yang memonitor dan melaporkan status printer dan memungkinkan Anda mengatur sendiri pengaturan printer (lihat "Menggunakan Samsung Printer Status" pada halaman 181 atau "Menggunakan Smart Panel" pada halaman 183).

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 176).
- 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 pemesanan dari situs web Samsung, www.samsung.com > find your product> Support or Downloads
- Anda dapat mencetak pada berbagai sistem operasi (lihat "Persyaratan sistem" pada halaman 98).
- Printer Anda dilengkapi antarmuka USB.

Dukungan berbagai fungsionalitas dan aplikasi



- Mendukung berbagai ukuran kertas (lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 95).
- Mencetak Watermark: Anda dapat menandai dokumen Anda dengan kata-kata, seperti "Rahasia" (lihat "Menggunakan fitur pencetakan lanjut" pada halaman 144).
- 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 144).

Fitur-fitur menurut model

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

Sistem Operasi

Sistem Operasi	SF-76xP Series
Windows	•
Macintosh	•
Linux	•
Unix	

(•: Tersedia, Kosong: Tidak tersedia)

Piranti lunak

Piranti lunak	SF-76xP Series
Driver printer SPL	•
Driver printer PCL	
Driver printer PS	
Driver printer XPS ^a	•
Direct Printing Utility	

Fitur-fitur menurut model

Piranti lunak		SF-76xP Series
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC Settings	•
	Fax to PC settings	•
	Device settings	•
Samsung Printer Status		•
Smart Panel		•
AnyWeb Print		•
SyncThru™ Web Service		
SyncThru Admin Web Service		
Easy Eco Driver (Pencetakan Eco)		•
Faks	Samsung Network PC Fax	•
Pindai	Driver pemindai Twain	•
	driver pemindai WIA	•
	Samsung Scan Assistant	•
	SmarThru 4	
	SmarThru Office	•

a. Driver XPS hanya didukung oleh Windows melalui situs web Samsung (www.samsung.com)

(•: Tersedia, Kosong: Tidak tersedia)

Fitur-fitur menurut model

Berbagai fitur

Fitur	SF-76xP Series
USB 2.0 Kecepatan Tinggi	•
LAN berkabel Base TX Ethernet Antarmuka Jaringan 10/100	
Antarmuka Jaringan 802.11b/g/n LAN nirkabel ^a	
Pencetakan Ramah Lingkungan (Panel kontrol)	
Pencetakan duplex (2-sisi) (Manual) ^b	•
antarmuka memori USB	
Modul memori	
Perangkat Penyimpan Berkapasitas Besar (HDD)	
Pengumpan Dokumen Otomatis Ganda (DADF)	
Pengumpan Dokumen Otomatis (ADF)	•
Gagang Telepon	•

Fitur-fitur menurut model

Fitur		SF-76xP Series
Faks	mengirim-Multi	•
	mengirim Menunda	•
	mengirim prioritas	•
	mengirim dupleks	
	Secure Receive	•
	Pencetakan Dupleks	
	Teruskan Kirim/Terima - fax	•
Pindai	Memindai untuk dikirim via email	
	Memindai ke server SMB	
	Memindai ke server FTP	
	pemindaian Dupleks	
	Scan to PC	•

Fitur-fitur menurut model

Fitur		SF-76xP Series
Fotokopi	Pemfotokopian kartu identitas	
	Memperkecil atau memperbesar fotokopi	•
	Pengumpulan poster	•
	kloning	
	Buku	
	2-up/4-up	•
	Atur Latar belakang	•
	Margin Shift	
	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 48).
- Hapus driver dan instal kembali (lihat "Menginstal driver secara lokal" pada halaman 27).
- Pilih printer Anda sebagai printer default pada Windows Anda (lihat "Menyetel printer Anda sebagai printer default" pada halaman 143).



Di mana saya bisa membeli aksesori atau bahan pakai?

- Tanyakan pada distributor atau peritel Samsung Anda.
- Kunjungi 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 86).



Ada kertas yang macet.

- Buka dan tutup penutup atas atau unit pemindai (lihat "Tampak depan" pada halaman 21).
- Periksa petunjuk tentang melepas kertas yang macet dalam manual ini dan pecahkan masalahnya (lihat "Mengeluarkan kertas macet" pada halaman 83).



Cetakan kabur.

- Tingkat toner mungkin sedikit atau tidak rata. Kocok kartrid toner (lihat "Meratakan ulang toner" pada halaman 66).
- Coba pengaturan resolusi cetak lain (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 49).
- Ganti kartrid toner (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 68).



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 > find your product > Support or Downloads.

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
	Awas	Memberi informasi kepada pengguna untuk melindungi printer dari kemungkinan kerusakan mekanis atau kegagalan fungsi.
	Catatan	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

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

Lingkungan pengoperasian

Peringatan



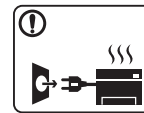
Jangan digunakan jika kabel daya rusak atau stopkontak listrik tidak dibumikan.

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.

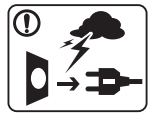
Informasi keselamatan



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.



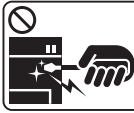




Hal ini dapat merusak printer.



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^a 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.

Informasi keselamatan

Penggunaan komponen persediaan

Awas



Jangan membongkar kartrid toner.
Debu toner dapat membahayakan bila terhirup atau tertelan.



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

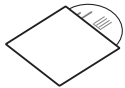
Aksesori



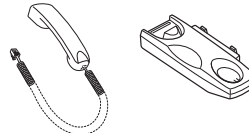
Kabel listrik



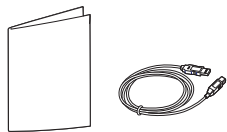
Panduan ringkas pemasangan



CD Printer Lunak^a



Gagang Telepon



Aksesori lain^b

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

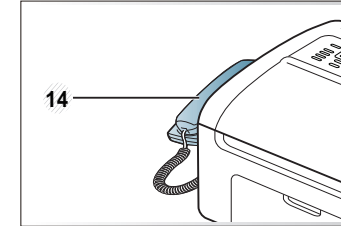
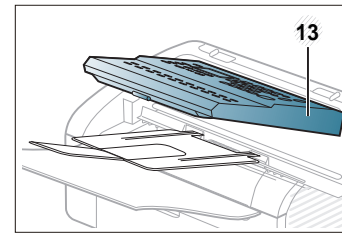
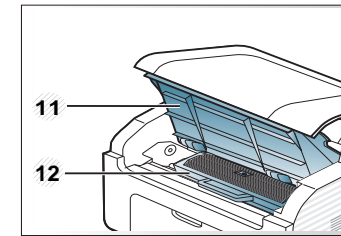
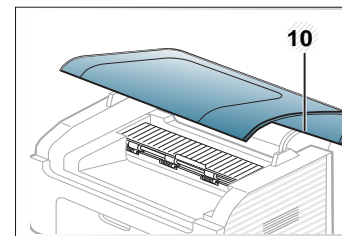
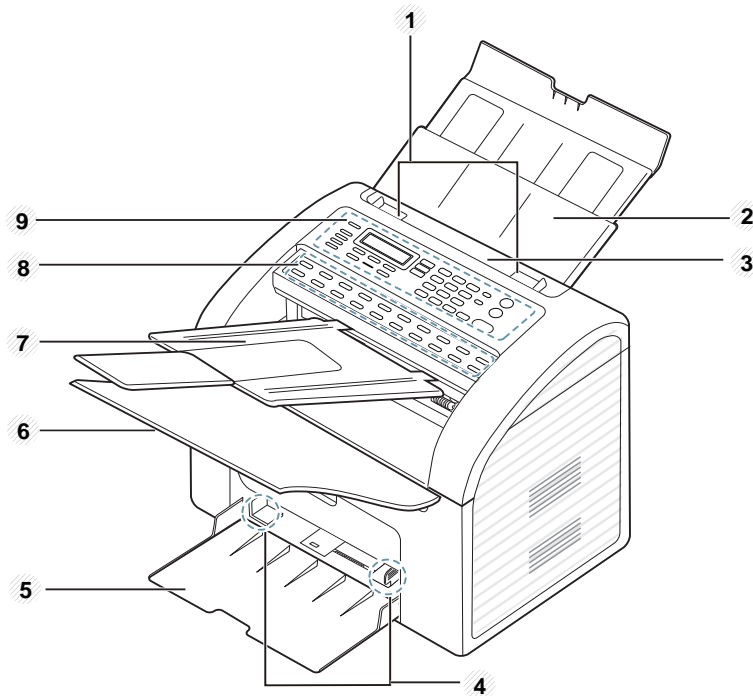
b. Aksesori lain yang disertakan dengan printer Anda mungkin beragam sesuai negara tempat pembelian dan model khusus.

Tinjauan printer

Tampak depan



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



Tinjauan printer

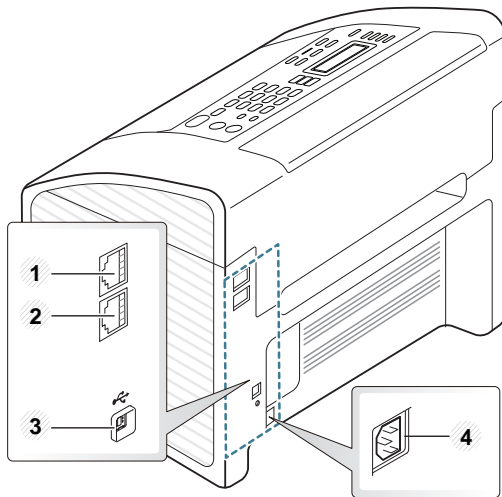
1	Pembatas lebar pengumpan dokumen	5	Baki	9	Panel kontrol	13	Unit pemindai
2	Baki masukan pengumpan dokumen	6	Baki keluaran	10	Penutup atas	14	Gagang Telepon
3	Pengumpan dokumen	7	Baki keluaran pengumpan dokumen	11	Penutup bagian dalam		
4	Pembatas lebar kertas	8	Tombol sekali sentuh	12	Kartrid toner		

Tinjauan printer

Tampak Belakang



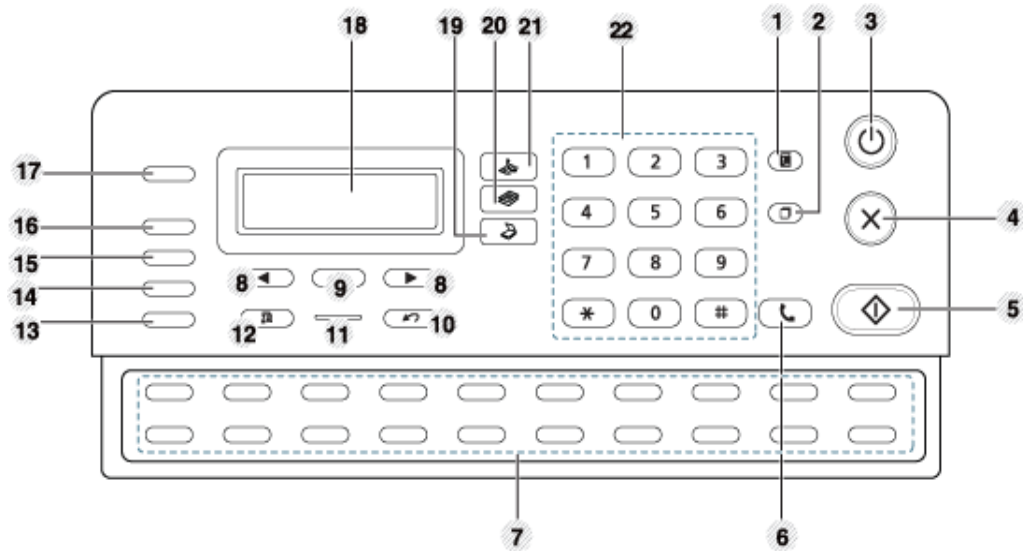
- Ilustrasi ini mungkin berbeda dari perangkat Anda, tergantung model.
- Beberapa fitur dan aksesoris opsional mungkin tidak tersedia, tergantung model atau negara (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).



1	Soket telepon ekstensi (EXT.)	3	Port USB
2	Soket kabel telepon (LINE)	4	Soket listrik

Tinjauan panel kontrol

Panel kontrol



1	Address Book		Untuk menyimpan nomor faks yang sering digunakan atau mencari nomor faks yang tersimpan.
2	Redial/Pause		Memanggil kembali nomor yang terakhir pada modus siap, atau menyisipkan jeda ke dalam nomor faks pada modus Edit.
3	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.

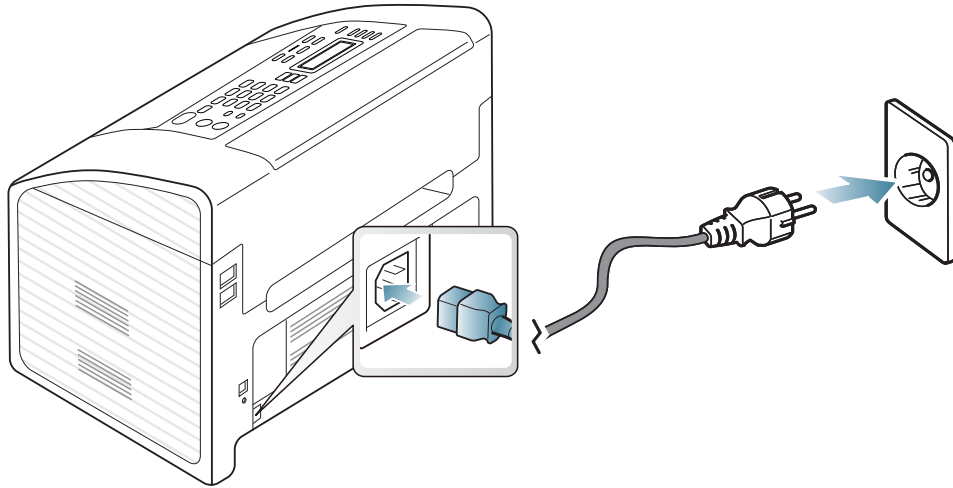
4	Stop/Clear		Menghentikan pengoperasian kapan saja.
5	Start		Memulai tugas.
6	On Hook Dial		Bila tombol ini ditekan, Anda akan mendengar nada panggil. Kemudian, tekan nomor faks. Ini sama dengan melakukan panggilan menggunakan pengeras suara telepon.
7	One-touch dial		Menyimpan nomor faks yang sering dipanggil (lihat "Melakukan panggilan satu sentuhan" pada halaman 141).
8	Panah Kanan/Kiri		Menggeser opsi-opsi yang tersedia pada menu yang dipilih dan menambah atau menurunkan nilai.
9	OK		Mengonfirmasikan pemilihan pada monitor.
10	Back		Mengembalikan Anda ke level menu yang lebih tinggi.
11	LED Status		Menunjukkan status printer Anda (lihat "Memahami LED status" pada halaman 86).
12	Menu		Memasuki mode Menu dan memilih-milih menu yang tersedia (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 30).
13	Resolution		Menyesuaikan resolusi dokumen pada tugas faks yang sedang aktif (lihat "Resolution" pada halaman 58).

Tinjauan panel kontrol

14	Receive Mode		Mengonversi mode penerimaan faks (lihat "Mengubah mode penerimaan" pada halaman 169).
15	Multi Send		Memungkinkan Anda mengirim faks (lihat "Mengirim faks ke beberapa tujuan" pada halaman 57).
16	Delay Send		Dengan fitur ini, perangkat dapat diatur untuk mengirim faks saat Anda tidak ada di tempat (lihat "Menunda pengiriman faks" pada halaman 166).
17	Reduce/ Enlarge		Memperkecil atau memperbesar hasil fotokopi.
18	Layar tampilan		Menunjukkan status aktif dan tampilan yang muncul pada saat pengoperasian.
19	Pindai		Berpindah ke konfigurasi Pindai.
20	Fotokopi		Berpindah ke konfigurasi Fotokopi.
21	Faks		Berpindah ke konfigurasi Faks.
22	Keypad Numerik		Memutar angka atau karakter alfanumerik (lihat "Huruf-huruf dan angka papan tombol" pada halaman 138).


Menghidupkan printer

- 1 Sambungkan printer ke pasokan daya terlebih dahulu.



- 2 Daya dihidupkan secara otomatis.



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 Anda pengguna sistem operasi Macintosh atau Linux, baca "Penginstalan untuk Macintosh" pada halaman 116, "Penginstalan untuk Linux" pada halaman 119.
- 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.



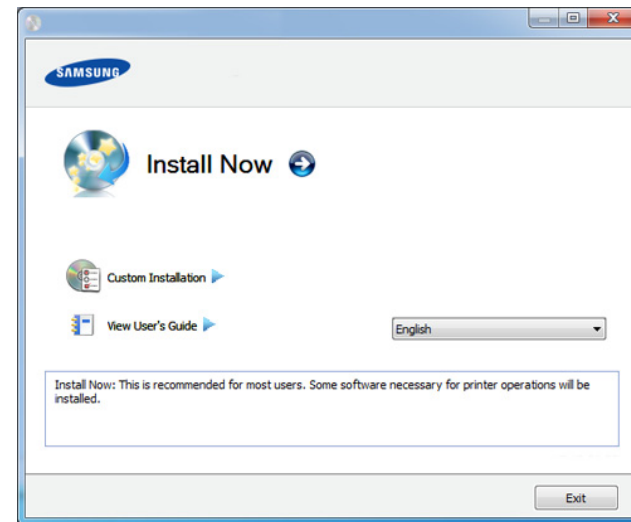
Jika "**Wisaya Perangkat Keras Baru Ditemukan**" muncul selama prosedur penginstalan, klik **Batal** untuk menutup jendela.

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

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 27).



2. Tinjauan Umum Menu dan Penyiapan Dasar

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

- **Tinjauan menu** 30
- **Pengaturan dasar printer** 35
- **Media dan baki** 37
- **Pencetakan dasar** 47
- **Pemfotokopian dasar** 51
- **Pemindaian dasar** 55
- **Pengiriman faks Dasar** 56




Tinjauan menu


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



- Tanda bintang (*) muncul di samping menu yang sedang dipilih.
- 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 Berguna" pada halaman 122).

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 kiri/kanan 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	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 ^a

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

Tinjauan menu

Item	Ops	
Copy Feature	Contrast	Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1
	Original Type	Text/Photo Photo Text
	Layout	Normal 2-Up 4-Up
	Adjust Bkgd.	Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4

Item	Ops	
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 ^b Paper Mismatch Paper Substit. ^b Toner Save
	Paper Setup	Paper Size Paper Type Margin

Item	Ops	
System Setup	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 Usage Counter Fax Options
	Maintenance	CLR Empty Msg ^c Supplies Life Serial No. TonerLow Alert Adjust Shading

Tinjauan menu

Item	Ops	
System Setup	Clear Setting	All Settings Fax Setup Copy Setup System Setup Address Book Fax Sent Fax Received

- a. Setelan ini mungkin tidak tersedia, tergantung pada negara Anda.
- b. Opsi ini hanya muncul jika "paper mismatch" diaktifkan.
- c. Opsi ini hanya muncul bila toner masih tersisa sedikit di dalam kartrid.

Pengaturan dasar printer



- Anda mungkin harus menekan **OK** untuk menavigasi ke level menu bawah untuk beberapa model.
- 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 180.
 - Untuk pengguna Linux, lihat "Menggunakan Smart Panel" pada halaman 183.

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

Untuk mengubah pengaturan default printer, ikuti langkah berikut:

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

3

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

- **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 138).

- 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.
- **Language:** ubah bahasa yang ditampilkan pada panel kontrol.
- **Power Save:** Jika Anda tidak menggunakan printer untuk sementara waktu, gunakan fitur ini untuk menghemat daya.

Pengaturan dasar printer




- Untuk membangunkan printer dari mode hemat daya, tekan tombol daya, mulai pencetakan, atau menerima faks.
- Printer juga dapat dibangunkan dengan menekan tombol lain dengan mengatur  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Wakeup Event** > **Button Press** > **On**.

- **Altitude Adj.:** Kualitas cetak dipengaruhi oleh tekanan udara, tergantung ketinggian mesin di atas permukaan laut (lihat "Penyesuaian ketinggian" pada halaman 137).
- **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.



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

- 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 138.
- Lihat "Huruf-huruf dan angka papan tombol" pada halaman 138.
- Lihat "Menyetel ukuran dan jenis kertas" pada halaman 44.
- Lihat "Menyiapkan buku alamat" pada halaman 139.

Media dan baki

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



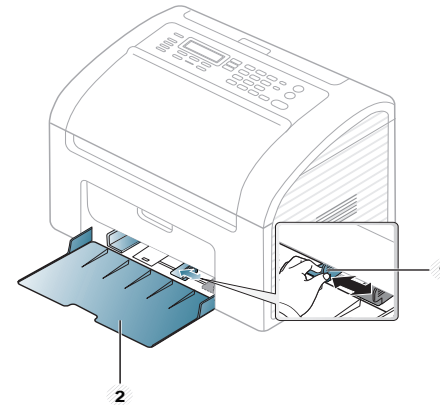
- Menggunakan media cetak yang tidak memenuhi spesifikasi ini dapat mengakibatkan masalah atau kerusakan. Perbaikan seperti ini tidak akan tercakup dalam jaminan atau perjanjian servis Samsung.
- Pastikan Anda tidak menggunakan kertas foto inkjet pada printer ini. Kertas tersebut dapat merusak printer.
- Menggunakan media cetak yang mudah terbakar dapat mengakibatkan kebakaran.
- Gunakan media cetak yang diperuntukkan (lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 95).



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

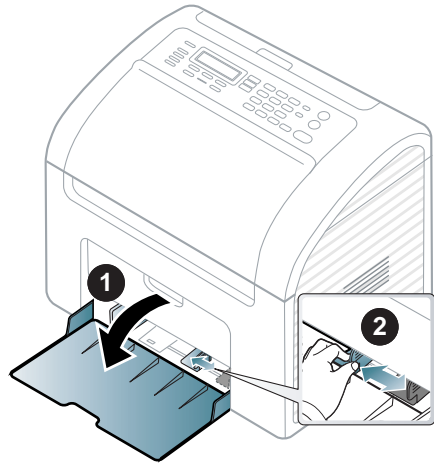


Jika penanda tidak disesuaikan, kertas dapat kusut, gambar miring, atau kertas macet.

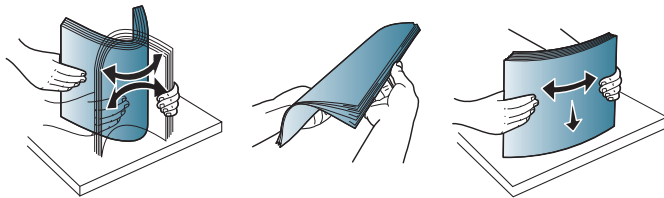
Media dan baki

Memasukkan kertas ke dalam baki

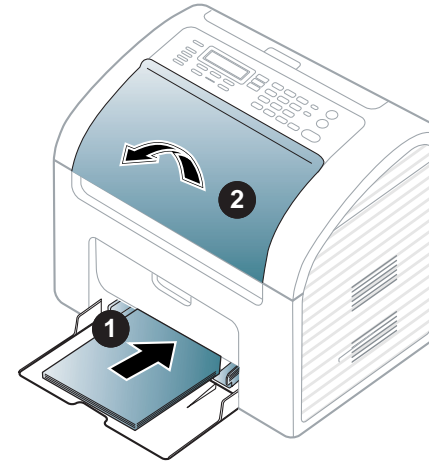
- 1 Buka baki. Sesuaikan ukuran baki dengan ukuran media yang Anda masukkan (lihat "Tinjauan baki" pada halaman 37.)



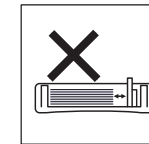
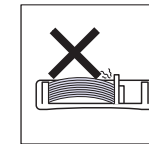
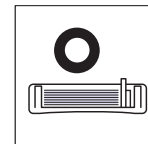
- 2 Lenturkan atau kibaskan ujung tumpukan kertas untuk memisahkan lembarannya sebelum memasukkannya.



- 3 Tempatkan kertas dengan sisi pencetakan yang Anda inginkan menghadap ke atas dan buka baki hasil cetak.

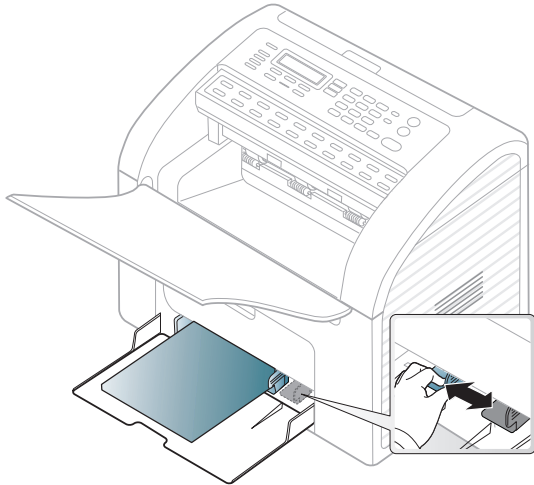


- Jangan dorong pembatas lebar kertas terlalu jauh sehingga mengakibatkan kertas tertekuk.
- Jangan menggunakan kertas dengan bagian tepi yang menggulung, karena kertas bisa macet atau kertas bisa kusut.
- Jika Anda tidak mengatur posisi pembatas lebar kertas, kemacetan kertas dapat terjadi.



Media dan baki

- 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 44).



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

- a Untuk mencetak dalam aplikasi, buka aplikasi dan mulai menu cetak.
- b Buka **Preferensi Cetak** (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 49).
- c Tekan tab **Paper** pada **Preferensi Cetak**, dan pilih jenis kertas yang sesuai.
Misalnya, jika Anda ingin menggunakan label, atur jenis kertas ke **Label**.

- d Pilih **Manual Feeder** pada sumber kertas, lalu tekan **OK**.
- e 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 95).

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

Lihat "Memasukkan kertas ke dalam baki" pada halaman 38.



Tips-tips dalam pengumpanan manual dalam baki

- Jika Anda memilih **Paper > Source > Manual Feeder** dari driver printer, tekan **OK** setiap kali mencetak sebuah halaman.
- Untuk mencegah kemacetan kertas, jangan tambahkan kertas sewaktu mencetak bila masih ada kertas di dalam pengumpan manual.
- Media cetak harus dimasukkan menghadap ke atas dengan ujung atasnya masuk ke dalam pengumpan manual terlebih dahulu dan diletakkan di tengah baki.
- Untuk memastikan kualitas pencetakan dan mencegah kertas macet, muat kertas yang tersedia saja (lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 95).
- Ratakan semua lengkungan pada kartu pos, amplop, dan label sebelum memasukkannya ke dalam pengumpan manual.
- Saat mencetak di media khusus, Anda harus mengikuti panduan memasukkan media (lihat "Mencetak pada media khusus" pada halaman 40).

- Bila kertas tumpang tindih saat mencetak menggunakan pengumpan manual, buka baki 1 dan lepaskan kertas yang tumpang tindih lalu coba cetak kembali.
- Masukkan media cetak dengan tipe, ukuran, dan bobot yang tepat satu per satu ke baki.

Mencetak pada media khusus

Tabel di bawah ini menunjukkan media khusus yang dapat digunakan untuk setiap 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 49).

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 95).

Untuk melihat berat kertas masing-masing lembar, lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 95.

Media dan baki

Jenis	Baki ^a
Plain	●
Thick	●
Thin	●
Bond	●
Color	●
CardStock	●
Labels	●
Envelope	●
Preprinted	●
Cotton	●
Recycled	●
Archive	●

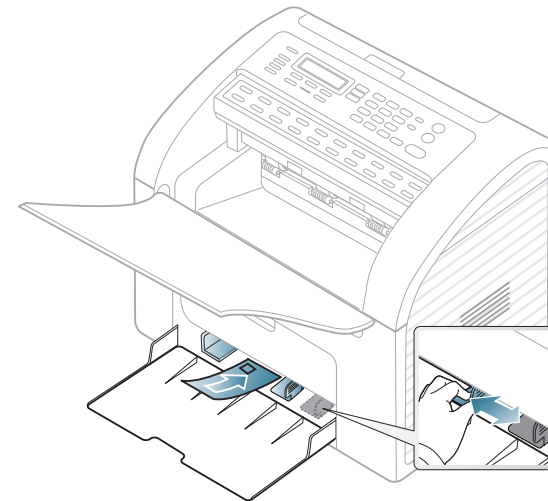
a. Jenis kertas yang tersedia untuk pengumpanan manual di baki.

(●: Tersedia, Kosong: Tidak tersedia)

Amplop

Keberhasilan mencetak pada amplop bergantung pada kualitas amplop.

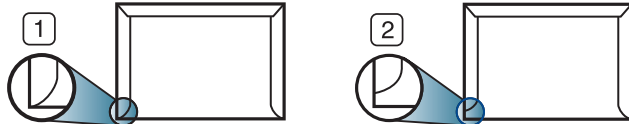
Untuk mencetak amplop, letakkan seperti yang ditunjukkan dalam gambar berikut.



- Saat memilih amplop, pertimbangkan faktor-faktor berikut:
 - **Berat:** tidak boleh melebihi 90 g/m². 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.

Media dan baki

- Gunakan hanya amplop yang bentuknya bagus dengan lipatan yang tajam dan baik.
- Jangan gunakan amplop berperangko.
- 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.

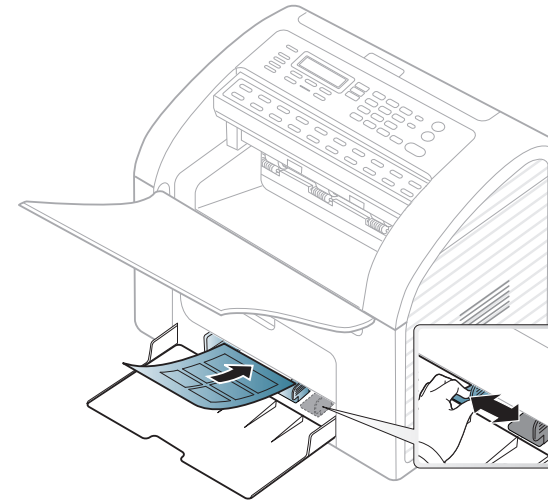


- 1 Dapat diterima
- 2 Tidak dapat diterima

- 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)). Kelepak 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.

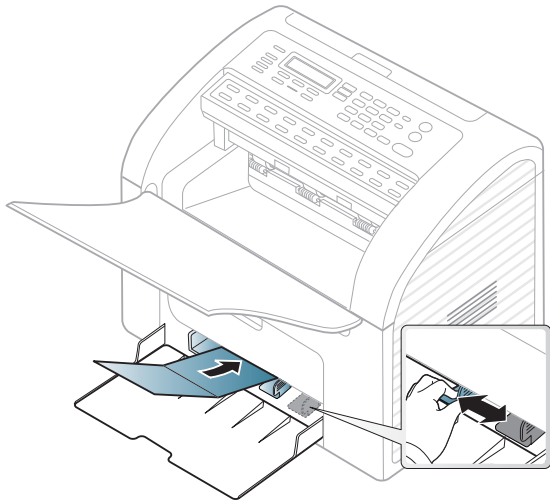


- Apabila memilih label, pertimbangkan faktor-faktor berikut:
 - **Perekat:** Harus stabil pada suhu peleburan printer yakni 170°C (338°F).
 - **Pengaturan:** Gunakan hanya label yang kedua sisinya tidak mengelupas. Label dapat mengelupas jika lembaran memiliki ruang di antara label, menyebabkan macet 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.

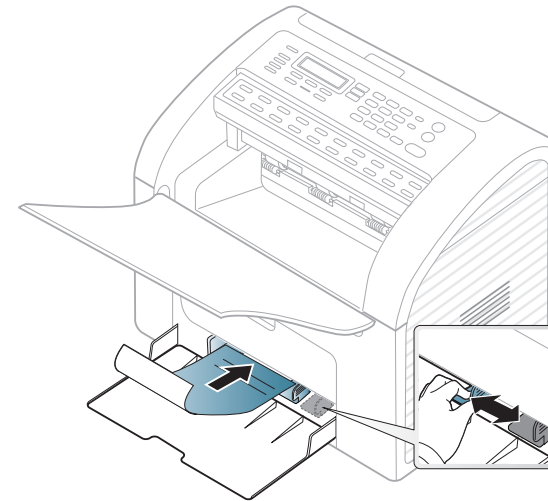
Kertas karton/ Kertas berukuran khusus



- 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.



- Anda mungkin harus menekan **OK** untuk menavigasi ke level menu bawah untuk beberapa model.
- 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 180.
 - Untuk pengguna Linux, lihat "Menggunakan Smart Panel" pada halaman 183.

- 1 Pilih * (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** atau **Paper Type** pada panel kontrol.
- 2 Pilih baki dan opsi yang Anda inginkan.
- 3 Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan Anda.
- 4 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 49).
 - 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 49).

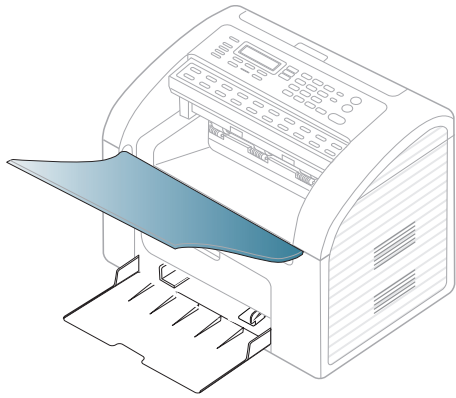
Menggunakan baki keluaran



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.

Media dan baki

Halaman tercetak disusun pada baki keluaran. Printer mengirimkan hasil cetak ke baki hasil cetak secara default.



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

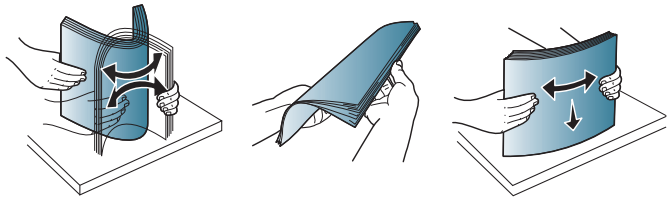
Anda dapat menggunakan pengumpan dokumen untuk memuat dokumen asli untuk difotokopi, dipindai dan dikirim sebagai faks.

Media dan baki

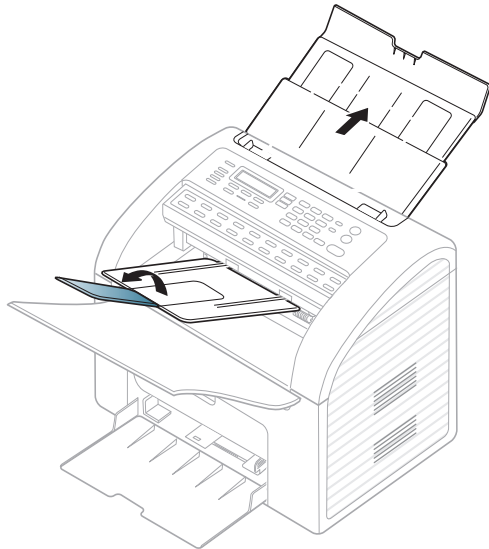
Dalam pengumpan dokumen

Dengan pengumpan dokumen, Anda dapat memuat hingga 20 lembar kertas (80 g/m², 21 lbs bond) untuk satu pekerjaan.

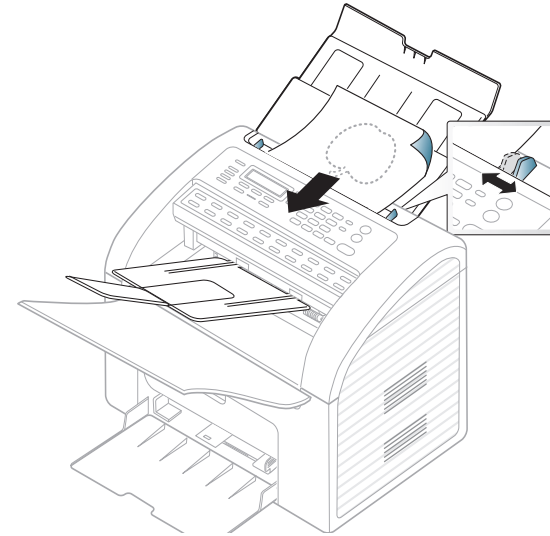
- 1 Tekuklah atau kibaskan ujung kertas untuk memisahkan lembarannya sebelum memasukkan dokumen asli.



- 2 Tarik baki masukan pengumpan dokumen atau baki keluaran pengumpan dokumen. Lipat perentang baki, jika perlu.



- 3 Masukkan dokumen asli menghadap ke bawah ke pengumpan dokumen. Sesuaikan pembatas lebar pengumpan dokumen dengan ukuran kertas.



Pencetakan dasar



Untuk fitur pencetakan khusus, baca Petunjuk Tingkat Lanjut (lihat "Menggunakan fitur pencetakan lanjut" pada halaman 144).

Pencetakan

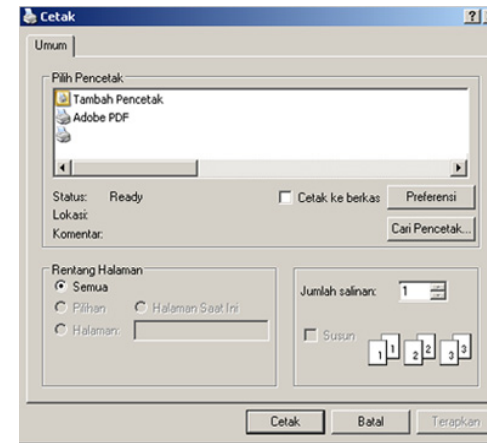


Jika Anda pengguna sistem operasi Macintosh atau Linux, bacalah Panduan Tingkat Lanjut. (lihat "Pencetakan Macintosh" pada halaman 153, "Pencetakan Linux" pada halaman 155)

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 49).

- 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 bilah tugas Windows.
- Anda juga dapat membatalkan tugas saat ini dengan menekan  (**Stop/Clear**) pada panel kontrol.

Pencetakan dasar

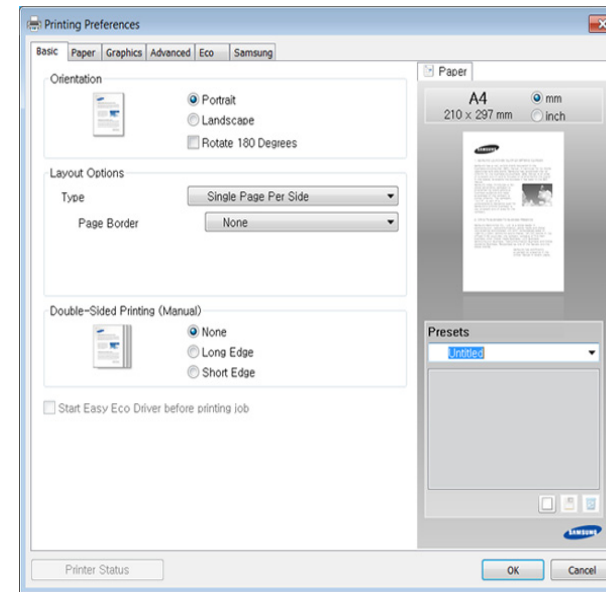
Membuka printing preferences



- 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.

- Buka dokumen yang ingin Anda cetak.
- Pilih **Cetak** dari menu file. Jendela **Cetak** muncul.
- 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 181).

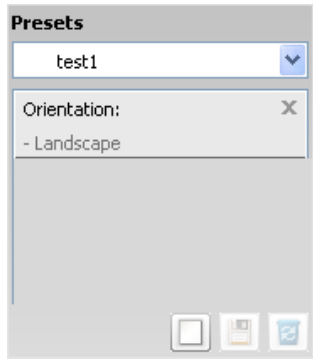
Menggunakan setelan favorit

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:



Pencetakan dasar

- 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 Ramah Lingkungan

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

Untuk mencetak dalam mode Eco, klik tautan berikut:

Lihat "Easy Eco Driver" pada halaman 177.

Pemfotokopian dasar




Untuk fitur pencetakan khusus, baca Petunjuk Tingkat Lanjut (lihat "Menu fotokopi" pada halaman 128).

Fotokopi dasar




- Anda mungkin harus menekan **OK** untuk menavigasi ke level menu bawah untuk beberapa model.
- 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 180.
 - Untuk pengguna Linux, lihat "Menggunakan Smart Panel" pada halaman 183.

- 1 Pilih  (fotokopi) pada panel kontrol.
- 2 Masukkan dokumen asli menghadap ke bawah dalam pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 45).
- 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 51).

- 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. Namun, jika Anda ingin mengubah opsi-opsi untuk setiap hasil fotokopi, gunakan tombol fungsi fotokopi pada panel kontrol.




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.
- Anda dapat menyesuaikan pengaturan fotokopi, antara lain tingkat kegelapan, tipe dokumen orisinal, dan lain sebagainya menggunakan **Device Settings** dalam program Samsung Easy Printer Manager atau bagian **Machine** dari program Printer Settings Utility.
 - Untuk pengguna Windows dan Macintosh, lihat "Device settings" pada halaman 180.
 - Untuk pengguna Linux, lihat "Menggunakan Smart Panel" pada halaman 183.
- Anda mungkin harus menekan **OK** untuk menavigasi ke menu level 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.

Pemfotokopian dasar


Tipe Asli

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

- 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 pengumpulan dokumen.





Anda dapat menggunakan tombol **Reduce/Enlarge** langsung dari panel kontrol.


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.

Pemfotokopian dasar

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.

Pemindaian dasar



Untuk fitur pemindaian khusus, baca Panduan Tingkat Lanjut (lihat "Fitur-fitur pemindaian" pada halaman 158).


Pemindaian Dasar

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



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

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

- 1 Masukkan dokumen asli menghadap ke bawah ke pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 45).
- 2 Pilih  (pindai) > **Scan to PC** 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 **Scan Destination** 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 >  Ganti 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\My Documents**. Folder yang tersimpan mungkin berbeda, tergantung sistem operasi atau aplikasi yang digunakan.

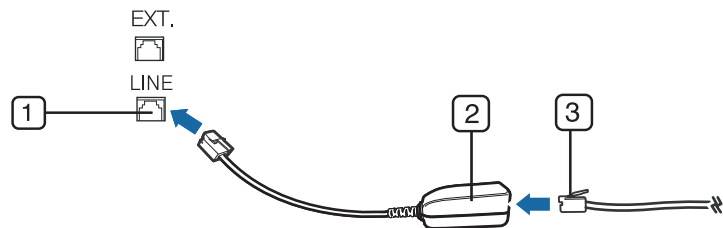
Pengiriman faks Dasar



Untuk fitur faks khusus, baca Panduan Tingkat Lanjut (lihat "Fitur-fitur faks" pada halaman 164).



- 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 bersama perangkat ini, hubungi penyedia layanan Internet Anda untuk penggunaan Micro-filter DSL.



- 1 Port saluran
- 2 Micro filter
- 3 Modem DSL/Saluran telepon (lihat "Tampak Belakang" pada halaman 23).


Mempersiapkan faks

Sebelum mengirim atau menerima faks, Anda harus menghubungkan kabel saluran yang disediakan ke sambungan saluran telepon. Bacalah Panduan Ringkas Pemasangan tentang cara membuat koneksi. Metode pembuatan koneksi telepon berbeda antara satu negara dengan negara lainnya.


Mengirim faks




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

- 1 Masukkan dokumen asli menghadap ke bawah ke pengumpukan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 45).
- 2 Pilih  (faks) pada panel kontrol.
- 3 Atur resolusi dan tingkat kegelapan agar sesuai dengan keperluan faks (lihat "Menyesuaikan pengaturan dokumen" pada halaman 58).
- 4 Masukkan nomor faks tujuan.


Pengiriman faks Dasar



- 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 165).
- Jika Anda ingin membatalkan tugas faks, tekan  (**Stop/Clear**) sebelum printer memulai pengiriman.

Mengirim faks secara manual

Lakukan instruksi berikut untuk mengirim faks menggunakan  (**On Hook Dial**) pada panel kontrol atau menggunakan handset (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).

- 1 Masukkan dokumen asli menghadap ke bawah dalam pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 45).
- 2 Pilih  (faks) pada panel kontrol.
- 3 Atur resolusi dan tingkat kegelapan agar sesuai dengan keperluan faks (lihat "Menyesuaikan pengaturan dokumen" pada halaman 58).
- 4 Tekan  (**On Hook Dial**) pada panel kontrol atau angkat handsetnya.

- 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 berwarna dengan fitur ini.

- 1 Masukkan dokumen asli menghadap ke bawah ke pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 45).
- 2 Pilih  (faks) pada panel kontrol.
- 3 Atur resolusi dan tingkat kegelapan agar sesuai dengan keperluan faks (lihat "Menyesuaikan pengaturan dokumen" pada halaman 58).
- 4 Pilih  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send** pada panel kontrol. Anda dapat menggunakan tombol **Multi Send** langsung dari panel kontrol.

Pengiriman faks Dasar

- 5 Masukkan nomor perangkat faks penerima pertama, kemudian tekan **OK**.
Anda dapat menekan nomor panggil cepat atau memilih nomor panggil kelompok dengan tombol  (**Address Book**) (lihat "Menggunakan nomor panggil cepat" pada halaman 139 atau lihat "Melakukan panggilan satu sentuhan" pada halaman 141).
- 6 Masukkan nomor faks kedua dan tekan **OK**.
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 dan 6. Anda dapat menambah sampai dengan 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 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.



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.

Pengiriman faks Dasar



Setelan resolusi yang dipilih diterapkan pada tugas faks yang sedang aktif. Untuk mengubah pengaturan default (lihat "Menu faks" pada halaman 124).

- 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.



Setelan tingkat kegelapan yang dipilih diterapkan pada tugas faks yang sedang aktif. Untuk mengubah pengaturan default (lihat "Menu faks" pada halaman 124).

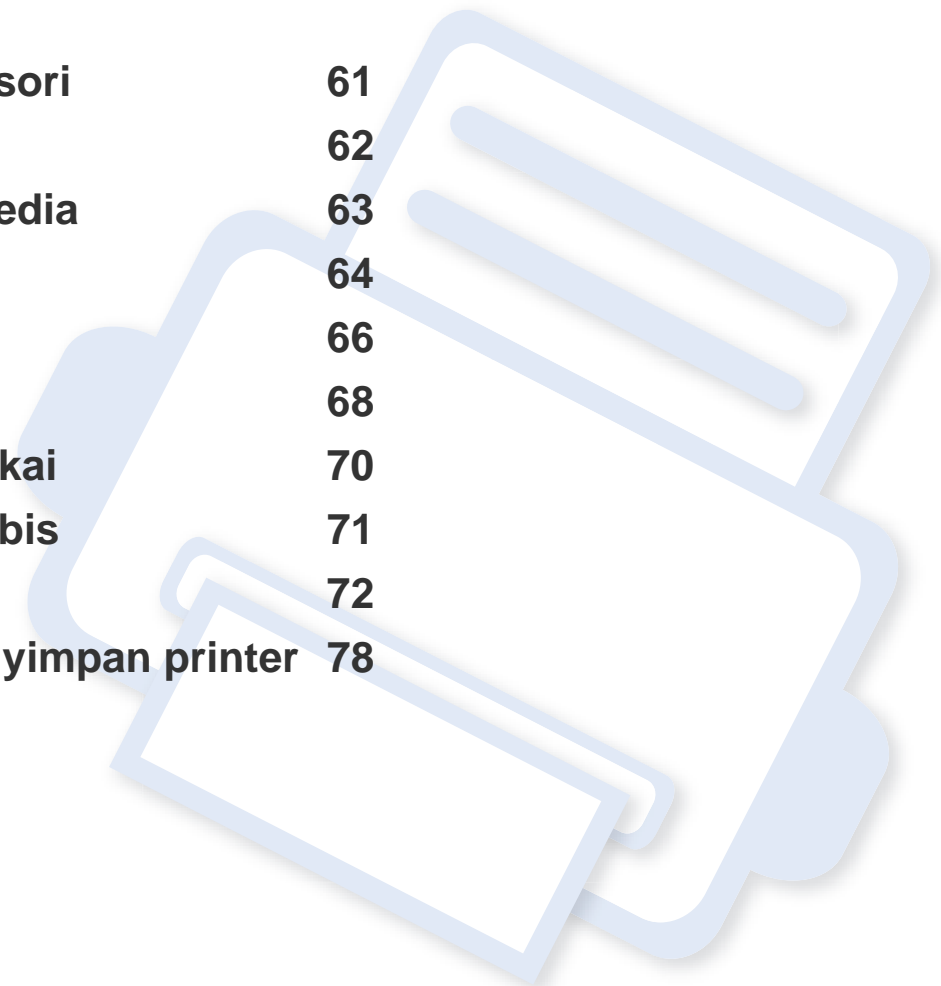
- 1 Pilih (faks) > (Menu) > **Fax Feature** > **Darkness** pada panel kontrol.
- 2 Pilih tingkat kegelapan yang Anda inginkan.
- 3 Tekan (**Stop/Clear**) untuk kembali ke mode siap.



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** 61
- **Bahan pakai yang tersedia** 62
- **Komponen perawatan yang tersedia** 63
- **Menyimpan kartrid toner** 64
- **Meratakan ulang toner** 66
- **Mengganti kartrid toner** 68
- **Memantau masa pakai bahan pakai** 70
- **Mengatur tanda toner hampir habis** 71
- **Membersihkan printer** 72
- **Tips untuk memindahkan & menyimpan printer** 78



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, 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 ^a	Nama komponen
Kartrid toner	Sekitar 1,500 halaman	MLT-D101S

a. Jumlah keluaran yang dihasilkan sesuai dengan ISO/IEC 19752.



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 ^a
Transfer Roller	Sekitar 30.000 halaman
Pemanas	Sekitar 30.000 halaman
Rol pengumpan	Sekitar 30.000 halaman
Rol Penarik kertas	Sekitar 30.000 halaman
Rol ADF	Sekitar 20.000 halaman
Bantalan Karet ADF	Sekitar 20.000 halaman
Rol Putih	Sekitar 30.000 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.

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. Kartrid toner harus tetap tersimpan dalam kemasan awal dan belum dibuka hingga pemasangan, jika kemasan awal tidak tersedia, tutup celah atas kartrid dengan kertas, lalu simpan di dalam lemari yang 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:

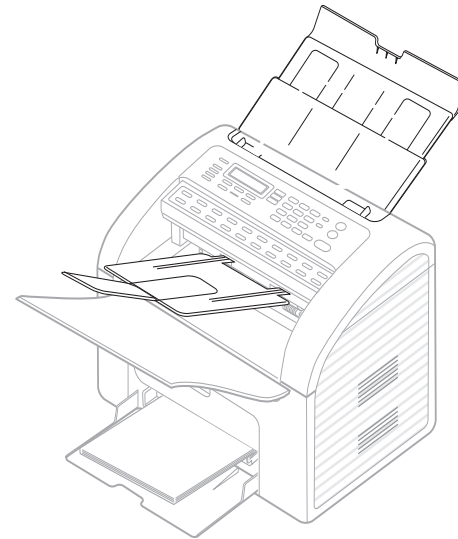
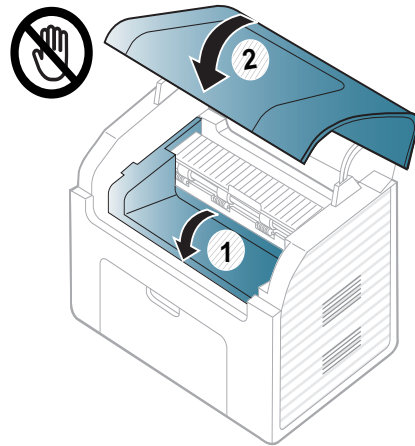
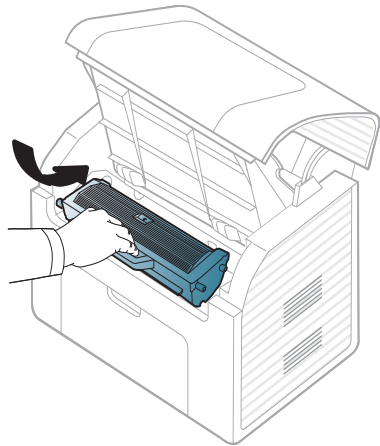
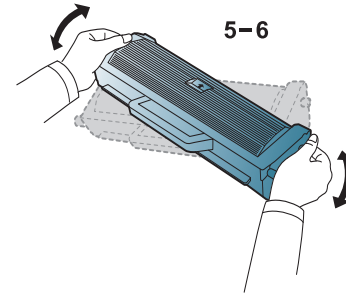
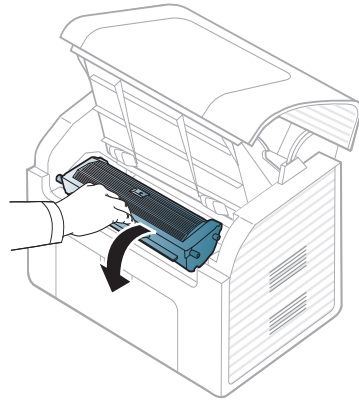
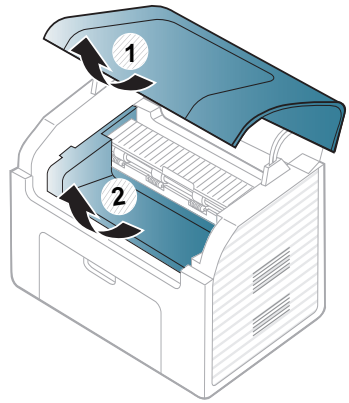
- Goresan putih atau pencetakan terang terjadi dan/atau perbedaan kepadatan dari sisi ke sisi.
- LED **Status** berkedip merah.

Jika 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.





- Tutup penyangga keluaran kemudian buka penutup atas.
- Untuk mencegah kerusakan pada kartrid toner, jangan terlalu lama terkena cahaya. Tutuplah kartrid dengan selembar kertas, jika perlu.
- Jangan sentuh bagian hijau 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.

Meratakan ulang toner



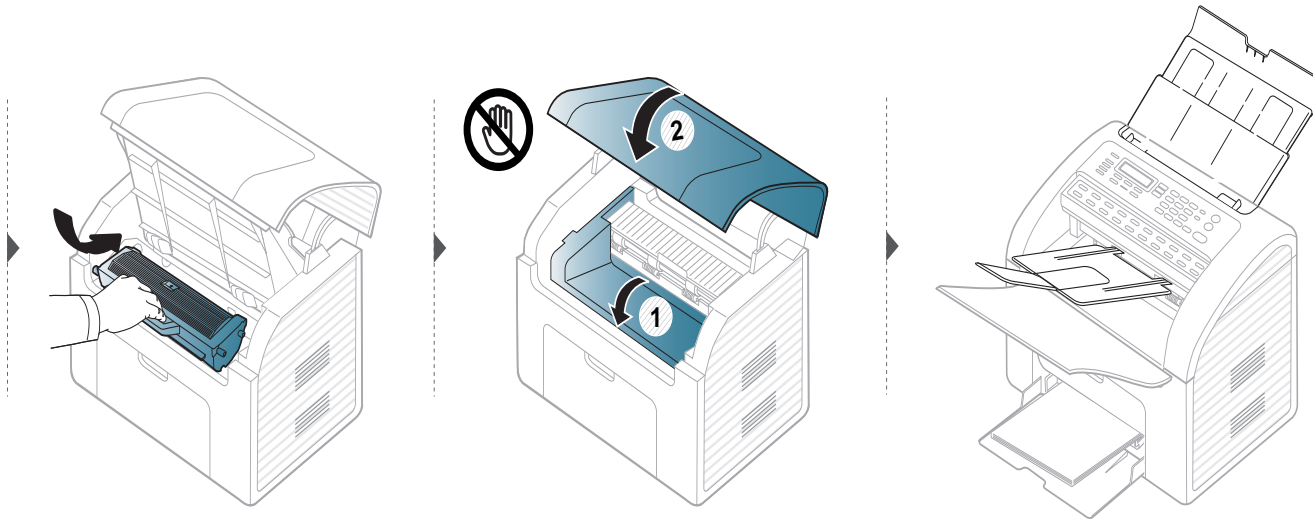
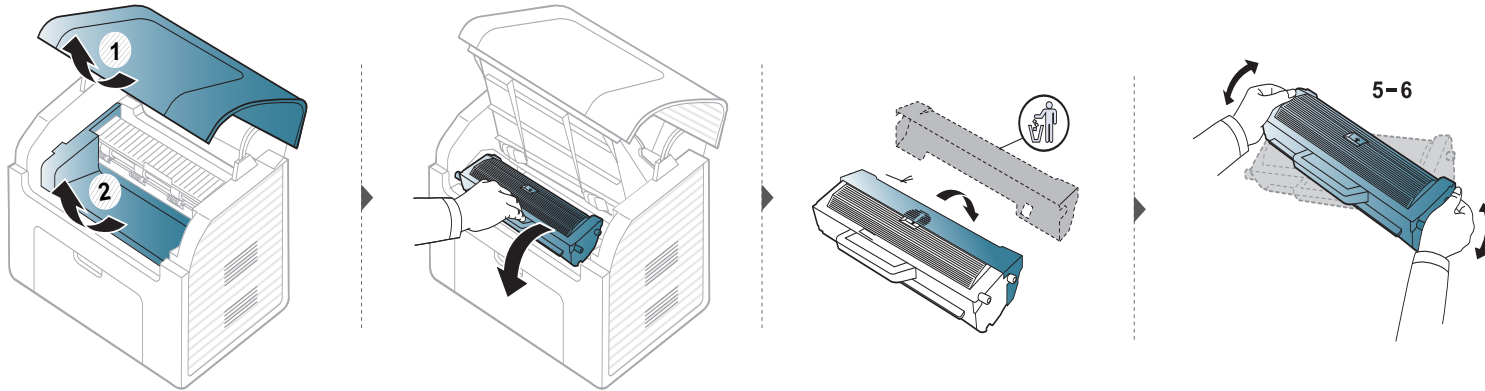
Mengganti kartrid toner

-  • Kocok kartrid toner dengan benar untuk meningkatkan mutu cetak awal.

-  • Tutup penyangga keluaran kemudian buka penutup atas.
- Untuk mencegah kerusakan pada kartrid toner, jangan terlalu lama terkena cahaya. Tutuplah kartrid dengan selembar kertas, jika perlu.
- Jangan sentuh bagian hijau 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.

Mengganti kartrid toner

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



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.




- Anda mungkin harus menekan **OK** untuk menavigasi ke level menu bawah untuk beberapa model.
- Anda dapat menyesuaikan pengaturan fotokopi, antara lain tingkat kegelapan, tipe dokumen orisinal, dan lain sebagainya menggunakan **Device Settings** dalam program Samsung Easy Printer Manager atau bagian **Machine** dari program Printer Settings Utility.
 - Untuk pengguna Windows dan Macintosh, lihat "Device settings" pada halaman 180.
 - Untuk pengguna Linux, lihat "Menggunakan Smart Panel" pada halaman 183.

1 Pilih  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** pada panel kontrol.

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

- **Supplies Info.:** Mencetak halaman informasi persediaan.
- **Total:** Menampilkan jumlah halaman yang telah dicetak.
- **Scan:** Menampilkan jumlah halaman yang telah dicetak dengan menggunakan pengumpulan dokumen.


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.



- Anda mungkin harus menekan **OK** untuk menavigasi ke level menu bawah untuk beberapa model.
- Anda dapat menyesuaikan pengaturan fotokopi, antara lain tingkat kegelapan, tipe dokumen orisinal, dan lain sebagainya menggunakan **Device Settings** dalam program Samsung Easy Printer Manager atau bagian **Machine** dari program Printer Settings Utility.
 - Untuk pengguna Windows dan Macintosh, lihat "Device settings" pada halaman 180.
 - Untuk pengguna Linux, lihat "Menggunakan Smart Panel" pada halaman 183.

- 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.

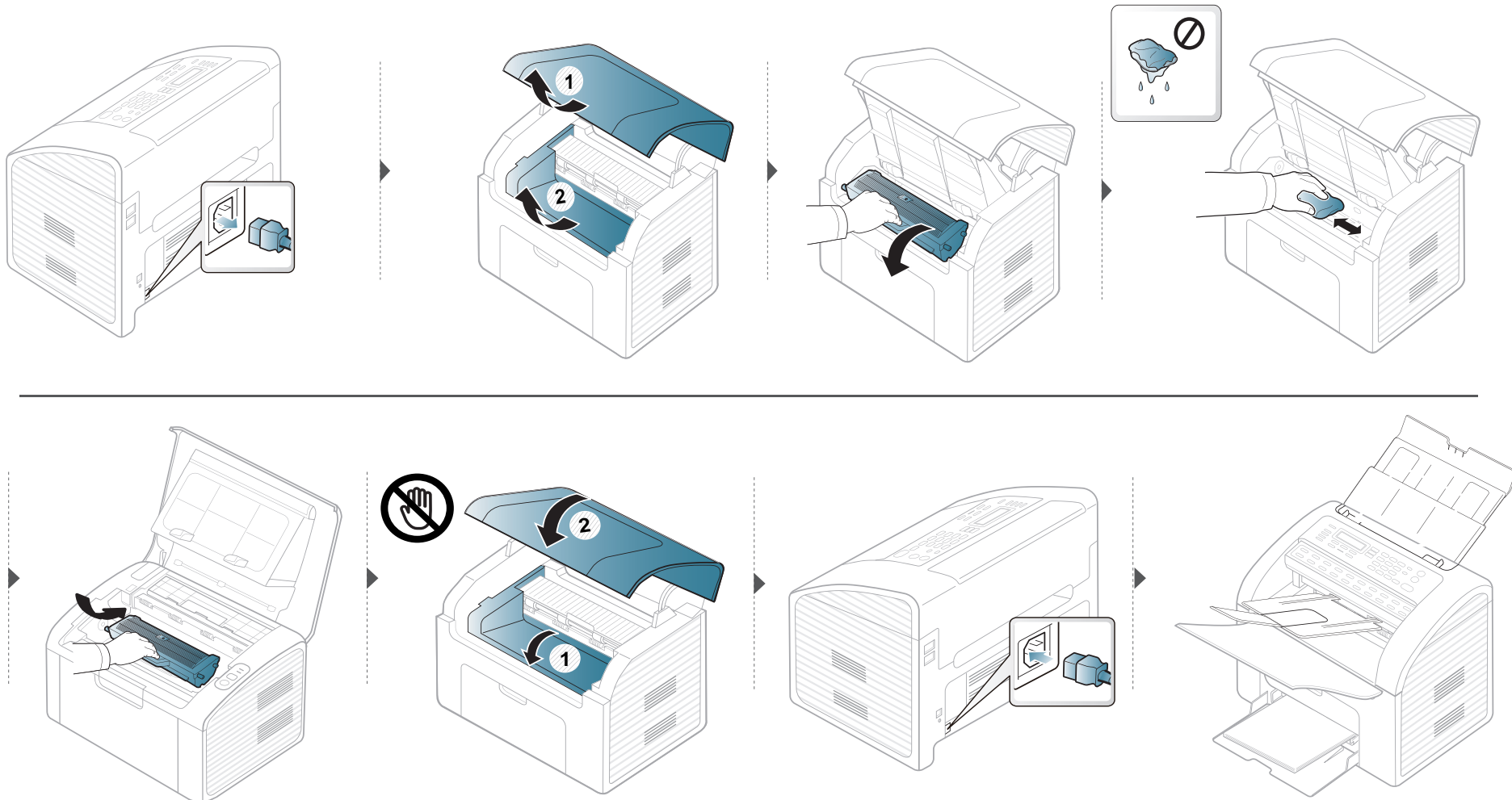


- Untuk mencegah kerusakan pada kartrid toner, jangan terlalu lama terkena cahaya. Tutuplah kartrid dengan selembar kertas, jika perlu.
- Jangan menyentuh permukaan bawah yang berwarna hijau pada kartrid toner. Gunakan pegangan pada kartrid untuk menghindari kontak dengan area ini.
- Gunakan kain linen 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.

Membersihkan printer



- Gunakan lap kering bebas-serabut untuk membersihkan printer.
- Tutup penyangga keluaran kemudian buka penutup atas.
- Matikan perangkat, kemudian lepaskan kabel daya. Tunggu sampai printer mendingin. Matikan saklar daya, jika ada, sebelum membersihkan printer.

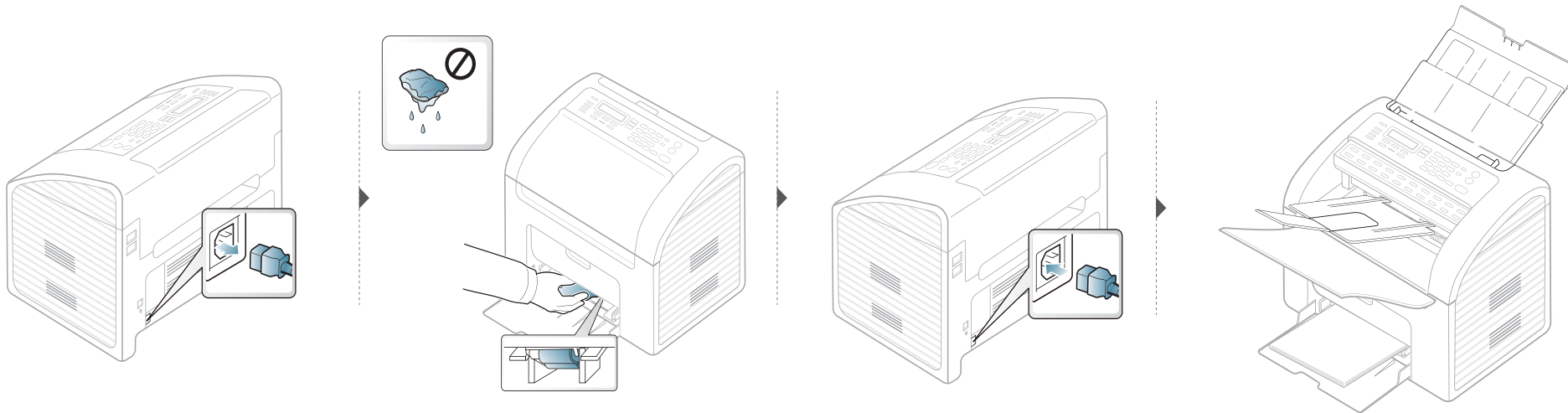


Membersihkan printer

Membersihkan roler pengambilan



- 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.



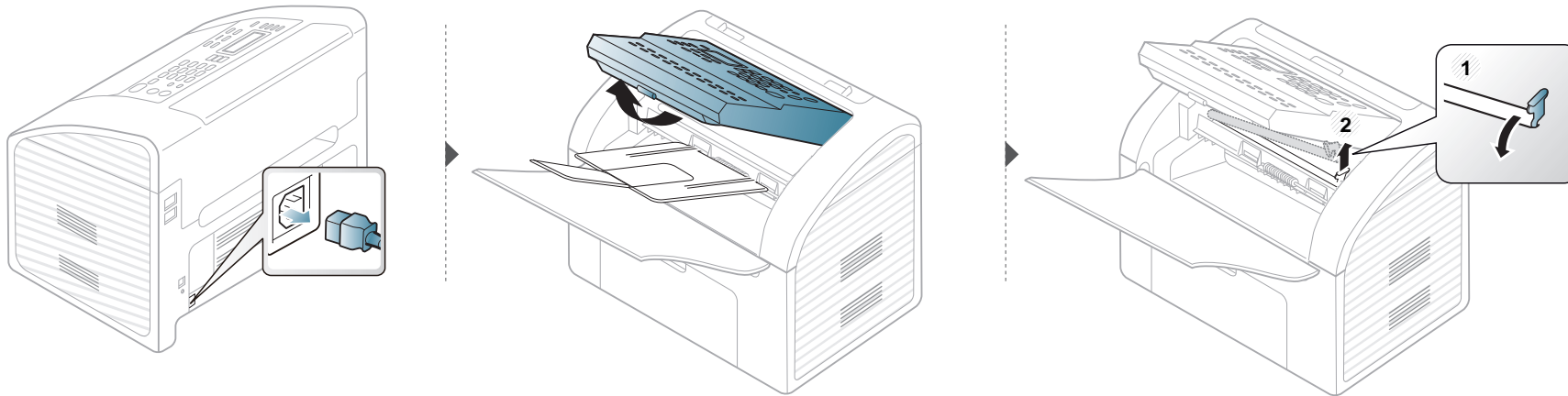
Membersihkan printer

Membersihkan unit pemindai

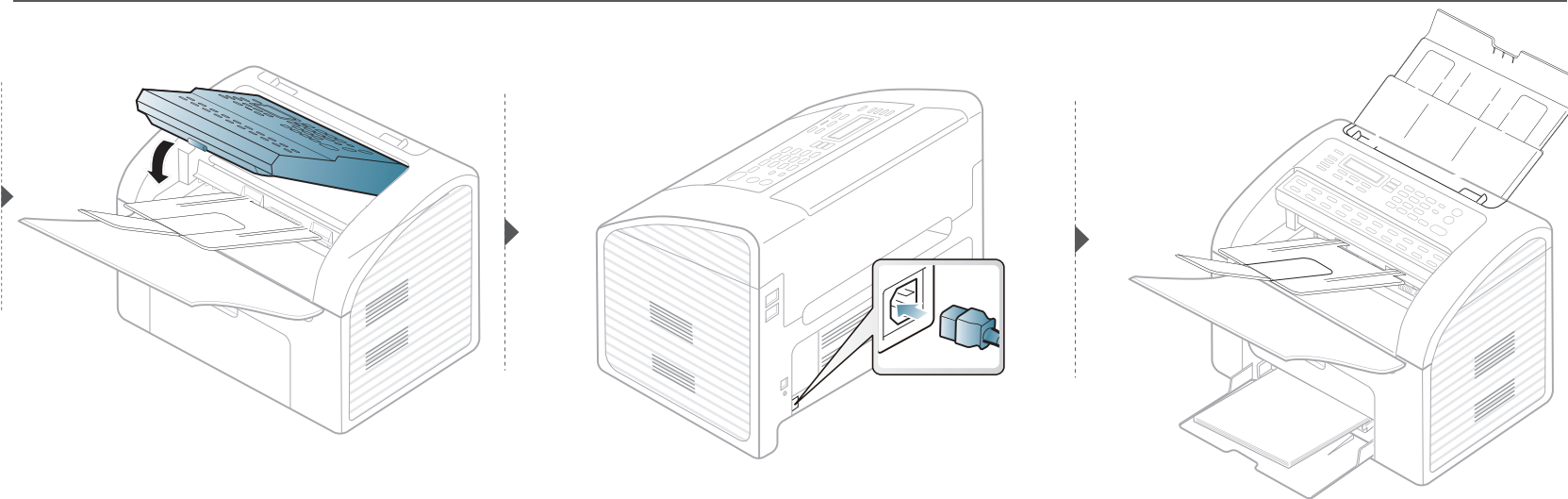
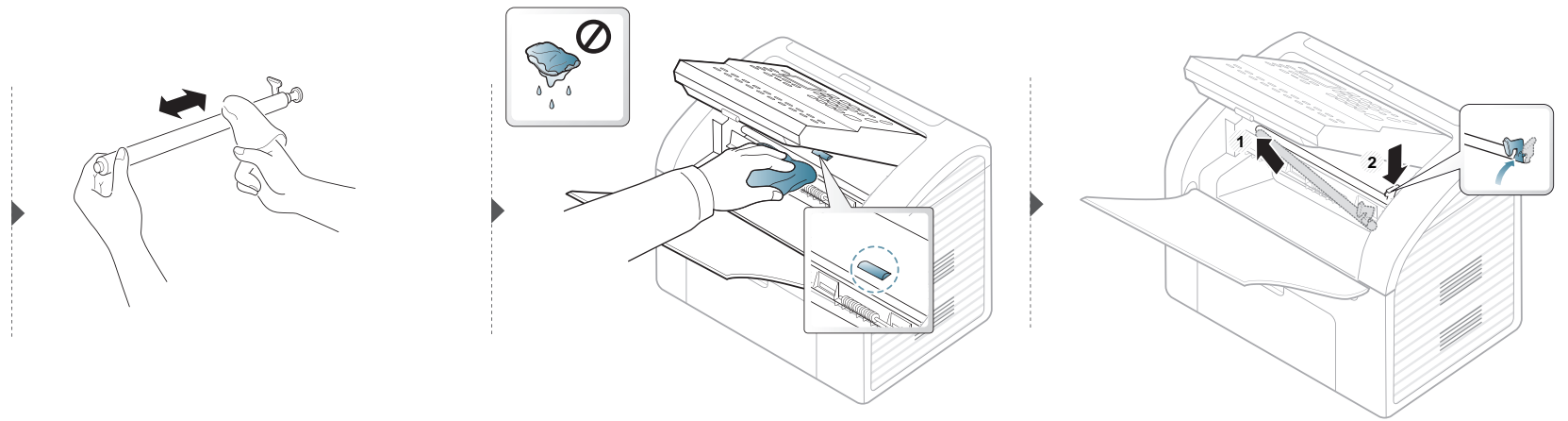
Menjaga kebersihan unit pemindai membantu memastikan salinan dengan kualitas terbaik. Kami menganjurkan agar Anda membersihkan unit pemindai setiap pagi dan sepanjang hari, sesuai kebutuhan.



- Matikan perangkat, kemudian lepaskan kabel daya. Tunggu sampai printer mendingin. Matikan saklar daya, jika ada, sebelum membersihkan printer.
- Jika terpasang, lepas baki keluaran dokumen.



Membersihkan printer



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 80
- Membereskan kemacetan dokumen 81
- Mengeluarkan kertas macet 83
- Memahami LED status 86
- Memahami pesan tampilan 88



Bab ini berisi informasi yang bermanfaat tentang apa yang harus dilakukan jika Anda menemui masalah. Jika printer Anda memiliki layar tampilan, untuk memecahkan masalah periksalah pesan pada layar tampilan terlebih dahulu. Jika Anda tidak dapat menemukan solusi terhadap masalah pada printer Anda di dalam bab ini, bacalah bab **Pemecahan masalah** dalam Panduan Pengguna Tingkat Lanjut (lihat "Pemecahan Masalah" pada halaman 189).

Jika Anda tidak dapat menemukan solusi dalam Panduan Pengguna atau masalah terus berlangsung, hubungi pusat layanan.

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 37).
- 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 95).

Membereskan 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.



Untuk mencegah dokumen macet, hindari dokumen yang terlalu tipis, tebal, atau kombinasi.

Salah Memasukkan

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

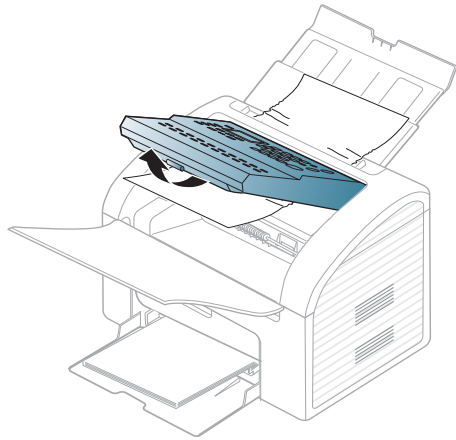


- 3 Masukkan kembali dokumen ke pengumpan dokumen.

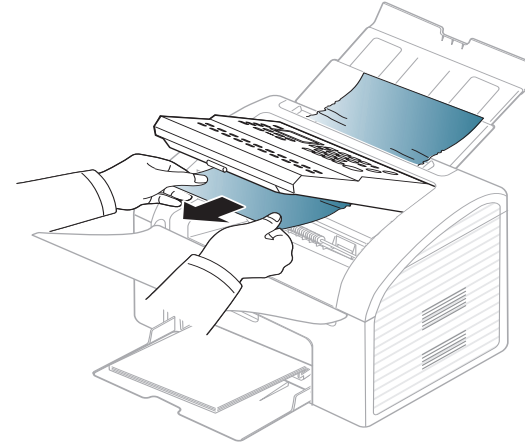
Membereskan kemacetan dokumen

Dokumen Salah Keluar

- 1 Keluarkan semua sisa kertas dari pengumpan dokumen.
- 2 Buka panel kontrol dengan memegang bagian bawah pengumpan dokumen, kemudian menariknya.




- 3 Tarik dokumen yang macet dari pengumpan dokumen secara perlahan.

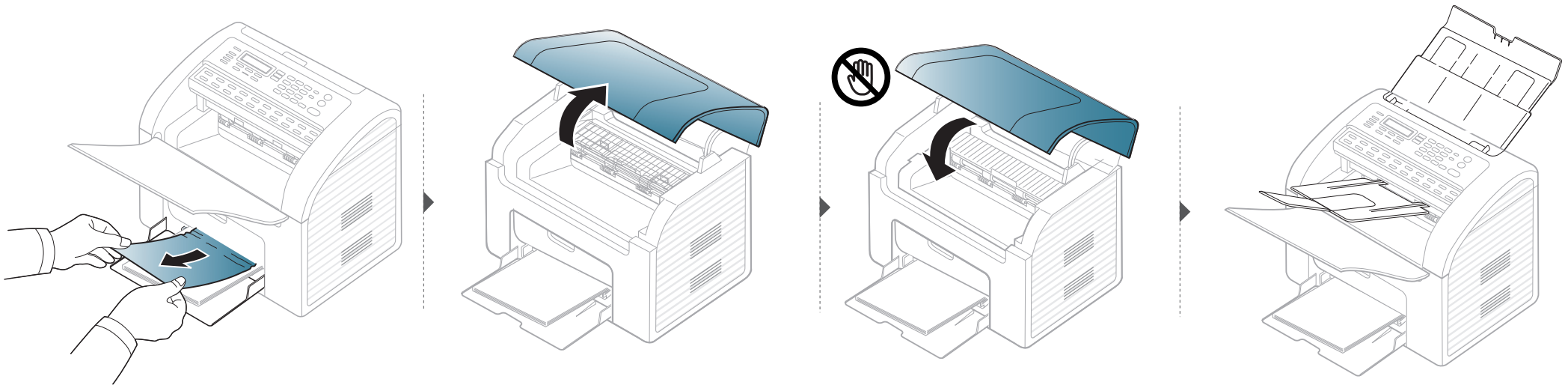


- 4 Tutup panel kontrol. Masukkan kembali dokumen ke pengumpan dokumen.

Mengeluarkan kertas macet

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

Dalam baki

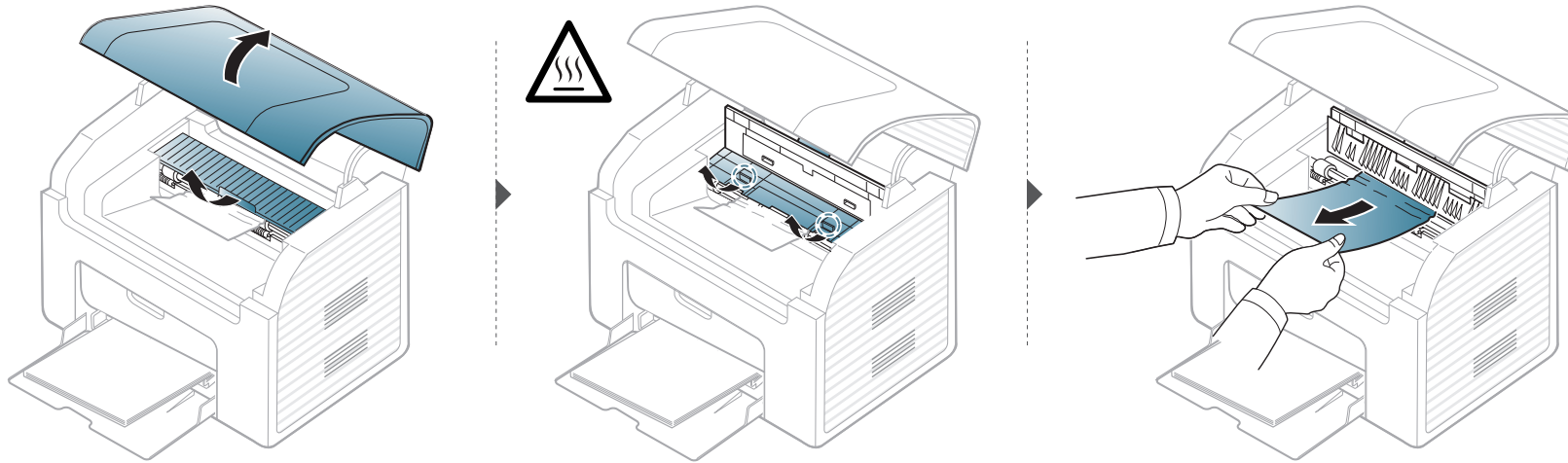


Mengeluarkan kertas macet

Di dalam printer

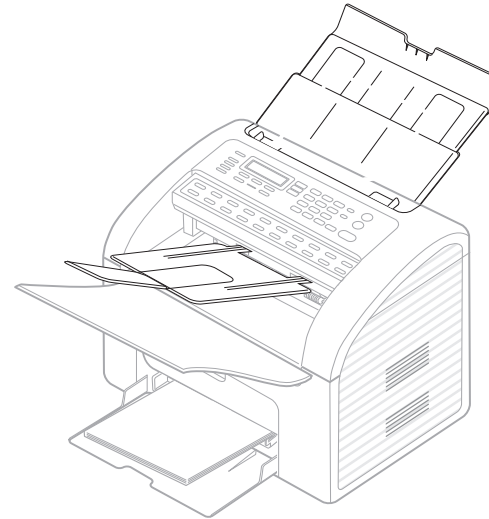
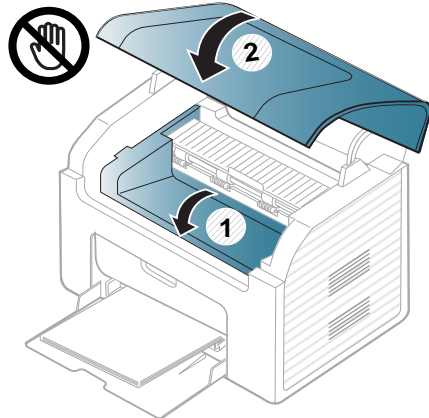
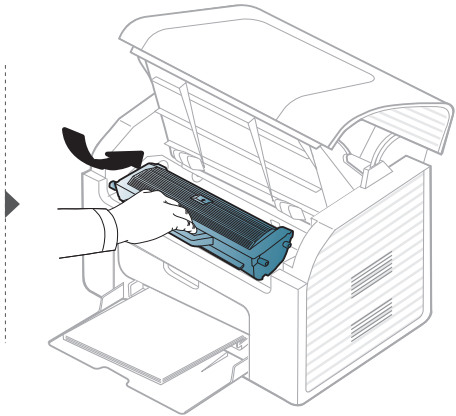
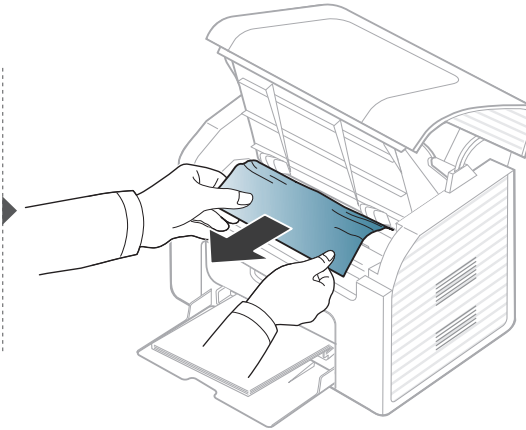
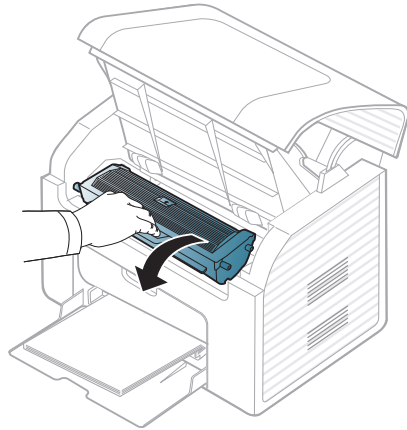
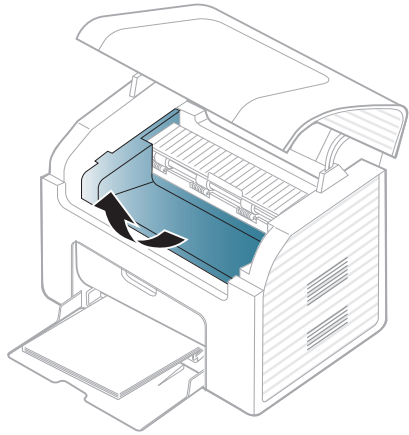


- Area fuser panas. Hati-hati saat mengeluarkan kertas dari printer.
- Tutup baki keluaran kemudian buka penutup atas.



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.



- Untuk mengatasi masalah ini, lihat pesan kesalahan dan petunjuknya dari bagian pemecahan masalah (lihat "Memahami pesan tampilan" pada halaman 88).
- Anda juga dapat mengatasi masalah ini dengan panduan dari jendela program Printing Status atau Smart Panel komputer (lihat "Menggunakan Samsung Printer Status" pada halaman 181 atau "Menggunakan Smart Panel" pada halaman 183)
- Jika masalah berlanjut, hubungi perwakilan servis.

Memahami LED status

Status		Deskripsi	
LED Status	Tidak Aktif		
	Printer dalam keadaan offline.		
	Hijau	Berkedip-kedip	Jika cahaya latar berkedip, printer sedang menerima atau mencetak data.
		Menyala	Printer dalam keadaan online dan dapat digunakan.
	Merah	Berkedip-kedip	<ul style="list-style-type: none">• Kesalahan kecil terjadi dan printer menunggu kesalahan tersebut diatasi. Periksa pesan layar. Saat masalah diatasi, printer kembali melanjutkan pencetakan. Untuk beberapa model yang tidak mendukung layar tampilan pada panel kontrol, fitur ini tidak dapat diterapkan.• Toner masih tersisa sedikit di dalam kartrid. Perkiraan masa pakai kartrid toner hampir habis^a. Siapkan kartrid baru sebagai penggantinya. Anda dapat meningkatkan kualitas cetak untuk sementara dengan mendistribusikan ulang toner (lihat "Meratakan ulang toner" pada halaman 66).
		Menyala	<ul style="list-style-type: none">• Kartrid toner hampir mencapai perkiraan masa pakainya^a. Sebaiknya ganti kartrid toner (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 68).• Penutup terbuka. Tutup penutup.• Tidak ada kertas dalam baki saat menerima atau mencetak data. Masukkan kertas ke dalam baki.• Printer berhenti karena terjadi kesalahan serius. Periksa pesan layar (lihat "Memahami pesan tampilan" pada halaman 88).• Kertas macet (lihat "Mengeluarkan kertas macet" pada halaman 83).
 LED Power	Biru	Menyala	Printer berada dalam mode hemat daya.
	Tidak Aktif		Mesin berada dalam mode siap atau tidak ada daya.

a. Perkiraan masa pakai kartrid berarti masa pakai kartrid toner yang diharapkan atau diperkirakan, 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.

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.



- 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
Document jam. Remove jam	Dokumen asli yang dimuat macet di dalam pengumpan dokumen.	Bersihkan kertas macet (lihat "Membereskan kemacetan dokumen" pada halaman 81).



Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
Jam or Empty Door Open&Close	<ul style="list-style-type: none">• Kertas macet di area pengumpanan kertas.• Tidak ada kertas di dalam baki.	<ul style="list-style-type: none">• Bersihkan kertas macet (lihat "Dalam baki" pada halaman 83).• Masukkan kertas ke baki (lihat "Memasukkan kertas ke dalam baki" pada halaman 38).
Paper Jam inside machine	Kertas macet di dalam printer.	Bersihkan kertas macet (lihat "Di dalam printer" pada halaman 84).

Memahami pesan tampilan

Pesan terkait toner

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
Install Toner Cartridge	Kartrid toner tidak terpasang.	Pasang kartrid toner.
Not Compatible toner cartridge	Kartrid toner yang Anda pasang tidak sesuai dengan printer Anda.	Pasang kartrid toner asli-Samsung yang dirancang untuk printer Anda.
Prepare new cartridge	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 66).

Memahami pesan tampilan

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
Replace new cartridge	<p>Kartrid toner yang ditunjukkan hampir mencapai perkiraan masa pakainya.</p> <div data-bbox="492 395 1294 967"><p>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 62). 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.</p></div>	<ul style="list-style-type: none">Anda dapat memilih Stop atau Continue seperti ditunjukkan pada panel kontrol. Jika memilih Stop, printer akan berhenti mencetak dan Anda tidak dapat mencetak lagi sebelum kartrid diganti. Jika memilih Continue, printer akan terus mencetak, namun kualitas cetak tidak dapat dijamin.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 68). <div data-bbox="1326 676 2195 1037"><p>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.</p></div>
	<p>Kartrid toner yang ditunjukkan sudah mencapai prakiraan masa pakainya. Printer mungkin berhenti mencetak.</p>	<p>Ganti kartrid toner (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 68).</p>

Memahami pesan tampilan

Pesan terkait baki

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
Jam or Empty Door Open&Close	<ul style="list-style-type: none">Kertas macet di area pengumpanan kertas.Tidak ada kertas pada baki atau pengumpan manual.	<ul style="list-style-type: none">Bersihkan kertas macet (lihat "Dalam baki" pada halaman 83).Masukkan kertas ke baki (lihat "Memasukkan kertas ke dalam baki" pada halaman 38, "Pengumpanan manual ke dalam baki" pada halaman 40).

Ragam pesan

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
Door Open Close it	Baki tidak terkunci rapat.	Tutuplah penutup hingga terkunci pada tempatnya.
Error [angka salah] Turn off then on	Unit printer tidak dapat dikendalikan.	Boot ulang daya, lalu coba kembali tugas cetak. Apabila masalah masih berlanjut, hubungi servis.
Error [angka salah] Call for service		



5. Lampiran

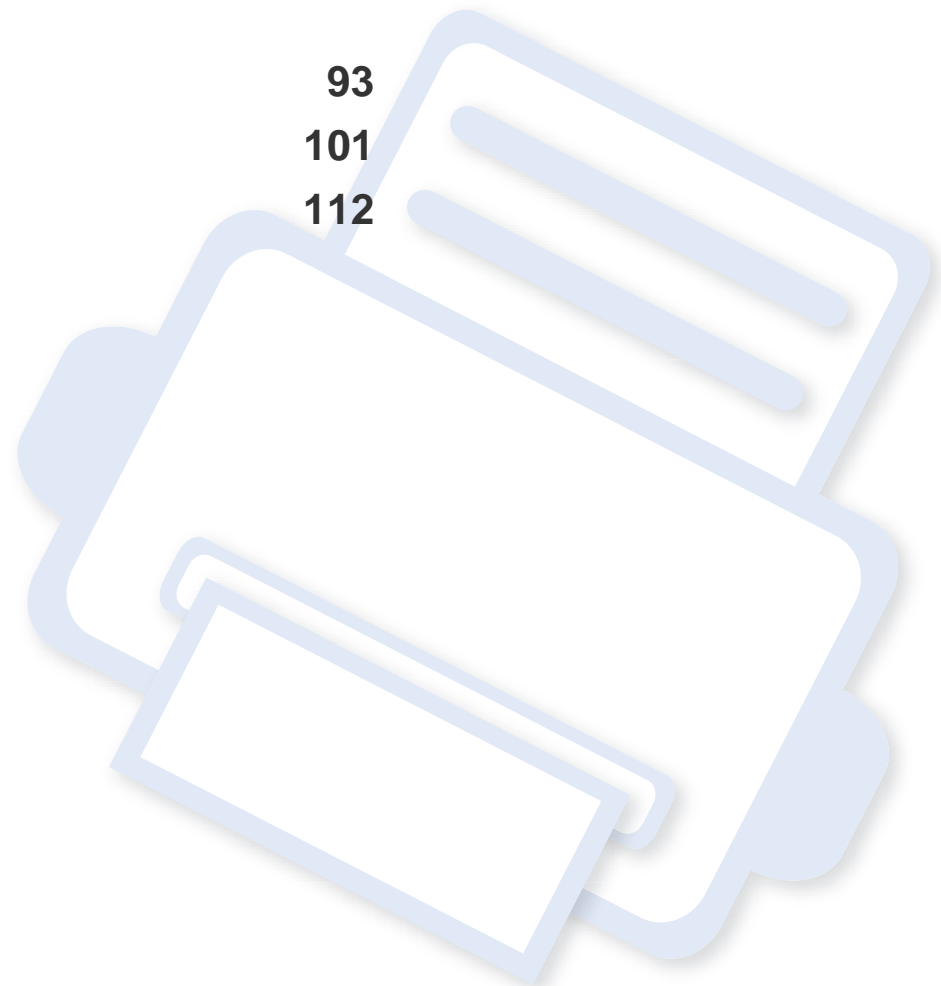
Bab ini berisi spesifikasi produk dan informasi yang terkait dengan peraturan yang berlaku.

- **Spesifikasi**
- **Informasi peraturan**
- **Hak cipta**

93

101

112



Spesifikasi

Spesifikasi umum



Nilai spesifikasi yang tersedia di bawah ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Kunjungi www.samsung.com untuk mengetahui kemungkinan perubahan informasi.

	Item	Deskripsi
Dimensi^a	Lebar x Panjang x Tinggi	362 x 260 x 280 mm (14,25 x 10,24 x 11,02 inci)
Berat^a	Printer dengan bahan habis pakai	6,22 Kg (13,71 lbs)
Level Derau^b	Mode siap	26 dB (A)
	Modus pencetakan	Kurang dari 50 dB(A)
	Mode fotokopi	Kurang dari 52 dB(A)
	Mode pindai	Kurang dari 52 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^c	Model 110 volt	AC 110 - 127 V
	Model 220 volt	AC 220 - 240 V

Spesifikasi

	Item	Deskripsi
Konsumsi daya	Mode operasional rata-rata	Kurang dari 310 W
	Mode siap	Kurang dari 30 W
	Mode hemat daya	Kurang dari 2,3 W
	Modus daya mati	Kurang dari 0,45 W (0,1 W ^d)

- a. Handset tidak termasuk.
- 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. Untuk printer yang mempunyai saklar daya.

Spesifikasi

Spesifikasi media cetak

Tipe	Ukuran	Dimensi	Berat media cetak/Kapasitas ^a	
			Baki	Pengumpanan manual ke dalam baki ^b
Kertas biasa	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inci)	71 hingga 85 g/m ² (19 hingga 23 lbs bond) • 150 lembar 80 g/m ² (21 lbs bond)	71 hingga 85 g/m ² (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 ² (20 hingga 24 lbs bond) • 10 lembar	75 hingga 90 g/m ² (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 ^a	
			Baki	Pengumpanan manual ke dalam baki ^b
Kertas tebal	Lihat bagian kertas biasa	Lihat bagian kertas biasa	86 hingga 120 g/m ² (23 hingga 32 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> 50 lembar 120 g/m² (32 lbs bond) 	86 hingga 120 g/m ² (23 hingga 32 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> 1 lembar
Kertas tipis	Lihat bagian kertas biasa	Lihat bagian kertas biasa	60 hingga 70 g/m ² (16 hingga 19 lbs) <ul style="list-style-type: none"> 160 lembar 60 g/m² (16 lbs bond) 	60 hingga 70 g/m ² (16 hingga 19 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> 1 lembar
Katun	Lihat bagian kertas biasa	Lihat bagian kertas biasa	75 hingga 90 g/m ² (20 hingga 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> 150 lembar 80 g/m² (21 lbs bond) 	75 hingga 90 g/m ² (20 hingga 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> 1 lembar
Berwarna	Lihat bagian kertas biasa	Lihat bagian kertas biasa	75 hingga 90 g/m ² (20 hingga 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> 150 lembar 80 g/m² (21 lbs bond) 	75 hingga 90 g/m ² (20 hingga 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> 1 lembar
Pracetak	Lihat bagian kertas biasa	Lihat bagian kertas biasa	75 hingga 90 g/m ² (20 hingga 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> 150 lembar 80 g/m² (21 lbs bond) 	75 hingga 90 g/m ² (20 hingga 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> 1 lembar

Spesifikasi

Tipe	Ukuran	Dimensi	Berat media cetak/Kapasitas ^a	
			Baki	Pengumpanan manual ke dalam baki ^b
Daur Ulang	Lihat bagian kertas biasa	Lihat bagian kertas biasa	60 hingga 90 g/m ² (16 hingga 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> 150 lembar 80 g/m² (21 lbs bond) 	60 hingga 90 g/m ² (16 hingga 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> 1 lembar
Label ^c	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Lihat bagian kertas biasa	120 sampai 150 g/m ² (32 sampai 40 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> 10 lembar 	120 sampai 150 g/m ² (32 sampai 40 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> 1 lembar
Kertas tebal	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Kartu pos 4x6	Lihat bagian kertas biasa	121 hingga 163 g/m ² (32 hingga 43 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> 10 lembar 	121 hingga 163 g/m ² (32 hingga 43 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> 1 lembar
Kertas bond	Lihat bagian kertas biasa	Lihat bagian kertas biasa	<ul style="list-style-type: none"> 10 lembar 	<ul style="list-style-type: none"> 1 lembar
Arsip	Lihat bagian kertas biasa	Lihat bagian kertas biasa	<ul style="list-style-type: none"> 100 lembar 	<ul style="list-style-type: none"> 1 lembar
Ukuran minimum (ukuran khusus)		76 x 127 mm (3 x 5 inci)	60 sampai 163 g/m ² (bundel 16 sampai 43 lbs)	
Ukuran maksimum (ukuran khusus)		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
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB hingga 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	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">• Dukungan untuk grafik DirectX® 9 dengan memori 128 MB (untuk mengaktifkan tema Aero).• Drive DVD-R/W.		
Windows Server® 2008 R2	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
Mac OS X 10.4	<ul style="list-style-type: none">• Prosesor Intel®• PowerPC G4/G5	<ul style="list-style-type: none">• 128 MB untuk Mac berbasis powerPC (512 MB)• 512 MB untuk Mac berbasis Intel (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">• Prosesor Intel®• 867 MHz atau PowerPC G4/G5 yang lebih cepat	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">• Prosesor Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7	<ul style="list-style-type: none">• Prosesor Intel®	2 GB	4 GB

Spesifikasi

Linux

Item	Persyaratan
Sistem operasi	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)
CPU	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Ruang kosong HDD	1 GB (2 GB)

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 LASERSTRALLEN BIJ GEOPENDE
KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - OSYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING.
UNNGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL - OSYNLIG 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
주의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로
주의하십시오.

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.

Informasi peraturan

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.

Khusus Cina

回收和再循环

为了保护环境，我们公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
SF-761	2	1.09
SF-761P	1	1.02

依据国家标准 : GB 25956-2010

Informasi peraturan

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.

Khusus Amerika Serikat

Buang sampah elektronik ke lokasi yang ditetapkan. Untuk mengetahui lokasi pembuangan terdekat, kunjungi situs web kami di: 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.

Informasi peraturan

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.

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.

Informasi peraturan

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.

Pernyataan FCC untuk penggunaan LAN Nirkabel



Saat memasang atau mengoperasikan kombinasi pemancar dan antena, batas paparan frekuensi radio sebesar 1 m W/cm² 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



Минсвязи России



Informasi peraturan

Khusus Jerman

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV 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 materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

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 à indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à 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.

Informasi peraturan

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.

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.

Informasi peraturan



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.

- 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.

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

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.

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.

Informasi peraturan

Pernyataan Kesesuaian (negara-negara Eropa)

Persetujuan dan Sertifikasi



Dengan ini, Samsung Electronics menyatakan bahwa [SF-76xP Series] memenuhi persyaratan yang ditetapkan dan ketentuan lain di dalam Low Voltage Directive (2006/95/EC), EMC Directive (2004/108/EC).

Pernyataan kesesuaian ini dapat dilihat di 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.

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 peraturan

Khusus Cina

产品中有害有毒物质或元素的名称及含量

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

○：表示该有害有毒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。

X：表示该有害有毒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害有毒物质的信息。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害有毒物质，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

SF-76xP 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	116
Penginstalan Ulang untuk Macintosh	118
Penginstalan untuk Linux	119
Penginstalan Ulang untuk Linux	121



2. Menu Pengaturan Berguna

Sebelum Anda mulai membaca sebuah bab	123
Menu faks	124
Menu fotokopi	128
Setup sistem	130



3. Fitur-fitur Khusus

Penyesuaian ketinggian	137
Memasukkan berbagai karakter	138
Menyiapkan buku alamat	139
Fitur-fitur pencetakan	143
Fitur-fitur pemindaian	158
Fitur-fitur faks	164



4. Alat Bantu Berguna

Easy Capture Manager	175
Samsung AnyWeb Print	176
Easy Eco Driver	177
Menggunakan Samsung Easy Printer Manager	178
Menggunakan Samsung Printer Status	181
Menggunakan Smart Panel	183
Menggunakan Linux Unified Driver Configurator	185



5. Pemecahan Masalah

Masalah pengumpanan kertas	190
Masalah daya dan sambungan kabel	191
Masalah pencetakan	192
Masalah kualitas pencetakan	196
Masalah pemfotokopian	204
Masalah pemindaian	205
Masalah pengefaksan	207
Masalah sistem operasi	209



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.

- **Penginstalan untuk Macintosh** 116
- **Penginstalan Ulang untuk Macintosh** 118
- **Penginstalan untuk Linux** 119
- **Penginstalan Ulang untuk Linux** 121



- Jika Anda pengguna Windows OS, baca Panduan Dasar untuk menginstal driver printer.
- 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:

- 1 Buka folder **Aplikasi > Samsung > Fax Queue Creator**.
- 2 Printer Anda muncul pada **Printer List**
- 3 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> > find your product > Support or Downloads).

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
```

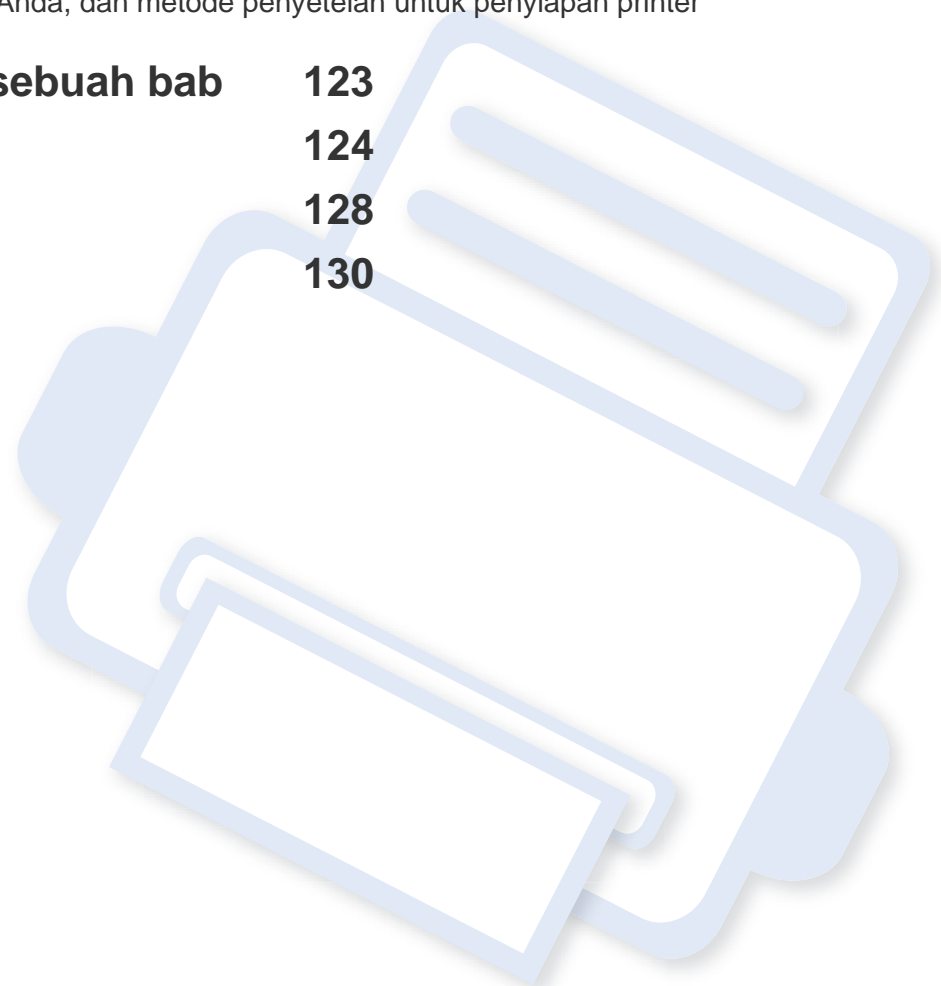
- 4 Klik **Uninstall**.
- 5 Klik **Next**.
- 6 Klik **Finish**.



2. Menu Pengaturan Berguna



Bab ini menjelaskan cara melihat status terkini printer Anda, dan metode penyetelan untuk penyiapan printer lebih lanjut.

- **Sebelum Anda mulai membaca sebuah bab** 123
- **Menu faks** 124
- **Menu fotokopi** 128
- **Setup sistem** 130



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 30). 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 24).
- Beberapa nama menu mungkin berbeda dengan printer Anda tergantung pada opsi atau modelnya.



Menu faks

Fitur Faks



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 30).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** pada panel kontrol.

Barang	Deskripsi
Darkness	Menyesuaikan tingkat kecerahan agar pindaian lebih muda dibaca, saat dokumen warna dan isi dokumen asli terlalu gelap (lihat "Tingkat kegelapan" pada halaman 52).
Contrast	Menyesuaikan tingkat kontras untuk memindai dokumen asli yang lebih mudah dibaca, saat dokumen asli terlalu gelap atau isinya terlalu gelap.
Resolution	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 58).

Barang	Deskripsi
Scan Size	Menyetel ukuran gambar.
Multi Send	Mengirim faks ke beberapa tujuan (lihat "Mengirim faks ke beberapa tujuan" pada halaman 57).  Anda tidak dapat mengirimkan faks berwarna dengan fitur ini.
Delay Send	Mengatur perangkat Anda untuk mengirim faks di waktu kemudian saat Anda tidak ada di tempat (lihat "Menunda pengiriman faks" pada halaman 166).  Anda tidak dapat mengirimkan faks berwarna dengan fitur ini.
Priority Send	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 167).

Menu faks



Barang	Deskripsi
Forward	<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">• Lihat "Meneruskan faks yang telah dikirim ke tujuan lain" pada halaman 167.• Lihat "Meneruskan faks yang diterima" pada halaman 168.
Secure Receive	<p>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 172).</p>
Add Page	<p>Menambah dokumen tambahan ke tugas faks tunda terjadwal (lihat "Menambahkan dokumen ke tugas faks tunda yang disimpan" pada halaman 167).</p>
Cancel Job	<p>Membatalkan tugas faks tertunda yang disimpan di memori (lihat "Membatalkan tugas faks tunda yang disimpan" pada halaman 167).</p>

Penyiapan Pengiriman



Beberapa menu mungkin tidak muncul di layar tergantung opsi atau model. Jika demikian, menu itu tidak dapat dipakai pada mesin Anda (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 30).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** pada panel kontrol.

Barang	Deskripsi
Redial Times	Mengatur jumlah upaya panggilan ulang. Jika Anda memasukkan 0, perangkat tidak akan memanggil kembali.
Redial Term	Mengatur interval waktu sebelum menghubungi kembali otomatis.
Prefix Dial	Menyetel nomor awalan hingga lima digit. Nomor ini dipanggil sebelum nomor panggil otomatis lainnya dipanggil. Ini berguna untuk mengakses pertukaran PABX.

Menu faks



Barang	Deskripsi
ECM Mode	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.
Send Report	Mengatur mesin untuk mencetak laporan tentang berhasil atau tidaknya pengiriman faks. Jika Anda memilih On-Error, printer hanya akan mencetak laporan jika pengiriman gagal.
Image TCR	Mencetak laporan pengiriman dengan gambar yang diperkecil pada halaman pertama faks yang dikirim.
Dial Mode	Menetapkan mode panggil untuk mesin Anda menjadi panggilan nada atau panggilan pulsa. Setelan ini mungkin tidak tersedia, tergantung pada negara Anda.

Penyiapan Penerimaan



Beberapa menu mungkin tidak muncul di layar tergantung opsi atau model. Jika demikian, menu itu tidak dapat dipakai pada mesin Anda (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 30).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (faks) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Receiving** pada panel kontrol.

Barang	Deskripsi
Receive Mode	Memilih modus setelan default penerimaan faks.
Ring To Answer	Menentukan jumlah dering perangkat sebelum menjawab panggilan masuk.
Stamp RCV Name	Mencetak nomor halaman, dan tanggal serta waktu penerimaan secara otomatis pada bagian bawah faks yang diterima.
RCV Start Code	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*.
Auto Reduction	Secara otomatis memperkecil halaman faks masuk agar sesuai dengan ukuran kertas yang dimuat pada perangkat.
Discard Size	Menghilangkan bagian akhir faks yang diterima dengan panjang tertentu.
Junk Fax Setup	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.

Menu faks

Barang	Deskripsi
DRPD Mode	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 171).

Menu fotokopi

Fitur Fotokopi

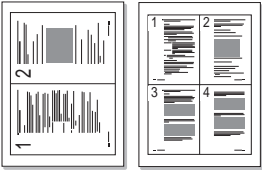


Beberapa menu mungkin tidak muncul di layar tergantung opsi atau model. Jika demikian, menu itu tidak dapat dipakai pada mesin Anda (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 30).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (fotokopi) >  (**Menu**) > **Copy Feature** pada panel kontrol.

Barang	Deskripsi
Scan Size	Menyetel ukuran gambar.
Reduce/Enlarge	Memperkecil atau memperbesar ukuran gambar yang disalin (lihat "Memperkecil atau memperbesar fotokopi" pada halaman 53).
Darkness	Menyesuaikan tingkat kecerahan sehingga salinan lebih mudah dibaca, saat dokumen asli buram dan gambar terlalu gelap (lihat "Darkness" pada halaman 59).
Contrast	Menyesuaikan tingkat kontras sehingga pindaian lebih mudah dibaca, saat dokumen asli terlalu buram atau gelap isinya (lihat "Kontras" pada halaman 52).

Barang	Deskripsi
Original Type	Meningkatkan kualitas fotokopi dengan memilih jenis dokumen untuk pekerjaan fotokopi yang sekarang (lihat "Tipe Asli" pada halaman 53).
Layout	Menyesuaikan format layout seperti Normal, 2/4-up. <ul style="list-style-type: none">• Pemfotokopian 2-up atau 4-up: Mengurangi ukuran gambar dokumen asli dan mencetak 2 atau 4 halaman pada satu lembar kertas. Fitur fotokopi ini hanya dapat digunakan jika Anda memasukkan dokumen asli ke dalam pengumpulan dokumen. 

Menu fotokopi

Barang	Deskripsi
Adjust Bkgd.	<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">• Off: Jangan gunakan fitur ini.• Auto: Mengoptimalkan latar belakang.• Enhance Lev.1~2: Semakin besar angkanya, semakin jelas latar belakangnya.• Erase Lev.1~4: Semakin besar angkanya, semakin terang latar belakangnya.

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 30).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (fotokopi) >  (**Menu**) > **Copy Setup** pada panel kontrol.

Barang	Deskripsi
Change Default	Menyetel ulang nilai atau setelan ke keadaan printer semula.

Setup sistem

Setup 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 30).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (Menu) > **System Setup** > **Machine Setup** pada panel kontrol.

Barang	Deskripsi
Machine ID	Mengatur ID perangkat yang akan dicetak di atas setiap halaman faks yang Anda dikirimkan.
Fax Number	Mengatur nomor faks yang akan dicetak di atas setiap halaman faks yang Anda dikirimkan.
Date & Time	Menyetel tanggal dan waktu.
Clock Mode	Memilih format untuk menampilkan waktu antara 12 jam dan 24 jam.
Language	Menyetel bahasa teks yang muncul pada tampilan panel kontrol.

Barang	Deskripsi
Power Save	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.
Wakeup Event	Anda bisa mengatur kondisi untuk kembali dari mode hemat daya. Atur item ke nyala. <ul style="list-style-type: none">• Button Press: Jika Anda menekan tombol apa saja kecuali tombol daya, printer akan kembali dari mode hemat daya.• Scanner: Begitu Anda mengisikan kertas ke Pengumpan dokumen, printer akan kembali dari mode hemat daya.
System Timeout	Mengatur waktu perangkat untuk mengingat setelan fotokopi yang digunakan sebelumnya. Setelah waktu tunggu, mesin kembali ke setelan fotokopi default.
Altitude Adj.	Mengoptimalkan kualitas cetak sesuai dengan ketinggian printer.

Setup sistem

Barang	Deskripsi
Auto Continue	<p>Menentukan apakah printer akan terus mencetak jika ia mendeteksi kertas yang tidak sesuai dengan pengaturan kertas.</p> <ul style="list-style-type: none">• Off: Jika terjadi ketidakcocokan kertas, printer akan menunggu sampai Anda memasukkan kertas yang sesuai.• On: Apabila ketidakcocokan kertas terjadi, sebuah pesan kesalahan akan ditampilkan. Printer akan menunggu selama 30 detik, kemudian secara otomatis menghapus pesan tersebut dan melanjutkan pencetakan.
Paper Mismatch	<p>Tentukan apakah akan mengabaikan pesan ketidakcocokan kertas atau tidak. Jika Off dipilih, mesin akan terus mencetak walaupun kertas tidak cocok.</p>
Paper Substit.	<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>
Toner Save	<p>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.</p>

Setup 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 30).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** pada panel kontrol.

Barang	Deskripsi
Paper Size	Memilih ukuran kertas ke A4, Letter atau ukuran kertas lain, sesuai kebutuhan Anda.
Paper Type	Memilih jenis kertas untuk setiap baki.
Margin	Menyetel margin untuk dokumen tersebut.

Setup sistem

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 30).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume** pada panel kontrol.

Barang	Deskripsi
Key Sound	Menyalakan atau mematikan suara tombol. Jika opsi ini disetel ke on, sebuah nada akan terdengar setiap kali sebuah tombol ditekan.
Alarm Sound	Menyalakan atau mematikan suara alarm. Apabila opsi ini disetel ke on, nada alarm berbunyi jika terjadi kesalahan atau komunikasi faks berakhir.

Barang	Deskripsi
Speaker	<p>Menyalakan atau mematikan suara dari sambungan telepon melalui penguat suara, seperti nada panggil atau nada faks. Bila opsi ini disetel ke Comm. yang berarti speaker akan aktif hingga perangkat di seberang menjawab.</p> <p> Anda dapat menyesuaikan level volume menggunakan On Hook Dial atau handset, Anda dapat menyesuaikan volume penguat suara hanya saat jalur telepon tersambung.</p> <ol style="list-style-type: none">• Tekan  (faks) pada panel kontrol.• Tekan On Hook Dial atau angkat handset^a. Nada panggil terdengar dari penguat suara.• Tekan tanda panah kiri/kanan hingga Anda mendengar volume yang diinginkan.• Tekan On Hook Dial atau OK (untuk handset) untuk menyimpan perubahan dan kembali ke mode siap.
Ringer	Mengatur volume dering. Untuk volume dering, Anda dapat memilih Mati, Rendah, Sedang, dan Tinggi.

a. Khusus Amerika Serikat.

Setup sistem

Laporan



Beberapa menu mungkin tidak muncul di layar tergantung opsi atau model. Jika demikian, menu itu tidak dapat dipakai pada mesin Anda (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 30).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (**Menu**) > **System Setup** > **Report** pada panel kontrol.

Barang	Deskripsi
All Report	Mencetak segala jenis laporan yang disediakan mesin.
Configuration	Mencetak laporan tentang konfigurasi keseluruhan printer.
Supplies Info.	Mencetak halaman informasi kertas dan tinta.
Address Book	Mencetak semua alamat email yang saat ini tersimpan dalam memori perangkat.

Barang	Deskripsi
Fax Send	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.
Fax Sent	Mencetak informasi mengenai faks yang baru-baru ini Anda kirim. Anda dapat menyetel printer untuk mencetak laporan ini secara otomatis setiap 50 komunikasi.
Fax Received	Mencetak informasi mengenai faks yang baru-baru ini Anda terima.
Schedule Jobs	Menunjukkan dokumen-dokumen yang saat ini disimpan untuk faks tunda bersama dengan waktu mulainya dan jenis operasi masing-masing.
Junk Fax	Mencetak nomor faks yang ditetapkan sebagai nomor faks sampah.
Usage Counter	Mencetak halaman penggunaan. Halaman penggunaan menampilkan jumlah halaman yang telah dicetak
Fax Options	Mencetak informasi laporan faks.

Setup sistem

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 30).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** pada panel kontrol.

Barang	Deskripsi
CLR Empty Msg.	Jika kartrid toner kosong, opsi ini muncul. Anda dapat menghapus pesan kosong.
Supplies Life	Menampilkan indikator usia komponen perangkat (lihat "Memantau masa pakai bahan pakai" pada halaman 70).
Serial No.	Menunjukkan nomor seri perangkat. Jika Anda menghubungi bagian servis atau mendaftar sebagai pengguna di website Samsung, Anda dapat menemukan ini.
TonerLow Alert	Menyesuaikan level tanda toner hampir habis atau toner kosong (lihat "Mengatur tanda toner hampir habis" pada halaman 71).

Barang	Deskripsi
Adjust Shading	<p>Gunakan menu ini saat gambar hasil fotokopi atau pemindaian kabur atau buram.</p> <p> Untuk Adjust Shading:</p> <ol style="list-style-type: none">Masukkan kertas putih menghadap ke bawah ke pengumpan dokumen.Tekan  (Menu) > System Setup > Maintenance > Adjust shading > Yes pada panel kontrol.Printer memasukkan kertas kosong dari pengumpan dokumen dan mengeluarkannya secara otomatis setelah menyesuaikan level putih.

Setup sistem

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 30).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (**Menu**) > **System Setup** > **Clear Setting** pada panel kontrol.

Barang	Deskripsi
All Setting	Menghapus semua data yang tersimpan dalam memori dan menyetel ulang semua setelan Anda ke setelan default pabrik.
Fax Setup	Mengembalikan semua opsi faks ke setelan default pabrik.
Copy Setup	Mengembalikan semua opsi fotokopi ke setelan default pabrik.
System Setup	Mengembalikan semua opsi sistem ke setelan default pabrik.
Address Book	Menghapus semua entri alamat email yang tersimpan di dalam memori.

Barang	Deskripsi
Fax Sent	Menghapus semua catatan faks yang terkirim.
Fax Received	Menghapus semua catatan faks yang diterima.



3. Fitur-fitur Khusus

Bab ini menjelaskan fitur pemfotokopian, pemindaian, pengefaksan, dan pencetakan khusus.

- **Penyesuaian ketinggian** 137
- **Memasukkan berbagai karakter** 138
- **Menyiapkan buku alamat** 139
- **Fitur-fitur pencetakan** 143
- **Fitur-fitur pemindaian** 158
- **Fitur-fitur faks** 164

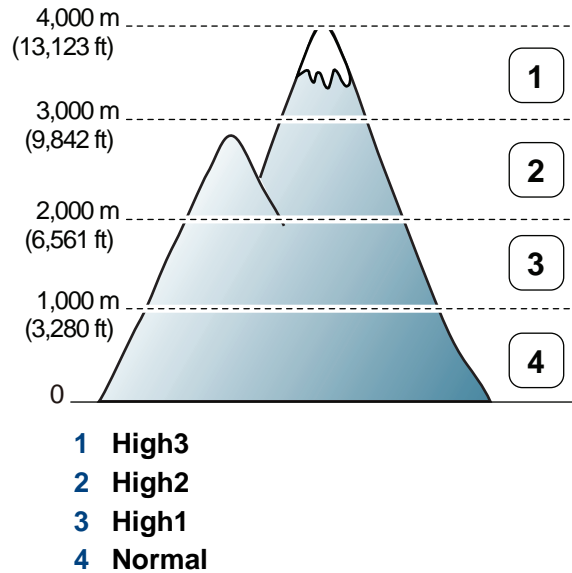


- Prosedur pada bab ini sepenuhnya berdasarkan Windows 7.
- Anda mungkin harus menekan **OK** untuk menavigasi ke level menu bawah untuk beberapa model.

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.



Anda dapat menyesuaikan nilai ketinggian dari **Device Settings** dalam program SamsungEasy Printer Manager atau bagian **Machine** dalam program Printer Settings Utility.

- Untuk pengguna Windows dan Macintosh, lihat "Device settings" pada halaman 180.
- Untuk pengguna Linux, lihat "Menggunakan Smart Panel" pada halaman 183.



Anda juga bisa mengatur ketinggian lewat opsi **System Setup > Machine Setup > Altitude Adj.** pada layar printer (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 30).

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 138.



- 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.


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
*	* % _ ~ ! # \$ () [] (Simbol-simbol ini tersedia saat Anda mengetik untuk otentikasi jaringan)
#	# = ? " : { } < > ; (Simbol-simbol ini tersedia saat Anda mengetik untuk otentikasi jaringan)

Menyiapkan buku alamat

Mendaftarkan nomor panggil cepat

- 1 Pilih  (faks) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** pada panel kontrol.
- 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  (**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** dan tekan **OK**.

Mengedit nomor panggil cepat


- 1 Pilih  (faks) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** pada panel kontrol.
- 2 Masukkan nomor panggil cepat yang ingin Anda edit, kemudian tekan **OK**.
- 3 Ubah namanya, kemudian tekan **OK**.
- 4 Ubah nomor faks, kemudian tekan **OK**.
- 5 Tekan  (**Stop/Clear**) untuk kembali ke mode siap.


Menyiapkan buku alamat

Mendaftarkan nomor panggil kelompok




- 1 Pilih  (faks) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** pada panel kontrol.
- 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  (**Stop/Clear**) untuk kembali ke mode siap.

Mengedit nomor panggil kelompok


- 1 Pilih  (faks) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** pada panel kontrol.
- 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.
- 5 Ulangi langkah 3 untuk menambah atau menghapus nomor yang lain.
- 6 Pilih **No** di **Another No.?** dan tekan **OK**.
- 7 Tekan  (**Stop/Clear**) untuk kembali ke mode siap.

Menyiapkan buku alamat

Melakukan panggilan satu sentuhan


Dengan 20 tombol satu sentuhan pada panel kontrol Anda dapat menyimpan nomor faks yang sering digunakan dan memanggil salah satunya secara otomatis hanya dengan menyentuh satu tombol.

Menyimpan nomor untuk panggilan satu sentuhan

- 1 Tekan  (faks) pada panel kontrol.
- 2 Tekan dan tahan salah satu tombol panggilan satu sentuhan selama lebih dari 2 detik.


Jika sebuah nomor telah disimpan dalam lokasi yang Anda pilih, layar akan menampilkan nomor tersebut sehingga Anda dapat mengubahnya dan menekan **OK**.

- 3 Masukkan nomor yang Anda ingin simpan menggunakan keypad angka dan tekan **OK**.

Untuk memasukkan jeda antara nomor, tekan  (**Redial/Pause**). Simbol "-" muncul pada layar tampilan.




- 4 Untuk menamai nomor tersebut, masukkan nama yang Anda inginkan.

Jika Anda tidak ingin memberikan nama, abaikan langkah ini.

- 5 Tekan **OK** ketika nama muncul dengan benar atau tanpa memasukkan nama.
- 6 Untuk menyimpan lebih banyak nomor, tekan tombol satu sentuhan dan ulangi langkah 2 sampai 5.
- 7 Tekan  (**Stop/Clear**) untuk kembali ke 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 beberapa huruf pertama nama yang berhubungan dengan nomor tersebut.

- 1 Pilih  (faks) >  (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** atau **Group Dial** pada panel kontrol.
- 2 Pilih **All** atau **ID** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan nama, nomor atau tombol huruf yang Anda ingin cari.
Misalnya, jika Anda ingin mencari nama "MOBILE" tekan tombol **6**, yang memiliki label "MNO."
- 4 Tekan  (**Stop/Clear**) untuk kembali ke mode siap.

Menyiapkan buku alamat

Mencetak Buku Alamat

Anda dapat memeriksa pengaturan **Address Book** dengan mencetak suatu daftar.

- 1 Pilih  (faks) >  (**Address Book**) > **Print** pada panel kontrol.
- 2 Tekan **OK**.
Perangkat mulai mencetak.

Fitur-fitur pencetakan



- Untuk fitur pencetakan dasar, baca Panduan Dasar (lihat "Pencetakan dasar" pada halaman 47).
- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Keunggulan utama" pada halaman 5).

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



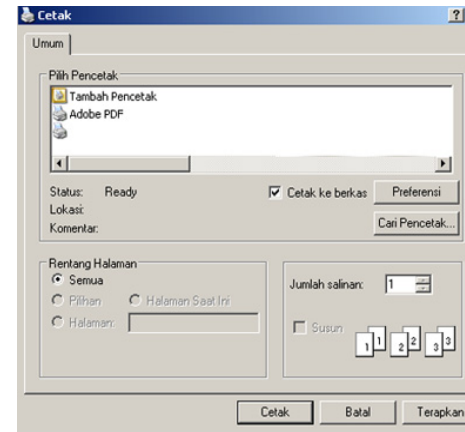
XPS printer driver: untuk mencetak file berformat XPS.

- Lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7.
- Driver printer XPS hanya bisa diinstal di Windows Vista atau yang lebih baru.
- Pasang memori tambahan jika proses pencetakan XPS tidak dapat dilakukan. Printer mungkin 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. **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 > find your product > Support or Downloads.

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


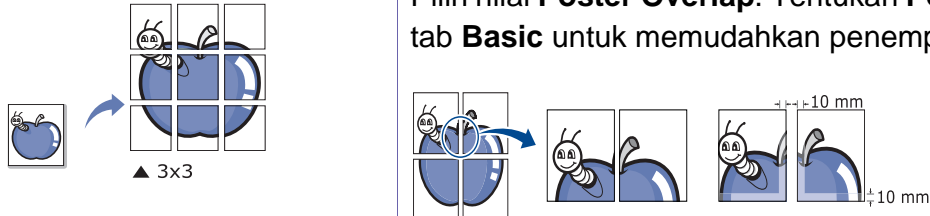
Memahami fitur-fitur khusus printer

Anda dapat menggunakan fitur printer lanjutan saat menggunakan printer.

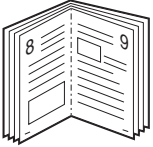
Untuk memanfaatkan fitur printer yang disediakan driver printer Anda, klik **Properti** atau **Preferensi** dalam jendela **Cetak** aplikasi untuk mengubah setelan pencetakan. Nama printer, yang muncul pada jendela properti printer mungkin berbeda tergantung pada printer yang digunakan.



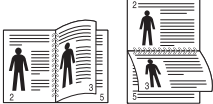
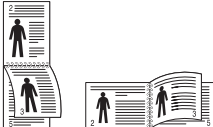


- Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi atau model. Artinya, menu tersebut tidak tersedia untuk printer Anda.
- Klik tombol Help (?) dari jendela atau tekan F1 pada papan ketik dan klik opsi apa saja yang Anda ingin ketahui (lihat "Menggunakan bantuan" pada halaman 50).

Barang	Deskripsi
Multiple Pages per Side 	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.
Poster Printing 	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. Pilih nilai Poster Overlap . Tentukan Poster Overlap dalam satuan milimeter dengan memilih tombol radio di bagian kanan atas tab Basic untuk memudahkan penempelan lembaran.

Fitur-fitur pencetakan

Barang	Deskripsi
<p>Booklet Printing^a</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">• Jika Anda ingin membuat buklet, Anda perlu mencetak pada media pencetakan berukuran Letter, Legal, A4, US Folio, atau Oficio.• Opsi Booklet Printing tidak tersedia untuk semua ukuran kertas. Pilih opsi Size kertas yang tersedia dalam tab Paper untuk melihat ukuran kertas yang tersedia.• Jika Anda memilih ukuran kertas yang tidak tersedia, opsi ini dapat dibatalkan secara otomatis. Pilih kertas yang tersedia saja (kertas tanpa tanda ⚠ atau tanda ✖).
<p>Double-sided Printing</p>	<p>Cetak pada kedua sisi selembar kertas (dupleks). Sebelum mencetak, tentukan arah dokumen yang Anda inginkan.</p> <ul style="list-style-type: none">• Anda dapat menggunakan fitur ini dengan kertas berukuran Letter, Legal, A4, US Folio atau Oficio• 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.• Fitur Skip Blank Pages tidak berfungsi jika Anda memilih opsi dupleks.

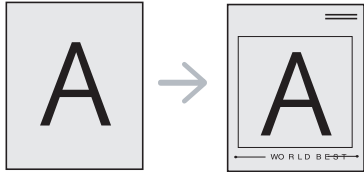

Fitur-fitur pencetakan

Barang	Deskripsi
<p>Double-sided Printing (lanjutan)</p> <p>Double-sided Printing (Manual)^a</p>	<ul style="list-style-type: none">• Printer Default: 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.• None: Menonaktifkan fitur ini.• Long Edge: Opsi ini adalah tata letak konvensional yang digunakan dalam penjilidan buku. • Short Edge: Opsi ini adalah tata letak konvensional yang digunakan dalam kalender. 
<p>Paper Options</p> 	<p>Ubah ukuran dokumen agar tampak lebih besar atau lebih kecil pada halaman yang dicetak dengan memasukkan persentase untuk memperbesar atau memperkecil dokumen.</p>
<p>Watermark</p> 	<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>

Fitur-fitur pencetakan

Barang	Deskripsi
Watermark (Membuat cetakan pada kertas tertentu yang terlihat bila dibentang cahaya)	<ul style="list-style-type: none">a Untuk mengubah setelan pencetakan dari aplikasi perangkat lunak Anda, akses Preferensi Cetak.b Klik tab Advanced, pilih Edit dari daftar turun-bawah Watermark. Jendela Edit Watermarks akan muncul.c Masukkan pesan teks pada kotak Watermark Message.d Anda dapat memasukkan sampai 256 karakter. Pesan ditampilkan pada jendela pratinjau.
Watermark (Mengedit tanda air)	<ul style="list-style-type: none">a Untuk mengubah setelan pencetakan dari aplikasi perangkat lunak Anda, akses Preferensi Cetak.b Klik tab Advanced, pilih Edit dari daftar turun-bawah Watermark. Jendela Edit Watermarks akan muncul.c Pilih tanda air yang ingin Anda edit pada daftar Current Watermarks, dan ubah pesan tanda air dan opsi-opsinya.d Klik Update untuk menyimpan perubahan.e Klik OK atau Cetak sampai Anda keluar dari jendela Print.
Watermark (Menghapus tanda air)	<ul style="list-style-type: none">a Untuk mengubah setelan pencetakan dari aplikasi perangkat lunak Anda, akses Preferensi Cetak.b Klik tab Advanced, pilih Edit dari daftar turun-bawah Watermark. Jendela Edit Watermarks akan muncul.c Pilih tanda air yang ingin Anda hapus pada daftar Current Watermarks dan klik Delete.d Klik OK atau Cetak sampai Anda keluar dari jendela Print.


Fitur-fitur pencetakan

Barang	Deskripsi
<p data-bbox="53 432 181 464">Overlay^a</p> 	<p data-bbox="465 272 1955 304">Opsi ini hanya tersedia jika Anda menggunakan driver printer PCL/XPS (lihat "Piranti lunak" pada halaman 7).</p> <p data-bbox="465 328 2186 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="465 547 2085 579">Untuk menggunakan overlay halaman, Anda harus membuat overlay halaman baru yang berisi logo atau gambar Anda.</p> <div data-bbox="483 639 2186 831" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="562 663 2186 783" style="list-style-type: none">• Ukuran dokumen overlay harus sama dengan dokumen yang akan Anda cetak dengan overlay. Jangan buat overlay dengan tanda air.• Resolusi dokumen overlay harus sama dengan resolusi dokumen yang akan Anda cetak dengan overlay tersebut.</div>
<p data-bbox="53 863 315 991">Overlay (Membuat overlay halaman baru)</p>	<ol data-bbox="465 863 2186 1198" style="list-style-type: none">a Untuk menyimpan dokumen sebagai overlay, akses Preferensi Cetak.b Klik tab Advanced, dan pilih Edit dari daftar pilih vertikal Text. Jendela Edit Overlay muncul.c Pada jendela Edit Overlay, klik Create.d Pada jendela Simpan Sebagai, ketik sebuah nama sampai delapan karakter pada kotak File name. Pilih jalur tujuan, jika perlu (Jalur default adalah C:\Formover).e Klik Save. Nama tersebut muncul pada Overlay List.f Klik OK atau Cetak sampai Anda keluar dari jendela Print. File tidak tercetak. Sebaliknya, lembar penutup disimpan dalam drive hard disk komputer Anda.


Fitur-fitur pencetakan

Barang	Deskripsi
Overlay (Menggunakan overlay halaman)	<ul style="list-style-type: none">a Klik tab Advanced.b Pilih overlay yang dikehendaki dari kotak daftar pilih vertikal Text.c Jika berkas overlay yang Anda kehendaki tidak muncul dalam daftar pilih vertikal Text, pilih Edit... dari daftar dan klik Load. 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 Buka. Setelah Anda memilih berkas, klik Buka. File muncul pada kotak Overlay List dan siap untuk dicetak. Pilih overlay dari kotak Overlay List.d Bila perlu, periksa kotak Confirm Page Overlay When Printing. 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.e Klik OK atau Cetak sampai Anda keluar dari jendela Cetak.
Overlay (Menghapus overlay halaman)	<ul style="list-style-type: none">a Pada jendela Printing Preferences, klik tab Advanced.b Pilih Edit pada daftar pilih vertikal Text.c Pilih overlay yang ingin Anda hapus dari kotak Overlay List.d Klik Delete.e Saat jendela pesan konfirmasi muncul, klik Yes.f Klik OK atau Cetak sampai Anda keluar dari jendela Print. Anda dapat menghapus overlay halaman yang tidak lagi digunakan.

Fitur-fitur pencetakan

Barang	Deskripsi
Print Mode	<div data-bbox="483 309 539 368"></div> <ul style="list-style-type: none">• Fitur ini hanya tersedia setelah Anda menginstal memori opsional atau perangkat penyimpanan berkapasitas besar (HDD) (lihat "Berbagai fitur" pada halaman 9).• Beberapa menu mungkin tidak akan muncul pada layar tergantung pada opsi atau modelnya. Jika demikian, menu itu tidak berlaku pada printer Anda. <ul style="list-style-type: none">• Print Mode: Print Mode defaultnya adalah Normal, yaitu untuk mencetak tanpa menyimpan file di dalam memori.<ul style="list-style-type: none">- Normal: Modus ini mencetak tanpa menyimpan dokumen Anda di memori opsional.- Proof: Modus ini berguna jika Anda mencetak lebih dari satu salinan. Anda dapat mencetak satu salinan terlebih dahulu untuk memeriksa, lalu mencetak salinan lainnya.- Confidential: Modus ini digunakan untuk mencetak dokumen rahasia. Anda harus memasukkan sandi untuk mencetak.- Store: Pilih pengaturan ini untuk menyimpan dokumen di perangkat penyimpanan berkapasitas besar (HDD) tanpa mencetaknya.- Store and Print: Mode ini digunakan untuk mencetak dan menyimpan dokumen di saat yang bersamaan.- Spool: 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.- Print Schedule: Pilih setelan ini untuk mencetak dokumen pada waktu tertentu.• User ID: Opsi ini digunakan ketika Anda ingin mencari file tersimpan menggunakan panel kontrol.• Job Name: Opsi ini digunakan ketika Anda ingin mencari file tersimpan menggunakan panel kontrol.

Fitur-fitur pencetakan

Barang	Deskripsi
Job Encryption	<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="465 395 2190 555"> Fitur Job Encryption hanya akan aktif jika perangkat penyimpanan kapasitas besar (HDD) diinstal. Perangkat penyimpanan berkapasitas besar (HDD) digunakan untuk mendekripsi data cetak.</div>

a. Opsi ini tidak tersedia jika Anda menggunakan driver XPS.

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 9).

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.

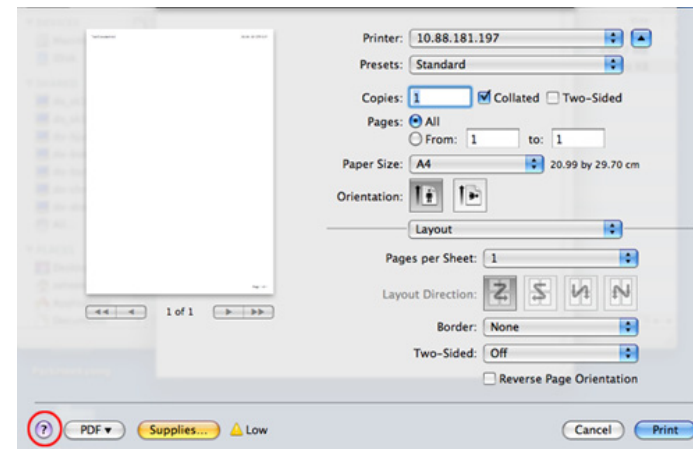
5 Klik **Print** dan printer akan mencetak bolak-balik.



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 setelan asal.

Fitur-fitur pencetakan

- **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 pemindaian



- Untuk fitur pemindaian dasar, baca Panduan Dasar (lihat "Pemindaian Dasar" pada halaman 55).
- 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 9).

Anda dapat memindai dokumen asli dengan printer melalui kabel USB. Metode berikut dapat digunakan untuk memindai dokumen Anda:

- **Scan untuk PC:** Memindai dokumen asli dari panel kontrol. Kemudian, pindaian akan disimpan pada folder komputer **Dokumenku** (lihat "Pemindaian Dasar" pada halaman 55).
- **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 (lihat "Memindai dari program pengeditan gambar" pada halaman 159).
- **Samsung Scan Assistant/ SmarThru Office:** Anda dapat menggunakan program ini untuk memindai gambar atau dokumen.
 - Lihat "Memindai dengan Menggunakan Samsung Scan Assistant" pada halaman 160.
 - Lihat "Memindai dengan Menggunakan SmarThru Office" pada halaman 161
- **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 160).

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**.
- 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 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 Masukkan dokumen asli menghadap ke bawah pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 45).
- 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 Masukkan dokumen asli menghadap ke bawah ke pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 45).
- 3 Klik **Mulai > Panel Kontrol > Perangkat keras dan Suara > Perangkat dan Printer**.
- 4 Klik kanan pada ikon driver perangkat di **Printer dan Faks > Mulai Pemindaian**.
- 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 dengan 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.

- 1 Pastikan perangkat tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Masukkan dokumen asli menghadap ke bawah ke pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 45).
- 3 Klik **Mulai > Semua Program > Samsung Printers**, dan jalankan **Samsung Scan Assistant**.



Pilih menu **Help** atau klik tombol  dari jendela dan klik opsi apa saja yang anda ingin ketahui.

Fitur-fitur pemindaian


- 4 Atur opsi pemindaian.
- 5 Klik **Scan**.



Memindai dengan 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 diinstall.
- Anda dapat menggunakan fitur OCR (Optical Character Reader) dari program SmarThru Office.

- 1 Pastikan perangkat tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Masukkan dokumen asli menghadap ke bawah ke pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 45).
- 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 Masukkan dokumen asli menghadap ke bawah ke pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 45).
- 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.



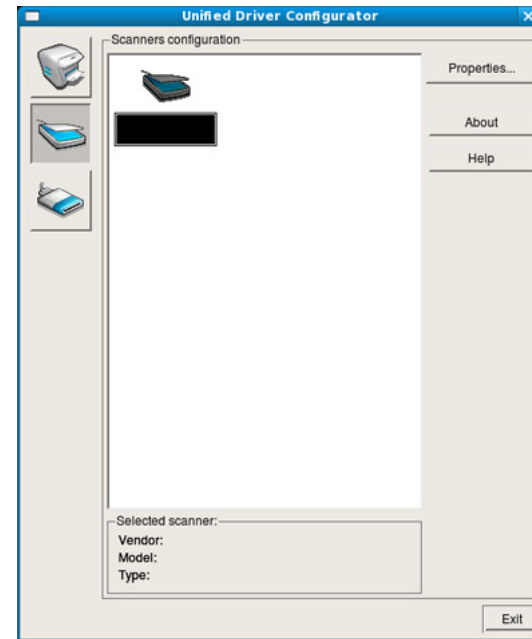
Jika pemindaian tidak beroperasi pada **Image Capture**, mutakhirkan Mac OS ke versi terbaru. **Image Capture** beroperasi dengan baik di Mac OS X 10.4.7 atau versi yang lebih baru.

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.



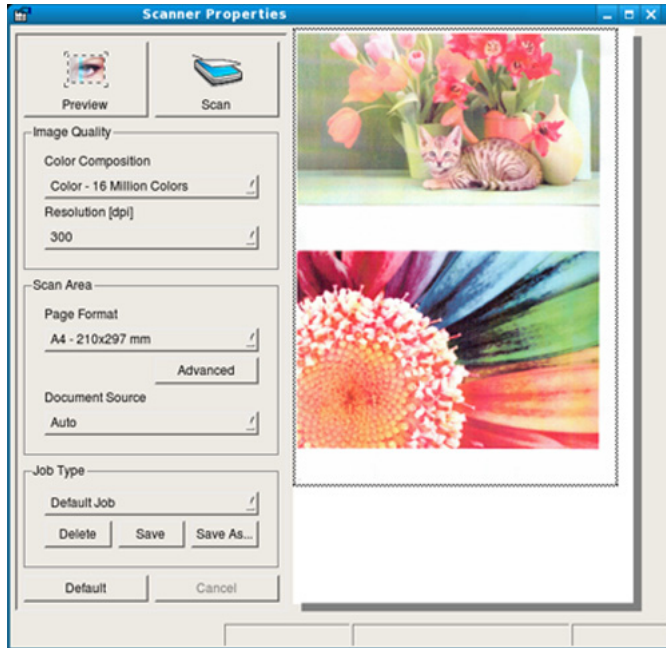
5 Klik **Properties**.

6 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pemindaian, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada ADF.

7 Dari jendela **Scanner Properties**, klik **Preview**.

Fitur-fitur pemindaian

- 8 Dokumen dipindai dan pratinjau gambar muncul pada **Preview Pane**.



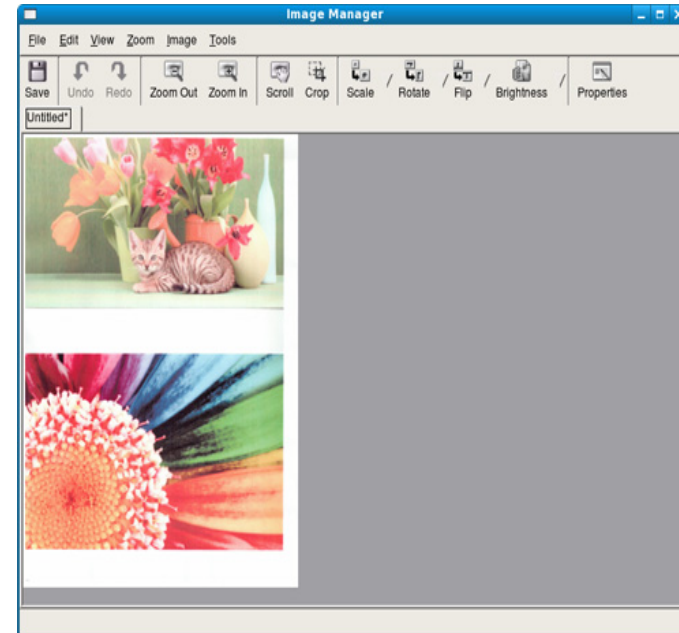
- 9 Tarik penunjuk untuk menyetel area gambar yang akan dipindai pada **Preview Pane**.
- 10 Pilih opsi yang Anda inginkan.
- 11 Lakukan pemindaian dan simpan gambar yang sudah dipindai.



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 pemindaian dasar, baca Panduan Dasar (lihat "Pengiriman fax Dasar" di halaman 68).
- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur menurut model" di halaman 7).

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  (**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  (**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.

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  (**Stop/Clear**) untuk menghapus pesan dan coba kirimkan faks tersebut lagi.

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 menurut model" di 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.

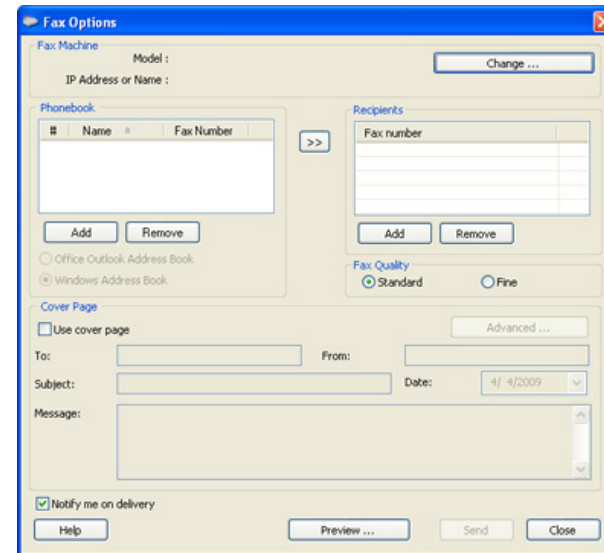
2 Pilih **Cetak** dari menu **Berkas**.


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 Masukkan kembali dokumen menghadap ke bawah ke 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. Anda dapat menggunakan tombol **Delay Send** langsung dari panel kontrol.
- 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.

Layar mengingatkan Anda bahwa Anda berada pada mode siap dan bahwa faks tunda sudah siap. Perangkat kembali ke mode 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 Masukkan kembali dokumen menghadap ke bawah ke pengumpan dokumen.
- 2 Tekan  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Page** pada panel kontrol.
- 3 Pilih nomor faks dan tekan **OK**.
- 4 Tekan  (**Stop/Clear**) untuk kembali ke 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 Masukkan kembali dokumen menghadap ke bawah ke pengumpan dokumen.
- 2 Tekan  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send** pada panel kontrol.
- 3 Masukkan nomor faks tujuan dan tekan **OK**.
- 4 Masukkan nama tugas cetak dan tekan **OK**.
- 5 Tekan  (**Stop/Clear**) untuk kembali ke mode siap.




Meneruskan faks yang telah dikirim ke tujuan lain

Anda dapat mengatur perangkat untuk meneruskan faks yang diterima atau telah dikirim ke tujuan lain melalui faks atau PC. Jika Anda keluar kantor tapi harus menerima faks, fitur ini mungkin berguna.

Fitur-fitur faks



Meskipun Anda menerima atau dikirim dengan faks warna, namun data yang ditujukan adalah dalam warna abu-abu.



- 1 Masukkan kembali dokumen menghadap ke bawah ke pengumpan dokumen.
- 2 Tekan  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax** > **Send Forward** > **On** pada panel kontrol.
- 3 Masukkan nomor faks tujuan dan tekan **OK**.
- 4 Tekan  (**Stop/Clear**) untuk kembali ke mode siap.
Faks yang terkirim berikutnya akan diteruskan ke perangkat faks yang telah ditentukan.

Meneruskan faks yang diterima




Meskipun Anda menerima atau dikirim dengan faks warna, namun data yang ditujukan adalah dalam warna abu-abu.

Anda dapat mengatur perangkat untuk meneruskan faks yang diterima atau telah dikirim ke tujuan lain melalui faks atau PC. Jika Anda keluar kantor tapi harus menerima faks, fitur ini mungkin berguna.

- 1 Masukkan kembali dokumen menghadap ke bawah ke pengumpan dokumen.
- 2 Tekan  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax** > **RCV Forward** pada panel kontrol.
- 3 Pilih **Forward** atau **Forward&Print** dan tekan **OK**.





Untuk mengatur agar printer mencetak faks saat penerusan faks telah selesai, pilih **Forward&Print**.

- 4 Masukkan nomor faks tujuan atau PC dan tekan **OK**.
- 5 Masukkan waktu untuk memulai dan mengakhiri meneruskan faks dan tekan **OK**.
- 6 Tekan  (**Stop/Clear**) untuk kembali ke mode siap.
Faks yang diterima berikutnya akan diteruskan ke perangkat faks yang telah ditentukan.

Fitur-fitur faks

Menerima faks di komputer





- Samsung Easy Printer Manager Tersedia untuk pengguna Windows dan Macintosh OS saja.
- Untuk menggunakan fitur ini, atur opsi pada panel kontrol: Tekan  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **PC** > **On** pada panel kontrol.



- 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.

Anda dapat menggunakan tombol **Receive Mode** langsung dari panel kontrol.
- 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  (**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 171.




Setelan ini mungkin tidak tersedia, tergantung pada negara Anda.



3

Tekan **OK**.

4

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

Menerima secara manual dalam mode Telepon

Anda dapat menerima panggilan faks dengan menekan  (**On Hook Dial**) dan kemudian menekan  (**Start**) begitu mendengar nada faks. Jika perangkat dilengkapi handset, Anda dapat menjawab panggilan menggunakan handset.

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

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 Tekan  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** pada panel kontrol.
- 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.

Saat mesin selesai 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** > **On** pada panel kontrol.

Mencetak faks yang diterima

- 1** Pilih  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print** pada panel kontrol.
- 2** Masukkan sandi empat digit dan tekan **OK**.
- 3** Perangkat mencetak semua faks yang disimpan dalam memori.

Fitur-fitur faks

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.



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.

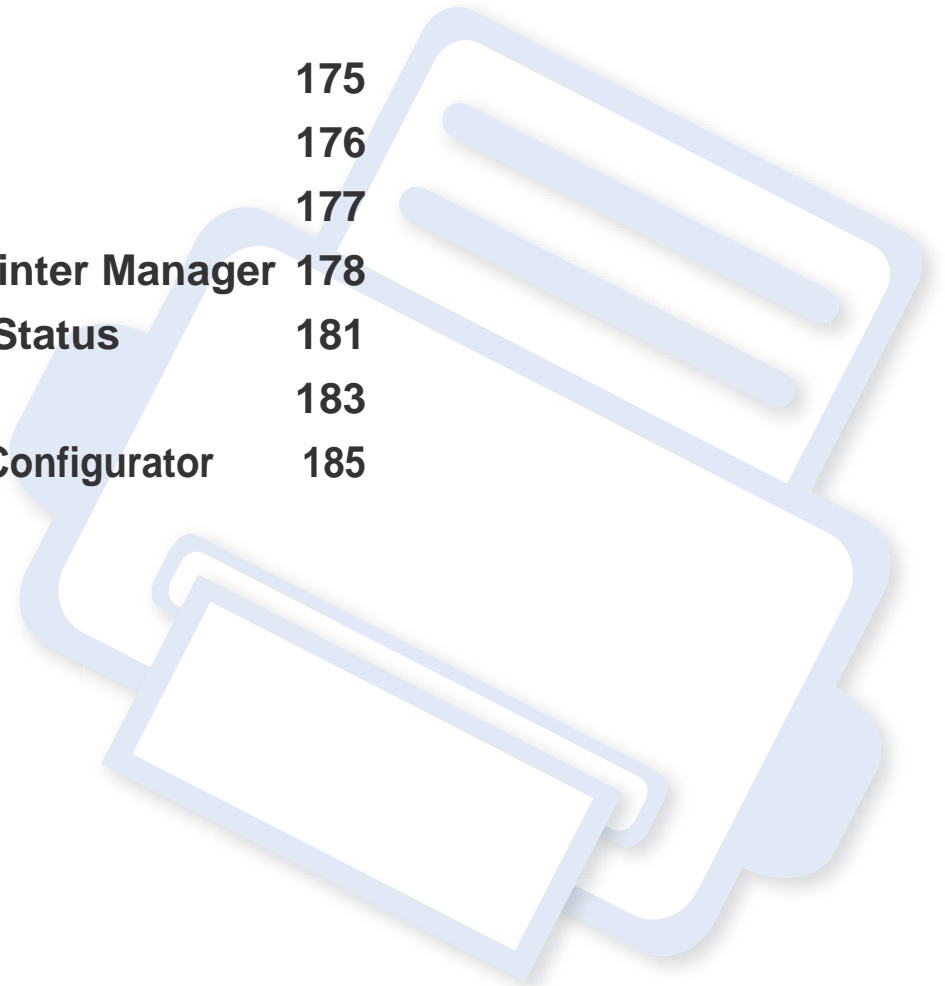
- 1 Tekan  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On** pada panel kontrol.
- 2 Tekan  (**Stop/Clear**) untuk kembali ke mode siap.



4. Alat Bantu Berguna

Bab ini menjelaskan alat-alat yang tersedia untuk membantu Anda memaksimalkan penggunaan printer.

- **Easy Capture Manager** 175
- **Samsung AnyWeb Print** 176
- **Easy Eco Driver** 177
- **Menggunakan Samsung Easy Printer Manager** 178
- **Menggunakan Samsung Printer Status** 181
- **Menggunakan Smart Panel** 183
- **Menggunakan Linux Unified Driver Configurator** 185



Easy Capture Manager



- Fitur ini hanya tersedia untuk pengguna SO Windows.
- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut model" 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 hanya tersedia untuk OS Windows dan Macintosh.
- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut model" 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 hanya tersedia untuk pengguna SO Windows.
- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).

Mempergunakan Easy Eco Driver, Anda dapat menggunakan fitur Eco untuk menyimpan kertas dan toner sebelum mencetak. Untuk menggunakannya, centang **Start Easy Eco Driver before printing job** pada printer.

Easy Eco Driver memungkinkan juga Anda mengedit dengan mudah seperti membuang gambar dan teks, mengganti font dan sebagainya. 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 **Print**.

Menggunakan Samsung Easy Printer Manager



- Fitur ini hanya tersedia untuk OS Windows dan Macintosh.
- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (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 menggabungkan pengaturan printer Samsung dalam satu lokasi. Samsung Easy Printer Manager menggabungkan 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**.

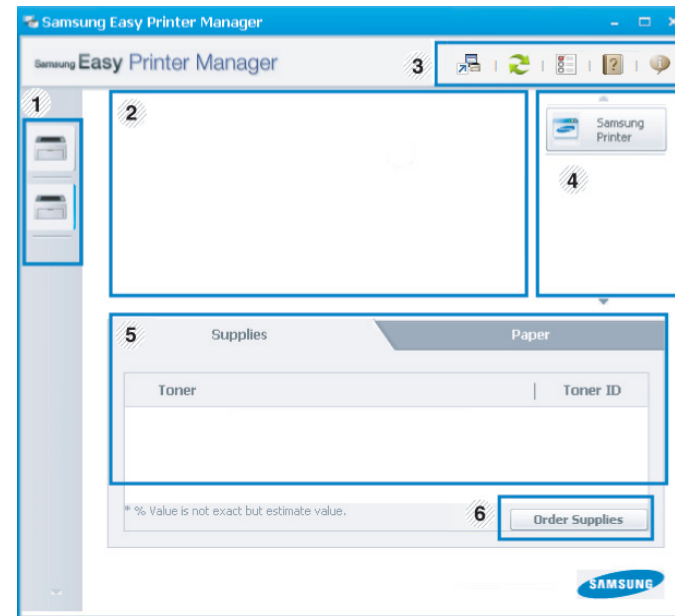
Untuk Macintosh,

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 User's Guide secara online.</p> <p>Tombol Troubleshooting Guide: Tombol ini membuka Troubleshooting Guide saat terjadi kesalahan. Anda dapat membuka langsung bagian pemecahan masalah 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 setelan tingkat lanjut dari antarmuka pengguna (lihat "Tinjauan umum antarmuka pengguna setelan tingkat lanjut" pada halaman 179).</p>
4	Tautan cepat	<p>Menampilkan Quick links untuk fungsi-fungsi khusus printer. Bagian ini juga mencakup link-link ke aplikasi dalam setelan tingkat lanjut.</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 Order 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.



Beberapa menu mungkin tidak muncul di layar tergantung opsi dan model. Artinya, menu tersebut tidak tersedia untuk printer Anda.

Menggunakan Samsung Easy Printer Manager

Device settings

Anda bisa mengonfigurasi berbagai pengaturan printer seperti penyiapan printer, opsi kertas, tata letak, Fotokopi, pengaturan Faks, Buku Alamat 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 pengaturan 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.

Menggunakan Samsung Printer Status

Samsung Printer Status adalah program yang memonitor dan menginformasikan status printer Anda.






- Fitur ini hanya tersedia untuk pengguna SO Windows (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).
- 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 93).

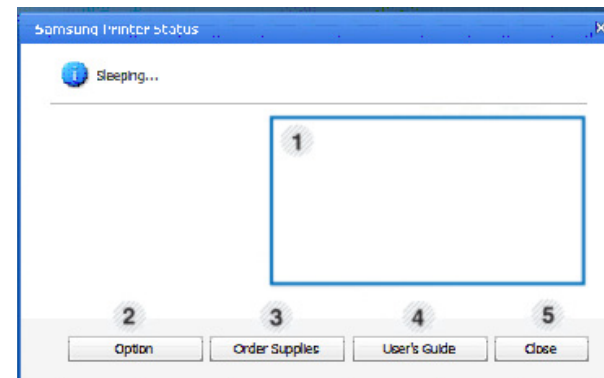
Tinjauan umum Samsung Printer Status

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**.


Ikona-ikona ini muncul pada bilah tugas Windows:

Ikona	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	Tingkat Toner	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	Option	Anda dapat menyesuaikan pengaturan peringatan tugas cetak.
3	Order Supplies	Anda dapat memesan kartrid toner pengganti secara online.
4	User's Guide	<p>Anda dapat melihat Panduan Pengguna secara online.</p> <div data-bbox="421 544 1108 783"><p>Tombol ini membuka Troubleshooting Guide saat terjadi kesalahan. Anda dapat membuka langsung bagian pemecahan masalah pada panduan pengguna.</p></div>
5	Close	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 119).




- Fitur ini hanya tersedia untuk pengguna SO Linux (lihat "Fitur-fitur menurut model" pada halaman 7).
- 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 93).

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 Area Notifikasi.



1	Tingkat Toner	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	Buy Now	Anda dapat memesan kartrid toner pengganti secara online.
3	User's Guide	Anda dapat melihat Panduan Pengguna secara online.  Tombol ini membuka Troubleshooting Guide saat terjadi kesalahan. Anda dapat membuka langsung bagian pemecahan masalah pada panduan pengguna.

Menggunakan Smart Panel

4	Printer Setting	<p>Anda dapat mengonfigurasi berbagai pengaturan printer pada jendela Printer Settings Utility. Beberapa perangkat tidak mendukung fitur ini.</p> <div data-bbox="392 375 1077 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**.

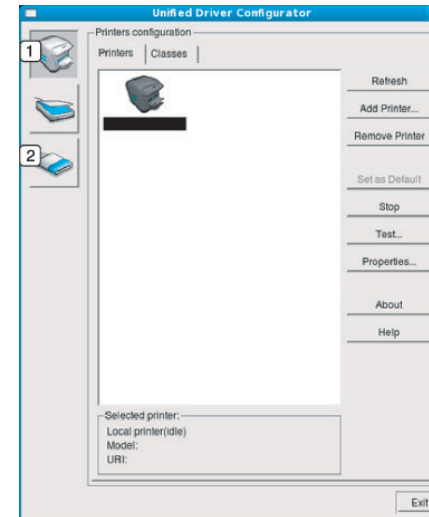
Menggunakan Linux Unified Driver Configurator

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 119).

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.

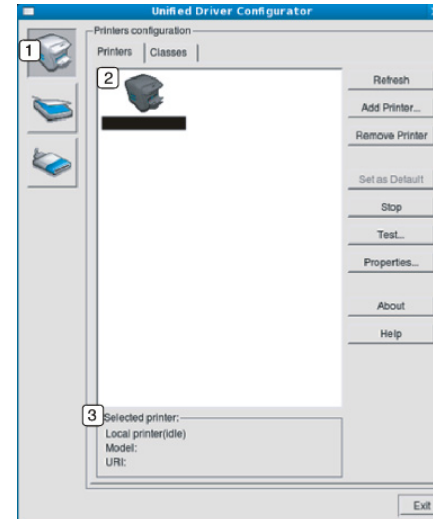
3 Setelah mengubah konfigurasi, klik **Exit** untuk menutup **Unified Driver Configurator**.

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.

Tombol kontrol printer, meliputi:

- **Refresh:** Memperbarui daftar printer yang ada.
- **Add Printer:** Memungkinkan Anda untuk menambah printer baru.
- **Remove Printer:** Menghapus printer yang dipilih.

Menggunakan Linux Unified Driver Configurator

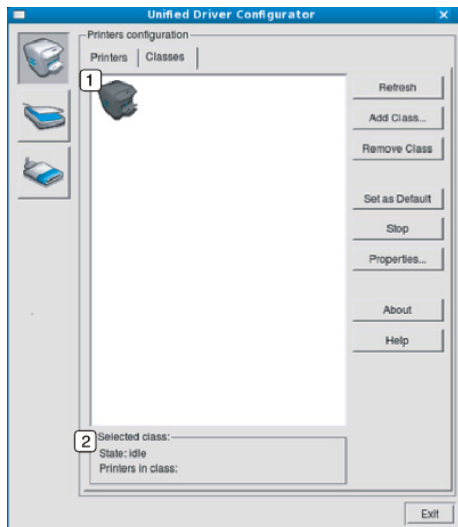
- **Set as Default:** Menyetel printer yang dipilih sebagai printer setelan default.
- **Stop/Start:** Menghentikan/menjalankan printer.
- **Test:** Memungkinkan Anda mencetak halaman percobaan untuk memastikan perangkat berfungsi dengan baik.
- **Properties:** Memungkinkan Anda untuk melihat dan mengubah properti printer.

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.

Tab Classes

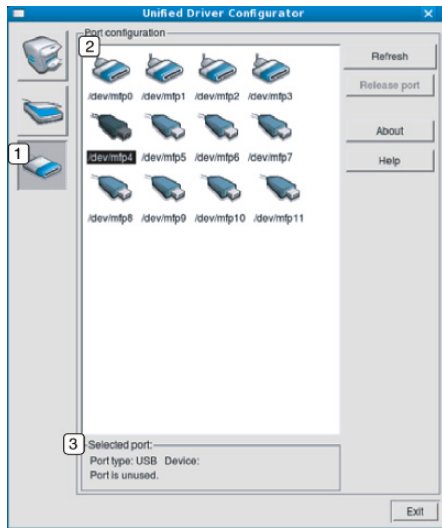
Tab Classes memperlihatkan daftar kelas perangkat yang ada.



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 **Ports configuration**.
- 2 Memperlihatkan semua port yang tersedia.
- 3 Memperlihatkan jenis port, printer yang tersambung ke port, dan status.

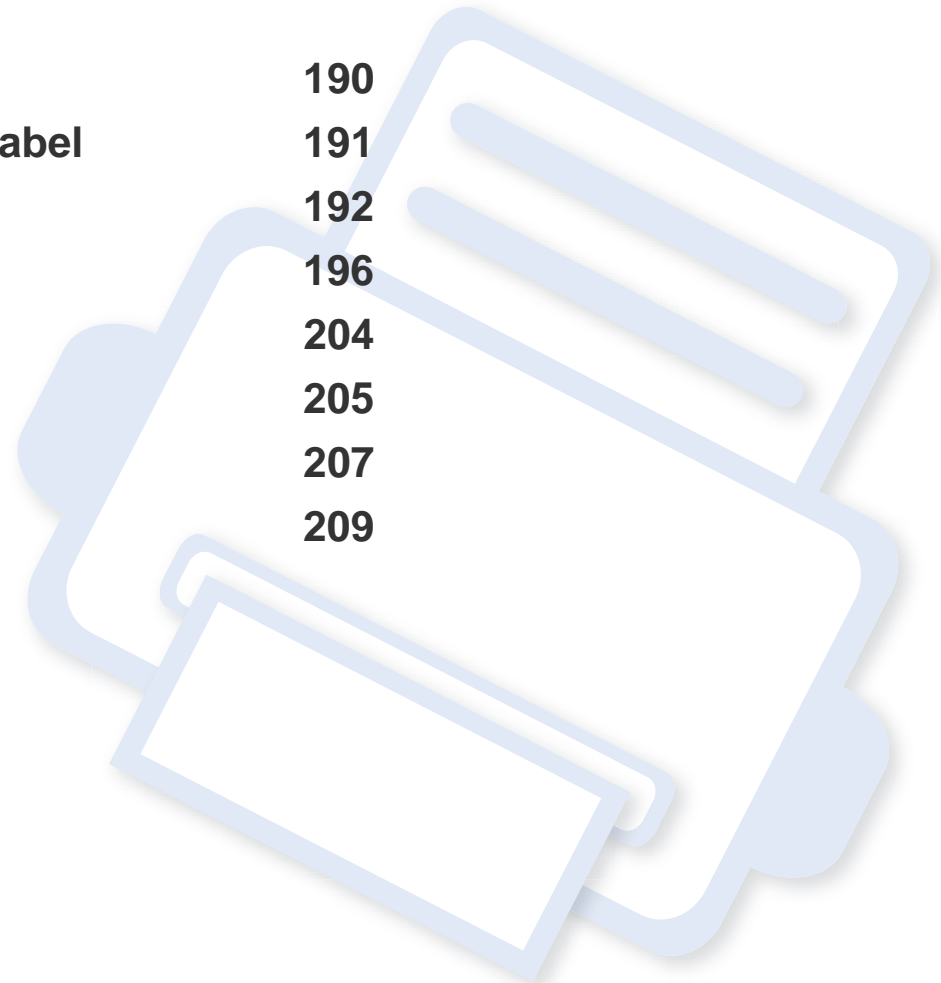
- **Refresh:** Memperbarui daftar port yang ada.
- **Release port:** Menghapus port yang dipilih.



5. Pemecahan Masalah

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


- **Masalah pengumpanan kertas** 190
- **Masalah daya dan sambungan kabel** 191
- **Masalah pencetakan** 192
- **Masalah kualitas pencetakan** 196
- **Masalah pemfotokopian** 204
- **Masalah pemindaian** 205
- **Masalah pengefaksan** 207
- **Masalah sistem operasi** 209




Masalah pengumpulan kertas

Kondisi	Solusi yang disarankan
Kertas macet saat mencetak	Keluarkan kertas macet.
Kertas saling menempel	<ul style="list-style-type: none">• Periksa kapasitas baki maksimal untuk menampung kertas.• Pastikan Anda menggunakan jenis kertas yang benar.• Keluarkan kertas dari baki dan lenturkan atau kibaskan kertas.• Kondisi lembab dapat menyebabkan beberapa kertas saling menempel.
Beberapa lembar kertas tidak dapat diumpankan	Jenis kertas yang berbeda mungkin ditumpuk dalam baki. Masukkan kertas hanya dari jenis, ukuran dan berat yang sama.
Kertas tidak terumpan ke dalam printer	<ul style="list-style-type: none">• Singkirkan semua halangan dari dalam printer.• Kertas tidak dimasukkan dengan benar. Keluarkan kertas dari baki dan masukkan kembali dengan benar.• Terlalu banyak kertas di dalam baki. Keluarkan kelebihan kertas dari baki.• Kertas terlalu tebal. Gunakan hanya kertas yang memenuhi spesifikasi seperti yang diminta printer.
Kertas tetap macet	<ul style="list-style-type: none">• Terlalu banyak kertas di dalam baki. Keluarkan kelebihan kertas dari baki. Jika Anda mencetak pada media khusus, gunakan baki serba guna.(atau pengumpan manual).• Jenis kertas yang digunakan salah. Gunakan hanya kertas yang memenuhi spesifikasi seperti yang diminta printer.• Mungkin ada kotoran di dalam printer. Buka penutup depan dan ambil kotoran yang ada.
Amplop miring atau gagal diumpankan dengan benar	Pastikan pembatas kertas menempel pada kedua sisi amplop.

Masalah daya dan sambungan kabel

Kondisi	Solusi yang disarankan
Printer tidak menerima daya, atau kabel sambungan antara komputer dan printer tidak terhubung dengan benar.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="658 304 2197 395">• Sambungkan printer ke pasokan daya terlebih dahulu. Jika printer dilengkapi tombol  (Power) pada kontrol, tekanlah.<li data-bbox="658 411 2197 448">• Lepaskan kabel printer dan sambungkan kembali.


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  (Power) 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">• Penutup tidak tertutup. Tutup penutup.• Kertas macet. Keluarkan kertas macet.• Tidak ada kertas yang dimasukkan. Masukkan kertas.• Kartrid toner tidak terpasang. Pasang kartrid toner.• Pastikan penutup pelindung dan lembaran cetak diambil dari kartrid toner. 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 23).
	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.
	Konfigurasi printer mungkin salah.	Periksa Preferensi Cetak untuk memastikan semua setelan pencetakan sudah benar.

Masalah pencetakan

Kondisi	Kemungkinan penyebab	Solusi yang disarankan
Printer tidak mau mencetak.	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.
Printer memilih media cetak dari sumber kertas yang salah.	Opsi kertas yang dipilih pada Preferensi Cetak mungkin salah.	Untuk beberapa aplikasi piranti lunak, pemilihan sumber kertas terdapat pada tab Paper dalam Preferensi Cetak (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 49). Pilih sumber kertas yang benar. Lihat layar bantuan driver printer (lihat "Menggunakan bantuan" pada halaman 50).
Tugas cetak sangat lambat.	Tugas tersebut mungkin sangat rumit.	Kurangi kerumitan halaman atau coba atur setelan kualitas cetak.
Sepuluh halaman kosong.	Setelan orientasi halaman mungkin tidak benar.	Ubah orientasi halaman pada aplikasi Anda (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 49). Lihat layar bantuan driver printer (lihat "Menggunakan bantuan" pada halaman 50).
	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 49).

Masalah pencetakan

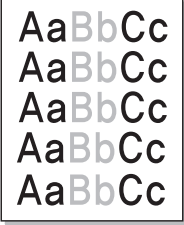
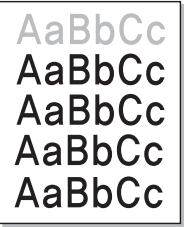
Kondisi	Kemungkinan penyebab	Solusi yang disarankan
Printer mau mencetak, namun teks yang dicetak keliru, kacau atau tidak lengkap.	Kabel printer kendur atau rusak.	Lepaskan kabel printer dan pasang kembali. Coba cetak tugas yang telah berhasil Anda cetak sebelumnya. Jika mungkin, pasang kabel dan printer 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.
	Sistem operasi mengalami kegagalan fungsi.	Keluar dari Windows dan boot ulang komputer. Matikan printer dan hidupkan kembali.
Halaman dapat dicetak, tetapi kosong.	Kartrid toner rusak atau kehabisan toner.	Ratakan ulang toner, jika perlu. Jika perlu, ganti kartrid toner. <ul style="list-style-type: none">• lihat "Meratakan ulang toner" pada halaman 66.• lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 68.
	File kemungkinan memiliki halaman kosong.	Periksa file untuk memastikan bahwa tidak ada halaman kosong.
	Beberapa bagian, seperti pengendali atau papan, mungkin rusak.	Hubungi perwakilan servis.
Printer tidak mencetak file PDF dengan benar. Beberapa bagian gambar, teks, atau ilustrasi hilang.	File PDF mungkin tidak kompatibel dengan produk-produk Acrobat.	File PDF mungkin bisa dicetak sebagai gambar. Aktifkan Cetak Sebagai Gambar dari opsi pencetakan Acrobat.  Perlu waktu lebih lama bila mencetak file PDF sebagai gambar.

Masalah pencetakan

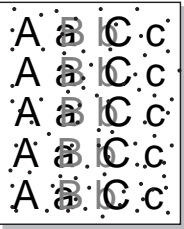
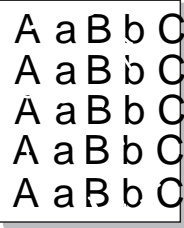

Kondisi	Kemungkinan penyebab	Solusi yang disarankan
Kualitas cetak foto tidak bagus. Gambar tidak jelas.	Resolusi foto sangat rendah.	Kurangi ukuran foto. Jika Anda meningkatkan ukuran foto dalam aplikasi perangkat lunak, resolusi akan dikurangi.
Sebelum mencetak, printer mengeluarkan uap di dekat baki keluaran.	Penggunaan kertas yang lembab dapat menyebabkan uap muncul saat pencetakan.	Ini bukanlah masalah. Teruskan saja mencetak.
Printer ini tidak mencetak pada kertas ukuran khusus, seperti kertas billing.	Ukuran kertas dan setelan ukuran kertas tidak sesuai.	Atur ukuran kertas yang benar pada Custom dalam tab Paper dalam Preferensi Cetak (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 49).
Kertas tagihan hasil cetakan tergulung.	Setelan jenis kertas tidak cocok.	Ubah opsi printer dan coba lagi. Buka Preferensi Cetak , klik tab Paper , dan mengatur jenisnya ke Thick (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 49).

Masalah kualitas pencetakan

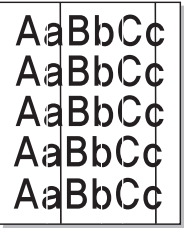
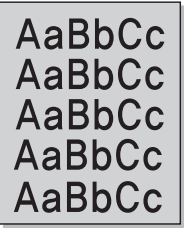
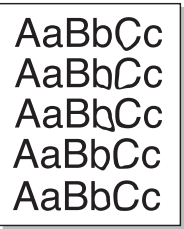
Jika bagian dalam printer kotor atau kertas dimasukkan dengan tidak benar, mungkin ada penurunan kualitas cetak. Lihat tabel di bawah untuk menyelesaikan masalah.

Kondisi	Solusi yang disarankan
<p data-bbox="51 403 367 480">Hasil cetak tipis atau pudar</p> 	<ul data-bbox="394 403 2076 799" style="list-style-type: none">• Jika garis putih vertikal atau area pudar muncul pada halaman, toner hampir habis. Pasang kartrid toner baru (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 68).• Kertas mungkin tidak memenuhi spesifikasi kertas; misalnya, terlalu lembab atau terlalu kasar.• 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.• Kombinasi hasil cetakan yang pudar atau berbercak mungkin mengindikasikan bahwa kartrid toner perlu dibersihkan. Bersihkan bagian dalam printer (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 72).• Permukaan komponen LSU di dalam printer mungkin kotor. Bersihkan bagian dalam printer (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 72). Jika langkah-langkah ini tidak berhasil mengatasi masalah, hubungi petugas servis.
<p data-bbox="51 834 344 1070">Separuh kertas bagian atas dicetak lebih tipis dibandingkan separuh bagian bawahnya.</p> 	<p data-bbox="394 834 1323 863">Toner mungkin tidak melekat sempurna dengan jenis kertas ini.</p> <ul data-bbox="394 887 2076 963" style="list-style-type: none">• Ubah opsi printer dan coba lagi. Buka Preferensi Cetak, klik tab Paper, dan atur jenis kertas ke Recycled (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 49).

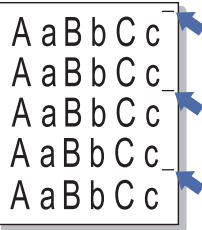
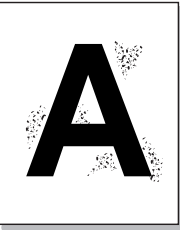
Masalah kualitas pencetakan

Kondisi	Solusi yang disarankan
<p>Bercak-bercak toner</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Kertas mungkin tidak memenuhi spesifikasi; misalnya, terlalu lembab atau terlalu kasar.• Penggulung transfer mungkin kotor. Bersihkan bagian dalam printer (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 72).• Jalur kertas mungkin perlu dibersihkan. Hubungi teknisi resmi (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 72).
<p>Belang</p> 	<p>Bila ada bagian-bagian yang buram, biasanya berbentuk lingkaran yang letaknya acak:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mungkin ada lembaran kertas yang rusak. Coba cetak kembali tugas tersebut.• Kandungan kelembaban kertas tidak merata atau terdapat titik-titik kelembaban pada permukaan kertas. Coba merek kertas yang berbeda.• Lot kertas buruk. Proses produksi dapat mengakibatkan toner ditolak di beberapa area. Coba jenis atau merek kertas yang berbeda.• Ubah opsi printer dan coba lagi. Buka Preferensi Cetak, klik tab Paper, dan atur tipe kertas ke Thick (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 49). <p>Jika langkah-langkah ini tidak berhasil mengatasi masalah, hubungi petugas servis.</p>
<p>Noda Putih</p> 	<p>Bila titik-titik putih muncul di halaman cetak:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 72).• Jalur kertas mungkin perlu dibersihkan. Bersihkan bagian dalam printer (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 72). <p>Jika langkah-langkah ini tidak berhasil mengatasi masalah, hubungi petugas servis.</p>

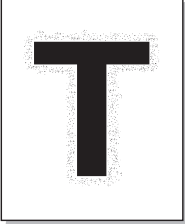
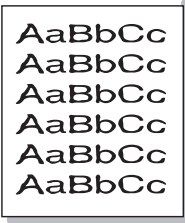
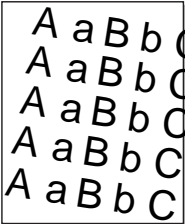
Masalah kualitas pencetakan

Kondisi	Solusi yang disarankan
Garis-garis vertikal 	<p>Jika garis-garis hitam vertikal muncul di halaman cetak:</p> <ul style="list-style-type: none">• Permukaan (bagian drum) kartrid toner di dalam printer mungkin tergores. Keluarkan kartrid toner, lalu pasang yang baru (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 68). <p>Jika garis putih vertikal muncul di halaman cetak:</p> <ul style="list-style-type: none">• Permukaan komponen LSU di dalam printer mungkin kotor. Bersihkan bagian dalam printer (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 72). Jika langkah-langkah ini tidak berhasil mengatasi masalah, hubungi petugas servis.
Latar belakang berwarna atau hitam 	<p>Jika jumlah bayangan latar belakang terlalu besar:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ganti dengan kertas yang beratnya lebih ringan.• Periksa kondisi lingkungan: kondisi yang sangat kering atau tingkat kelembaban yang tinggi (lebih dari 80% RH) dapat meningkatkan banyaknya bayangan pada latar belakang.• Keluarkan kartrid toner lama, lalu pasang yang baru (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 68).• Ratakan kembali distribusi toner (lihat "Meratakan ulang toner" pada halaman 66).
Corengan toner 	<ul style="list-style-type: none">• Bersihkan bagian dalam printer (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 72).• Periksa jenis dan kualitas kertas.• Keluarkan kartrid toner, lalu pasang yang baru (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 68).

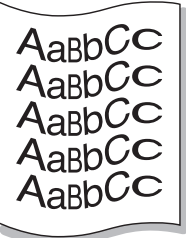
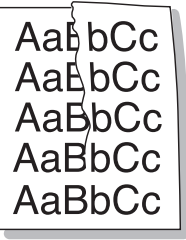
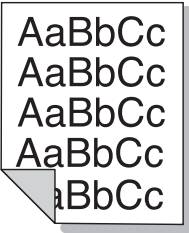
Masalah kualitas pencetakan

Kondisi	Solusi yang disarankan
<p data-bbox="49 268 318 347">Corengan vertikal berulang</p> 	<p data-bbox="394 268 1818 306">Jika bercak terus muncul pada sisi cetak halaman secara berulang-ulang pada interval yang berdekatan:</p> <ul data-bbox="394 322 2078 545" style="list-style-type: none">• Kartrid toner mungkin cacat. Jika masih bermasalah, lepas kartrid toner dan ganti baru (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 68).• Beberapa komponen printer mungkin terkena toner. Jika bercak muncul pada bagian belakang halaman, masalah ini biasanya akan hilang dengan sendirinya setelah beberapa halaman.• Rakitan pelebur mungkin rusak. Hubungi perwakilan servis.
<p data-bbox="49 651 286 730">Ceceran di latar belakang</p> 	<p data-bbox="394 651 1886 689">Ceceran di latar belakang berasal dari ceceran toner yang disebarkan secara acak pada halaman hasil cetak.</p> <ul data-bbox="394 705 2078 1098" style="list-style-type: none">• Kertas mungkin terlalu lembab. Cobalah mencetak menggunakan kertas yang berbeda. Jangan buka bungkus kertas kecuali diperlukan agar kertas tidak terlalu lembab.• 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 Thick Envelope dari jendela Preferensi Cetak (lihat Pedoman Dasar).• Jika ceceran di latar belakang menutupi seluruh permukaan halaman yang dicetak, sesuaikan resolusi cetak dengan aplikasi perangkat lunak Anda atau di Preferensi Cetak. 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.• Jika menggunakan kartrid toner baru, ratakan dulu tonernya (lihat "Meratakan ulang toner" pada halaman 66).

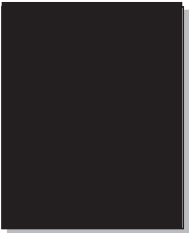
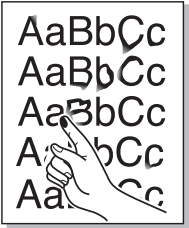
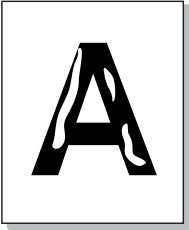
Masalah kualitas pencetakan

Kondisi	Solusi yang disarankan
<p data-bbox="49 268 369 427">Partikel-partikel toner muncul di sekitar karakter tebal atau gambar</p> 	<p data-bbox="392 268 1254 303">Toner mungkin tidak melekat sempurna dengan jenis kertas ini.</p> <ul data-bbox="392 327 2072 486" style="list-style-type: none"><li data-bbox="392 327 2072 399">• Ubah opsi printer dan coba lagi. Buka Preferensi Cetak, klik tab Paper, dan atur jenis kertas ke Recycled (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 49).<li data-bbox="392 414 2072 486">• 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.
<p data-bbox="49 734 268 805">Karakter salah bentuk</p> 	<ul data-bbox="392 734 2072 805" style="list-style-type: none"><li data-bbox="392 734 2072 805">• Jika cetakan menghasilkan karakter tidak semestinya dan gambar yang berlubang, tumpukan kertas mungkin terlalu licin. Cobalah kertas lain.
<p data-bbox="49 1114 280 1149">Halaman miring</p> 	<ul data-bbox="392 1114 1120 1252" style="list-style-type: none"><li data-bbox="392 1114 1120 1149">• Pastikan kertas dimasukkan dengan benar.<li data-bbox="392 1165 1120 1204">• Periksa jenis dan kualitas kertas.<li data-bbox="392 1212 1120 1252">• Pastikan pembatas tidak terlalu rapat atau kendur.

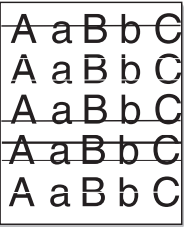
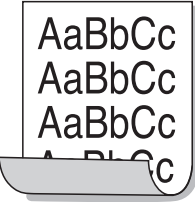
Masalah kualitas pencetakan

Kondisi	Solusi yang disarankan
<p data-bbox="51 268 309 347">Menggulung atau bergelombang</p> 	<ul data-bbox="394 272 1843 405" style="list-style-type: none">• Pastikan kertas dimasukkan dengan benar.• Periksa jenis dan kualitas kertas. Suhu dan kelembaban yang tinggi dapat menyebabkan kertas keriting.• Balik tumpukan kertas di dalam baki. Juga cobalah memutar kertas 180° di dalam baki.
<p data-bbox="51 667 349 699">Kerutan atau lipatan</p> 	<ul data-bbox="394 671 1615 804" style="list-style-type: none">• Pastikan kertas dimasukkan dengan benar.• Periksa jenis dan kualitas kertas.• Balik tumpukan kertas di dalam baki. Juga cobalah memutar kertas 180° di dalam baki.
<p data-bbox="51 1015 297 1086">Bagian belakang hasil cetak kotor</p> 	<ul data-bbox="394 1019 1912 1051" style="list-style-type: none">• Periksa apakah toner bocor. Bersihkan bagian dalam printer (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 72).

Masalah kualitas pencetakan

Kondisi	Solusi yang disarankan
<p data-bbox="49 268 309 341">Warna pekat atau halaman hitam</p> 	<ul data-bbox="392 268 2078 446" style="list-style-type: none">• Kartrid toner mungkin tidak dipasang dengan benar. Keluarkan kartrid dan masukkan lagi.• Kartrid toner mungkin rusak. Keluarkan kartrid toner, lalu pasang yang baru (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 68).• Printer mungkin perlu diperbaiki. Hubungi perwakilan servis.
<p data-bbox="49 654 259 689">Toner longgar</p> 	<ul data-bbox="392 654 1697 798" style="list-style-type: none">• Bersihkan bagian dalam printer (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 72).• Periksa jenis dan kualitas kertas.• Lepas kartrid toner dan pasang yang baru (Lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 68). <p data-bbox="392 813 1603 849">Jika masalah tetap berlanjut, printer mungkin perlu diperbaiki. Hubungi perwakilan servis.</p>
<p data-bbox="49 995 300 1031">Lubang Karakter</p> 	<p data-bbox="392 995 1765 1031">Karakter kosong adalah area putih di dalam bagian karakter yang seharusnya berwarna hitam kelam:</p> <ul data-bbox="392 1050 1765 1139" style="list-style-type: none">• Anda mungkin mencetak pada permukaan kertas yang salah. Keluarkan dan balik kertas tersebut.• Kertas mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi.

Masalah kualitas pencetakan

Kondisi	Solusi yang disarankan
<p>Garis-garis horizontal</p> 	<p>Jika garis-garis atau bercak hitam yang sejajar horizontal muncul:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kartrid toner mungkin tidak terpasang dengan benar. Keluarkan kartrid dan masukkan lagi.• Kartrid toner mungkin rusak. Keluarkan kartrid toner, lalu pasang yang baru (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 68). <p>Apabila masalah masih berlanjut, printer mungkin memerlukan perbaikan. Hubungi perwakilan servis.</p>
<p>Menggulung</p> 	<p>Jika kertas yang dicetak menggulung atau kertas tidak dapat diumpankan ke dalam printer:</p> <ul style="list-style-type: none">• Balik tumpukan kertas di dalam baki. Juga cobalah memutar kertas 180° di dalam baki.• Ubah opsi kertas printer dan coba lagi. Buka Preferensi Cetak, klik tab Paper, lalu atur tipe kertas ke Thin. (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 49.)
<ul style="list-style-type: none">• Gambar tak dikenal muncul berulang-ulang pada beberapa lembar• Toner longgar• Terjadi cetakan terang atau kontaminasi	<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 setelan ketinggian yang benar untuk printer Anda (Lihat "Penyesuaian ketinggian" pada halaman 137).</p>

Masalah pemfotokopian

Kondisi	Solusi yang disarankan
Fotokopi terlalu terang atau terlalu gelap.	Sesuaikan kegelapan pada fitur fotokopi untuk mempercerah atau mempergelap latar fotokopi (lihat "Mengubah setelan untuk masing-masing fotokopi" pada halaman 51).
Bercak, garis, corengan, atau titik-titik muncul pada fotokopi.	<ul style="list-style-type: none">• Jika cacat itu ada pada dokumen asli, atur tingkat kegelapan pada fitur fotokopi agar latar belakang fotokopi Anda terang.• Jika tidak ada kerusakan pada dokumen asli, bersihkan unit pemindai (lihat "Membersihkan unit pemindai" pada halaman 76).
Gambar yang difotokopi miring	<ul style="list-style-type: none">• Pastikan bahwa dokumen asli sejajar dengan pembatas registrasi.• Penggulung transfer mungkin kotor. Bersihkan bagian dalam printer (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 72).
Hasil cetak fotokopi kosong	Pastikan dokumen asli menghadap ke bawah dalam pengumpan dokumen. Jika langkah-langkah ini tidak berhasil mengatasi masalah, hubungi petugas servis.
Gambar mudah hilang dari fotokopi	<ul style="list-style-type: none">• Ganti kertas pada baki dengan kertas dari kemasan baru.• Di tempat dengan kelembaban tinggi, jangan biarkan kertas berada di dalam printer dalam jangka waktu lama.
Kertas fotokopi sering macet	<ul style="list-style-type: none">• Kibaskan kertas, kemudian balik tumpukan kertas di dalam baki. Ganti kertas di dalam baki dengan kertas baru. Periksa/ sesuaikan pembatas kertas, jika perlu.• Pastikan Anda menggunakan kertas dengan jenis dan berat yang sesuai.• Periksa kertas fotokopi atau sisa kertas fotokopi di dalam printer setelah kemacetan kertas berhasil diatasi.
Kartrid toner menghasilkan lebih sedikit salinan daripada yang diharapkan sebelum toner habis.	<ul style="list-style-type: none">• 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.• Matikan printer dan hidupkan kembali.

Masalah pemindaian

Kondisi	Solusi yang disarankan
Pemindai tidak berfungsi.	<ul style="list-style-type: none">• Pastikan Anda meletakkan dokumen asli untuk dipindai menghadap ke bawah pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 45).• Mungkin memori tidak cukup untuk menyimpan dokumen yang ingin Anda pindai. Cobalah fungsi Prescan untuk melihat apakah pemindaian bekerja. Cobalah menurunkan tingkat resolusi pemindaian.• Periksa apakah kabel printer terhubung dengan benar.• Pastikan kabel printer tidak rusak. Ganti kabel dengan kabel printer yang masih bagus. Bila perlu, ganti kabel printer.• Periksa apakah pemindai dikonfigurasi dengan benar. Periksa setelan pemindaian di SmarThru Office atau aplikasi yang ingin Anda gunakan untuk memastikan kerja pemindai terkirim ke port yang benar (misalnya, USB001).
Unit memindai sangat lambat	<ul style="list-style-type: none">• Periksa apakah printer sedang mencetak data yang diterima. Jika memang demikian, pindai dokumen setelah data yang diterima selesai dicetak.• Pemindaian grafik lebih lambat daripada teks.• 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.

Masalah pemindaian

Kondisi	Solusi yang disarankan
<p>Pesan yang muncul pada layar komputer Anda:</p> <ul style="list-style-type: none">• Perangkat tidak dapat disetel ke mode H/W yang Anda inginkan.• Port sedang digunakan oleh program lain.• Port dinonaktifkan.• Scanner sibuk menerima atau mencetak data. Setelah tugas saat ini selesai, coba lagi.• Handle tidak valid.• Pemindaian gagal.	<ul style="list-style-type: none">• Mungkin ada tugas penyalinan atau pencetakan yang sedang berjalan. Coba lakukan tugas lagi saat tugas yang sedang berlangsung tersebut selesai.• Port yang dipilih sedang digunakan. Start ulang komputer Anda lalu coba lagi.• Kabel printer perangkat mungkin tidak dihubungkan dengan benar atau dayanya mungkin mati.• Driver pemindai tidak diinstal atau lingkungan pengoperasian tidak diatur dengan benar.• Pastikan printer dihubungkan dengan benar dan daya dihidupkan, kemudian start ulang komputer Anda.• Kabel USB mungkin tidak dihubungkan dengan benar atau daya mungkin mati.

Masalah pengefaksan

Kondisi	Solusi yang disarankan
Perangkat tidak berfungsi, tidak ada tampilan, atau tombol tidak berfungsi.	<ul style="list-style-type: none">• Cabut kabel listrik dan colokkan lagi.• Pastikan terdapat daya yang dialirkan ke stopkontak listrik.• Pastikan sakelar listrik dihidupkan, dan soft power switch pada panel kontrol sudah ditekan.
Tidak ada nada panggil.	<ul style="list-style-type: none">• Periksa apakah saluran telepon dihubungkan dengan benar (lihat "Tampak Belakang" pada halaman 23).• Periksa apakah soket telepon pada tembok berfungsi dengan menyambungkan telepon lain.
Nomor yang disimpan di dalam memori tidak dapat dihubungi dengan benar.	Pastikan bahwa nomor disimpan di dalam memori dengan benar. Untuk memeriksanya, cetak daftar buku alamat.
Dokumen asli tidak dapat dimasukkan ke dalam perangkat.	<ul style="list-style-type: none">• Pastikan kertas tidak berkerut dan Anda memasukkannya dengan benar. Periksa apakah ukuran dokumen asli benar, tidak terlalu tebal atau tipis.• Pastikan pengumpan dokumen sudah tertutup rapat.• Bantalan karet pengumpan dokumen mungkin perlu diganti. Hubungi petugas servis (lihat "Komponen perawatan yang tersedia" pada halaman 63).
Faks tidak diterima secara otomatis	<ul style="list-style-type: none">• Mode penerimaan harus diatur ke faks (lihat "Mengubah mode penerimaan" pada halaman 169).• Pastikan ada kertas di baki (lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 95).• Periksa untuk mengetahui apakah tampilan menampilkan pesan kesalahan. Jika pesan tampil, atasi masalah tersebut.
Perangkat tidak dapat mengirim	<ul style="list-style-type: none">• Pastikan dokumen asli dimasukkan ke pengumpan dokumen.• Periksa perangkat faks yang menerima kiriman Anda, untuk mengetahui apakah perangkat tersebut dapat menerima faks Anda.

Masalah pengefaksan

Kondisi	Solusi yang disarankan
Faks yang masuk kosong atau kualitasnya jelek.	<ul style="list-style-type: none">• Perangkat faks yang mengirimkan faks mungkin rusak.• Saluran telepon yang berisik dapat menyebabkan kesalahan saluran.• Periksa perangkat Anda dengan membuat fotokopi.• Kartrid toner hampir mencapai perkiraan masa pakainya. Gantilah kartrid toner ("Mengganti kartrid toner" pada halaman 68).
Beberapa kata pada faks yang masuk melar	Perangkat faks yang mengirimkan faks mengalami kemacetan dokumen sementara.
Terdapat garis-garis pada dokumen asli yang Anda kirim	Periksa dan bersihkan kotoran pada unit pemindai Anda (lihat "Membersihkan unit pemindai" pada halaman 76).
Perangkat menghubungi nomor tertentu, tapi koneksi dengan perangkat faks lain gagal	Perangkat faks lain mungkin dimatikan, kehabisan kertas, atau tidak dapat menjawab panggilan masuk. Bicarakan dengan operator perangkat dan mintalah mereka memecahkan masalah mereka.
Faks tidak tersimpan ke dalam memori	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.
Area kosong muncul pada bagian bawah setiap halaman atau pada halaman lain, dengan strip teks kecil pada bagian atas.	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
Pesan “File in Use” muncul saat penginstalan dilakukan.	Keluar dari semua aplikasi perangkat lunak. Keluarkan semua perangkat lunak dari startup group, lalu hidupkan ulang Windows. Instal ulang driver printer.
“Pesan General Protection Fault”, “Exception OE”, “Spool 32”, atau “Illegal Operation” muncul.	Tutup semua aplikasi lainnya, reboot Windows, kemudian cobalah mencetak lagi.
Muncul pesan “Fail To Print”, “A printer timeout error occurred”.	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
Printer tidak mencetak file PDF dengan benar. Beberapa bagian gambar, teks, atau ilustrasi hilang.	File PDF mungkin bisa dicetak sebagai gambar. Aktifkan Cetak Sebagai Gambar dari opsi pencetakan Acrobat.  Perlu waktu lebih lama bila mencetak file PDF sebagai gambar.
Beberapa huruf tidak tampil secara normal selama pencetakan halaman sampul	Mac OS tidak dapat mencetak font tersebut selama pencetakan halaman sampul. Huruf dan angka Inggris akan tampil normal di halaman sampul.
Saat mencetak dokumen pada Macintosh dengan Acrobat Reader 6.0 atau versi yang lebih tinggi, warna tidak dicetak dengan benar.	Pastikan pengaturan resolusi pada driver printer Anda cocok dengan pengaturan pada Acrobat Reader.



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
Printer tidak mau mencetak.	<ul style="list-style-type: none">• Periksa apakah driver printer sudah diinstal pada sistem Anda. Buka Unified Driver Configurator , buka tab Printers pada jendela Printers configuration untuk melihat daftar printer yang tersedia. Pastikan printer Anda ditampilkan pada daftar. Jika tidak, buka Add new printer wizard untuk menyetel printer Anda.• Periksa apakah printer Anda sudah dihidupkan. Buka Printers configuration dan pilih printer Anda dari daftar printer. Lihat deskripsi pada jendela Selected printer. Jika statusnya mengandung Stopped, tekan tombol Start. Operasi normal printer akan dapat dipulihkan. Status “stopped” mungkin diaktifkan saat beberapa masalah dalam pencetakan terjadi.• 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” -> “Setup printer” dan edit parameter baris perintah pada item perintah.
Beberapa gambar berwarna tercetak hitam seluruhnya.	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 www.ghostscript.com .
Beberapa gambar berwarna keluar tercetak dalam warna yang tidak dikehendaki.	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 www.ghostscript.com .
Printer tidak mencetak keseluruhan halaman, dan hasilnya hanya dicetak separuh.	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 bugs.ghostscript.com sebagai Ghostscript Bug 688252. Masalah ini dipecahkan dalam AFPL Ghostscript v. 8.52 atau versi yang lebih tinggi. Download versi terbaru AFPL Ghostscript dari http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ dan instal untuk menyelesaikan masalah ini.

Masalah sistem operasi

Kondisi	Solusi yang disarankan
Saya tidak dapat memindai via Gimp Front-end	<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>
Pesan kesalahan “Cannot open port device file” akan muncul saat mencetak dokumen.	<p>Hindari mengubah parameter pekerjaan cetak (misl., 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 Release port pada jendela Port configuration.</p>
Printer tidak muncul pada daftar pemindai.	<ul style="list-style-type: none">• Pastikan printer Anda terpasang ke komputer, tersambung dengan benar melalui port USB, dan dalam keadaan hidup.• 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.• 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. <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
Printer tidak mau memindai.	<ul style="list-style-type: none">• Pastikan dokumen dimasukkan ke bagian pemindai printer, pastikan printer Anda tersambung ke komputer.• Jika ada kesalahan I/O error saat memindai.



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
File PostScript tidak dapat dicetak	Driver PostScript mungkin tidak diinstal dengan benar.	<ul style="list-style-type: none">• Menginstal driver PostScript (lihat "Instalasi piranti lunak" pada halaman 115).• Cetak halaman konfigurasi dan verifikasi apakah versi PS tersedia untuk dicetak.• Jika masalah berlanjut, hubungi perwakilan servis.
Kesalahan Pemeriksaan Batas laporkan pencetakan	Kerja pencetakan terlalu rumit.	Anda mungkin perlu mengurangi kerumitan halaman atau menambah lebih banyak memori.
Halaman eror PostScript dicetak	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
Baki opsional tidak dipilih pada driver	Driver printer belum dikonfigurasi untuk mengenali baki opsional.	Buka properti driver PostScript, pilih tab Device Options , dan setel opsi baki.
Saat mencetak dokumen pada Macintosh dengan Acrobat Reader 6.0 atau lebih tinggi, warna tidak dicetak dengan benar	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
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com

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

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 €0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

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

Contact SAMSUNG worldwide

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

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
UGANDA	0800-300 300	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua www.samsung.com/ ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com



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 selembur kertas 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.

Indeks

A	
AnyWeb Print	176
B	
Baki serba guna	
kiat penggunaan	40
bahan pakai	
bahan pakai yang tersedia	62
memantau usia komponen	70
memesan	62
mengganti kartrid toner	68
prakiraan masa pakai kartrid toner	65
baki	
menyetel ukuran dan jenis kertas	44
mengatur panjang dan lebar	37
mengubah ukuran baki	37
pengumpan manual	40
baki serba guna	
menggunakan media khusus	40
buku alamat	
mendaftarkan	139
mendaftarkan kelompok	140
mengedit	139
mengedit kelompok	140

menggunakan	139
D	
driver PostScript	
pemecahan masalah	213
F	
Fiturfitur khusus	136
faks	
Membatalkan tugas faks tunda yang disimpan	167
Menambahkan dokumen ke tugas faks tunda yang disimpan	167
Mencetak laporan faks terkirim secara otomatis	173
Menerima faks dalam memori	173
Menerima faks di komputer	169
Meneruskan faks yang telah dikirim ke tujuan lain	167
Menunda pengiriman faks	166
Mengirim faks di komputer	165
Mengirim faks prioritas	167
Mengubah mode penerimaan	169
memanggil kembali nomor terakhir	164
menerima dalam mode Faks	170

menerima dalam mode Perangkat Penjawab	170
menerima dengan telepon ekstensi	171
menerima pada mode DRPD	171
menerima pada mode penerimaan aman	172
menerima pada mode Telepon	170
meneruskan faks yang diterima ke tujuan lain	168
menghubungi kembali otomatis	164
setup umum	124
fitur	5
fitur media cetak	95
fitur printer	122
fitur pemindaian	158
fiturfitur faks	164
fiturfitur pencetakan	143
fotokopi	
setup umum	128
G	
glosarium	219
I	
ikon umum	13

informasi printer 124, 128, 129, 133
informasi wajib 101

K

Kabel USB

penginstalan driver 27, 28, 116, 119
penginstalan ulang driver 118, 121

kartrid toner

mengganti kartrid toner 68
meratakan ulang toner 66
penyimpanan 64
petunjuk penanganan 64
prakiraan masa pakai 65
selain merek Samsung dan isi ulang 64

keselamatan

informasi 14
simbolsimbol 14

komponen perawatan

konvensi 13

L

Layar LCD

melihat status printer 124, 128, 129, 133

Linux

masalah umum Linux 211
mencetak 155
pemindaian 162
penginstalan driver untuk kabel USB yang tersambung 119
penginstalan ulang driver untuk kabel USB yang tersambung 121
properti printer 156
unified driver configurator 185

laporan

informasi printer 124, 125, 126, 128, 130, 133

M

Macintosh

masalah umum Macintosh 210
mencetak 153
pemindaian 161
penginstalan driver untuk kabel USB yang tersambung 116
penginstalan ulang driver untuk kabel USB yang tersambung 118
persyaratan sistem 99

Mengonfirmasi 164

macet

kiat menghindari kertas macet 80
membersihkan kemacetan dokumen 81
mengeluarkan kertas 83

masalah

masalah daya 191
masalah kualitas pencetakan 196
masalah pemfotokopian 204
masalah pemindaian 205
masalah pencetakan 192
masalah pengefaksan 207
masalah pengumpanan kertas 190
masalah sistem operasi 209

media cetak

amplop 41
kertas karton 43
kertas pracetak 43
labels 42
media khusus 40
menyetel jenis kertas 44
menyetel ukuran kertas 44
penyangga keluaran 95

meletakkan printer

mengatur ketinggian 137
memahami LED status 86

memasukkan		Windows	47	Macintosh	153
kertas dalam baki 1	38	mencetak ke file	144	panel kontrol	24
media khusus	40	menyetel printer Anda sebagai printer default	143	pemindaian	
memasukkan dokumen asli	45	mengubah setelan pencetakan asal	143	informasi dasar	158
memasukkan karakter	138	mencetak dokumen		Memindai dari program pengeditan gambar	159
membersihkan		Linux	155	Memindai dengan Menggunakan SmarThru Office	161
bagian dalam	73	Macintosh	153	Memindai menggunakan driver WIA	160
bagian luar	72	menyiapkan jenis dokumen asli	45	Pemindaian Linux	162
roler pengambil	75	menggunakan bantuan	50, 154	Pemindaian Macintosh	161
unit pemindai	76	menggunakan faks		pencetakan overlay	
membersihkan printer	72	mempersiapkan faks	56	buat	149
memfotokopi		menerima dalam mode Faks	58	cetak	150
memperkecil atau memperbesar fotokopi	53	menyesuaikan resolusi	58	hapus	150
pemfotokopian dasar	51	mengatur tingkat kegelapan	59	pencetakan ramah lingkungan	50
mencetak		P		penyetelan resolusi cetak	
banyak halaman pada selembbar kertas		Pemindaian		Linux	155
Macintosh	153	Memindai Menggunakan Samsung Scan Assistant	160	penyokong keluaran	44
fiturfitur khusus printer	145	Pemindaian Linux	162	pengaturan umum	130
Linux	155	Pemindaian Macintosh	161	pengiriman faks	
Macintosh	153	Pencetakan	47	pengiriman ke beberapa tujuan	57
mencetak bolak balik		Pencetakan nup		pengumpulan manual	
Macintosh	154			memasukkan	40
mencetak dokumen					

pesan kesalahan	88
preferensi printer	
Linux	156

R

resolusi	
menggunakan faks	58

S

Scan Assitant	160
SmarThru Office	161
Status Printer	
informasi umum	181, 183
Status Samsung Printer	181
service contact numbers	215
setelan default	
pengaturan baki	44
setelan favorit untuk pencetakan	49
setup buku alamat	139
setup perangkat	
status printer	124, 128, 129, 133
spesifikasi	93
media cetak	95

T

tampak belakang	23
tampak depan	21
tanda air	
buat	148
hapus	148
mengedit	148
tinjauan menu	30

U

Unix	
persyaratan sistem	100

W

Windows	
instalasi driver untuk kabel USB yang tersambung	27, 28
masalah umum Windows	209
persyaratan sistem	98